

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

Beilagen zum Jahres-Bericht der Zentral-Kommission für die  
Rheinschiffahrt 1928

[urn:nbn:de:bsz:31-257704](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-257704)

# BEILAGEN

ZUM

## JAHRES-BERICHT DER ZENTRAL-KOMMISSION

FÜR DIE

### RHEINSCHIFFFAHRT

1928.



Staaten	Technische Oberbehörden	Ihr unterstellte Baubehörden	Dammeisterbezirke	Eichämter
SCHWEIZ . . . . .	a) Kantonale Rheinschiffahrtsdirektion in Basel, Vorsteher Herr Regierungsrat <b>Miescher</b> , b) Kantonales Baudepartement (Ausbau u. Unterhaltung der schweiz. Stromstrecke) Vorsteher, Herr Regierungsrat <b>Brenner</b> .	a) Schiffahrtsamt in Basel, Direktor: Herr <b>Buser</b> . b) Kantoningenieur: (Ausbau und Unterhaltung der schweiz. Stromstrecke): Herr Ing. <b>Moor</b> .	—	Schiffahrtsamt in Basel
FRANKREICH . . . . .	Service de la Navigation in Strassburg, Herr <b>Montigny</b> , Ingénieur en chef de la navigation, mit Amtssitz in Strassburg.	a) Arrondissement von Colmar-Rhein, Herr <b>Gasser</b> , Ing. d'arr. in Colmar, (km. 0 bis km. 93). b) Arrondiss. von Strassburg-Rhein, Herr <b>Callet</b> , Ing. d'arr. in Strassburg (km. 93 bis km. 184, 140).	Hünigen, Breisach, Schönau Gerstheim, Strassburg, Drusenheim, Lauterburg	Ingénieur en chef de la navigation in Strassburg.
DEUTSCHLAND . . . . .	<b>Hauptbaubehörde<sup>1)</sup></b>			
a) BADEN . . . . .	Badische Wasser- u. Strassenbaudirektion Karlsruhe, Präsident: Dr. Ing. <b>Fuchs</b> , Ministerialdirektor.	a) <b>Rheinbauamt Freiburg</b> , (km. 0 bis km. 91,200) (Schiffbrücke Kappel-Rheinau) Regierungsbaurat <b>Baumann</b> . b) <b>Rheinbauamt Offenburg</b> , (km. 91,200 bis km. 182,070). (Alte Lautermündung), Regierungsbaurat <b>Stalf</b> . <b>Rheinbauamt Mannheim</b> , (km. 182,070 bis km. 211,674 und von km. 216,350 bis km. 266,635). (Alte Lautermündung bis badhess. Grenze mit Ausnahme des ehemaligen Festungsbereiches von Germersheim), ausserdem das linke Ufer an der Kollerinsel von km. 239,160 bis km. 240,546. Oberregierungsrat-Baurat <b>Bær</b> . <b>Strassen- u. Flussbauamt Speyer</b> , (links) von km. 0 bis km. 56,860 und von km. 58,350 bis 85,700; (rechts) von km. 29,360 bis 34,180. Oberregierungs-Baurat <b>Bundschuh</b> .	Neuenburg, Breisach, Weisweil Ottenheim, Kehl, Freistett, Plittersdorf Maxau, Altlussheim, Mannheim	Badisches Schiffseichamt Mannheim (Rheinbauamt).
b) BAYERN . . . . .	Regierung der Pfalz, Kammer des Innern in Speyer am Rhein, Regierungspräsident: Dr. <b>Mathéus</b> , Wasserstrassenreferent: Oberregierungsrat <b>Burger</b> .	<b>Wasserbauamt Speyer</b> , (links) von km. 0 bis km. 56,860 und von km. 58,350 bis 85,700; (rechts) von km. 29,360 bis 34,180. Oberregierungs-Baurat <b>Bundschuh</b> .	Maximiliansau, Germersheim, Speyer, Frankenthal	Schiffseichamt Speyer.
c) HESSEN . . . . .	Hessisches Ministerium der Finanzen, Abteilung für Bauwesen, Ministerialdirektor Dr. <b>Kratz</b> , Wasserstrassenreferent: Ministerialrat <b>Ickes</b> .	a) <b>Wasserbauamt Worms</b> , mit dem Verwaltungsbezirk von der bay. bad. hessischen Grenze, (km. 270 bis 313,5 oberhalb der Oppenheimer Überfahrt, Regierungsbaurat <b>Pabst</b> . b) <b>Wasserbauamt Mainz</b> , mit dem Verwaltungsbezirk (rechts) von km 313,5 bis zur hess. preuss. Grenze unterhalb Mainz, km. 335,05 (links) bis zur Nahe Mündung bei Bingen (km. 362,28). Oberbaurat <b>Häusel</b> .	<b>Strommeisterbezirke</b> Worms, Hamm, Oppenheim, Lampertheim, Hofheim, Gross-Rohrheim, Gernsheim, Biebesheim, Stockstadt, Erfelden, Schusterwörth Naekenheim, Budenheim, Heidenfahrt, Frei-Weinheim, Bingen, Kornsand, Ginsheim, Kostheim	Schiffseichamt Mainz
d) PREUSSEN . . . . .	Rheinstrombauverwaltung in Koblenz, Oberpräsident Dr. <b>Fuchs</b> , Rheinstrombaudirektor: Herr <b>Langen</b> .	a) <b>Wasserbauamt Bingerbrück</b> , (km. 27 bis km. 48,5) (links) u. von (km. 0 bis km. 48,5) (rechts). Regierungsbaurat <b>Bohrer</b> . b) <b>Wasserbauamt I in Koblenz</b> , (km. 48,5 bis km. 112). Regierungsbaurat <b>Witte</b> . c) <b>Wasserbauamt Köln</b> , (km. 112 bis km. 199). Regierungsbaurat <b>Heim</b> . d) <b>Wasserbauamt Duisburg</b> , (km. 199 bis km. 281,3). Regierungsbaurat <b>Grochtmann</b> . e) <b>Wasserbauamt Wesel</b> , (km. 281,3 bis km. 355,9) (rechts) und km. 363,44 (links). Regierungsbaurat <b>Fischer</b> .	Bingerbrück St. Goarshausen, Koblenz-Lützel, Oberwinter, Köln Düsseldorf, Essenberg Wesel, Emmerich	Schiffseichämter Koblenz Köln Duisburg Duisburg-Ruhrort
NIEDERLAND . . . . .	Hoofdingenieur-Directeur in de Directie Grootte Rivieren im Haag, Herr <b>König</b> .	a) Arrondissement in Nymegen, Hoofdingenieur Herr Dr. <b>Wentholt</b> . Dieser Bezirk umfasst den Boven-Rijn und die Waal (km. 0 deutsch-niederl. Grenze bis km. 94,500). b) Arrondissement in Utrecht, Herr <b>Schaank</b> , Ing. (Dieser Bezirk umfasst den Pannerdensch-Kanal, den Neder-Rijn u. die Lek (km. 9,600 bis 131,180). c) Arrondissement in Dordrecht, Herr <b>Kraaijenhoff van de Leur</b> , Ing. (Dieser Bezirk umfasst die Merwede, u. die Noord (km. 94,500 bis km. 115,370). d) Arrondissement in Rotterdam, Hoofdingenieur Herr <b>Schönfeld</b> . Dieser Bezirk umfasst die Nieuwe Maas (km. 131,180 bis km. 154,450).	<b>Bakenmeisterdistrict</b> Nijmegen, Tiel, Zalt-Bommel West-Pannerden, Arnhem, Renkum, Rhenen, Culemborg, Vreeswijk, Schoonhoven, Krimpen Gorinchem, Dordrecht Kralingsche Veer	Schiffseichämter Rotterdam Amsterdam Dordrecht
BELGIEN . . . . .	—	—	—	Die Delegierten der "Administration des Ponts et Chaussées" in Brüssel.

1) Oberste Baubehörde; Reichsverkehrs-



beauftragt mit der:

Ausstellung der Schifferpatente	Ausstellung der Steuermannpatente	Ausstellung der Schiffsatteste	Untersuchung der Schiffe	Untersuchung der Dampfkessel	Untersuchung der Flösse	Hafenkommissare in
Schiffahrtsamt in Basel.	—	Schiffahrtsamt in Basel.	Schiffahrtsamt in Basel.	Schiffahrtsamt in Basel, welches in jedem Fall den schweizer. Dampfkesselbesitzerverein mit der Aufgabe beauftragt.	—	Die Aufgaben eines Hafenkommissars in Basel werden zum Teil vom Schiffahrtsamt u. z. Teil namentl. was die Hafepolizei betrifft von der Hafenverwaltung der S. B. B. besorgt.
Ingénieur en chef de la navigation in Strassburg.	Präfekten der Départements: Bas-Rhin u. Haut-Rhin.	Ingenieur d'arrondissement v. arrondissement Strassburg.	Untersuchungskommission der Rheinschiffei. Strassburg; Präsident: Ingén. d'arrondissement vom arrondissement Strassburg-Rhein.	Elsas. Verein von Dampfkesselbesitzern in Mülhausen, v. d. Verwaltung genehmigt laut § 3 d. Instr. des Minist. v. Els.-Lothr. vom 18. Dez. 1910. Diese Vorschr. gilt f. den Rhein laut § 3 Abs. 5 der Rheinschiffahrtspolizeiordn.-)	Untersuchungskommission der Rheinschiffe in Strassburg.	Strassburg, Lauterburg.
Rheinbauamt Mannheim.	Badischer Landeskommissar Mannheim.	Badische Schiffsuntersuchungskommission Mannheim (Rheinbauamt).	Badische Schiffsuntersuchungskommission Mannheim (Rheinbauamt).	Badisch. Revisionsverein Mannheim.	Flossuntersuchungen erfolgen in Mannheim durch die badische Hafenverwaltung.	Kehl, Mannheim.
Regierung der Pfalz, Kammer des Innern.	Regierung der Pfalz, Kammer des Innern.	Schiffsuntersuchungskommission Speyer.	Schiffsuntersuchungskommission Speyer.	Pfälzischer Revisionsverein in Kaiserslautern.	Strassen und Flussbauamt Speyer.	Ludwigshafen, Speyer.
Die Provinzialdirektionen in Starkenburg u. Rheinhessen.	Die Provinzialdirektion Rhein-hessen.	Schiffsuntersuchungskommission Mainz.	Schiffsuntersuchungskommission Mainz.	Dampfkesselinspektion in Darmstadt.	Flossuntersuchungsstelle Mainz.	Worms, Mainz.
Regierungspräsidenten Wiesbaden, Koblenz, Köln, Düsseldorf, Trier.	Regierungspräsidenten Wiesbaden, Koblenz, Köln, Düsseldorf.	Schiffsuntersuchungskommissionen in Frankfurt a. M., Biebrich, Koblenz, Köln, Düsseldorf, Duisburg, Duisburg-Ruhrort, Emmerich.	Schiffsuntersuchungskommissionen in Frankfurt a. M., Biebrich, Koblenz, Köln, Düsseldorf, Duisburg, Duisburg-Ruhrort, Emmerich.	Preussische Gewerbebeamter.	Flossuntersuchungskommission in Biebrich.	Biebrich, Koblenz, Godesberg, Köln, Neuss, Düsseldorf, Krefeld, Ürdingen, Duisburg, Duisburg-Ruhrort, Wesel, Emmerich.
Schiffsuntersuchungskommissionen in Rotterdam, Amsterdam, Dordrecht.	—	Schiffsuntersuchungskommissionen in Rotterdam, Amsterdam, Dordrecht.	Schiffsuntersuchungskommissionen in Rotterdam, Amsterdam, Dordrecht.	Dienst van het stoomwezen in Rotterdam, Dordrecht, Arnhem.	—	Rotterdam, Amsterdam, Dordrecht, Nymegen, Arnhem, Tiel.
Eine Kommission mit dem Sitz in Antwerpen.	—	Eine Kommission mit dem Sitz in Antwerpen.	—	—	—	—



## Beilage zu 1c.

### I. C. Abänderungen der Rheinschiffsahrtsakte und der gemeinsamen Verordnungen, sowie die Rheinschiffahrt betreffende Verträge, Landesgesetze, Verordnungen und Bekanntmachungen der Landesbehörden.

#### Schiffahrtsakte.

Keine Abänderungen.

#### Gemeinsame Verordnungen.

Anweisung betreffend die Mindestbemanning.

Beschluss der Zentral-Kommission vom 16. November 1928:

1. Die Kommission nimmt nachfolgenden Wortlaut für die Anweisung über die Mindestbemanning an, der den augenblicklich in Kraft befindlichen Wortlaut ersetzt.

##### I.

Diese Anweisung findet nur auf Schiffe Anwendung, die auf dem Rhein oberhalb der Duisburg-Hochfelder Brücke verkehren. Sie findet keine Anwendung auf Fahrzeuge von weniger als 15 Tonnen Tragfähigkeit, mit Ausnahme der Schlepper.

##### II.

In der in nachstehendem Artikel III festgesetzten Mindestbemanning, ist der mit dem Rheinschifferpatent versehene Schiffsführer nicht eingerechnet.

Als Matrose gilt ein Schiffsmann, der mindestens 17 Jahre alt ist und mindestens 2 Jahre zur See oder auf einem Fluss als Angehöriger der Deckmannschaft gefahren ist. Als Schiffsjungen gelten, sofern nicht zwei Matrosen sich an Bord des Schiffes befinden, nur diejenigen, die während eines Jahres an Bord eines Schiffes tätig gewesen sind.

Im Schiffsatteste dürfen nur die Bezeichnungen: Schiffsführer (conducteur, schipper), Matrose (matelot, matroos), Schiffsjunge (mousse, scheepsjongen), Maschinist (mécanicien, machinist), und Heizer (chauffeur, stoker), gebraucht werden.

##### III.

Die Mindestbemanning wird wie folgt festgesetzt:

#### A. — Schiffe ohne eigene Triebkraft.

Tragfähigkeit in Tonnen	Mindestbemanning	
	Schiffe, die mit mechanischen Hilfsmitteln zur Handhabung der schweren Anker und der Schleppstränge, sowie zum Anholen und Absetzen der Schiffe ausgerüstet sind.	Schiffe, die nicht mit mechanischen Hilfsmitteln zur Handhabung der schweren Anker und der Schleppstränge, sowie zum Anholen und Absetzen der Schiffe ausgerüstet sind.
15 bis 500 einschl. .	1 Matrose	1 Matrose
über 500 bis 750 einschl. .	1 Matrose	1 Matrose und 1 Schiffsjunge
über 750 bis 1000 einschl. .	1 Matrose und 1 Schiffsjunge	2 Matrosen
über 1000 bis 1500 einschl. .	2 Matrosen	2 Matrosen und 1 Schiffsjunge
über 1500 bis 2500 einschl. .	2 Matrosen und 1 Schiffsjunge	3 Matrosen
über 2500 bis 3000 einschl. .	3 Matrosen	3 Matrosen und 1 Schiffsjunge
über 3000 . . . . .	3 Matrosen und 1 Schiffsjunge	4 Matrosen



Schiffe, die nicht mit mechanischen Hilfsmitteln zur Handhabung der schweren Anker und der Schleppstränge sowie zum Anholen und Absetzen der Schiffe ausgerüstet und nach Angabe ihres Attestes nur für Lokalfahrten auf kurzen, festgelegten Abschnitten des Rheins bestimmt sind, werden, hinsichtlich der Mindestbesetzung, den Schiffen gleichgestellt, die mit solchen Hilfsmitteln versehen sind.

## B. — Dampfschiffe.

Gesamtheizfläche	Mindestbesetzung			
	<i>Schlepper</i>		<i>Güterdampfer, Personendampfer</i>	
60 qm oder weniger . . . . .	1 Matrose 1 Maschinist		1 Matrose 1 Schiffsjunge 1 Maschinist	
von über 60 bis 120 qm einschl. . . .	1 Matrose 1 Maschinist 1 Heizer		1 Matrose 1 Schiffsjunge 1 Maschinist 1 Heizer	
von über 120 bis 200 qm einschl. . . .	<i>Schlepper, die mit mechanischen Hilfsmitteln zur Handhabung der Anker und der Schleppstränge ausgerüstet sind, sowie Güterdampfer</i> 2 Matrosen 1 Maschinist 2 Heizer		<i>Schlepper, die nicht mit mechan. Hilfsmitteln zur Handhabung der Anker und der Schleppstränge ausgerüstet sind, sowie Personendampfer</i> 2 Matrosen 1 Schiffsjunge 1 Maschinist 2 Heizer	
von über 200 bis 260 qm einschl. . . .	<i>mit Schrauben</i> 2 Matrosen 1 Schiffsjunge 2 Maschinisten 2 Heizer	<i>mit Rädern</i> 4 Matrosen 2 Maschinisten 2 Heizer	<i>mit Schrauben</i> 3 Matrosen 2 Maschinisten 2 Heizer	<i>mit Rädern</i> 4 Matrosen 1 Schiffsjunge 2 Maschinisten 2 Heizer
von über 260 bis 320 qm einschl. . . .	3 Matrosen 2 Maschinisten 2 Heizer	5 Matrosen 2 Maschinisten 4 Heizer	3 Matrosen 1 Schiffsjunge 2 Maschinisten 2 Heizer	5 Matrosen 1 Schiffsjunge 2 Maschinisten 4 Heizer
über 320 qm . . . . .	4 Matrosen 2 Maschinisten 4 Heizer	5 Matrosen 2 Maschinisten 5 Heizer	4 Matrosen 1 Schiffsjunge 2 Maschinisten 4 Heizer	5 Matrosen 1 Schiffsjunge 2 Maschinisten 5 Heizer



## IV.

Die Zusammensetzung der Mindestbemanning, wie sie in vorstehendem Artikel III festgesetzt ist, kann in folgenden Fällen abgeändert werden.

## A. — Schiffe ohne eigene Triebkraft.

Eine Verstärkung der Bemanning der Schiffe ohne eigene Triebkraft kann verlangt werden :

- a) wenn sie von schwerfälliger Form oder mit einer schwer zu handhabenden und unzweckmässigen Ausrüstung versehen sind.
- b) wenn auf ihnen Großsegel gebraucht werden.

## B. — Dampfschiffe.

Eine Verstärkung der Deckmannschaft (Matrosen und Schiffsjungen) kann verlangt werden bei Dampfern von schwerfälliger Form oder unzweckmässiger Einrichtung, sowie ferner, wenn nach Grösse, Bauart und Zweckbestimmung des Dampfes anzunehmen ist, dass die in Artikel III vorgeschriebene Deckmannschaft nicht ausreicht, um die ordnungsmässige Bedienung unter allen Umständen zu sichern.

Eine Verstärkung des Maschinenpersonals (Maschinisten und Heizer) kann verlangt werden bei Dampfern, deren Dampfapparate infolge ihrer Bedeutung oder ihrer Zahl mehr Aufsicht und Bedienung erfordern.

Eine Verminderung des Bestandes an Maschinisten und Heizern ist bei Schleppern zulässig, die nach Massgabe des Attestes nur für Lokalfahrten auf kurzen, festgelegten Abschnitten des Rheins bestimmt sind und auf welchen dem Maschinisten Zeit bleibt, neben seinem ordentlichen Dienst den Kessel mit zu versehen. Das gleiche gilt für Schlepper, deren besondere Bauart oder Einrichtung, insbesondere hinsichtlich der Kessel, der Maschinen oder Heizvorrichtungen — jedoch unbeschadet des geordneten Schichtwechsels — eine vereinfachte Bedienung ermöglicht.

## V.

Wird im Schiffsattest auf Grund des Artikels IV eine stärkere oder geringere Bemanning vorgeschrieben als in Artikel III vorgesehen ist, so sind die Gründe der Abweichung in der Untersuchungsverhandlung anzugeben.

## VI.

## (Vorläufiger Artikel).

Für Motorschiffe finden die für Schiffe von 15 Tonnen (300 Zentnern) oder mehr Tragfähigkeit geltenden Vorschriften Anwendung. Bei Motorbooten, deren Motor mit einem flüssigen Brennstoff (Rohöl, Petroleum, Benzin, Naphta, Spiritus und dergleichen) betrieben wird, kann von der Einstellung eines besonderen Maschinisten für die Bedienung des Motors abgesehen werden, wenn es die Verhältnisse der zu befahrenden Stromstrecke als angängig erscheinen lassen, und die Einrichtungen zur Bedienung des Motors und Steuers vom Führerstand aus so einfach zu handhaben sind, dass die Achtsamkeit des Schiffsführers auf die Vorgänge voraus dadurch nicht abgezogen wird. In allen anderen Fällen und insbesondere bei Motorbooten mit Sauggasbetrieb ist für die Bedienung des Motors ein Maschinist vorzuschreiben.

Falls dem Boot ein besonderer Maschinist nicht beizugeben und die regelmässige Bedienung des Motors dem Schiffsführer übertragen ist, muss der Führer mit dem Bau, der Wirkungsweise und der Bedienung des Motors gründlich vertraut und im übrigen zuverlässig sein. Ausserdem



muss ein Matrose mit der Handhabung des Motors soweit vertraut sein, dass er ihn in Notfällen anlassen und abstellen kann.

2. Die in den Niederlanden in Kraft befindliche Anweisung wird in gleichem Sinne abgeändert.

3. Die mit dem vorliegenden Beschluss festgesetzte Anweisung tritt am 1. März 1929 in Kraft. Es bleibt wohlverstanden, dass die schweizerische Regierung sich vorbehält, diese Anweisung erst zu veröffentlichen, nachdem die Kommission den französischen Wortlaut der Schiffsuntersuchungsordnung angenommen hat.

4. Die Bevollmächtigten der Uferstaaten werden gebeten, der Kommission baldmöglichst die öffentlichen Bekanntmachungen mitzuteilen, die in ihren Ländern zwecks Durchführung dieser Anweisung erlassen worden sind.

5. Die Bevollmächtigten der Uferstaaten werden gebeten, der Kommission baldmöglichst ihre Vorschläge bezüglich des endgültigen Wortlautes der Bestimmungen für die Motorschiffe mitzuteilen.

Die Veröffentlichung erfolgte: In der Schweiz durch Verordnung vom Bundesrat vom 19. März 1929; in Frankreich durch Erlass der Präfekten des Bas-Rhin und des Haut-Rhin vom 15. Januar 1929 (N° 2 du Recueil des actes administratifs du Bas-Rhin de 1929 et N° 1 du Recueil des actes administratifs du Haut-Rhin de 1929); in Baden durch Bekanntmachung vom Minister der Finanzen vom 16. Januar 1929 (Bad. Gesetz- und Verordnungsblatt vom 26. Januar 1929); in Bayern durch Bekanntmachung von den Staatsministerien des Aeussern und des Innern vom 21. Januar 1929 (Gesetz- und Verordnungsblatt für den Freistaat Bayern vom 24. Januar 1929); in Hessen durch den Minister der Finanzen vom 6. Februar 1929 (Hessisches Regierungsblatt vom 19. Februar 1929); in Preussen durch Erlass des Ministers für Handel und Gewerbe vom 12. Februar 1929 (Sonderbeilage zu den Amtsblättern der Regierungen zu Wiesbaden vom 16. März 1929, zu Koblenz vom 23. März 1929, zu Köln vom 6. April 1929 und zu Düsseldorf vom 6. April 1929); in den Niederlanden durch Instructie von dem «Minister van Waterstaat» vom 14. Februar 1929 und in Belgien durch Koninklyk Besluit vom 28. Februar 1929 (Staatsblad vom 10.-11. Mai 1929).

#### Rheinschiffahrts-Polizeiordnung.

(Kleinfahrzeuge u. Wahrschauer).

Beschluss der Zentral-Kommission vom 19. April 1928:

Die von der Zentral-Kommission für die Rheinschiffahrt am 14. September 1912 angenommene Rheinschiffahrtspolizeiordnung wird wie folgt geändert:

##### A.

Im § 1 Ziffer 4, Absatz 2 werden die Worte «Auf Schiffe ohne eigene Triebkraft unter 15 Tonnen (300 Zentner) Tragfähigkeit» durch die Worte «Kleinfahrzeuge ohne eigene Triebkraft» ersetzt.

##### B.

Hinter § 1 wird folgender § 1 a eingesetzt:

##### 1 a.

«Als «Kleinfahrzeuge» im Sinne dieser Polizeiordnung gelten alle Fahrzeuge von weniger als 15 Tonnen (300 Zentner) Tragfähigkeit, insbesondere auch die Sportfahrzeuge, mit Ausnahme der Schlepper.»



## C.

In § 2, Ziffer 8 werden die Worte «Schiffe unter 15 Tonnen (300 Zentner) Tragfähigkeit» ersetzt durch das Wort «Kleinfahrzeuge».

## D.

Paragraph 3, Ziffer 3 wird ergänzt durch die beiden folgenden Absätze :

«Auf dem Stromabschnitt zwischen der Spijk'schen Fährre und der Mündung des Karlsruher Hafens müssen Kleinfahrzeuge, mit Ausnahme der Beiboote, mit einem amtlichen Kennzeichen versehen sein, das durch die zuständige Behörde eines Staates erteilt wird und aus einem oder mehreren Buchstaben zur Bezeichnung der erteilenden Behörde und aus einer Zahl besteht. Die das Kennzeichen bildenden Buchstaben und Zahlen müssen wenigstens 15 cm hoch sein und in schwarzer Farbe auf hellem Grunde an beiden Vorderseiten des Fahrzeuges in stets sichtbarer Weise angebracht sein. Sie können auch beiderseits auf einer Tafel oder gespannten Flagge angebracht sein. Der Ausweis über die Erteilung des Kennzeichens ist an Bord mitzuführen.

Von dieser amtlichen Kennzeichnung sind befreit die Kleinfahrzeuge der Angehörigen von Sportverbänden, die von den zuständigen Behörden der Staaten, in welchen sie ihren Sitz haben, mit Rücksicht auf die Aufsicht, die sie über ihre Mitglieder ausüben, eine entsprechende Genehmigung erhalten haben. In diesem Falle ist ein mit Lichtbild versehener Ausweis über die Verbandszugehörigkeit an Bord mitzuführen, und das Fahrzeug muss die Kennzeichen des Verbandes tragen. Die einem Sportverbände erteilte Genehmigung kann jederzeit von der Behörde, die sie erteilt hat, zurückgezogen werden.»

## E.

Paragraph 5, Ziffer 2 wird durch einen zweiten Absatz ergänzt, welcher lautet :

«Die Durchfahrt zwischen den Fahrzeugen eines Schleppzuges ist verboten, ausser wenn sie notwendig ist, um an einem dieser Fahrzeuge anzulegen.»

Paragraph 5, Ziffer 4, letzter Absatz wird durch folgenden Satz ergänzt :

«Jedoch sind Kleinfahrzeuge nicht befugt, die Schutzbestimmungen dieser Ziffer 4 für sich in Anspruch zu nehmen, ausser im Falle einer dringenden Gefahr und es ist ihnen, abgesehen von diesem Falle, untersagt, die oben vorgesehenen Zeichen zu setzen.»

Hinter § 5, Ziffer 5 wird folgende Ziffer 5 a eingefügt :

«Das Anfahren oder Anhängen an ein anderes in Fahrt befindliches Fahrzeug ohne ausdrückliche und vorherige Zustimmung seines Führers ist verboten.»

Paragraph 5, Ziffer 9 wird durch folgenden Absatz c) ergänzt :

«c) die Durchfahrt der Kleinfahrzeuge durch Brücken zeitweilig beschränkt wird.»

Paragraph 5, Ziffer 11, Absatz 1 wird durch folgenden Satz ergänzt :

«Die Führer von Kleinfahrzeugen haben in diesem Falle zu halten und auf Verlangen an das Fahrzeug des Aufsichtsbeamten heranzufahren.»

## F.

Hinter § 5 wird folgender § 5 a eingefügt :

## § 5 a

«Kleinfahrzeuge haben, auch wenn sie mit eigener Triebkraft versehen sind, keinen Anspruch auf einen bestimmten Kurs und müssen den übrigen Fahrzeugen den zur Verfolgung ihres Kurses und zum Manövrieren notwendigen Raum lassen. Ihre Führer haben ihre ganze



Aufmerksamkeit darauf zu richten, dass sie nicht in den Kurs eines anderen Fahrzeuges hineingeraten und sie können nicht verlangen, dass ihnen ausgewichen wird.»

## G.

Paragraph 15, Absatz b wird durch folgenden Satz ergänzt :

«Kleinfahrzeuge können diese Bestimmung nicht für sich in Anspruch nehmen ;»

Der Strichpunkt nach den Worten «oder durch Hornruf aufgefordert wird» wird durch einen Punkt ersetzt.

## H.

Paragraph 16, Absatz b) wird durch folgenden Satz ergänzt :

«Kleinfahrzeuge haben nicht das Recht, ein Fährschiff zum Freimachen des Fahrwassers zu ihren Gunsten aufzufordern.

## J.

Paragraph 18 wird durch folgende Ziffer 6 ergänzt :

«Kleinfahrzeuge haben nicht das Recht, das Öffnen einer Schiffbrücke zu verlangen.»

## K.

In § 21, Ziffer 5, Absatz 3 werden die Worte «Schiffe unter 15 Tonnen (300 Zentner) Tragfähigkeit, auch Nachen» durch das Wort «Kleinfahrzeuge» ersetzt.

## L.

In § 41, Absatz 2 werden hinter den Worten «aller zu Tal gehenden Schiffe und Flösse» die Worte «mit Ausnahme der Kleinfahrzeuge» eingefügt.

Der letzte Absatz des bisherigen Textes wird gestrichen.

## M.

In § 42 wird das Wort «Nachen» durch die Worte «Kleinfahrzeuge ohne eigene Triebkraft» ersetzt.

Diese Bestimmungen treten am 1. August 1928 in Kraft. Die vorbereitenden Massnahmen können schon vorher erlassen werden.

Die Veröffentlichung erfolgte : In der Schweiz durch Verordnung des Bundesrates vom 19. August 1928 ; in Frankreich durch Verfügung der Präfekten des Bas-Rhin und des Haut-Rhin vom 1. Juni 1928; (N° 6 du Recueil des actes administratifs du Bas-Rhin de 1928 et N° 6 du Recueil des actes administratifs du Haut-Rhin de 1928) in Baden durch Bekanntmachung des Finanzministers vom 23. Juni 1928 (Bad. Gesetz- und Verwaltungsblatt vom 5. Juli 1928) ; in Bayern durch Verordnung der Minister des Äusseren, der Justiz, des Innern und des Handels und der Industrie vom 14. Juni 1928 (Gesetz- und Verordnungsblatt für den Freistaat Bayern vom 28. Juni 1928) ; in Hessen durch Bekanntmachung des Finanzministers vom 5. Juni 1928 (Hessisches Regierungsblatt vom 29. Juni 1928) ; in Preussen durch Bekanntmachung des Ministers des Handels und der Industrie vom 6. Juni 1928 (Amtsblätter der Regierungen zu Düsseldorf, Köln, Koblenz und Wiesbaden vom 16. Juni 1928) ; in den Niederlanden durch Koninklyk Besluit vom 29. Juli 1928 (Staatsblad N° 295).

### Rheinschiffahrts-Polizeiordnung.

(Veröffentlichung in der Schweiz)

Durch Verordnung des Bundesrates vom 29. Juni 1928 wurde die Rheinschiffahrtspolizeiordnung von 1912 in der Schweiz veröffentlicht.



## Landesgesetze, Verordnungen und Bekanntmachungen der Landesbehörden.

### Strombauarbeiten.

#### a) Baggerungen.

In Baden. — An der Strassburger Hafeneinfahrt, bei Lauterburg und im Wendeplatz Maximiliansau. Bekanntmachungen der Bad. Rheinbauämter Offenburg vom 20. August und 8. Oktober 1928 und Mannheim vom 21. November 1928.

In Frankreich. — An der Strassburger Hafeneinfahrt und bei Lauterburg. Bekanntmachungen der französischen Verwaltung vom 10. August und 10. Oktober 1928.

In Bayern. — Im Wendeplatz Maximiliansau. Bekanntmachung des Bayr. Strassen- und Flussbauamts Speyer vom 21. November 1928.

#### b) Regulierungsarbeiten.

In Baden. — Grundswellenbauten zwischen km 229,6 und 230,5 und zwischen km 224,8 und 226,1 und Bühnenbauten zwischen bayr. km 43,9 und 44,6. Bekanntmachungen des Bad. Rheinbauamtes Mannheim vom 7. Februar, 1. Dezember und 2-3. August.

In Bayern. — Grundswellenbauten zwischen km 47,1 und 48,2 und zwischen km 42,6 und 43,8 und Bühnenbauten zwischen km 43,9 und 44,6. Bekanntmachungen des Bayr. Strassen- und Flussbauamts Speyer vom 7. Februar, 1. Dezember und 2-3. August 1928.

In Hessen. — Beendigung der Regulierungsarbeiten bei Nachenheim. Bekanntmachung des Wasserbauamtes Mainz vom 12. September 1928.

#### c) Signalwesen.

In Baden. — Aufhebung des Wahrschaupostens beim Schiffswrack bei km 135 und Aufstellung eines Wahrschaupostens bei Lauterburg. Bekanntmachungen des Bad. Rheinbauamts Offenburg vom 28. Februar und 2. Juni 1928.

In Frankreich. — Aufstellung eines Wahrschaupostens bei km 181,3 (Lauterburg) und bei dem Altenheimerhof (km 115). Bekanntmachungen der französischen Verwaltung vom 30. Mai und 5. Juli 1928.

### Brücken und Überfahrten.

#### a) Feste Brücken.

In Baden. — Verlegung der Durchfahrt durch die Germersheimer Eisenbahnbrücke. Bekanntmachung des Bad. Rheinbauamtes Mannheim vom 27. Januar 1928. Probebohrungen und Bodenuntersuchungen an den künftigen Baustellen der drei Brücken bei Maxau, Speyer und Mannheim. Bekanntmachungen des Bad. Rheinbauamtes Mannheim vom 14. März, 1. August, 14.-16. August und 5.-6. November 1928.

In Bayern. — Verlegung der Durchfahrt durch die Germersheimer Eisenbahnbrücke. Bekanntmachung des Strassen- und Flussbauamtes Speyer vom 27. Januar 1928. Probebohrungen und Bodenuntersuchungen an den künftigen Baustellen der drei Brücken bei Maxau, Speyer und Mannheim; Bekanntmachungen des Strassen- und Flussbauamtes Speyer vom 14. März, 1. August, 14.-16. August und 5.-6. September 1928.

In Hessen. — Instandsetzungsarbeiten an der Hindenburgbrücke; Bekanntmachung des Wasserbauamtes Mainz vom 3. August 1928.

In Preussen. — Hohenzollernbrücke in Köln, Eisenbahnbrücke bei Hamm und Strassenbrücke Ruhrort - Homberg: Kenntlichmachung von Besichtigungswagen zur Ausführung von



Arbeiten ; Bekanntmachungen des Oberpräsidenten der Rheinprovinz (Rheinstrombauverwaltung) vom 14. Januar und 4. September, 13. August und 29. August 1928. — Eisenbahnbrücke bei Wesel: Freigabe der 2. Brückenöffnung von links nach Beendigung des Umbaues ; Bekanntmachung des Oberpräsidenten der Rheinprovinz (Rheinstrombauverwaltung) vom 23. August 1928. — Duisburg-Hochfelder Brücke : Ausschwimmen der eisernen Ueberbauten der alten Duisburg-Hochfelder Brücke. Abbruch des rechten Strompfeilers der alten Duisburger-Hochfelder Brücke ; Bekanntmachung des Oberpräsidenten der Rheinprovinz (Rheinstrombauverwaltung) vom 6. Juni und 20. Juli 1928. — Neue Rheinbrücken bei Hamm und Köln-Mülheim : Regelung des Schiffsverkehrs während des Baues ; Bekanntmachungen des Oberpräsidenten der Rheinprovinz (Rheinstrombauverwaltung) vom 18. September und 30. November und vom 21. Mai, 12. Juni und 14. Juli 1928.

#### b) Schiffbrücken.

In Baden. — Verlegung der Durchfahrt durch die Germersheimer Brücke ; Bekanntmachung des Bad. Rheinbauamtes Mannheim vom 27. Januar 1928. Schiffsmeldedienst zwischen der Karlsruher Hafemündung und der Maxau-Maximiliansauer Brücke ; Bekanntmachung des Bad. Rheinbauamtes Mannheim vom 25. März 1928. Bekanntgabe des Pegelstandes von Strassburg an der Ottenheimer Brücke ; Bekanntmachung des Bad. Rheinbauamtes Offenburg vom 7. Mai 1928. Oeffnungszeiten der Brücken Maxau und Speyer ; Bekanntmachungen des Bad. Rheinbauamtes Mannheim vom 15. Mai und 25. September 1928. Verkehr durch die Brücke Plittersdorf-Selz ; Bekanntmachung des Bad. Rheinbauamtes Offenburg vom 28. September 1928.

In Frankreich. — Bekanntgabe des Pegelstandes von Strassburg (wenn höher als 3,50) an der Brücke zu Gerstheim ; Bekanntmachung der französischen Verwaltung vom 5. Mai 1928. Verkehr durch die Brücke Seltz-Plittersdorf ; Bekanntmachung der französischen Verwaltung vom 14. September 1928. Oeffnungszeiten der Brücke Maxau ; Bekanntmachung der französischen Verwaltung vom 23. Oktober 1928.

In Bayern. — Verlegung der Durchfahrt durch die Germersheimer Brücke ; Bekanntmachung des Strassen- und Flussbauamtes Speyer vom 27. Januar 1928. Oeffnungszeiten der Brücken Maximiliansau und Speyer ; Bekanntmachungen des Strassen- und Flussbauamtes Speyer vom 15. Mai und 26. September 1928.

#### Personal und Material.

In Frankreich. — Ernennung der Mitglieder der Untersuchungskommission zu Strassburg ; Beschluss des Ministers «des Travaux Publics» vom 17. März 1928.

In Bayern. — Vorschriften für das Mitführen von Rundfunkanlagen auf Schiffen im besetzten Gebiet ; Bekanntmachung des Strassen- und Flussbauamtes Speyer vom 12. Mai 1928.

#### Häfen und Liegeplätze.

In Bayern. — Lade- und Löschfristen für die bayerisch-pfälzische Rheinstrecke ; Bekanntmachung des Strassen- und Flussbauamtes Speyer.

In Hessen. — Bingen ; Schiffsverkehr auf der Reede ; Bekanntmachung des Wasserbauamtes Mainz vom 6. Februar 1928.

In den Niederlanden. — Arnhem ; Erhebung von Kai-, Hafen- und Krangebühren und Benutzung des Kais und Hafens. Verordnungen des Gemeinderates vom 18. Juni und 10. Dezember 1928.



### Verschiedenes.

#### a) Brückenschlagübungen.

In Frankreich. — Bekanntmachungen der französischen Verwaltung vom 13. Januar 31. Januar 17. Februar, 7. März, 12. März, 16. April, 4. August, 6. September und 6. Oktober 1928.

In Baden. — Bekanntmachungen des Bad. Rheinbauamtes Offenburg vom 3. Februar, 20. Februar, 19. März, 18. April, 7. August, 10. September und 8. Oktober 1928.

In Hessen. — Bekanntmachung des Wasserbauamtes vom 6. Februar 1928.

In den Niederlanden. — Bei Wageningen und Schoonhoven; Bekanntmachung vom «Hoofdingenieur-Directeur in de Directie Groote Rivieren» vom 30. Juli 1928.

#### b) Regatten usw.

In Hessen. — Regatten, Wettschwimmen und Rheinstromstaffel der deutschen Turnerschaft; Bekanntmachungen des Kreisamtes Worms vom 22. Mai 1928, des Wasserbauamtes Worms vom 2. und 20. Juli 1928 und des Wasserbauamtes Mainz vom 12., 13. und 14. Juni und 20. Juli 1928.

In Preussen. — Regatten; Bekanntmachungen des Oberpräsidenten der Rheinprovinz (Rheinstrombauverwaltung) vom 8. Juni, 14. Juli, 21. Juli, 7. August und 30. August 1928.

#### c) Schiffahrtshindernisse.

In Hessen. — Schiffahrtshindernis im Fahrwasser des Rheins bei km 309,5; Bekanntmachung des Wasserbauamtes Worms vom 14. Dezember 1928.

In Preussen. — Entfernung eines Telegraphenkabels bei Koblenz-Neuendorf. Aufhebung einer Polizeiverordnung des Oberpräsidenten der Rheinprovinz (Rheinstrombauverwaltung) vom 15. Mai 1879, Dükerbau bei km 194,5 und km 278,0, Schiffahrtsbeschränkungen wegen Schiffsunfällen und Abwerfen von alten Schleppsträngen; Bekanntmachungen des Oberpräsidenten der Rheinprovinz (Rheinstrombauverwaltung) vom 8. März, 15. Mai, 10. April, 13. und 18. Juni, 21. April; vom 7. Juli und 26. September und vom 14. November 1928.

#### d) Prozession.

In Preussen. — Gottestracht am 7. Juni 1928 Schiffahrtssperre von km 188,0—191,0; Bekanntmachung des Oberpräsidenten der Rheinprovinz (Rheinstrombauverwaltung) vom 20. Mai 1928.

#### e) Kabel.

In Hessen. — Aufhebung der Polizeiverordnung vom 6. April 1897 zum Schutz der durch den Rhein gelegten Telegraphenkabel; Polizeiverordnung des Kreisamtes Mainz vom 5. November 1928.

Bildliche Darstellung des Rheinstandes  
am Pegel "Schiffbrücke" in Basel

Beilage zu II, A.

a.

**Bildliche Darstellung**

der

**Wasserstandsbewegungen des Rheins**

Während des Jahres 1928

an den Pegeln zu

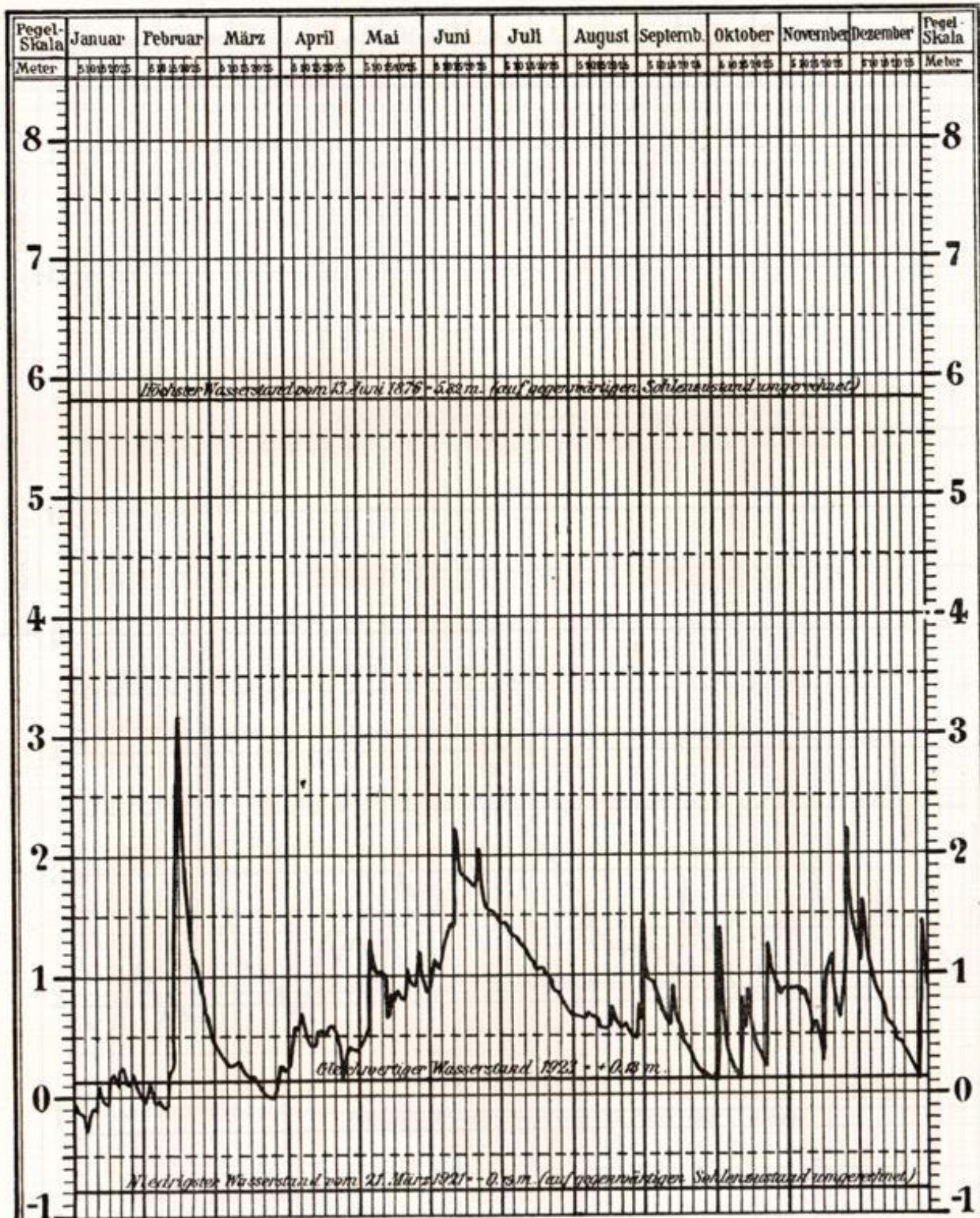
Basel, Strassburg, Maxau, Mannheim, Mainz, Bingen, Caub, Koblenz, Köln,  
Ruhrort, Nijmegen und Arnhem.

Wöchentliche Jahressummenwerte 2,17 bis 2,11. Füllhöhe:  
Höchster Jahressummenwert 2,17 am 2. Januar.  
Niedrigster Jahressummenwert 2,11 am 2. Januar.  
0,1 W. nicht erreicht am 22. Februar.



# Bildliche Darstellung des Rheinstandes am Pegel „Schiffände“ in Basel

im Jahre 1928.



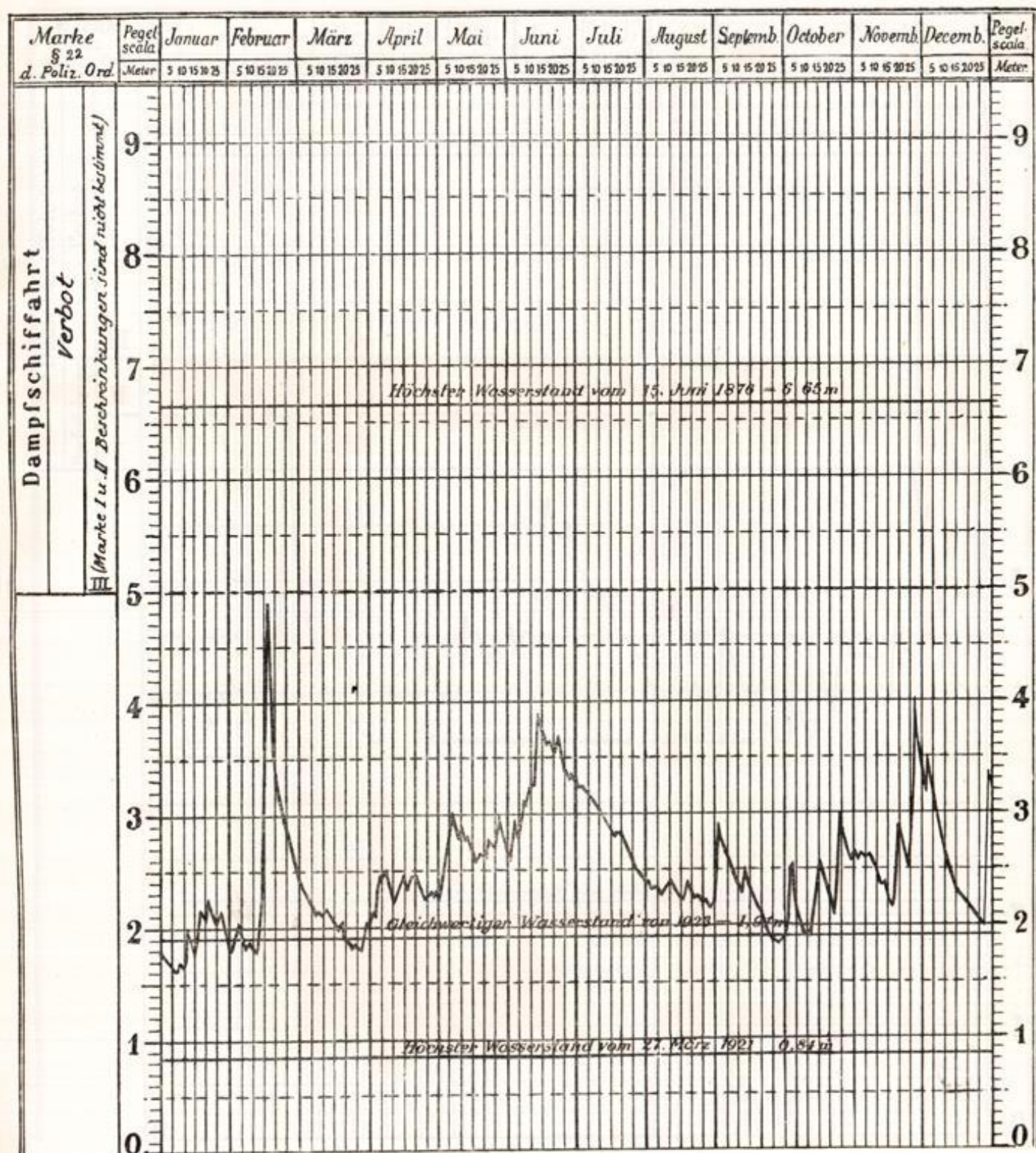
Höchster Jahreswasserstand: 3,17 m am 16. Februar.

Niedrigster Jahreswasserstand: - 0,29 m am 6. Januar.

Gl. W. nicht erreicht an 44 Tagen.



# Bildliche Darstellung des Rheinstandes am Pegel bei Strassburg im Jahre 1928.



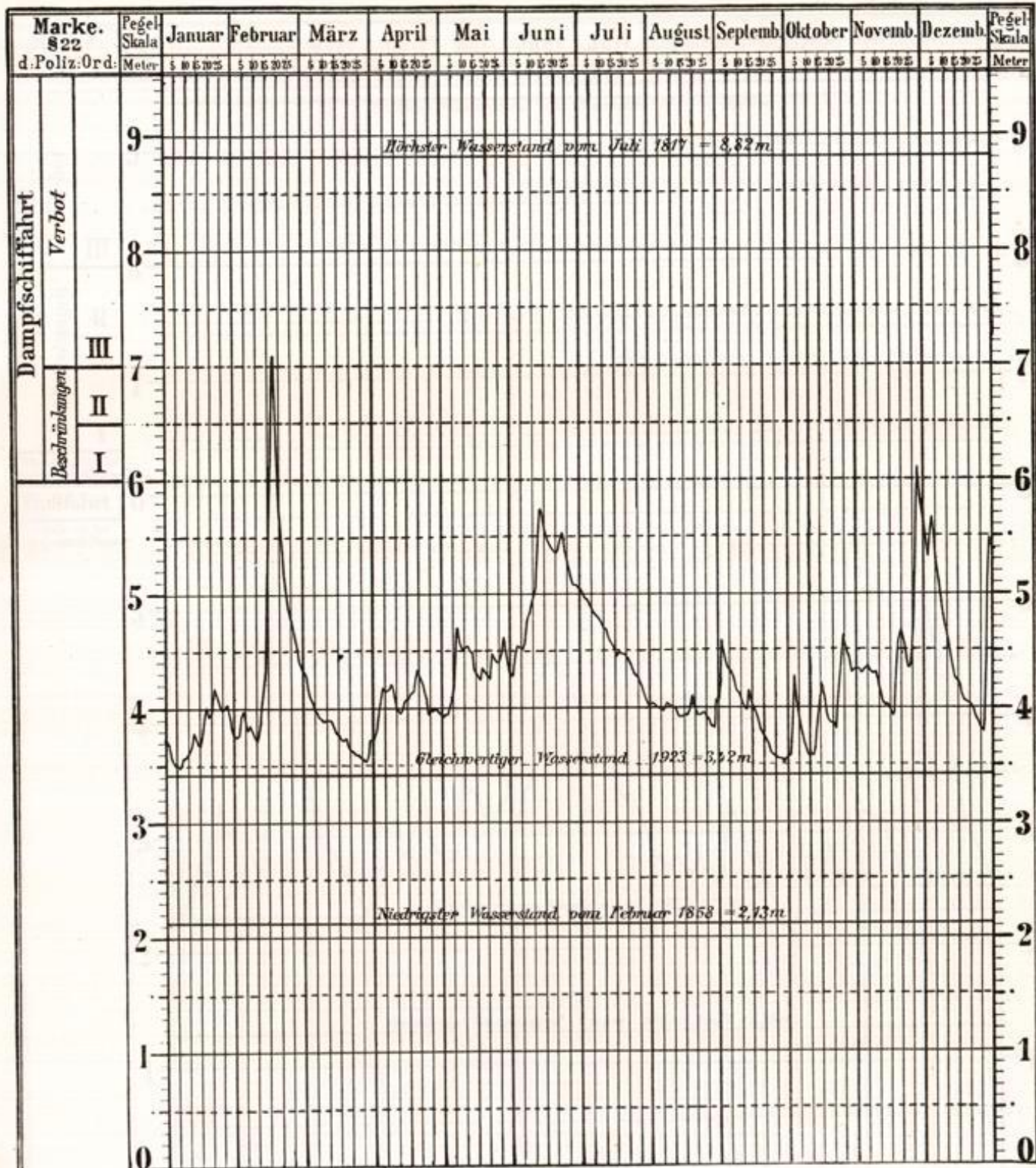
Höchster Jahreswasserstand: 4,89 m am 17. Februar.

Niedrigster Jahreswasserstand: 1,58 m am 5. Januar.

Gl. W. nicht erreicht an 43 Tagen (1.-10.; 13.-16. und 31. Januar; 1. 2. und 6.-11. Februar; 19.-27. März und 1. 10. und 11. Oktober).



# Bildliche Darstellung des Rheinstandes am Pegel bei Maxau im Jahre 1928.



Höchster Wasserstand: 7,09 m am 18. Februar.

Niedrigster Wasserstand: 3,47 m am 6. Januar.

Gl. W. stets überschritten.

Beschränkungen: Marke I während 5 Tagen (16.—19. Februar und 28. November).

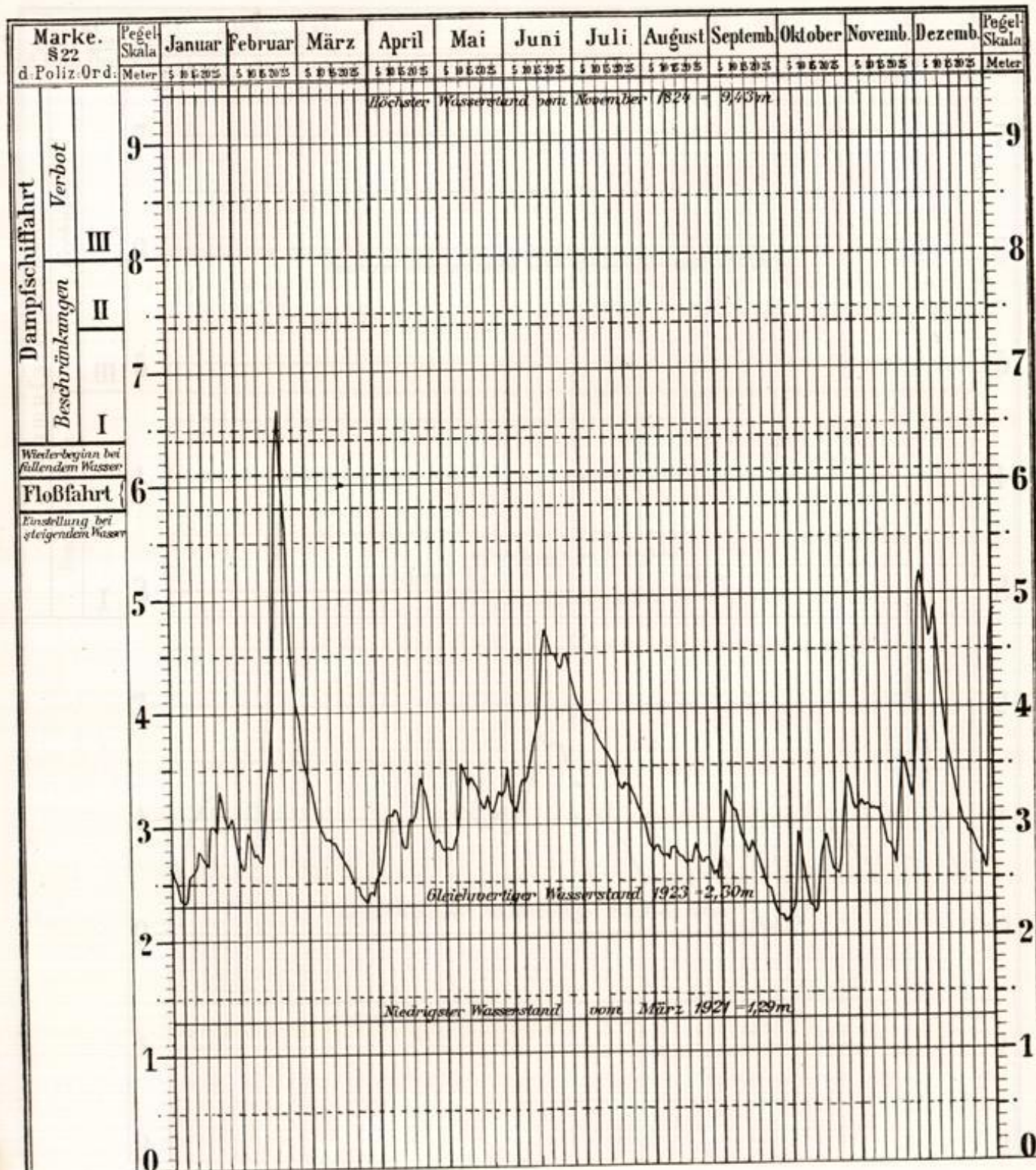
Marke II während 2 Tagen (17. und 18. Februar).

Verbot: Marke III während 1 Tages (18. Februar).



# Bildliche Darstellung des Rheinstandes am Pegel bei Mannheim

im Jahre 1928.



Höchster Jahreswasserstand: 6,67 m am 19. Februar.

Niedrigster Wasserstand: 2,13 m am 27. September.

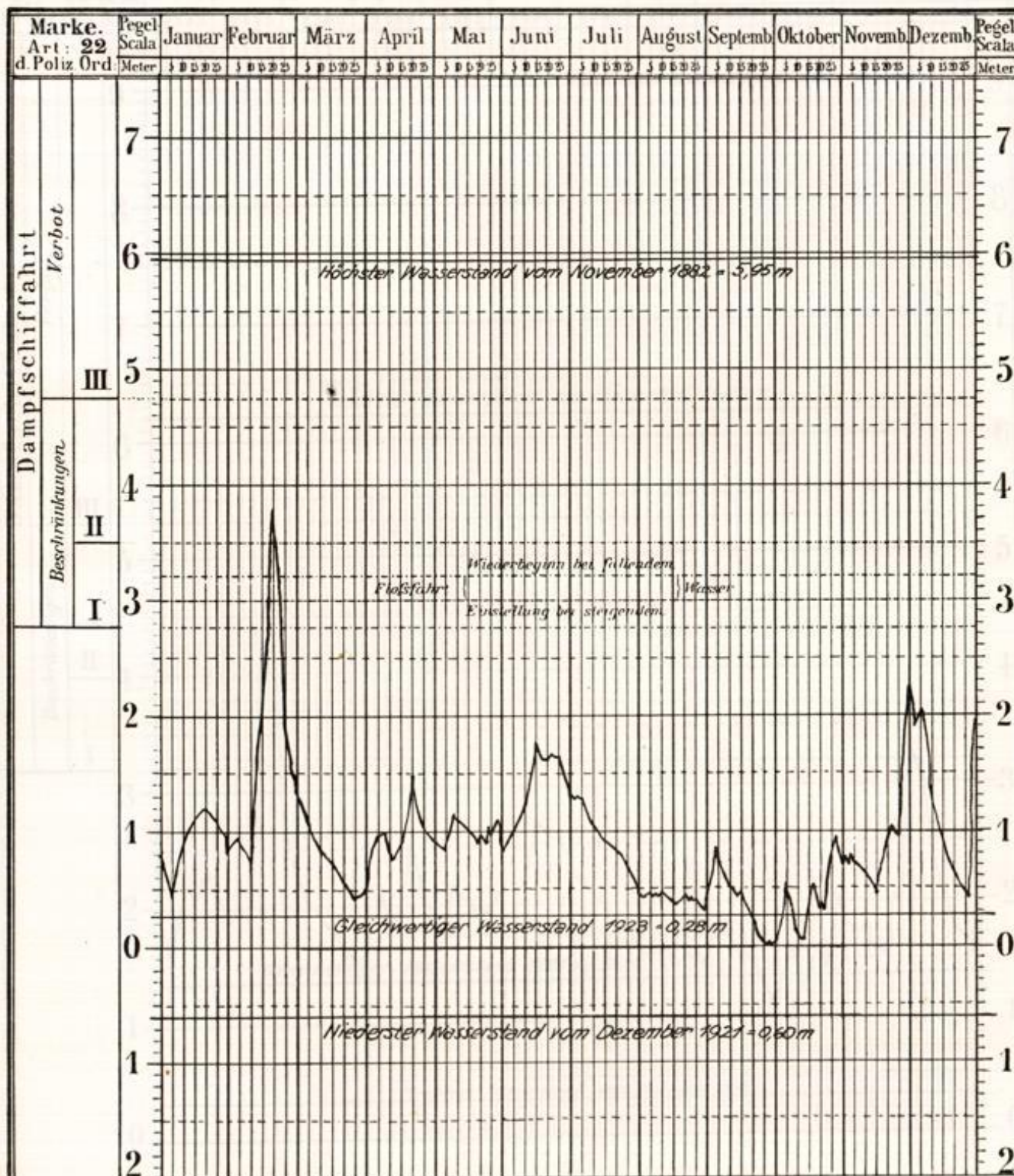
Gl. W.: nicht erreicht an 14 Tagen (7. Januar; 25. September - 2. Oktober und 10. - 12. Oktober).

Beschränkungen: Marke I während 1 Tages (19. Februar).

Floßmarke: » 4 Tagen (17. - 20. Februar).



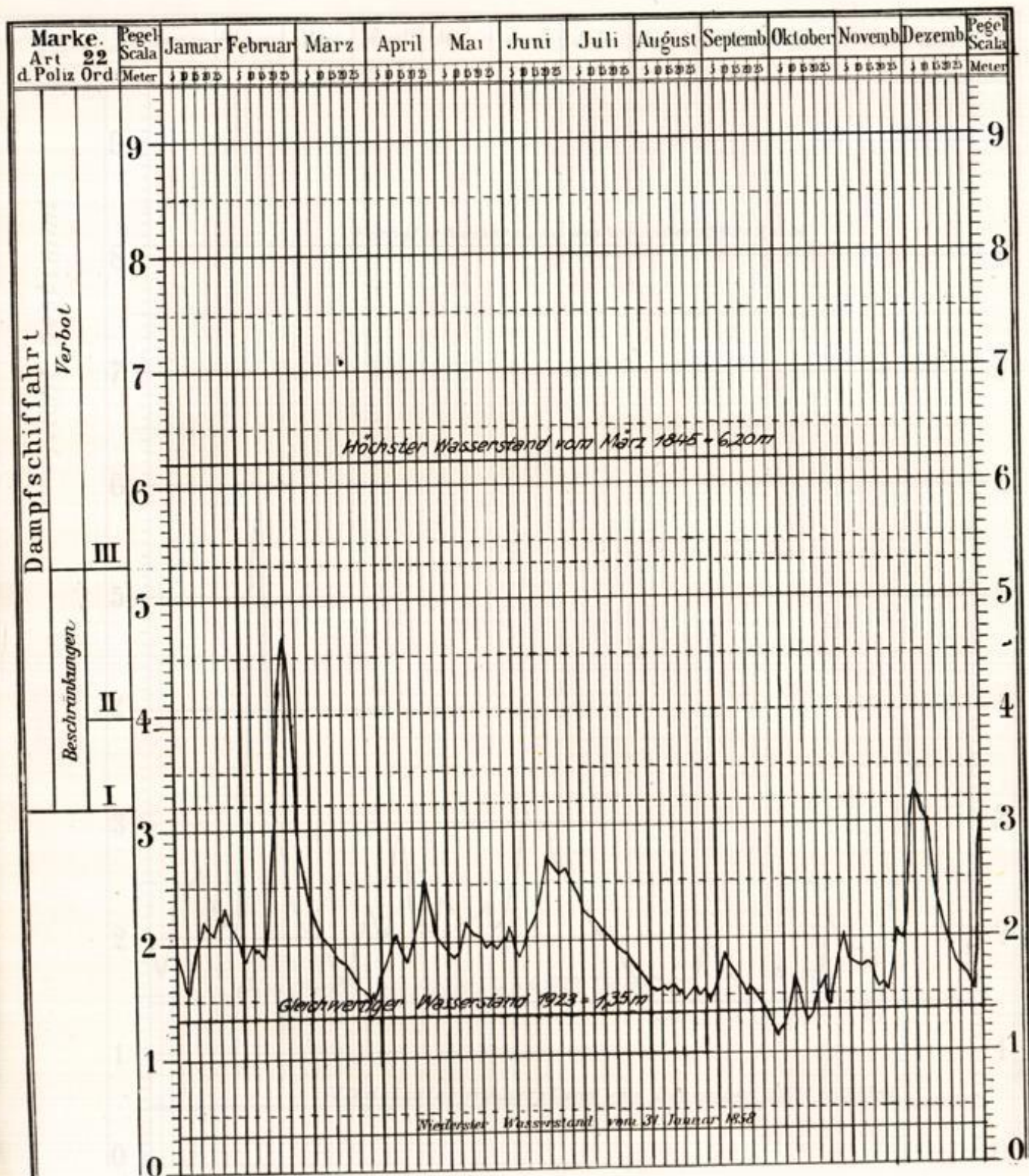
# Bildliche Darstellung des Rheinstandes am Pegel bei Mainz im Jahre 1928.



Höchster Jahreswasserstand: + 3,80 m am 20. Februar.  
 Niedrigster Jahreswasserstand: - 0,02 m am 28. November.  
 Gl. W. nicht erreicht an 22 Tagen (19. September - 3. Oktober).  
 Beschränkungen: Marke I während 6 Tagen, (17. - 22. Februar).  
 Marke II während 3 Tagen (18 - 20. Februar).  
 Flossmarke während 5 Tagen (17. - 21. Februar).



# Bildliche Darstellung des Rheinstandes am Pegel bei Bingen im Jahre 1928.



Höchster Jahreswasserstand: + 4,63 m am 20. Februar.

Niedrigster Jahreswasserstand: + 1,14 m am 29. September.

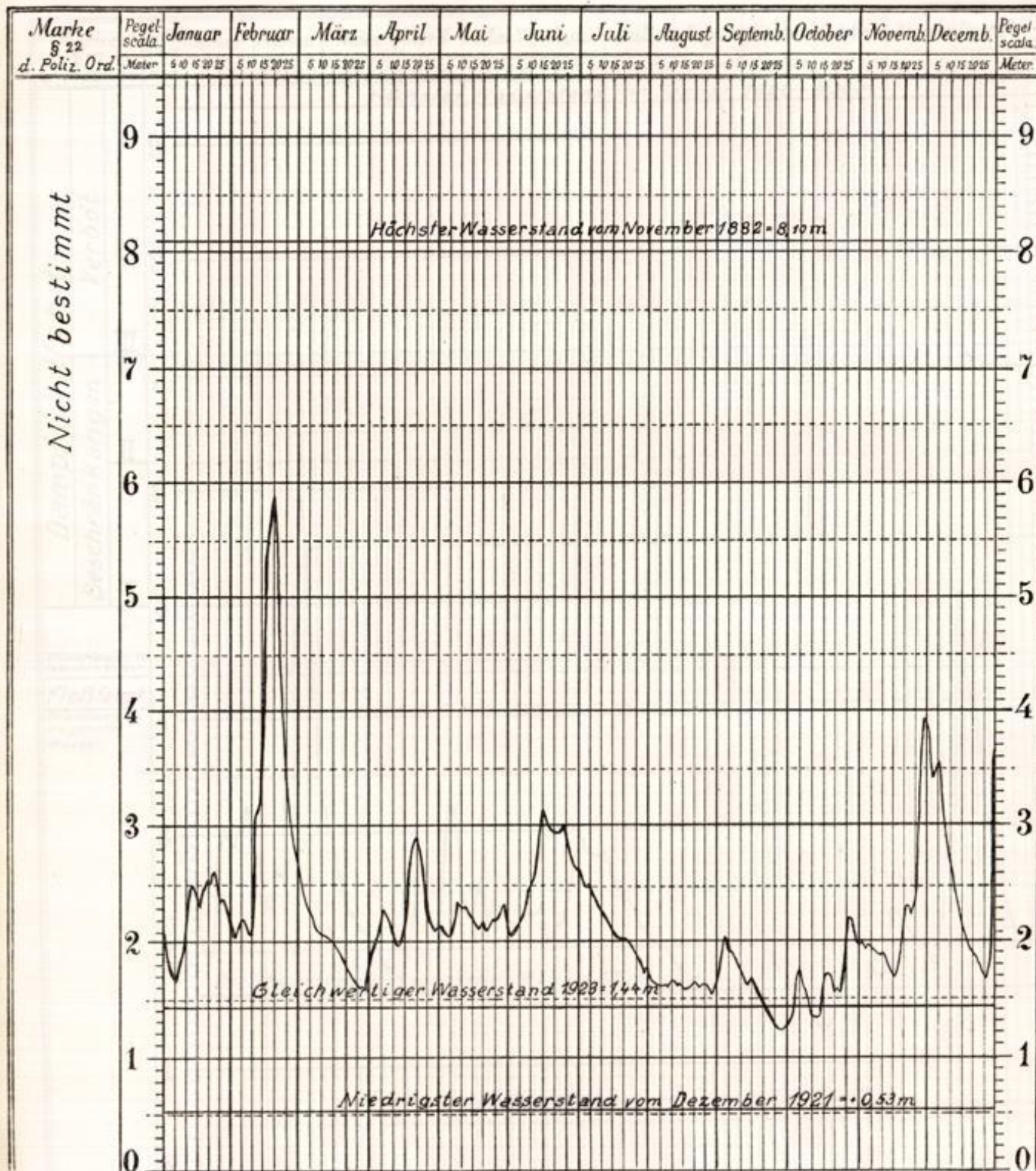
Gl. W. nicht erreicht an 17 Tagen (22. September — 3. Oktober).

Beschränkungen: Marke I während 11 Tagen (16.—23. Februar und 29. November — 1. Dezember).

Marke II während 4 Tagen (18.—21. Februar).



# Bildliche Darstellung des Rheinstandes am Pegel bei Caub im Jahre 1928.



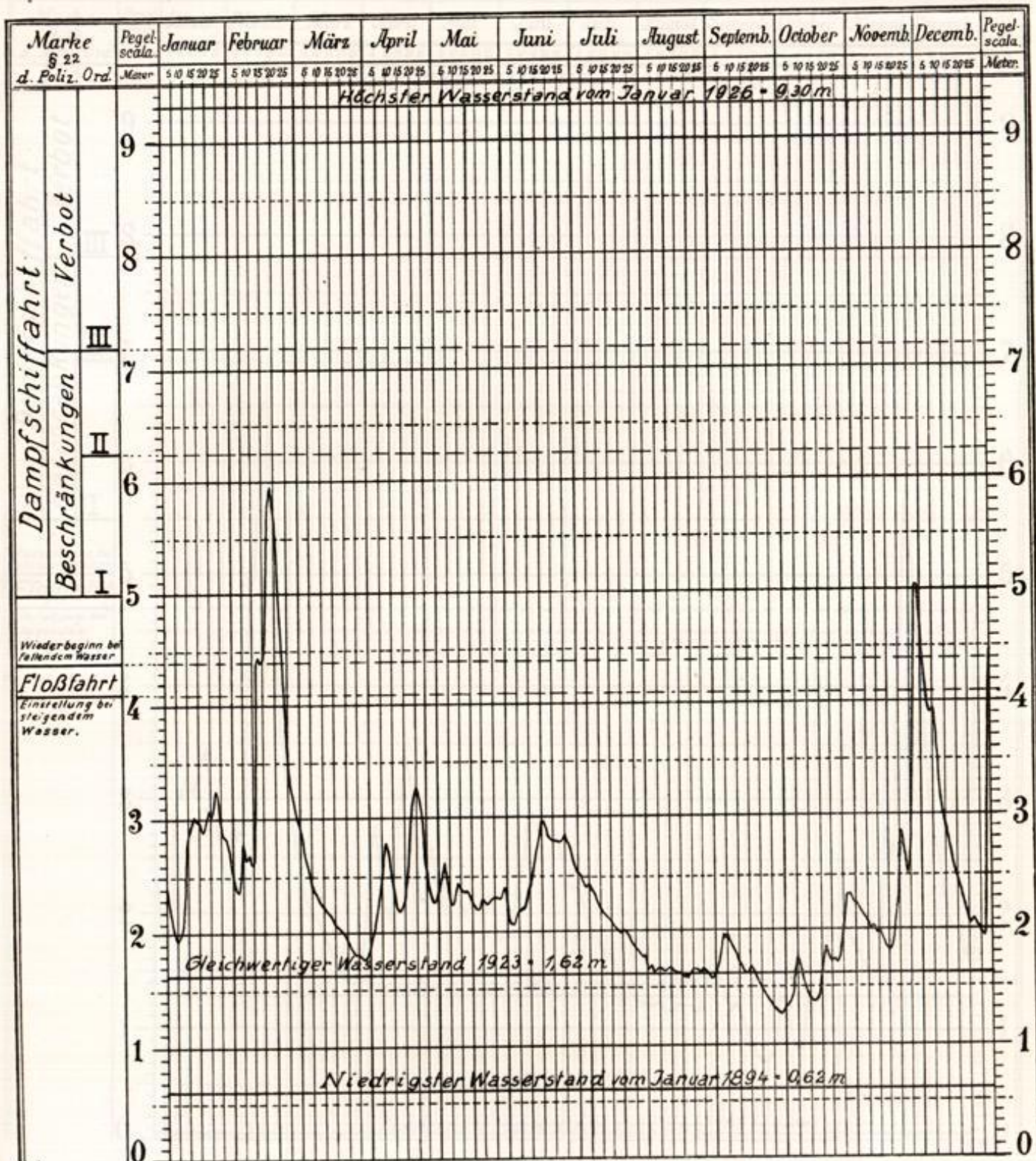
Höchster Jahreswasserstand : 5,86 m am 20. Februar.

Niedrigster Jahreswasserstand : 1,21 m am 27. September.

Gl. W. nicht erreicht an 17 Tagen (22.—30. September; 1.—3. Oktober u. 9.—13. Oktober).



# Bildliche Darstellung des Rheinstandes am Pegel bei Koblenz im Jahre 1928.



Höchster Jahreswasserstand: 5,98 m am 19. Februar.

Niedrigster Jahreswasserstand: 1,25 m am 27. September.

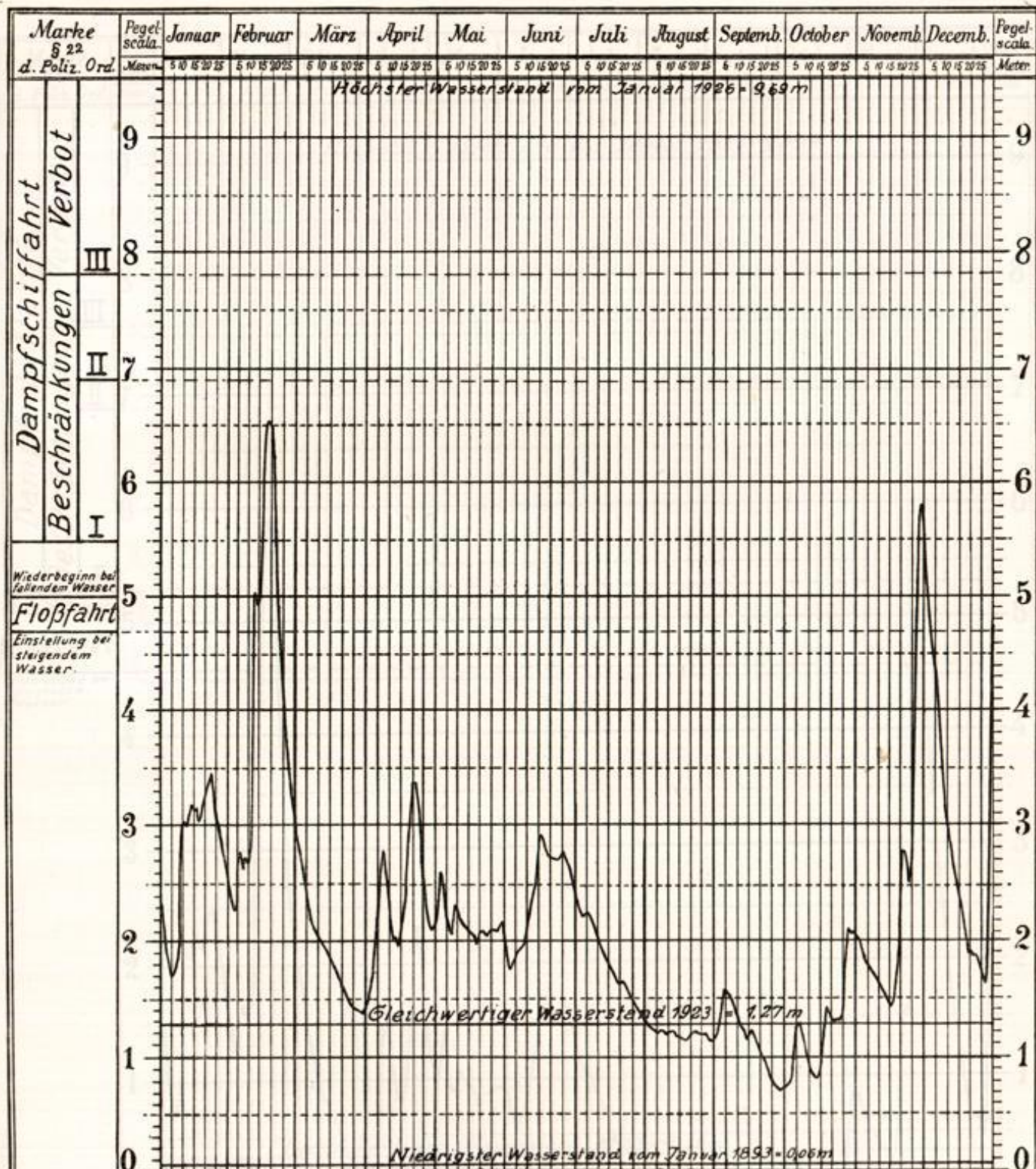
Gl. W. nicht erreicht an 36 Tagen (15.—18. Aug.; 24. Aug.; 27.—31. Aug.; 13. u. 14. Sept.; 18. Sept. - 3. Okt. u. 7.-14. Okt.).

Beschränkungen: Marke I während 7 Tagen (17.—21. Febr. und 28. und 29. Nov.).

Floßmarke während 16 Tagen (12. u. 13. Febr.; 15.—22. Febr.; 27.—30. Nov.; 30. u. 31. Dez.).



# Bildliche Darstellung des Rheinstandes am Pegel bei Köln im Jahre 1928.



Höchster Jahreswasserstand: 6,55 m am 19. Februar.

Niedrigster Wasserstand: 0,71 m am 28. September.

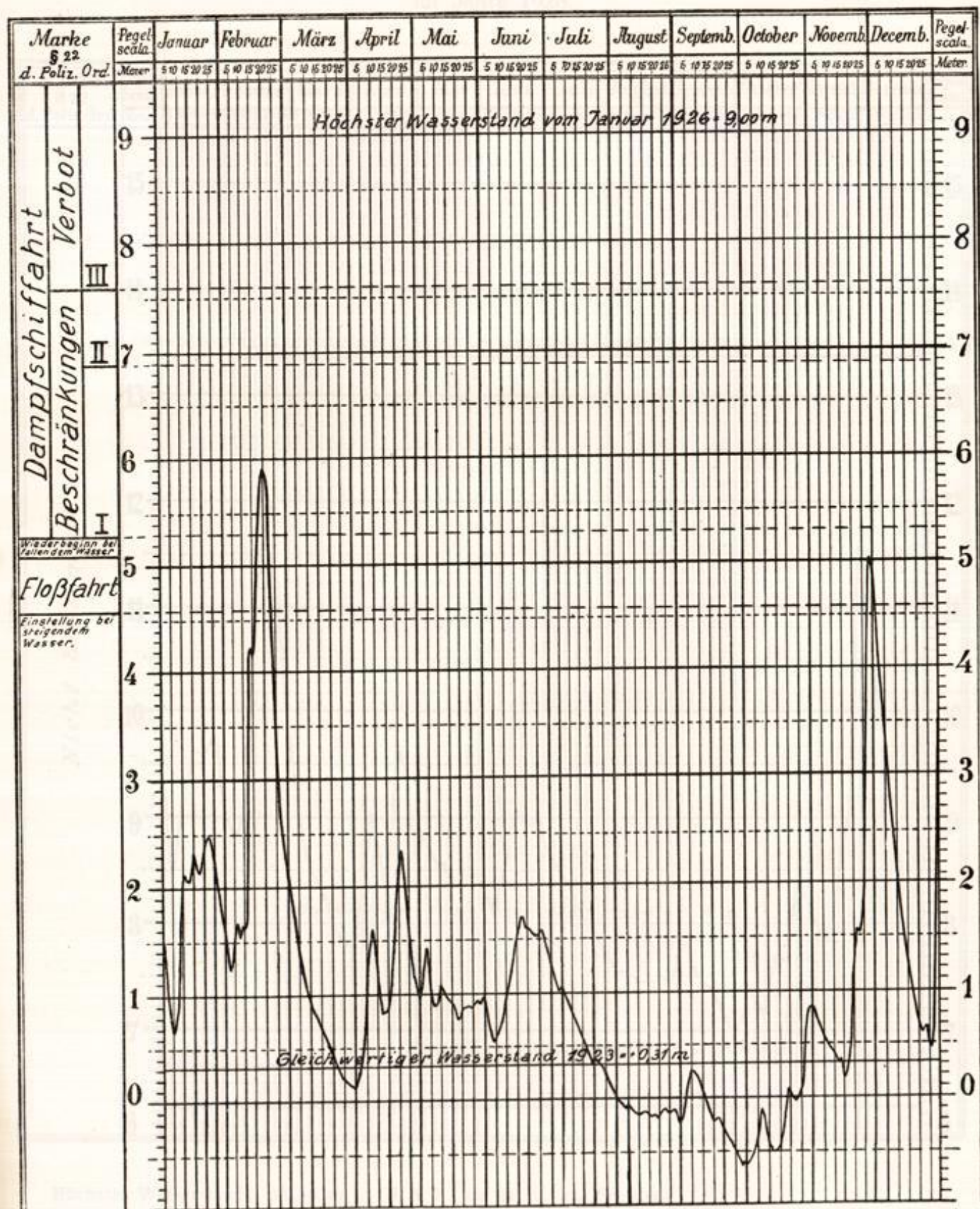
Gl. W. nicht erreicht an 67 Tagen (1.—31. Aug.; 1. u. 2. Sept.; 12.—30. Sept.; 1.—5. Okt.; 7.—16. Okt.).

Beschränkungen: Marke I während 9 Tagen (17.—22. Febr.; 28.—30. Nov.).

Flossmarke während 15 Tagen (13. Febr.; 15.—22. Febr.; 27.—30. Nov.; 1. u. 31. Dez.).



# Bildliche Darstellung des Rheinstandes am Pegel bei Ruhrort im Jahre 1928.



Niedrigster Wasserstand vom Dezember 1921: 1.21 m.

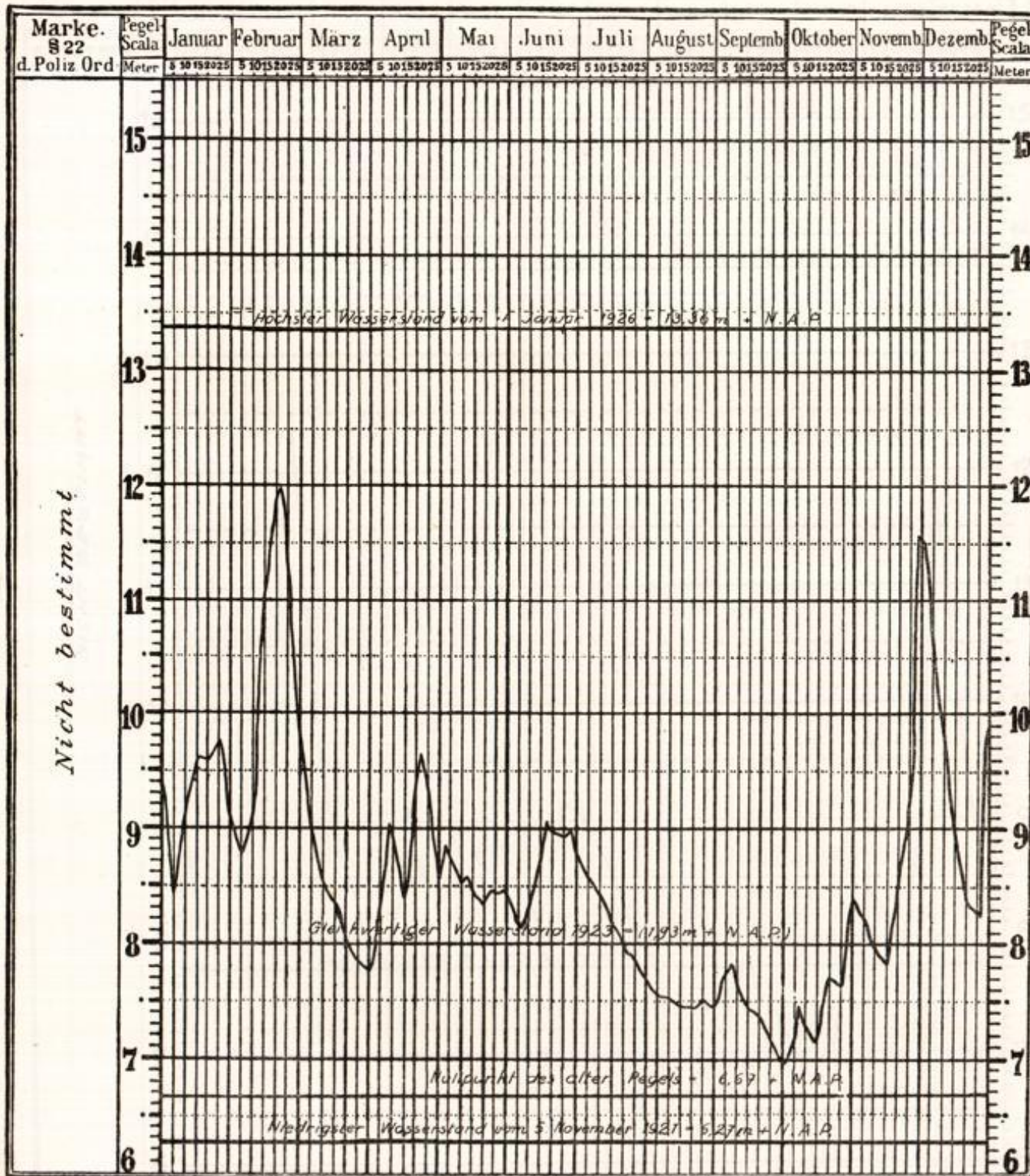
Höchster Jahreswasserstand: 5,91 m am 20. Februar.

Niedrigster Jahreswasserstand: - 0,61 m am 30. September.

Gl. W. nicht erreicht an 109 Tagen (22.—31. März; 1. April; 24.—31. Juli; 1.—31. Aug.; 1.—30. Sept.; 1.—26. Okt.; 14.—16. Nov.).



# Bildliche Darstellung des Rheinstandes am Pegel bei Arnhem + N. A. P. im Jahre 1928.



Höchster Wasserstand : 11,99 m + N. A. P. am 21. u. 22. Februar.

Niedrigster Wasserstand : 6,99 m + N. A. P. am 1. Oktober.

Gl. W. : nicht erreicht an 112 Tagen. (24. März - 3. April; 24. Juli - 27. Oktober und 13. - 17. November).







## Beilagen zu II A, b und c.

### Beilagen über die Unterhaltung und die aussergewöhnlichen Bauten der einzelnen Strecken

#### I. Basel—Strassburg.

##### b) Unterhaltung des Fahrwassers.

Die geringsten Fahrwassertiefen wurden gefunden:

Die Peilung erfolgte				Wasserstand		Die Fahrwassertiefe bei diesem Stand		An der Fahrwassertiefe fehlte mithin	Gl. W. 1923	Angestrebte Tiefe unter Gl. W. 1923	Nähere Ortsbezeichnung und Bemerkungen
bei Kilometer (Stromstation)		Tag	Monat	m	am Pegel zu	war	ist angestrebt auf m <sup>1)</sup>				
franz.	bad.										
a) Nach den Angaben der franz. Verwaltung.											
9,050	7,650	2.	April ...	-0,33	Basel	1,00			0,13		bei Istein
10,350	8,925	12.	März ...	+0,25	"	0,90					" "
23,450	21,775	2.	Januar ..	-0,12	"	0,70					bei Steinenstadt
23,475	21,800	13.	Februar .	+0,28	"	1,00					bei Burkheim
65,900	64,000	29.	Mai .....	1,91	Breisach	1,40			1,31		bei Schönaeu
81,525	79,550	12.	November	1,68	"	1,10					bei Meissenheim
106,725	104,790	25.	Juni .....	2,77	"	1,50					bei Meissenheim
114,650	112,700	6.	August ..	1,80	"	0,60					bei Altenheim
115,600	113,600	24.	Dezember	1,42	"	0,60					bei Altenheim
115,625	113,550	22.	Oktober ..	1,62	"	1,00					bei Strassburg
119,775	118,010	17.	September	1,63	"	1,00					bei Strassburg
124,625	122,900	30.	Juli .....	1,85	"	0,90					bei Kehl

Anmerkung. — <sup>1)</sup> Für diese Strecke ist die unter Gl. W. 1923 anzustrebende Fahrwassertiefe noch nicht festgesetzt.



Die Peilung erfolgte		Tag	Monat	Wasserstand		Die Fahr- wassertiefe bei diesem Stand		An der Fahr- wasser- tiefe fehlte mithin	Gl. W. 1923	Ange- strebte Tiefe unter Gl. W. 1923	Nähere Ortsbezeichnung und Bemerkungen
bei Kilometer (Stromstation)				m	am Pegel zu	war	ist an- gestrebt auf				
franz.	bad.					m	m <sup>1)</sup>				
b Nach den Angaben der badischen Verwaltung.											
9,050	7,650	2.	April	0,33	Basel	1,00	—	—	Basel + 0,13	—	bei Istein
10,350	8,925	12.	März	0,25	»	0,90	—	—	»	—	» »
23,450	22,775	2.	Januar	-0,12	»	0,70	—	—	»	—	» Steinstadt
23,475	27,800	13.	Februar	0,28	»	1,00	—	—	»	—	» »
65,900	64,000	29.	Mai	1,91	Breisach	1,40	—	—	Breisach + 1,31	—	» Burkheim
81,525	79,550	12.	November	1,68	»	1,10	—	—	»	—	» Schoenau
106,725	104,790	25.	Juni	2,77	»	1,50	—	—	»	—	» Meissenheim
114,650	112,700	6.	August	1,80	»	0,60	—	—	»	—	» Altenheim
115,600	113,500	24.	Dezember	1,42	»	0,60	—	—	»	—	» »
115,625	113,550	22.	Oktober	1,62	»	1,00	—	—	»	—	» »
119,775	118,010	17.	September	1,63	»	1,00	—	—	»	—	» Strassburg
124,625	122,900	30.	Juli	1,85	»	0,90	—	—	»	—	» Kehl

#### Unterhaltungsaufwand.

Im einzelnen verteilen sich die Ausgaben wie folgt:

Bezeichnung der Arbeiten	In der Schweiz		In Frankreich		In Deutschland	
	frs.	cts.	frs.	cts.	M.	Pl.
1. Aufwand für die Beseitigung von gesunkenen Schiffen, Wracks usw. . . . .	—	—	—	—	—	—
2. Unterhaltung der Uferbauten, Korrekptions- und Regulierungswerke einschliesslich der Pflanzungen . . . . .	15 506	45	559 933	47	240 443	61
3. Unterhaltung der Fahrinne (Baggerungen und sonstige Räumungs- arbeiten) . . . . .	—	—	1 739	65	380	44
4. Bauaufsicht (ausschliesslich der etatsmässigen Gehalte) Pegelbeobach- tungen, Peilungen, Vermessungsarbeiten, Strombefahrungen, Unter- haltung der Baugeräte und Fahrzeuge, allgemeine Kosten usw. . . . .	—	—	167 934	28	86 807	30
Summe . . . . .	15 506	45	729 607	40	327 631	35

<sup>1)</sup> Siehe Bemerkung Seite 137.



## II. Strassburg—Mannheim.

## b) Unterhaltung des Fahrwassers.

Die geringsten Fahrwassertiefen wurden gefunden:

Die Peilung erfolgte		Wasserstand		Die Fahrwassertiefe bei diesem Stand		An der Fahrwassertiefe fehlte mithin	Gl. W. 1923	Angestrebte Tiefe unter Gl. W. 1923	Nähere Ortsbezeichnung und Bemerkungen
bei Kilometer (Stromstation)		Tag	Monat	m	am Pegel zu				
franz. bzw. bayer.	bad.					m	m	m	
<b>Strassburg-Kehl bis Lauterburg.</b>									
1) Nach den Angaben der französischen Verwaltung <sup>1)</sup> .									
				Strassburg (Rheinbrücke)				Strassb.	
128,090		12.	März	2,09		2,10	2,59	0,49 <sup>2)</sup>	1,91
128,115		27.	Februar	2,58		2,40	3,08	0,68	2,4
128,115		10.	September	2,40		2,40	2,90	0,50	
128,165		4.	Juni	2,86		2,80	3,36	0,56	
128,475		2.	Januar	1,71		1,80	2,21	0,41	
128,875		29.	Mai	2,73		2,60	3,23	0,63	
129,075		30.	Juli	2,38		2,50	2,88	0,38	
129,100		6.	August	2,39		2,30	2,79	0,49	
131,275		8.	Oktober	1,92		2,00	2,42	0,42	
131,760		10.	April	2,27		2,20	2,77	0,57	
159,275		24.	Dezember	2,08		2,30	2,58	0,28	
183,150		12.	November	2,36		2,00	2,86	0,26	
									unterhalb der Strassburger Hafeneinfahrt
									» » » »
									» » » »
									» » » »
									» » » »
									» » » »
									» » Kehler »
									» » » »
									bei Fort Louis
									bei Lauterburg
2) Nach den Angaben der badischen Verwaltung. <sup>1)</sup>									
	bad.			Strassburg				Strbg.	
128,090	126,075	12.	März	2,09		2,10	2,18	0,08 <sup>2)</sup>	1,91
128,115	126,100	27.	Februar	2,58		2,40	2,67	0,27	2,00 <sup>2)</sup>
128,115	126,100	10.	September	2,40		2,40	2,49	0,09	
128,165	126,150	4.	Juni	2,86		2,80	2,95	0,15	
128,475	126,525	2.	Januar	1,71		1,80	1,80	—	
128,875	126,910	29.	Mai	2,73		2,00	2,82	0,22	
129,075	127,125	30.	Juli	2,38		2,50	2,47	—	
129,100	127,155	6.	August	2,29		2,30	2,38	0,08	
131,275	129,375	8.	Oktober	1,92		2,00	2,01	0,01	
131,760	129,900	10.	April	2,27		2,20	2,36	0,16	
159,275	157,025	24.	Dezember	2,08		2,30	2,17	—	
183,150	180,885		November	2,36		2,60	2,45	—	
									unterhalb des Strassburger Hafens
									unterh. Hafeneinfahrt Kehl
									» » » »
									bei Fort Louis
									bei Lauterburg
<b>Lauterburg bis Mannheim (Rheinbrücke).</b>									
3) Nach den Angaben der badischen u. bayerischen Verwaltungen.									
bayer.	badisch.			Maxau					
8,2	190,5	24.	Dezember	3,90		2,00	2,48	—	3,42
8,3	190,6	21.	Mai	4,26		3,00	2,84	—	2,00
»	»	4.	Juni	4,55		3,10	3,13	0,03	
8,35	190,65	12.	November	4,08		2,70	2,66	—	
8,4	190,7	30.	Juli	4,09		2,70	2,67	—	
14,2	196,4	13.	August	3,96		2,70	2,54	0,13	
14,2	196,4	1.	Oktober	3,57		2,10	2,15	0,05	
33,8	215,95	2.	April	3,90		2,50	2,48	—	
33,85	216,0	26.	März	3,55		2,20	2,13	—	
33,15	217,25	24.	September	3,61		2,30	2,19	—	
35,2	217,3	13.	Februar	4,19		2,90	2,77	—	
44,4	226,8	9.	Januar	3,62		2,10	2,20	0,10	
									beim Wendeplatz Karlsruhe
									Im Wörther Durchschnitt
									Im Rheinsheimer Durchschnitt Nr. 1
									Bei Altusheim

<sup>1)</sup> Anmerkung. — Gemäss eines Abkommens vom 23./29. März 1925 zwischen der Wasser- und Strassenbaudirektion Karlsruhe und dem Ingénieur en Chef des Schiffsahrtsdienstes in Strassburg werden in diesem Abschnitt nur vollständige Peilungen vorgenommen, wenn die Wasserstände am Strassburger Pegel niedriger sind als + 3,20. Infolgedessen geben die obigen Zahlen nur die Mindesttiefen der Zeitabschnitte an, während welcher die Wasserstände am Strassburger Pegel niedriger waren als + 3,20.

<sup>2)</sup> Die badische Verwaltung geht von dem Gl. W. aus, während die französische Verwaltung von dem Wasserstand ausgeht, der dem Stand von + 1,50 m am Strassburger Pegel entspricht.



### Unterhaltungsaufwand

Im einzelnen verteilen sich die Ausgaben wie folgt :

Bezeichnung der Arbeiten	In Frankreich		In Deutschland			
	frs	cts	Baden		Bayern	
			M.	Pl.	M.	Pl.
1. Aufwand für die Beseitigung von gesunkenen Schiffen, Wracks usw. .	—	—	94	—	—	—
2. Unterhaltung der Uferbauten, Korrekptions- und Regulierungswerke einschliesslich der Pflanzungen .....	274 054	56	219 560	57	133 391	18
3. Unterhaltung der Fahrinne (Baggerungen, Felssprengungen und sonstige Räumungsarbeiten) .....	120 950	77	8 325	63	5 912	74
4. Bauaufsicht (ausschliesslich der etatsmässigen Gehalte), Pegelbeobachtungen, Peilungen, Vermessungsarbeiten, Strombefahrungen, Unterhaltung der Baugeräte und Fahrzeuge, allgemeine Kosten usw.....	298 500	86	131 895	31	34 128	97
Summe .....	693 506	19	359 875	51	173 432	89

### c) Aussergewöhnliche Bauten.

Bezeichnung der Arbeiten	In Frankreich		In Deutschland			
	frs.	cts.	Baden		Bayern	
			M.	Pl.	M.	Pl.
1. Neue Ufer-Korrekptions- und Regulierungsbauten .....	—	—	121 246	—	196 896	22
2. Vervollständigung bestehender Ufer- und Korrekptionsbauten .....	—	—	121 363	71	209 283	45
3. Sonstige Bauten und Neubeschaffungen .....	—	—	78 840	—	16 734	—
Summe .....	—	—	321 449	71	422 913	67



### 3. Mannheim—Bingen.

#### b) Unterhaltung des Fahrwassers.

Die geringsten Fahrwassertiefen wurden gefunden:

Die Peilung erfolgte			Wasserstand		Die Fahrwassertiefe bei diesem Stand		An der Fahrwassertiefe fehlte mithin	Gl. W. 1923	Angestrebte Tiefe unter Gl. W. 1923	Nähere Ortsbezeichnung und Bemerkungen
bei Kilometer (Stromstation)	Tag	Monat	m	am Pegel zu	war	ist angestrebt auf				
<b>Mannheim bis Hessische Grenze.</b>										
1) Nach den Angaben der badischen und bayerischen Verwaltungen.										
Bayer.	Bad.	Tag	Monat							
81,1	263,4	14.	Mai	3,30	Mannheim	3,70	3,00	—	2,30	2,00
81,1	263,4	1.	Oktober	2,23	"	2,80	1,93	—		
81,2	263,5	27.	Februar	3,79	"	4,40	3,49	—		
81,2	263,5	11.	September	2,80	"	3,60	2,50	—		
<b>Hessische Grenze bis Bingen.</b>										
2) Nach den Angaben der Hessischen Verwaltung.										
		Tag	Monat							
287,5		3.	Januar	-0,23	Worms	2,60	2,15	—	0,43	2,43
309,25		7.	Februar	+0,04	"	2,70	2,47	—	"	"
287,45		6.	März	+0,39	"	3,00	2,63	—	"	"
287,0		3.	April	+0,0	"	2,90	2,43	—	"	"
287,0		1.	Mai	+0,08	"	3,00	2,51	—	"	"
280,5		6.	Juni	+0,60	"	3,40	3,03	—	"	"
280,5		5.	Juli	+1,03	"	3,80	3,45	—	"	"
287,0		7.	August	-0,07	"	2,80	2,36	—	"	"
280,5		4.	September	+0,40	"	3,20	2,83	—	"	"
309,25		2.	Oktober	-0,45	"	2,40	1,97	—	"	"
287,4		6.	November	+0,23	"	3,00	2,71	—	"	"
306,75		4.	Dezember	+1,96	"	4,80	4,39	—	"	"
320,000		3.	Januar	+0,33	Oppenheim	2,70	2,13	—	0,20	2,00
320,000		6.	März	+0,88	"	2,80	2,68	—	0,20	2,00
320,000		1.	Mai	+0,75	"	3,10	2,55	—	"	"
320,000		3.	Juli	+1,56	"	3,60	3,36	—	"	"
320,000		4.	September	+0,94	"	3,40	2,74	—	"	"
320,000		6.	November	+0,85	"	3,10	2,65	—	"	"
320,000		4.	Dezember	+2,35	"	4,50	4,15	—	"	"
328,900		3.	Januar	+0,45	Mainz	2,50	2,18	—	0,28	2,00
322,500		7.	Februar	+0,90	"	3,00	2,62	—	"	"
331,500		3.	April	+0,70	"	2,80	2,42	—	"	"
328,800		3.	Juli	+1,26	"	3,30	2,98	—	"	"
328,850		4.	September	+0,78	"	2,90	2,50	—	"	2,00
329,100		2.	Oktober	+0,68	"	1,90	1,80	—	"	"
329,200		6.	November	+0,70	"	2,80	2,42	—	"	"
329,900		4.	Dezember	+1,98	"	4,20	3,70	—	"	"
<b>Biebrich bis Bingen.</b>										
3) Nach den Angaben der preussischen Verwaltung.										
		Tag	Monat							
8,4—8,9		3.	Oktober	1,30	Bingen	2,00	1,95	—	1,35	2,00
15,4—15,6		"	"	"	"	"	"	—	"	"
17,3 u. 17,4		"	"	"	"	"	"	—	"	"
10,6		"	"	"	"	1,80	1,95	0,15	"	"
12,9		"	"	"	"	1,90	1,95	0,05	"	"
13,7 u. 13,8		"	"	"	"	1,80	1,95	0,15	"	"
14,5—14,7		"	"	"	"	1,90	1,95	0,05	"	"
15,0		"	"	"	"	1,80	1,95	0,15	"	"
15,9		"	"	"	"	1,70	1,95	0,25	"	"

unterhalb des Frankentaler Kanals

durch Eingeringung beschränkt



Unterhaltungsaufwand.

Bezeichnung der Arbeiten	In Deutschland							
	In Baden		In Bayern		In Hessen		In Preussen	
	Mk.	Pf.	Mk.	Pf.	Mk.	Pf.	Mk.	Pf.
1. Aufwand für die Beseitigung von gesunkenen Schiffen, Wracks, usw. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Unterhaltung der Uferbauten, Korrektions- und Regulierungswerke einschliesslich der Pflanzungen . . . . .	11.150	—	15.411	09	192.672	92	1.400	17
3. Unterhaltung der Fahrrinne (Baggerungen, Felssprengungen und sonstige Räumungsarbeiten) . . . . .	—	—	—	—	12.852	15	—	—
4. Bauaufsicht (ausschliesslich der etatsmässigen Gehalte), Pegelbeobachtungen, Peilungen, Vermessungsarbeiten, Strombefahrungen, Unterhaltung der Baugeräte und Fahrzeuge, allgemeine Kosten, usw. . . . .	5.789	—	3.213	41	64.451	43	96.720	—
Summe . . . . .	16.939	—	18.624	50	269.975	50	296.737	—

4. Bingen—St.-Goar.

b) Unterhaltung des Fahrwassers.

Die geringsten Fahrwassertiefen wurden gefunden:

Die Peilung erfolgte			Wasserstand		Die Fahrwassertiefe bei diesem Stand		An der Fahrwassertiefe fehlte	Gl. W. 1923	Angestrebte Tiefe unter Gl. W. 1923	Nähere Ortsbezeichnung und Bemerkungen
bei Kilometer (Stromstation)	Tag	Monat	m	am Pegel zu	war	ist angestrebt auf				
					m	m	m	m		
Keine Fehltiefen.										

5. St.-Goar—Köln.

b) Unterhaltung des Fahrwassers.

Die geringsten Fahrwassertiefen wurden gefunden:

Die Peilung erfolgte			Wasserstand		Die Fahrwassertiefe bei diesem Stand		An der Fahrwassertiefe fehlte mithin	Gl. W. 1923	Angestrebte Tiefe unter Gl. W. 1923	Nähere Ortsbezeichnung und Bemerkungen
bei Kilometer (Stromstation)	Tag	Monat	m	am Pegel zu	war	ist angestrebt auf				
					m	m	m	m		
167,0	13.	Oktober	0,84	Köln	2,10	2,07	—	1,27	2,50	Rechte Fahrwassergrenze
169,8 - 170,2	"	"	"	" i. M.	1,90	2,07	0,17	1,27	2,50	" » (Wird beobachtet)
183,2	"	"	"	"	2,50	2,57	0,07	1,27	3,00	" »
187,0	"	"	"	"	2,50	2,57	0,07	1,27	3,00	" »



6. Köln—Pannerden.

b) Unterhaltung des Fahrwassers.

Die geringsten Fahrwassertiefen wurden gefunden:

bei Kilometer (Stromstation)	Tag	Monat	Wasserstand		Die Fahrwassertiefe bei diesem Stand		An der Fahrwassertiefe fehlte mithin	Gl. W. 1923	Angestrebte Tiefe unter Gl. W. 1923	Nähere Ortsbezeichnung und Bemerkungen
			m	am Pegel zu	war	ist angestrebt auf				
192,0	13.	Oktober	0,84	Köln	2,50	2,57	0,07	-1,27	3,00	Linke Fahrwassergrenze
192,1	»	»	»	»	2,40	2,57	0,17	»	»	»
210,4—211,4	24.	September	0,35	Düsseldorf	2,10	2,34	0,24	1,01	»	Rechte
237,8	14.	»	0,65	»	2,40	2,64	0,24	»	»	Linke
260,2	15.	Oktober	0,40	»	2,30	2,39	0,09	»	»	Rechte
260,4—261,3	»	»	»	» i. M.	2,10	2,39	0,29	»	»	Linke
262,0—2	»	»	»	»	2,30	2,39	0,09	»	»	»
263,7 u. 8—264,0	»	»	»	»	2,30	2,39	0,09	»	»	Rechte
265,6	»	»	»	»	2,20	2,39	0,19	»	»	»
2,550	20.	September	0,51	Lobith <sup>1)</sup>	3,40	2,62		0 89	3,00	oberhalb Lobith

Unterhaltungsaufwand.

Bezeichnung der Arbeiten	In Deutschland Preussen	In Holland (Boven-Rijn)
	Mark	Gulden
1. Aufwand für die Beseitigung von gesunkenen Schiffen, Wracks, usw. ....	29.859,—	1297,16
2. Unterhaltung der Uferbauten, Korrekptions- und Regulierungswerke einschliesslich der Pflanzungen .....	330.073,—	14.869,88
3. Unterhaltung der Fahrrinne (Baggerungen Felssprengungen, Räumungsarbeiten).....	28.877,—	—
4. Bauaufsicht (ausschliesslich der etatsmässigen Gehalte), Pegelbeobachtungen, Peilungen Vermessungsarbeiten, Stromfahrungen, Unterhaltung der Baugeräte und Fahrzeuge allgemeine Kosten, usw. ....	242.544,—	2.148,87
Summe.....	631.353,—	18.315,91

<sup>1)</sup> Für diesen Pegel ist der gleichwertige Wasserstand 1923 nicht von der Zentral-Kommission bestimmt, sondern von der Strombauverwaltung, als dem „Gl. W. 1923“ entsprechend ermittelt.



### 7. 8. und 9. Pannerdensch Kanaal, Neder-Rijn, Lek, Waal, Merwede, Noord und Nieuwe Maas.

Die geringsten Fahrwassertiefen auf dem Neder-Rijn, Lek und auf der Waal wurden gefunden:

Die Peilung erfolgte			Wasserstand		Die Fahrwassertiefe bei diesem Stand		An der Fahrwassertiefe fehlte mithin	Gl. W. 1923	Angestrebte Tiefe unter Gl. W. 1923	Nähere Ortsbezeichnung und Bemerkungen
bei Kilometer (Stromstation)	Tag	Monat	m	am Pegel zu <sup>1)</sup>	war	ist angestrebt auf				
					m	m	m	m	m	
<b>Pannerdensch Kanaal, Neder-Rijn und Lek.</b>										
11,400	1.	Oktober	8,41	Pannerden	1,60	1,16	—	9,28	2,00	bei Pannerden
21,800	»	»	6,99	Arnhem	1,60	1,08	—	7,93	»	oberhalb Malburgen
26,100	»	»	6,99	»	1,55	1,06	—	7,93	»	bei Arnhem
38,950	»	»	5,12	Lekskensveer	1,55	0,88	—	6,28	»	bei Renkum
53,900	»	»	3,67	Remmerden	1,45	0,83	—	4,86	»	bei Remmerden
59,900	1-2	»	2,91	Eck en Wiel	1,45	0,69	—	4,24	»	bei Eck en Wiel
78,250	5-6	»	0,73	Culemborg	1,50	0,87	—	1,84	»	oberhalb Culemborg
80,300	5-6	»	0,73	»	1,45	0,88	—	1,84	»	»
<b>Waal.</b>										
13,900	4.	Oktober	8,52	Hulhuizen	2,90	2,25	—	9,27	3,00	unterhalb Hulhuizen
40,300	16.	August	5,38	Dodewaard	3,10	2,65	—	5,73	»	bei Deest
57,—	27.	September	3,39	Tiel	3,20	2,22	—	4,17	»	unterhalb Tiel
79,100	»	»	1,31	Zalt-Bommel	3,60	2,45	—	1,89	»	bei Haatten
			0,71	Herwijnen				1,14		

An der zeitweise seichtesten Stelle der oberen Merwede bei km. 102,600 betrug die Mindesttiefe bei mittlerem Niedrigwasserstand (Ebbe) 3,60 m. und bei mittlerem Hochwasserstand (Flut) 4,45 m.

An der zeitweise seichtesten Stelle der unteren Merwede bei km. 113,750 betrug die Mindesttiefe bei mittlerem Niedrigwasserstand (Ebbe) 3,70 m. und bei mittlerem Hochwasserstand (Flut) 4,90 m.

An der zeitweise seichtesten Stelle der Noord bei km. 118,100 betrug die Mindesttiefe bei mittlerem Niedrigwasserstand (Ebbe) 3,30 m. und bei mittlerem Hochwasserstand (Flut) 5,03 m.

Zur Beseitigung der Untiefe, die regelmässig in der oberen Mündung der Noord angetroffen wird, wurden an dieser Stelle Baggerungen ausgeführt.

#### Unterhaltungsaufwand.

Bezeichnung der Arbeiten	Pannerdensch Kanaal, Neder-Rijn und Lek		Waal		Merwede, Noord und Nieuwe Maas	
	Gulden	cts.	Gulden	cts.	Gulden	cts.
d) In Niederland.						
1. Aufwand für die Beseitigung von gesunkenen Schiffen, Wracks, usw.	—	—	3 867	50	—	—
2. Unterhaltung der Uferbauten, Korrekptions- und Regulierungswerke einschliesslich der Pflanzungen	73 394	65	200 552	58	40 293	94
3. Unterhaltung der Fahrinne (Baggerungen und sonstige Räumungsarbeiten)	—	—	—	—	349	—
4. Bauaufsicht (ausschliesslich deretat smässigen Gehalte), Pegelbeobachtungen, Peilungen, Vermessungsarbeiten, Strombefahrungen, Unterhaltung der Baugeräte und Fahrzeuge, allgemeine Kosten, usw.	17 425	75	14 816	14	9 246	27
Summe	90 820	40	219 236	22	49 889	21

<sup>1)</sup> Für diese Pegel ist der Gleichwertige Wasserstand 1923 nicht von der Zentral-Kommission bestimmt, sondern von der Strombauverwaltung, als dem «Gl. W. 1923» entsprechend, ermittelt.



## Beilagen zu II B (Häfen).

Im einzelnen verteilen sich die Ausgaben wie folgt:

Bezeichnung der Arbeiten	Geldbetrag	
	Frs.	Cts.
<b>A. In der Schweiz.</b>		
<b>I. Aufwand des Staates.</b>		
1. Unterhaltungsaufwand.		
Hafen zu Basel, St. Johann .....	15 746	30
» » » Kleinhüningen mit Klybeckquai .....		
Summe 1.....	15 746	30
2. Neue Hafengebauten, Vervollständigung u. Erweiterung besteh. Hafenanlagen		
Hafen zu Basel, St. Johann.....	—	—
» » » Kleinhüningen, mit Klybeckquai.....	62 517	05
Summe 2.....	62 517	05
Gesamtsumme .....	78 263	35
<b>II. Aufwand der Gemeinden und Privaten.</b>		
Keine.		
<b>B. In Frankreich.</b>		
<b>I. Aufwand des Staates.</b>		
1. Unterhaltungsaufwand.		
Hafen zu Strassburg Vorhafen.....	—	—
» » Lauterburg .....	493	36 <sup>1)</sup>
Summe I 1...	493	36
2. Neue Hafengebauten, Vervollständigung u. Erweiterung besteh. Hafenanlagen		
Hafen zu Strassburg (Autonomer Hafen).....	23 781 875	80
Hafen zu Lauterburg.....	—	—
Summe I 2.....	23 781 875	80
Summe I.....	23 782 369	16
<b>II. Aufwand des Autonomen Hafens von Strassburg.</b>		
1. Unterhaltungsaufwand .....		
Summe II 1.....	1 056 625	83
2. Neue Hafengebauten, Vervollständigung und Erweiterung besteh. Hafenanlagen		
Summe II 2.....	815 750	17
Summe II.....	815 750	17
Summe II.....	1 872 376	00
Gesamtsumme I und II.....	25 654 745	16

<sup>1)</sup> Ausgaben des « Service de la Navigation ».



Bezeichnung der Arbeiten	Geldbetrag	
	Mark	Pfg.
<b>C. In Deutschland.</b>		
<i>a) Baden.</i>		
<b>I. Aufwand des Staates.</b>		
1. Unterhaltungsaufwand.		
Hafen zu Kehl <i>a) Wasserbauverwaltung = 54 831,20 Mk. }</i>	142 806	20
<i>b) Reichsbahnverwaltung = 87 975,00 Mk. }</i>	25 039	—
» » Karlsruhe .....	196 421	—
» » Mannheim einschl. Rheinau .....		
Summe I 1.....	364 266	20
2. Neue Hafengebauten, Vervollständigung u. Erweiterung besteh. Hafenanlagen		
Hafen zu Kehl .....		
Wasserbauverwaltung 158 516,77		
Reichsbahnverwaltung:		
Maschinenamt 98 000,—		
Bahnbaeamt 1 150,—	257 666	77
» » Karlsruhe .....	—	—
» » Mannheim einschl. Rheinau .....	203 500	—
Summe I 2.....	461 166	77
Summe I.....	825 432	97
<b>II. Aufwand der Gemeinden und Privaten.</b>		
1. Unterhaltungsaufwand.		
Hafen zu Karlsruhe .....	161 803	—
» » Mannheim einschl. Rheinau .....	106 536	—
Summe II 1.....	268 339	—
2. Neue Hafengebauten, Vervollständigung und Erweiterung bestehender Hafenanlagen, Hafen zu Karlsruhe .....		
Summe II 2.....	247 263	—
Summe II.....	515 602	—
Gesamtsumme I und II.....	1 341 034	97
<i>b) Bayern.</i>		
<b>I. Aufwand des Staates.</b>		
1. Unterhaltungsaufwand.		
Hafen zu Maximiliansau .....	4 746	55
» » Speyer .....	5 608	76
» » Ludwigshafen (Hafenverwaltung) .....	200 618	—
Summe I 1.....	210 973	31
2. Neue Hafengebauten, Vervollständigung u. Erweiterg. besteh. Hafenanlagen		
Hafen zu Ludwigshafen (Hafenverwaltung) .....	100 828	—
Summe I 2.....	100 828	—
Summe I.....	311 801	31



Bezeichnung der Arbeiten	Geldbetrag	
	Mark	Pfg.
<b>II. Aufwand der Gemeinden und Privaten.</b>		
1. Unterhaltungsaufwand		
Hafen zu Ludwigshafen .....	770 503	—
Summe II 1 .....	770 503	—
2. Neue Hafengebauten, Vervollständigung u. Erweiterung besteh. Hafenanlagen		
Hafen zu Speyer .....	413 041	—
» zu Ludwigshafen .....	827 500	—
Summe II 2 .....	1 240 541	—
Summe II .....	2 011 044	—
Gesamtsumme I und II .....	2 322 845	31
c) Hessen.		
<b>I. Aufwand des Staates.</b>		
1. Unterhaltungsaufwand.		
Hafen zu Worms (Winterhafen) .....	653	03
» » Gernsheim (Handelshafen) .....	3 075	41
» » Oppenheim (Handelshafen) .....	974	13
» » Frei-Weinheim .....	3 360	69
» » Bingen .....	4 161	42
Summe I 1 .....	12 224	68
2. Neue Hafengebauten, Vervollständigung und Erweiterung bestehender Hafenanlagen .....		
Summe I 2 .....	—	—
Summe I .....	12 224	68
<b>II. Aufwand der Gemeinden und Privaten.</b>		
1. Unterhaltungsaufwand.		
Hafen zu Worms (Handelshafen) .....	16 209	61
» » Gernsheim (Handelshafen) .....	12 822	—
» » Oppenheim (Handelshafen) .....	521	73
» » Gustavsburg (Reichsbahnverwaltung) .....	6 603	—
» » Mainz .....	122 073	41
» » Frei-Weinheim .....	545	62
» » Bingen .....	44 712	53
Summe II 1 .....	263 487	90



Bezeichnung der Arbeiten	Geldbetrag	
	Mark	Pf.
2. Neue Hafengebauten, Vervollständigung und Erweiterung bestehender Hafenanlagen.		
Hafen zu Worms .....	500,—	—
» » Mainz .....	40 000,—	—
» » Gernsheim .....	329 213	58
» » Oppenheim .....	3 800	—
» » Frei-Weinheim .....	8 967	92
Handelshafen .....	500,—	—
Flosshafen .....	40 000,—	—
Summe II 2.....	415 481	50
Summe II.....	618 969	40
Gesamtsumme I und II.....	631 194	08
d) Preussen.		
I. Aufwand des Staates.		
1. Unterhaltungsaufwand.		
Stromstrecke Biebrich — Bingen:		
Hafen zu Schierstein .....	6 581,—	—
» » Rudesheim .....	1 497,—	—
	8 078,—	8 078
Stromstrecke Bingen — St. Goar:		
Hafen zu Oberwesel .....	2 308,—	—
	2 308,—	2 308
Stromstrecke St. Goar — Köln:		
Hafen zu St. Goar .....	2 152,—	—
» » St. Goarshausen .....	2 707,—	—
» » Oberlahnstein .....	15 733,—	—
» » Koblenz-Rheinlache .....	12 271,—	—
» » Koblenz-Lützel .....	6 009,—	—
» » Ehrenbreitstein .....	4 775,—	—
» » Brohl.....	2 232,—	—
» » Oberwinter .....	3 072,—	—
	45 881,—	45 881
Stromstrecke Köln — Niederl. Grenze:		
Hafen zu Köln-Mülheim.....	2 345,—	—
» » Orsoy .....	5 483,—	—
» » Wesel .....	9 336,—	—
» » Emmerich .....	2 449,—	—
	19 613,—	19 613
Summe I 1.....	75 880	—
2. Neue Hafengebauten, Vervollständigung und Erweiterung bestehender Hafenanlagen.....	75 880	—
Summe I 2.....	75 880	—
Summe I.....	75 880	—



Bezeichnung der Arbeiten	Geldbetrag	
	Mark	Pr.
<b>II. Aufwand der Gemeinden und Privaten.</b>		
1. Unterhaltungsaufwand.		
Hafen zu Wiesbaden—Biebrich .....	8 012	—
» » Koblenz .....	17 130	—
» » Bendorf .....	9 968	—
» » Andernach .....	14 016	—
» » Bonn .....	950	—
» » Wesseling .....	6 000	—
» » Köln einschl. Deutz, Mülheim, Niehl .....	616 946	—
» » Neuss .....	20 300	—
» » Düsseldorf einschl. Heerdt (u. Reisholz ab 1. 3. 1928) .....	187 800	—
» » Krefeld .....	16 280	—
» » Ürdingen .....	122 769	—
» » Rheinhausen .....	49 925	—
» » Duisburg einschl. Ruhrort u. Hochfeld .....	3 734 000	—
» » Homberg—Rheinpreussen .....	30 965	—
» » Homberg—städtische Werft .....	6 000	—
» » Hamborn—August. Thyssenhütte .....	83 170	—
» » Hamborn—städt. Werften .....	25 000	—
» » Alsum .....	3 300	—
» » Walsum .....	705 534	—
» » Orsoy .....	12 205	—
» » Wesel .....	44 079	—
» » Emmerich .....	10 500	—
Summe II 1.....	5 719 909	—
2. Neue Hafenbauten, Vervollständigung und Erweiterung bestehender Hafenanlagen.		
Hafen zu Wiesbaden—Biebrich .....	7 881	—
» » Bendorf .....	19 092	—
» » Wesseling .....	129 932	—
» » Köln, einschl. Deutz, Mülheim, Niehl .....	1 476 890	—
» » Neuss .....	490 600	—
» » Düsseldorf einschl. Heerdt (u. Reisholz ab 1. 3. 1928) .....	145 897	—
» » Krefeld .....	990	—
» » Duisburg einschl. Ruhrort u. Hochfeld .....	1 700 000	—
» » Walsum .....	30 614	—
» » Orsoy .....	7 919	—
» » Wesel .....	8 407	—
» » Emmerich .....	7 540	—
Summe II 2.....	4 025 762	—
Summe II.....	9 745 671	—
Gesamtsumme I und II.....	9 821 551	—



Bezeichnung der Arbeiten.	Geldbetrag	
	Gulden	Cts.
<b>D. In Niederland.</b>		
I. Aufwand des Staates.		
Keine.		
II. Aufwand der Gemeinden und Privaten.		
1. Unterhaltungsaufwand.		
Hafen zu Nijmwegen .....	97 310	—
» » Tiel .....	11 731	—
» » Zalt-Bommel .....	1 200	—
» » Arnhem .....	656	57
» » Wageningen .....	720	—
» » Culemborg .....	1 237	—
Summe I .....	112 854	57
2. Neue Hafengebauten, Vervollständigung und Erweiterung bestehender Hafenanlagen.		
Hafen zu Arnhem .....	66 000	—
Hafen zu Wageningen .....	189 874	75
Summe II .....	255 874	75
Gesamtsumme .....	368 729	32
<b>E. In Belgien.</b>		
Aufwand der Gemeinden und Privaten.		
1. Unterhaltungsaufwand.		
Hafen zu Antwerpen .....	18 483 750	43
2. Neue Hafengebauten, Vervollständigung und Erweiterung bestehender Hafenanlagen.		
Hafen zu Antwerpen		
Erneuerung von Bauten .....	568 941	50
Ausdehnung und Ausrüstung des Hafens (Aussergewöhnlicher Dienst) .....	100 579 957	75
Gesamtsumme .....	119 632 694	68

Über den Aufwand in den einzelnen Häfen werden die folgenden näheren Mitteilungen gemacht :

1. Häfen zu Basel.

Die neuen Hafenanlagen auf der rechten Stromseite (Rheinhafen Kleinhüningen mit Klybeckquai) sind bereits im Jahre 1927 im vorgesehenen Ausbau vollendet worden. Im Berichtsjahr mussten lediglich noch einige kleine, zum Teil unvorhergesehene, Restarbeiten ausgeführt werden, die noch Kosten von insgesamt Frs. 62.517,05 verursachten. U. a. ist anfangs des Jahres die Ausbaggerung des Hafenbeckens mit einem Kostenaufwand von Frs. 34.154,00 vollendet worden.

Für den Unterhalt der Ufer und Böschungen im Hafengebiet wurden Frs. 15.746,30 aufgewendet.



## 2. Häfen zu Strassburg.

## I. Unterhaltungsaufwand.

seitens des autonomen Hafens ..... Frs. 1.056.625,83

Summe I b ..... Frs. 1.056.625,83

## II. Neue Hafenbauten.

## Vervollständigung und Erweiterung bestehender Hafenanlagen.

## a) seitens des Staates :

Verlegung des eisernen Oberbaues der Brücke der Route Nationale Nr. 4 über den Kleinen Rhein .....	»	689.398,36
Erhöhung der Eisenbahnlinie Strassburg-Kehl.....	»	3.861.121,19
Petroleum-Bassin und damit zusammenhängende Arbeiten .....	»	1.234.796,62
Antwerpener Brücke und damit zusammenhängende Arbeiten ....	»	2.230.571,19
Höherlegung der Route Nationale Nr. 4 und damit zusammenhängende Arbeiten.....	»	4.846.988,74
Bau des Planums des Rangierbahnhofs .....	»	8.692.315,76
Zweigleisige Eisenbahnbrücke über den Kleinen Rhein .....	»	1.490.939,20
Bau einer Kaimauer am Bassin Vauban .....	»	44.071,64
Kosten der (techn.) Vorstudien und Verschiedenes.....	»	691.673,10

Summe I ..... Frs. 23.781.875,80

b) seitens des autonomen Hafens ..... » 815.750,17

Summe II a), b) ..... Frs. 24.597.625,97

Insgesamt Häfen zu Strassburg .... Frs. 25.654.251,80

## 3. Hafen zu Kehl.

## I. Unterhaltungsaufwand.

## a) seitens der Wasserbauverwaltung :

für die Erhaltung des Fahrwassers, Unterhaltung der Ufer, Kaimauern, Dämme, Arbeitsmaschinen und Schiffe ..... RM. 54.831,20

## b) seitens der Reichsbahnverwaltung :

für Erweiterungsbauten, für die Unterhaltung der Gleisanlagen Strassen- und

## Hochbauten :

Bahnbauamt..... 58.153.—  
Maschinenbauamt ..... 29.822.—

87.975.—

Summe I a), b) ..... RM. 142.806,20



## II. Neue Hafengebäude.

a) seitens der Wasserbauverwaltung :		
für eine durchgreifende Vertiefung der Hafensohle .....	RM.	158.516,77
b) seitens der Reichsbahnverwaltung :		
Bahnbauamt.....	1.150,—	
Maschinenamt.....	98.000,—	
	»	99.150,—
	Summe II :	RM. 257.666,77
	Insgesamt Hafen zu Kehl :	» 400.472,97

## 4. Städtischer Hafen zu Karlsruhe.

Die Arbeiten erstreckten sich auf die Unterhaltung der Becken und des Stichkanals, der Uferböschungen, der Gleise, Strassen- und Hochbauten, Wasserversorgung und Entwässerung, der maschinellen und Betriebseinrichtungen sowie Ergänzung der maschinellen Anlagen. Die Aufwendungen haben betragen:

## I. Unterhaltungsaufwand.

a) seitens der Reichsbahnverwaltung :		
für Gleisanlagen .....	RM.	25.039,—
b) seitens der Stadtverwaltung :		
für Hafenbecken und Stichkanal .....	RM.	1.727,—
für Gleisbauten .....	»	16.190,—
für Hochbauten .....	»	20.920,—
für Strassen, Wasserversorgung, Entwässerung .....	»	42.087,—
für Boote und Nächen .....	»	3.397,—
für maschinelle und Betriebseinrichtungen .....	»	77.492,—
	»	161.803,—
	Summe I .....	RM. 186.842,—

## II. Neue Hafengebäude.

seitens der Stadtverwaltung .....	RM.	247.263,—
	Summe II a), b) .....	» 247.263,—
	Insgesamt Hafen zu Karlsruhe .....	» 434.105,—

## 5. Hafenanlagen Mannheim — Rheinau.

I. Unterhaltungsaufwand  
(Aufwand des Staates)

a) seitens der Hafenverwaltung :		
für Erhaltung des Fahrwassers, Ausbessern der Ufer, Instandhaltung der Arbeitsmaschinen und Schiffe, der Strassen und hafeneigenen Gleise, Beleuchtung und Verschiedenes .....	R. M.	170.433,—
b) seitens der Reichsbahnverwaltung :		
für Unterhaltung der Brücken, Gleise und maschinellen Anlagen .....	»	25.988,—
	Summe I a), b) .....	RM. 196.421,—

## (Aufwand der Gemeinden und Privaten)

c) seitens der Stadtverwaltung :		
für Unterhaltung der Ufer und Lagerplätze im Industriehafen, der Vorländer und Lagerplätze im Flosshafen, am Neckar und Rhein.....	RM.	102.770,—



d) seitens Privater : für Unterhaltungsarbeiten am Ufer und an Schiffahrts- einrichtungen (durch die Wasserbauverwaltung aus- geführt) <sup>1)</sup> .....	RM. 3.766,—
Summe c), d) .....	RM. 106.536,—
Summe I a), b), c), d) ..	RM. 302.957,—

## II. Neue Hafengebäuden.

a) seitens der Hafenverwaltung .....	RM. 75.500,—
b) seitens der Wasserbauverwaltung : für Sicherung der Kaimauer im Mühlauhafen » .....	128.500,—
Summe II a), b) .....	RM. 203.500,—
Insgesamt Hafenanlagen zu Mannheim—Rheinau	Mk. 506.457,—

## 6. Hafen zu Speyer.

### I. Unterhaltungsaufwand:

(Aufwand des Staates)

seitens der Wasserbauverwaltung : für gewöhnliche Unterhaltungsarbeiten im Staatshafen .....	RM. 5 608,76
Summe I	RM. 5 608,76

### II. Neue Hafengebäuden.

Seitens einer Privatfirma:

für Erweiterungsbauten .....	RM. 413 041,—
Summe II	RM. 413 041,—
Insgesamt Hafen zu Speyer .....	RM. 2 418 649,76

## 7. Hafen zu Ludwigshafen.

### I. Unterhaltungsaufwand:

(Aufwand des Staates)

a) seitens der Hafenverwaltung : für die gewöhnliche Unterhaltung der Uferbauten und Kai- mauern u. Gleise der ganzen Hafenanlage samt Strassen, Plätzen und Drehbrücken .....	RM. 200 618,—
b) seitens der Gemeinden und Privaten .....	770 503,—
Summe I a), b),	RM. 971 121,—

<sup>1)</sup> Über die sonstigen Arbeiten Privater waren Angaben nicht zu erhalten.



## II. Neue Hafenbauten:

c) seitens der Hafenverwaltung :	
für Erweiterungsbauten .....	RM. 100 828,—
d) seitens Privater :	
für Erweiterung bestehender Anlagen .....	» 827 500,—
	Summe II c), d) .....
	RM. 928 328,—
	Insgesamt Hafen zu Ludwigshafen..
	<u>RM. 1 899 549,—</u>

## 8. Hafen zu Worms (städtischer Hafen).

## I. Unterhaltungsaufwand.

für Unterhaltung der Lagerhallen und des Zollschuppens .....	RM. 2 799,57
für Unterhaltung der Ufer, Ufermauern und Hafenstrassen ....	» 7 822,86
für Ausbaggerung der Hafenbecken .....	» 4 931,35
	Summe I .....
	RM. 15 553,78

## II. Neue Hafenbauten:

für Herstellung einer Transportanlage .....	» 35 000,—
	Summe I und II .....
	<u>RM. 50 553,78</u>

## 9. Hafen zu Mainz.

## I. Unterhaltungsaufwand:

Unterhaltung der Ufer und Brücken .....	RM. 12 984,98
Unterhaltung der Hafenstrassen .....	» 8 296,35
Baggerungen im Hafengebiet .....	» 50 360,26
Unterhaltung der Hafengebäude .....	» 15 098,—
Unterhaltung der Bahnanlagen .....	» 34 028,49
	Summe I .....
	RM. 120 768,08

## II. Neue Hafenbauten:

Uferausbau bei Mainz-Kastel .....	RM. 148 772,75
Umgestaltung des Flosshafens .....	» 153 826,74
Erneuerung der Bahnanlagen .....	» 17 838,36
	Summe II .....
	RM. 320 437,85
	Summe I und II .....
	<u>RM. 441 205,93</u>



## 10. Häfen zu Köln.

## I. Unterhaltungsaufwand.

	Köln Mk.	Deutz Mk.	Mülheim Mk.	Handelshafen Köln-Niehl Mk.
für Maschinen, Krane, Aufzüge ...	39 750,—	13 500,—	11 400,—	33 400,—
für Gleisanlagen einschl. Sicherungs- anlagen in allen Häfen .....	104 350,—	143 000,—	58 400,—	—
für Uferböschungen, Werfte, .....	31 000,—	15 270,—	2 600,—	—
für Baggerungen .....	7 630,—	7 946,—	2 300,—	—
für Hochwasserschäden .....	—	15 000,—	—	—
für Hochbauten .....	104 400,—	4 360,—	22 640,—	—
	287 130,—	199 076,—	97 340,—	33 400,—

Summe I: 616 946,— RM.

## II. Neue Hafengebäuden:

Werftbauten .....	—	—	—	5 490,—
Errichtung eines Lagerhauses .....	—	—	—	636 300,—
Niehler Damm .....	—	—	—	439 200,—
Verlängerung der Landzunge .....	—	—	—	8 100,—
Ausbau des Rheinufer Niehl .....	—	—	—	200 000,—
Ausbau der Uferstrasse Niehl .....	—	—	—	149 100,—
Verlegung der Werkstätte .....	—	—	13 000	—
Verlegung der Hafengebäude im Messe- gelände .....	—	25 700	—	—
		25 700	13 000	1 438 190

Summe II: 1 476 890,—

Insgesamt Häfen zu Köln..... Mk. 2 093 836,—

## 11. Hafen zu Neuss.

## I. Unterhaltungsaufwand:

für die städtischen Werftanlagen .....

Mk. 20 300,—

## II. Neue Hafengebäuden

Ausbau des dritten Hafenbeckens .....

Mk. 490 600,—

Summe I und II..... Mk. 510 900,—



## 12. Häfen zu Düsseldorf:

## I. Unterhaltungsaufwand:

	Hafen Düsseldorf RM.	Werft Heerdt RM.	Werft Reisholz RM.
Kosten für bauliche Unterhaltung .....	150 700,—	20 800,—	16 300,—
	Summe I: <u>RM. 187 800,—</u>		
II. Neue Hafengebäude:			
Erweiterungsbauten pp. ....	104 220,—	—	41 677,—
	Summe II: <u>RM. 145 897,—</u>		
	Insgesamt Häfen zu Düsseldorf ..... <u><u>RM. 333 697,—</u></u>		

Das Werft Reisholz ist auf 15 Jahre ab 1. 3. 1928 gepachtet.

## 13. Häfen zu Duisburg.

## I. Unterhaltungsaufwand:

Häfen zu	Duisburg	Ruhrort	Hochfeld
a) Wasserbauliche Strassen- und Brückenanlagen .....	298 000,—	695 000,—	67 000,—
b) Lagerplätze .....	31 000,—	56 000,—	1 000,—
c) Hafengebäude .....	561 000,—	995 000,—	8 000,—
d) Kipperanlagen .....	83 000,—	542 000,—	—
e) Amts-Wohngebäude, Werkstätten Magazine .....	76 000,—	287 000,—	—
f) Sonst. Unterhaltung (Schleppboote usw.) .....	9 000,—	25 000,—	—
	2 600 000,—	1 058 000,—	76 000,—

Summe I: ..... RM. 3 734 000,—



## II. Neue Hafengebauten:

1. Umbau der Sperrschleuse Duisburg .....	RM.	757 000,—
2. Verbreiterung des Aussenhafens.....	»	300 000,—
3. Vertiefung des Innen- und Aussenhafens .....	»	288 000,—
4. Eisenbeton-Kranbühnen.....	»	100 000,—
5. Zollabfertigungsgebäude Duisburg .....	»	57 000,—
6. Dieselschleppboot.....	»	78 000,—
7. Verschiedene kleinere Neubauten .....	»	120 000,—
		<hr/>
Summe II .....	RM.	1 700 000,—
Insgesamt Häfen zu Duisburg .....	RM.	5 434 000,—

## Hafen zu Homberg.

## Unterhaltungsaufwand:

für den Hafen des Steinkohlenbergwerks « Rheinpreussen » .....	RM.	30 965,—
--	-----	----------

## Hafen zu Duisburg-Meiderich.

## Unterhaltungsaufwand:

für die Häfen der Vereinigten Stahlwerke, Hütte Ruhrort-Meiderich		
Nordhafen .....	RM.	1 370,—
Rheinhafen .....	RM.	1 990,—
		<hr/>
	RM.	3 360,—

## Hafen zu Alsum-Schwelgern „August-Thyssen-Hütte“.

## Unterhaltungsaufwand

RM. 83 170,—

## Werft Hamborn.

## Unterhaltungsaufwand:

für die städtischen Werftanlagen und Reparatur des Krans .....	RM.	25 000,—
--	-----	----------

## Hafen Walsum «Gutehoffnungshütte»

I. Unterhaltungsaufwand .....	RM.	705 534,—
II. Neue Hafengebauten.....	»	30 614,—
		<hr/>
Insgesamt Hafen zu Walsum .....	RM.	736 184,—



Beilagen zu III A a

III. Nautisches.

A. Personal.

a) Rheinschifferpatente.

Zur Ausfertigung gelangten:

1926			1927			Bemerkungen
1. Klasse	2. Klasse	3. Klasse	1. Klasse	2. Klasse	3. Klasse	
A. In der Schweiz.						
B. In Frankreich.						
C. In Deutschland.						
1. Klasse						
2. Klasse						
3. Klasse						
4. Klasse						
5. Klasse						
6. Klasse						
7. Klasse						
8. Klasse						
9. Klasse						
10. Klasse						
11. Klasse						
12. Klasse						
13. Klasse						
14. Klasse						
15. Klasse						
16. Klasse						
17. Klasse						
18. Klasse						
19. Klasse						
20. Klasse						
21. Klasse						
22. Klasse						
23. Klasse						
24. Klasse						
25. Klasse						
26. Klasse						
27. Klasse						
28. Klasse						
29. Klasse						
30. Klasse						
31. Klasse						
32. Klasse						
33. Klasse						
34. Klasse						
35. Klasse						
36. Klasse						
37. Klasse						
38. Klasse						
39. Klasse						
40. Klasse						
41. Klasse						
42. Klasse						
43. Klasse						
44. Klasse						
45. Klasse						
46. Klasse						
47. Klasse						
48. Klasse						
49. Klasse						
50. Klasse						

Beilagen

zu III A, a (Rheinschifferpatente) und III B, c und d (Eichwesen, Schiffsatteste und Sicherheitsmassregeln).



## Beilagen zu III A a.

## III. Nautisches.

## A. Personal.

## a) Rheinschifferpatente.

Zur Ausstellung gelangten:

1923		1927				Bemerkungen.
Zur Führung von						
Schiffen mit eigener Triebkraft	Schiffen das eigene Triebkraft	Schiffen mit und ohne eigene Triebkraft	Schiffen mit eigener Triebkraft	Schiffen das eigene Triebkraft	Schiffen mit und ohne eigene Triebkraft	Angabe der Strecken, für welche die Patente erteilt wurden
<b>A. In der Schweiz.</b>						
—	1	—	—	—	—	Basel—Strassburg
<b>B. In Frankreich.</b>						
2	9	1	8	2	1	Strassburg—Spyk'sche Fährre
8	1	—	2	—	1	Strassburg—Ruhrort
—	—	—	—	1	—	Strassburg—Köln
—	—	—	2	—	—	Strassburg—Koblenz
1	—	—	—	—	—	Strassburg—Brohl
2	—	—	—	—	—	Strassburg—Andernach
1	—	—	—	—	—	Strassburg—Mainz
—	1	1	—	—	—	Strassburg—Mannheim
—	1	—	—	—	—	Strassburg—Ludwigshafen
—	1	—	—	—	—	Strassburg—Maxau
—	—	—	1	—	—	Strassburg—Lauterburg
14	13	2	13	3	2	
—	1 <sup>1)</sup>	—	1	—	—	Erweitert wurden:
14	14	2	14	3	2	
<b>C. In Deutschland.</b>						
<b>a) Baden.</b>						
—	—	—	2	—	—	Basel—Spyk'sche Fährre
3	36	4	2	37	2	Strassburg—Spyk'sche Fährre
—	18	—	—	19	2	Karlsruhe—Spyk'sche Fährre
—	—	—	—	1	—	Lauterburg—Spyk'sche Fährre
—	5	—	1	14	—	Mannheim—Spyk'sche Fährre
—	2	—	—	—	—	Basel—Mannheim
—	—	—	—	1	—	Strassburg—Mannheim
1	—	—	—	—	—	Lauterburg—Mannheim
—	1	—	—	1	—	Karlsruhe—Mainz
—	1	—	—	—	—	Karlsruhe—Worms
—	2	—	—	—	—	Weissweil—Kehl
—	1	—	—	—	—	Ottenheim—Freistett
—	—	—	—	3	—	Kappel—Greffern
—	1	—	—	—	—	Strassburg—Greffern
—	—	—	—	1	—	Kehl—Maxau
—	1	—	—	—	—	Kehl—Lauterburg
4	68	4	5	77	4	
—	—	—	2	1	2	Erweitert wurden:
—	1	—	—	—	—	Basel—Strassburg
—	2	1	—	7	—	Lauterburg—Strassburg
1	5	—	—	9	2	Karlsruhe—Strassburg
2	—	—	1	—	—	Mannheim—Strassburg
—	—	—	1	1	—	Strassburg—Spyk'sche Fährre
—	—	—	—	1	—	Ruhrort—Spyk'sche Fährre
—	1	—	—	—	—	Mannheim—Karlsruhe
—	—	1	—	—	—	Germersheim—Karlsruhe
3	9	2	4	19	4	Speyer—Mainz
7	77	6	9	96	8	

1) Der Inhaber dieses Patent, das für die Strecke Strassburg—Mannheim erweitert wurde, ist holländischer Nationalität und war im Besitze eines Patent für die Strecke Mannheim—Meer.



III. Nautisches.  
Belagen zu III A.

1928		1927		1926		Bemerkungen.
Zur Führung von						
Schiffen mit eigener Triebkraft	Schiffen mit eigener Triebkraft	Schiffen mit und ohne eigene Triebkraft	Schiffen mit eigener Triebkraft	Schiffen mit eigener Triebkraft	Schiffen mit und ohne eigene Triebkraft	Angabe der Strecken, für welche die Patente erteilt wurden.
<b>b) Bayern.</b>						
—	3	—	—	—	—	Basel—Meer
3	28	4	—	—	—	Strassburg—Meer
—	3	—	—	—	—	Strassburg—Ruhrort
—	1	—	—	—	—	Lauterburg—Mainz
—	6	—	—	—	—	Karlsruhe—Meer
—	1	—	—	—	—	Maxau—Worms
—	2	—	—	—	—	Mannheim—Meer
—	1	—	—	—	—	Mannheim—Ruhrort
3	45	4	7	57	—	
4	—	—	—	—	—	Erweitert wurden:
1	1	—	—	—	—	Strassburg—Meer
—	1	—	—	—	—	Karlsruhe—Meer
—	1	—	—	—	—	Worms—Meer
1	—	—	—	—	—	Worms—Mainz
—	1	—	—	—	—	Mannheim—Meer
—	1	—	—	—	—	Ruhrort—Meer
6	4	—	3	2	—	
9	49	4	10	59	—	
<b>c) Hessen.</b>						
3	22	3	4	37	2	Strassburg—Meer
—	1	—	—	—	—	Strassburg—Meer und Lauffen—Mannheim
—	—	—	—	1	—	Strassburg—Meer und Heilbronn—Mannheim
—	—	1	—	—	—	Strassburg—Meer und Hirschhorn—Mannheim
—	—	—	—	—	—	Strassburg—Rotterdam
1	—	—	—	—	—	Strassburg—Ruhrort
—	2	—	1	3	—	Karlsruhe—Meer
—	1	—	—	—	—	Karlsruhe—Rotterdam und Lauffen—Mannheim
—	—	—	—	3	—	Karlsruhe—Ruhrort
1	—	—	—	—	—	Karlsruhe—Koblenz
—	—	—	1	—	—	Germersheim—Rotterdam
—	—	—	—	1	—	Speyer—Meer
1	—	—	—	—	—	Speyer—Rotterdam
1	—	—	—	—	—	Speyer—Duisburg—Ruhrort
—	1	—	—	—	—	Speyer—Duisburg
—	1	—	—	—	—	Speyer—Bingen
—	3	—	—	2	—	Mannheim—Meer
—	1	—	—	1	—	Mannheim—Rotterdam
—	—	1	3	—	—	Mannheim—Duisburg—Ruhrort
—	—	—	1	—	—	Mannheim—Duisburg
—	—	—	—	1	—	Mannheim—Koblenz
2	1	—	2	—	—	Mannheim—Bingen
9	33	5	12	50	2	
1	2	—	3	8	—	Erweitert wurden:
—	1	—	—	—	—	Strassburg—Meer
1	3	—	3	8	—	Speyer—Meer
10	36	5	15	58	2	



1928			1927			Bemerkungen.
Zur Führung von						
Schiffen mit eigener Triebkraft	Schiffen ohne eigene Triebkraft	Schiffen mit und ohne eigene Triebkraft	Schiffen mit eigener Triebkraft	Schiffen ohne eigene Triebkraft	Schiffen mit und ohne eigene Triebkraft	
d) Preussen.						Angabe der Strecken, für welche die Patente erteilt wurden  Basel—Meer Strassburg—Meer Strassburg—Rotterdam Strassburg—Mannheim Strassburg—Duisburg—Ruhrort Strassburg—niederl. Grenze Strassburg—Meer und Main — Höchst Strassburg—Meer und Main — Aschaffenburg Strassburg—Meer und Main — Offenbach Strassburg—Meer und Main — Frankfurt Strassburg—Rotterdam und Main bis Frankfurt Strassburg—Rotterdam und Main—Aschaffenburg Kehl—Meer Karlsruhe—Meer Karlsruhe—Rotterdam Karlsruhe—Meer und Main—Höchst Mannheim—Meer Mannheim—Rotterdam Mannheim—Emmerich Mannheim—Duisburg—Ruhrort Mannheim—Leverkusen Mannheim—Meer und Main—Frankfurt Mannheim—Meer und Main—Höchst Mannheim—Duisburg und Main—Frankfurt Mainz—Meer Mainz—Emmerich Koblenz—Emmerich Koblenz—Ruhrort Koblenz—Düsseldorf Bonn—Meer Köln—Meer Köln—Ruhrort Köln—Wesel Köln—Emmerich Düsseldorf—Rotterdam Düsseldorf—Wesel Uerdingen—Emmerich Duisburg—Hochfeld—Walsum Duisburg—Hochfeld—Emmerich Duisburg—Xanten Ruhrort—Wesel Ruhrort—Rotterdam  Spyk'sche Fähr—Ruhrort Spyk'sche Fähr—Duisburg Spyk'sche Fähr—Düsseldorf Spyk'sche Fähr—Köln Spyk'sche Fähr—Wesseling Spyk'sche Fähr—Koblenz Spyk'sche Fähr—Bendorf Spyk'sche Fähr—St. Goar Spyk'sche Fähr—Bingen Spyk'sche Fähr—Mainz Spyk'sche Fähr—Mannheim Spyk'sche Fähr—Strassburg  Diese 573 Patente wurden ausgegeben: an Personen mit 6—7 jähriger, praktischer Ausübung des Schiffahrtsgewerbes, wovon keiner im Besitz eines Zeugnisses über nautische Befähigung und Eignung zum Vorgesetzten war.
2	—	2	1	3	—	
37	43	10	57	113	20	
7	5	1	4	3	2	
—	2	—	—	—	—	
2	—	—	—	1	—	
1	—	—	—	—	—	
—	1	—	—	—	—	
1	1	—	—	1	—	
2	4	2	—	1	1	
—	1	—	—	—	—	
—	—	—	—	1	—	
1	6	1	2	3	—	
—	2	—	1	1	—	
—	1	—	—	—	—	
8	33	1	3	84	3	
3	3	1	4	9	1	
1	—	—	—	—	—	
2	1	—	1	—	—	
—	—	—	1	—	—	
1	4	—	—	—	—	
—	1	—	—	—	—	
1	—	—	—	—	—	
—	1	—	—	—	—	
—	—	—	1	—	—	
—	—	—	1	—	1	
—	—	—	—	1	—	
—	1	—	—	—	—	
—	1	—	—	1	—	
2	—	—	1	—	—	
—	1	—	—	—	—	
—	—	—	1	—	—	
—	—	—	—	—	1	
—	—	—	—	1	—	
—	—	1	—	—	—	
1	—	—	—	—	—	
—	1	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
72	114	19	79	224	29	
D. In Niederland.						
—	2	—	—	—	—	
3	8	—	—	—	—	
—	1	—	—	—	—	
18	22	5	—	—	—	
—	4	—	—	—	—	
6	11	—	—	—	—	
—	—	1	—	—	—	
1	—	—	—	—	—	
—	1	—	—	—	—	
12	20	1	—	—	—	
97	248	2	—	—	—	
7	102	1	—	—	—	
144	419	10	148	577	8	

573



1928			1927			Bemerkungen. Angabe der Strecken, für welche die Patente erteilt wurden
Zur Führung von						
Schiffen mit eigener Triebkraft	Schiffen mit eigener Triebkraft	Schiffen mit und ohne eigene Triebkraft	Schiffen mit eigener Triebkraft	Schiffen mit eigener Triebkraft	Schiffen mit und ohne eigene Triebkraft	<b>Erweitert wurden:</b> Mannheim—Strassburg Köln—Mannheim Duisburg—Köln Wesel—Köln Düsseldorf—Mannheim Koblenz—Strassburg Neuss—Mannheim Köln—Koblenz  Duisburg—Spyk'sche Fährre Düsseldorf—Spyk'sche Fährre Köln—Spyk'sche Fährre Koblenz—Spyk'sche Fährre Mainz—Spyk'sche Fährre Mannheim—Spyk'sche Fährre Strassburg—Spyk'sche Fährre  In der Gesamtzahl von 115 ausgestellten Patenten sind 14 belgisch-niederländische Patente einbegriffen (Art. 18 der Mannheimer Akte) welche ersetzt oder ersetzt und verlängert worden sind.
1	10	—	—	—	—	
1	2	—	—	—	—	
1	—	—	—	—	—	
1	—	—	—	—	—	
—	1	—	—	—	—	
—	2	—	—	—	—	
1	—	—	—	—	—	
—	1	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
5	16	—	5	14	15	
149	435	10	153	591	23	
<b>E. In Belgien.</b>						
—	6	—	—	12	—	
1	1	—	—	—	—	
1	72	—	—	106	—	
—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	1	—	
5	13	—	—	20	—	
—	14	—	—	18	—	
9	106	—	—	157	—	

**Beilage zu III A b. (Steuermannpatente).**

Strecken	Zur Führung von Schiffen			Neuausgestellte Patente						Erloschene Patente			Gesamtzahl am 31. Dezember	Bemerkungen
	Mit eigener Triebkraft	Ohne eigene Triebkraft	Mit und ohne eigene Triebkraft	Zur Führung von Schiffen						Mit eigener Triebkraft	Ohne eigene Triebkraft	Mit und ohne eigene Triebkraft		
				Mit eigener Triebkraft	Ohne eigene Triebkraft	Mit und ohne eigene Triebkraft	Mit eigener Triebkraft	Ohne eigene Triebkraft	Mit und ohne eigene Triebkraft					
Strassburg—Lauterburg	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	französische Staatsangehörigkeit	
Strassburg—Mannheim	—	7	8	2	2	4	—	—	—	—	—	23	badische	
Strassburg—Maxau	—	14	15	—	2	3	—	—	—	—	1	33	bayerische	
Strassburg—Mainz	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	bayerische	
Lauterburg—Mannheim	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	„	
Germersheim—Worms	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	„	
Mainz—Mannheim	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	1	hessische	
Mainz—Bingen	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	1	17	„	
Bingen—Mainz	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	31	„	
Bingen—Caub	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	24	„	
Bingen—St-Goar	—	—	113	—	—	9	—	—	—	—	1	121	preussische	
Engers—Urmitz	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	„	
Reede und Grenze Emmerich	—	—	23	—	—	3	—	—	—	—	1	25	„	
<b>Insgesamt</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>276</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>5</b>	<b>327</b>		



## Beilagen zu III B. b, c und d

### b) Eichwesen.

Die Anzahl und Grösse der im Jahr 1928 geeichten Schiffe, verglichen mit dem Vorjahr, waren folgende:

Eichamt	Anzahl		Tragfähigkeit in Tonnen	
	1928	1927	1928	1927
Basel .....	1	—	341,—	—
Strassburg .....	9	—	5 587,464	—
Mannheim .....	9	16	8 294,541	9 898,962
Speyer .....	3	—	960,557	—
Mainz .....	45	20	15 165,—	9 645
Koblenz .....	—	1	—	96,615
Köln .....	4	4	3 702,535	3 776,688
Duisburg .....	27	11	15 882,—	13 775,—
Duisburg—Ruhrort .....	72	52	47 148,—	34 821,—
Rotterdam .....	173	110	165 161,—	70 868,—
Amsterdam .....	7	19	4 655,—	9 616,—
Dordrecht .....	52	72	40 415,—	45 343,—
Zusammen .....	402	305	307 312,097	197 840,265

Die durchschnittliche Tragfähigkeit der geeichten Schiffe ist demnach von 648 t auf 764 t gestiegen.

### c) Schiffsatteste.

Zur Ausstellung gelangten:

	1928			1927		
	Anzahl der Schiffsatteste für					
	Schiffe mit eigener Triebkraft	Schiffe ohne eigene Triebkraft	Zusammen	Schiffe mit eigener Triebkraft	Schiffe ohne eigene Triebkraft	Zusammen
in der Schweiz .....	—	6	6	—	—	—
in Frankreich .....	1	4	5	—	10	10
in Baden .....	7	11	18	4	17	21
in Bayern .....	1	4	5	—	6	6
in Hessen .....	48	11	59	15	16	31
in Preussen .....	111	279	390	72	310	382
in den Niederlanden .....	84	190	274	86	242	328
Zusammen .....	252	505	757	177	601	778



Beilagen zu III B. 1. c. und d.

### d) Sicherheitsmassregeln.

#### 1. Schiffs-Untersuchungen.

##### a) Schiffe ohne eigene Triebkraft.

Es wurden in 1928 untersucht:

Bei der Untersuchungsstelle zu	Erste Untersuchung		Nachuntersuchung		Zusammen	
	Anzahl	Tragfähigkeit t	Anzahl	Tragfähigkeit t	Anzahl	Tragfähigkeit t
Basel .....	6	1 617,690	—	—	6	1 617,690
Strassburg .....	4	1 302,631	—	—	4	1 302,631
Speyer .....	5	1 064,557	—	—	5	1 064,557
Mannheim .....	11	1 517,782	31	28 006,667	42	29 524,449
Mainz .....	6	1 434,—	5	1 700,—	11	3 134,—
Frankfurt a. M. ....	1	938,568	1	1 121,47	2	2 060,038
Biebrich .....	—	—	—	—	—	—
Koblenz .....	1	45	—	—	1	45,—
Köln .....	3	1 109	12	14 086,—	15	15 195,—
Düsseldorf .....	14	5 726,315	—	—	14	5 726,315
Duisburg .....	36	23 964,—	12	13 530	48	37 494,—
Duisburg-Ruhrort .....	132	76 275	67	72 464	199	148 739,—
Dordrecht .....	39	40 989	9	6 363	48	47 352,—
Rotterdam .....	129	119 966	118	104 737	247	224 703,—
Amsterdam .....	11	5 572	2	530	13	6 102,—
Antwerpen .....	18	13 071	—	—	18	13 071,—
Zusammen .....	416	294 592,543	257	242 538,137	573	537 130,680
1927 .....	419	271 444,961	314	323 747,415	733	595 192,376
Mithin 1928						
} mehr .....	—	23 147,582	—	—	—	—
} weniger .....	3	—	57	81 209,278	60	58 061,696

##### b) Schiffe mit eigener Triebkraft.

Bei der Untersuchungsstelle zu	Erste Untersuchung		Nachuntersuchung		Zusammen	
	Anzahl	Pferdestärken	Anzahl	Pferdestärken	Anzahl	Pferdestärken
Basel .....	—	—	—	—	—	—
Strassburg .....	1	300	—	—	1	300
Mannheim .....	7	499	8	1 235	15	1 734
Mainz .....	42	3 390	6	650	48	4 040
Frankfurt a. M. ....	1	30	—	—	1	30
Wiesbaden-Biebrich .....	—	—	—	—	—	—
Koblenz .....	10	343	—	—	10	343
Köln .....	12	3 720	6	1 515	18	5 235
Düsseldorf .....	18	1 385	2	700	20	2 085
Duisburg .....	5	865	—	—	5	865
Duisburg-Ruhrort .....	47	6 065	10	3 054	57	9 119
Dordrecht .....	25	2 980	2	460	27	3 440
Rotterdam .....	53	8 805	18	4 555	71	13 350
Amsterdam .....	4	298	—	—	4	298
Antwerpen .....	2	160	—	—	2	160
Zusammen .....	227	28 840	52	12 169	279	41 009
1927 .....	160	22 438	45	14 843	205	37 281
Mithin 1928						
} mehr .....	67	6 402	7	—	74	3 728
} weniger .....	—	—	—	2 674	—	—



## Beilagen

3. Untersuchungen der Betriebe der Schiffbauindustrie

### 2. Floss-Untersuchungen.

Untersucht wurden :

Bei der Untersuchungsstelle zu	Anzahl der Flösse		Gewicht in Tonnen nach § 33 Ziffer 4 der Pol.-Ord. von 1913	
	1928	1927	1928	1927
Mannheim .....	—	—	—	—
Mainz .....	85	80	132 151	117 171
Schierstein .....	17	17	32 369,3	28 181,4
Rüdesheim .....	—	—	—	—
Oberwesel .....	—	—	—	—
Wesel .....	—	—	—	—
Zusammen.....	102	97	165 520,3	145 352,4

Gegen das Vorjahr wurden sonach 5 Flösse mehr untersucht mit 20.167,9 Tonnen Gewicht mehr.



### 3. Untersuchungen des Betriebs der Schiffsdampfkessel.

#### Zusammenstellung

über die im Laufe des Jahres 1927 auf dem Rhein während der Fahrt erfolgten Untersuchungen des Betriebs der Schiffsdampfkessel

Aufsichtsbezirk	Aufsichtsbeamte	Ergebnis Untersuchungen der					Bemerkungen, insbesondere nähere Angaben zu e. (Art der Zuwiderhandlung, Bestrafung usw.)
		a. unter- suchte Be- triebe	b. ordnungs- mäßig befun- dene Betriebe	c. bemängelte Betriebe	d. kleinere als- bald behobene Unregel- mäßigkeiten	e. Straf anzeigen wurden er- hoben	
<b>A. Schweiz.</b>							
Basel .....		—	—	—	—	—	
<b>B. Frankreich.</b>							
Wasserbaubezirk-Gambsheim-Statmmatten .....	1 Ingenieur	—	—	—	—	—	
Wasserbaubezirk Statmmatten-Lauterburg .....	1 Ingenieur	—	—	—	—	—	
<b>C. Deutschland.</b>							
<b>a) Baden:</b>							
Rheinbauamt Offenburg .....	1 Dienstvorstand 1 Reg.-Baurat 4 Wasserbaumeister	7	6	—	1	—	
Rheinbauamt Mannheim .....	1 Dienstvorstand 1 Reg.-Baurat 1 Bauoberinspektor 1 Bauinspektor 1 Wasserbaumeister	5	3	2	—	Mangelhafte Manometer. 1 schadhafes Wasserstandsglas.	
<b>b) Bayern:</b>							
Speyer .....	1 Amtsvorstand 2 Baumtmänner 2 Dammeister	5	1	4	—	—	
<b>c) Hessen:</b>							
Wasserbauamt Worms .....	1 Amtsvorstand 2 Bauinspektoren	5	4	—	1	—	
Wasserbauamt Mainz .....	1 Bauinspektor	17	17	—	—	—	
<b>d) Preussen:</b>							
Wasserbauamt Bingerbrück km 0,0 bis 48,5	1 Strommeister	358	351	7	7	—	
Wasserbauamt I Koblenz km 48,5 bis 112	2 Strommeister	708	645	63	63	—	
Wasserbauamt Köln .....	2 Strommeister	110	89	21	18	3	
Wasserbauamt Duisburg- Rhein .....	3 Strommeister	502	454	48	47	2	
Wasserbauamt Wesel .....	2 Strommeister	399	396	3	—	—	
<b>D. Niederland.</b>							
Dordrecht (2. Bezirk) .....	1 Ingenieur 3 techn. Ambtenaren	25	—	—	—	—	
Rotterdam (3. Bezirk) .....	1 Hoofdingenieur 1 Ingenieur 4 techn. Ambtenaren	10	5	—	5	—	
Arnhem (5. Bezirk) .....	1 Ingenieur 3 techn. Ambtenaren	—	15	1	9	1	
1928 zusammen .....		2 151	1 986	149	151	6	
gegen 1927 .....		1 812	1 779	113	111	7	
Mithin 1928 } mehr .....		339	207	36	40	—	
weniger .....		—	—	—	—	1	



# Beilagen

zu dem

## Wirtschaftlichen Teil (IV)

**Liste der Häfen, in denen der Güterverkehr, geschieden in Zufuhr und Abfuhr, beides wieder getrennt, nach Berg- und Talfahrt, angeschrieben wird.**

1. Basel, 2. Strassburg, 3. Kehl, 4. Lauterburg, 5. Karlsruhe, 6. Mannheim (mit Rheinau),
7. Ludwigshafen, 8. Worms, 9. Gernsheim, 10. Mainz (mit Weisenau und Gustavsburg),
11. Wiesbaden, 12. Budenheim, 13. Bingen, 14. Oberlahnstein, 15. Koblenz, 16. Beuel, 17. Wesseling, 18. Köln (mit Deutz, Mülheim und Niehl), 19. Leverkusen, 20. Benrath<sup>1)</sup>, 21. Neuss,
22. Düsseldorf, 23. Krefeld (mit Uerdingen), 24. Rheinhausen, 25. Duisburg (mit Ruhrort und Hochfeld), 26. Homberg, 27. Hamborn 28. Walsum, 29. Orsoy, 30. Rheinberg, 31. Wesel,
32. Emmerich, 33. Cleve<sup>2)</sup>, 39. Nijmegen, 40. Arnhem, 41. Utrecht, 42. Dordrecht, 43. Rotterdam, 44. Vlaardingen, 45. Schiedam, 46. Delft, 47. s'Gravenhage, 48. Leiden, 49. Amsterdam, 50. Terneuzen, 51. Ymuiden<sup>3)</sup>, 52. Zwolle<sup>3)</sup>, 53. Haarlem<sup>3)</sup>, 54. Harlingen<sup>3)</sup>, 55. Sluiskil<sup>3)</sup>, 56. andere niederländische Häfen, 57. Antwerpen, 58. Gent, 59. Brüssel, 60. Seebrügge, 61. andere belgische Häfen, 62. französische Häfen (Maas), 63. französische Häfen (Schelde), 64. andere französische Fluss- und Seehäfen, 65. Bremen, 66. Hamburg, 67. Stettin, 68. Königsberg, 69. andere deutsche Häfen, 70. Danzig, 71. andere baltische Häfen, 72. englische Häfen, 73. alle anderen Häfen

**Anmerkung:** Die fettgedruckten Häfen sind die hauptsächlichsten Häfen.

<sup>1)</sup> frühere Benennung: Reisholz.

<sup>2)</sup> In die Verkehrsziffern von Cleve ist der Verkehr des Spoykanals aufgenommen.

<sup>3)</sup> Diese Häfen sind neu aufgenommen worden.



Lfde. Nr.	Namen der Häfen	I. Verkehr in den schweizer, französischen					
		Zufuhr			Abfuhr		
		zu Berg t	zu Tal t	überhaupt t	zu Berg t	zu Tal t	überhaupt t
		I. Wichtigere					
1	Basel .....	17 080	—	17 080	—	6 128	6 128
2	Strassburg .....	2 676 893	2 108	2 679 001	4 347	2 562 829	2 567 176
3	Kehl .....	788 115	17 290	805 405	10 524	140 153	150 677
4	Lauterburg .....	153 352	—	153 352	965	13 122	14 087
5	Karlsruhe .....	1 898 250	28 518	1 926 768	911	241 216	242 127
	<i>Basel — oberhalb Mannheim (1-5) ..</i>	<i>(5 533 690)</i>	<i>(47 916)</i>	<i>(5 581 606)</i>	<i>(16 747)</i>	<i>(2 963 448)</i>	<i>(2 980 195)</i>
6	Mannheim .....	4 650 582	251 767	4 902 349	147 703	622 271	769 974
7	Ludwigshafen .....	2 750 655	167 022	2 957 677	119 529	1 032 656	1 152 185
8	Worms .....	448 154	43 145	491 299	4 132	100 708	104 840
9	Gernsheim .....	167 763	83 005	250 768	3 706	51 275	54 981
	<i>Mannheim — oberhalb Mainz (6-9) ..</i>	<i>(8 057 154)</i>	<i>(544 939)</i>	<i>(8 602 093)</i>	<i>(275 070)</i>	<i>(1 816 910)</i>	<i>(2 081 980)</i>
10	Mainz .....	1 039 012	319 693	1 358 705	11 304	624 693	635 997
11	Wiesbaden .....	68 157	79 163	147 320	407	52 507	52 914
12	Budenheim .....	26 937	—	26 937	178	305 370	305 548
13	Bingen .....	107 316	11 067	118 383	1 805	64 099	65 904
14	Oberlahnstein .....	19 170	108 362	127 532	11 039	146 791	157 830
15	Koblenz .....	69 665	32 371	102 036	1 265	11 288	12 553
16	Beuel .....	62 626	323 936	386 562	13 040	171 173	184 213
17	Wesseling .....	73 308	7 354	80 662	2 052 448	196 524	2 248 972
	<i>Mainz — oberhalb Köln (10-17) ..</i>	<i>(1 466 191)</i>	<i>(881 946)</i>	<i>(2 348 137)</i>	<i>(2 091 486)</i>	<i>(1 572 445)</i>	<i>(3 663 931)</i>
18	Köln .....	994 207	264 934	1 259 141	879 372	365 325	1 244 697
19	Leverkusen .....	358 088	92 039	450 127	43 050	119 099	162 149
20	Benrath .....	431 730	24 430	456 160	69 923	186 176	256 099
21	Neuss .....	475 854	56 154	532 008	202 865	97 015	299 880
22	Düsseldorf .....	612 595	148 429	761 024	115 080	218 690	333 770
23	Krefeld .....	622 064	156 213	778 277	97 188	44 863	142 051
	<i>Köln — oberhalb Rheinhausen (18-23) ..</i>	<i>(3 494 538)</i>	<i>(742 199)</i>	<i>(4 236 737)</i>	<i>(1 407 478)</i>	<i>(1 031 168)</i>	<i>(2 438 646)</i>
24	Rheinhausen .....	1 448 268	271 136	1 719 404	48 359	461 807	510 166
25	Duisburg-Ruhrort .....	5 348 144	1 430 636	6 778 780	3 973 672	11 552 235	15 525 907
26	Homburg .....	19 881	21 777	41 658	385 988	610 022	996 010
27	Hamborn .....	2 656 340	732 513	3 388 853	547 435	1 494 259	2 041 694
28	Walsum .....	1 311 526	428 999	1 740 525	200 985	846 385	1 047 370
	<i>Rhein-Ruhr-Häfen (24-28) ..</i>	<i>(10 784 159)</i>	<i>(2 885 061)</i>	<i>(13 669 220)</i>	<i>(5 156 439)</i>	<i>(14 964 708)</i>	<i>(20 121 147)</i>
29	Orsoy .....	77	3 641	3 718	118 877	174 626	293 503
30	Rheinberg .....	199 185	3 753	202 938	—	19 748	19 748
31	Wesel .....	490 455	139 911	630 366	6 081	4 622	10 703
32	Emmerich .....	164 831	8 519	173 350	36 410	17 703	54 113
33	Cleve .....	155 977	23 127	179 104	4 456	7 965	12 421
	<i>Orsoy — deutsch-niederl. Grenze (29-33) ..</i>	<i>(1 010 525)</i>	<i>(178 951)</i>	<i>(1 189 476)</i>	<i>(165 824)</i>	<i>(224 664)</i>	<i>(390 488)</i>
	Summe I .....	30 346 257	5 281 012	35 627 269	9 113 044	22 563 343	31 676 387
		II. Minderwichtige Hafenplätze,					
34	in Frankreich .....	123	3 097	3 220	—	—	—
35	in Baden .....	56 145	1 627	57 772	3 674	8 263	11 937
36	in Bayern .....	23 907	10 404	34 311	70 272	594 878	665 150
37	in Hessen .....	38 042	28 502	66 544	206 892	151 235	358 127
38	in Preussen .....	739 309	134 370	873 679	1 425 200	3 318 758	4 743 958
	Summe II .....	857 526	178 000	1 035 526	1 706 038	4 073 134	5 779 172
dazu	Summe I .....	30 346 257	5 281 012	35 627 269	9 113 044	22 563 343	31 676 387
	Summe I. Verkehr i. d. schweizer, franz. und deutschen Rheinhäfen ..	31 203 783	5 459 012	36 662 795	10 819 082	26 636 477	37 455 559



## und deutschen Rheinhäfen

darunter Flossverkehr		Gesamt- hafenverkehr t	Lfde. Nr.	Der Gesamthafenverkehr beträgt gegen das Vorjahr		Bemerkungen
in der Zufuhr t	in der Abfuhr t			mehr t	weniger t	
<b>Häfen</b>						
—	—	23 208	1	—	490 015	
—	—	5 246 177	2	1 127 347	—	
—	—	956 082	3	—	36 039	
—	—	167 439	4	47 350	—	
—	—	2 168 895	5	68 795	—	
—	—	(8 561 801)		(717 468)	—	
—	—	5 672 323	6	—	816 869	
—	—	4 109 862	7	106 076	—	
—	—	596 139	8	—	7 306	
—	—	305 749	9	63 688	—	
—	—	(10 684 073)		—	(654 411)	
63 490	180 308	1 994 702	10	—	234 526	
44 817	37 397	260 234	11	—	2 682	
—	—	332 485	12	16 005	—	
2 505	—	184 287	13	9 368	—	
—	1 191	285 362	14	—	79 167	
—	—	114 589	15	—	1 163	
—	—	570 775	16	161 160	—	
—	—	2 329 634	17	244 285	—	
(110 812)	(218 896)	(6 012 068)		(113 280)	—	
7 679	—	2 503 838	18	84 154	—	
—	—	612 276	19	67 402	—	
—	—	712 259	20	139 963	—	
11 782	—	831 888	21	5 385	—	
8 003	—	1 094 794	22	—	29 309	
4 743	—	920 328	23	—	24 101	
(32 207)	—	(6 675 383)		(243 494)	—	
—	—	2 229 670	24	—	411 244	
226 135	825	22 304 687	25	—	4 402 431	
—	—	1 037 668	26	—	6 877	
—	—	5 430 547	27	—	1 023 189	
1 580	—	2 787 895	28	—	202 091	
(227 715)	—	(33 790 367)		—	(6 045 832)	
—	—	297 221	29	—	43 927	
—	—	222 686	30	7 756	—	
19 714	—	641 069	31	—	132 794	
—	—	227 463	32	227 463	—	
959	—	191 525	33	191 525	—	
(20 673)	—	(1 579 964)		(250 023)	117 172	
391 407	219 721	67 303 656		2 567 752	8 060 902	
				5 493 150 t weniger		
<b>Lösch- und Umschlagstellen</b>						
—	—	3 220	34	—	2 294	
—	—	69 709	35	—	4 230	
—	—	699 461	36	200 557	—	
—	—	424 671	37	—	27 663	
—	—	5 617 637	38	466 733	—	
—	—	6 814 698	II	667 290	34 187	
				633 103 t mehr		
256 122	218 896	67 303 656	I	2 567 752	8 060 902	
256 122	218 896	74 118 354		3 235 042	8 095 089	
				4 860 047 t weniger		
						Hafen zu Nierstein



Lfde. Nr.	Namen der Häfen	2. Verkehr in den niederländischen, belgischen u. nordfranzösischen					
		Zufuhr			Abfuhr		
		zu Berg t	zu Tal t	überhaupt t	zu Berg t	zu Tal t	überhaupt t
39	Nijmegen .....	—	133 235	133 235	665	—	665
40	Arnhem .....	—	77 857	77 857	1 114	—	1 114
41	Utrecht .....	—	67 540	67 540	4 119	—	4 119
42	Dordrecht .....	—	225 544	225 544	19 842	—	19 842
43	Rotterdam .....	—	14 406 788	14 406 788	15 299 291	—	15 299 291
44	Vlaardingen .....	—	175 233	175 233	2 240 135	—	2 240 135
45	Schiedam .....	—	64 843	64 843	201 669	—	201 669
46	Delft .....	—	86 454	86 454	5 671	—	5 671
47	s'Gravenhage .....	—	205 308	205 308	3 413	—	3 413
48	Leiden .....	—	95 384	95 384	1 302	—	1 302
49	Amsterdam .....	—	1 833 817	1 833 817	619 440	—	619 440
50	Terneuzen .....	—	75 285	75 285	1 156	—	1 156
51	Ymuiden .....	—	305 694	305 694	57 604	—	57 604
52	Zwolle .....	—	119 395	119 395	253	—	253
53	Haarlem .....	—	99 059	99 059	1 529	—	1 529
54	Harlingen .....	—	245 566	245 566	—	—	—
55	Sluiskil .....	—	244 522	244 522	440	—	440
56	Andere niederländische Häfen .....	—	3 180 682	3 180 682	265 300	—	265 300
57	Antwerpen .....	—	3 384 621	3 384 621	2 017 773	—	2 017 773
58	Gent .....	—	713 730	713 730	209 137	—	209 137
59	Brüssel .....	—	119 755	119 755	85 746	—	85 746
60	Zeebrügge .....	—	—	—	—	—	—
61	Andere belgische Häfen .....	—	2 101 009	2 101 009	414 585	—	414 585
62	Französische Häfen, Maas .....	—	147 102	147 102	270	—	270
63	Französische Häfen, Scheide .....	—	115 290	115 290	3 223	—	3 223
64	Andere französische See-Fluss-Häfen .....	—	—	—	—	—	—
	Summe 2. Verkehr in den niederländischen, belg. u. nordfranzösischen Häfen von und nach dem Rhein, oberhalb der deutsch-niederl. Grenze	—	28 223 713	28 223 713	21 453 677	—	21 453 677
		3. Verkehr in den deutschen und sonstigen					
		Zufuhr nach			Abfuhr von		
65	Bremen .....	—	8 229	8 229	14 066	—	14 066
66	Hamburg .....	—	64 256	64 256	80 123	—	80 123
67	Stettin .....	—	45 670	45 670	31 589	—	31 589
68	Königsberg .....	—	36 096	36 096	23 996	—	23 996
69	Andere deutsche Häfen .....	—	23 554	23 554	6 374	—	6 374
70	Danzig .....	—	5 575	5 575	873	—	873
71	Andere baltische Häfen .....	—	52 459	52 459	3 171	—	3 171
72	Englische Häfen .....	—	37 856	37 856	33 543	—	33 543
73	Alle anderen Häfen .....	—	8 182	8 182	—	—	—
	Summe 3. Verkehr in den überseeischen Häfen von und nach dem Rhein, oberhalb der deutsch-niederl. Grenze (Rhein-See-Verkehr) .....	—	281 877	281 877	193 735	—	193 735
dazu	Summe 2. Verkehr in den niederländischen, belg. u. nordfranzösischen Häfen von und nach dem Rhein, oberh. der deutsch-niederl. Grenze	—	28 223 713	28 223 713	21 453 677	—	21 453 677
	Summe 4. Verkehr in den niederländischen, belg. u. nordfranzösischen und überseeischen Häfen von und nach dem Rhein, oberh. der deutsch-niederl. Grenze (Verkehr über die deutsch-niederländische Grenze) ..	—	28 505 590	28 505 590	21 647 412	—	21 647 412
dazu	Summe 1. Verkehr in den schweizer., französ. u. deutschen Rheinhäfen ..	31 203 783	5 459 012	36 662 795	10 819 082	26 636 477	37 455 559
	1928 Gesamthafenverkehr ..	31 203 783	33 964 602	65 168 385	32 466 494	26 636 477	59 102 971
	1927 Gesamthafenverkehr ..	—	64 736 769	64 736 769	68 737 660	—	68 737 660
	1928 { mehr .....	—	431 616	431 616	—	—	—
	{ weniger .....	—	—	—	9 634 689	—	9 634 689



See- und Flusshäfen von und nach dem Rhein, oberhalb der deutsch-niederl. Grenze

darunter Flossverkehr		Gesamt- hafenverkehr t	Lfde. Nr.	Der Gesamthafenverkehr beträgt gegen das Vorjahr		Bemerkungen
in der Zufuhr t	in der Abfuhr t			mehr t	weniger t	
—	—	133 900	39	13 425	—	
3 419	—	78 971	40	732	—	
—	—	71 659	41	—	29 488	
6 879	—	245 386	42	43 572	—	
3 617	—	29 706 079	43	—	3 562 118	
—	—	2 415 368	44	—	40 951	
—	—	266 512	45	114 168	—	
—	—	92 125	46	7 001	—	
—	—	208 721	47	490	—	
—	—	96 686	48	—	4 274	
—	—	2 453 257	49	153 297	—	
—	—	76 441	50	1 543	—	
—	—	363 298	51	363 298	—	
2 990	—	119 648	52	119 648	—	Neue Häfen
—	—	100 588	53	100 588	—	
—	—	245 566	54	245 566	—	
—	—	244 962	55	244 962	—	
53 493	—	3 445 982	56	—	913 570	
—	—	5 402 394	57	—	382 398	
—	—	922 867	58	—	293 541	
—	—	205 501	59	27 308	—	
—	—	—	60	—	—	
—	—	2 515 594	61	—	121 947	
—	—	147 372	62	90 009	—	
—	—	118 513	63	39 199	—	
—	—	—	64	—	442 220	
70 398	—	49 677 390	2	1 564 806	5 790 507	
				4 225 701 t weniger		

überseeischen Häfen von und nach dem Rhein

—	—	22 295	65	—	8 185	
—	—	144 379	66	—	50 180	
—	—	77 259	67	—	13 635	
—	—	60 092	68	2 429	—	
—	—	29 928	69	—	19 497	
—	—	6 448	70	—	7 386	
—	—	55 930	71	1 088	—	
—	—	71 399	72	—	24 289	
—	—	8 182	73	2 330	—	
—	—	475 612	3	5 847	123 172	
				117 325 t weniger		
70 398	—	49 677 390	dazu 2	1 564 806	5 790 507	
70 398	—	50 153 002	4	1 570 653	5 913 679	
				4 343 026 t weniger		
256 122	218 896	74 118 354		3 235 042	8 095 089	
326 520	118 896	124 271 356	1928	4 805 695	14 008 768	
474 360	176 348	133 474 429				
				9 203 073 t weniger		
—	42 548	—				
147 840	—	9 203 073	—			



## Art der Anschreibungen des Güterverkehrs.

Über die Art der Anschreibungen des Verkehrs ist noch folgendes zu bemerken :

Von 1882 bis zum Jahresschluss 1908 war in den Beilagen III a und III b (Zufuhr), IV a und IV b (Abfuhr) sowie III c und IV c (Durchfuhr) die Übersicht der einzelnen Verkehrsgegenstände die in den jeweils am Eingang dieses Abschnitts aufgeführten deutschen Häfen sowie im Verkehr der dort genannten niederländischen, belgischen und überseeischen Häfen mit dem deutschen Rhein verschifft wurden — geschieden nach den 62 auf den deutschen Wasserstrassen zur Anschreibung gelangenden Artikel — zusammengestellt.

Vom 1. Januar 1909 bis Jahresschluss 1914 wurde der Verkehr in den wichtigeren Häfen, an den Durchgangsstellen der Nebenflüsse und Seitenkanäle des Rheins und an den beiden Grenzzollstellen, getrennt nach Zufuhr und Abfuhr, nach dem Güterverzeichnis angeschrieben, das durch Beschluss des Bundesrats vom 25. Juni 1908 für die Statistik des Verkehrs auf den deutschen Binnenwasserstrassen mit Wirkung vom 1. Januar 1909 eingeführt wurde. Durch Bekanntmachung des Herrn Reichskanzlers vom 25. Januar 1915 wurde das Güterverzeichnis abgeändert. Das abgeänderte Güterverzeichnis ist mit Wirkung vom 1. Januar 1915 ab eingeführt worden. Für den Jahresbericht 1915 sind die Anschreibungen erstmals nach dem geänderten Güterverzeichnis erfolgt. Die Anordnung ist die gleiche geblieben wie bisher, nur wurden die Güterklassen um 8 verringert, indem einige Unterabteilungen fortgefallen sind, so bei Klasse 16 (vorher Klasse 16 a u. 16 b), bei Klasse 55 (vorher 55 a u. 55 b), bei Klasse 58 (vorher 58 a u. 58 b) bei Klasse 59 c (vorher 59 c u. 59 d). Ausserdem ist bei Klasse 31 die Unterscheidung nach europäischen und aussereuropäischen Hölzern fortgelassen worden und die Unterabteilung 31 a Telegraphenstangen fortgefallen. Die Ergebnisse dieser Anschreibungen wurden in den Beilagen III a, III b, III c, IV a, IV b und IV c mitgeteilt.

Vom 1. Januar 1923 ab ist das von der Zentral-Kommission für die Rheinschiffahrt neu aufgestellte Güterverzeichnis eingeführt und das Ergebnis in den Beilagen 2, 3, 4, 5 zu IV, A, a, 2, 3 zu IV, A, b enthalten. Das Ergebnis des Verkehrs in den minderwichtigen Ladeplätzen, Lösch- und Umschlagsstellen wird in Beilage 1 zu IV, A, a summarisch für jeden Uferstaat angegeben. Das Güterverzeichnis mit 189 Güterklassen (Seite 178 ff.) ist massgebend für die Statistik des Verkehrs auf den Wasserstrassen. Da es nicht angängig war, die umfangreicheren Bezeichnungen einzelner Klassen des Güterzeichnisses in den genannten Beilagen vollständig abzudrucken, sind in den betreffenden Spalten teilweise nur charakteristische Stichworte angegeben.

Bei den Anschreibungen wird das Gewicht auf halbe Tonne derart abgerundet, dass Gewichtsmengen von weniger als 250 kg unberücksichtigt bleiben.

Bei Fahrzeugen mit einer Gesamtladung von weniger als 500 Kilogramm (1/2 Tonne) findet eine Anschreibung der Güter nicht statt.



Ausgeschlossen von der Anschreibung bleiben :

1. die Fahrten von Fahrzeugen, die zum Fischfang, zu Baggararbeiten und Strombauten oder sonst zu einem anderen Zweck als zur Vermittelung des Güter- und Personenverkehrs zwischen zwei oder mehreren verschiedenen Uferplätzen ein- und ausgehen ;
2. die Fahrten der Fähranstalten ;
3. die Leichterungen ;
4. der Verkehr zwischen den Häfen, Lösch- und Ladestellen derselben Gemeinde und zwischen denen mehrerer Gemeinden, die als wirtschaftliche Einheit anzusehen sind (sogenannter Nahverkehr).

Der Ausschluss von der Ausschreibung erstreckt sich dagegen nicht auf die Fahrten von Fahrzeugen, die Baggergut oder Baustoffe zu Strombauten (Steine, Faschinen, Kies, Sand und dergleichen) führen, sofern diese Güter Gegenstand des Handels sind.

Bei der Umrechnung des Flossholzes in Gewicht ist ein Festmeter anzunehmen :

bei hartem Holz zu 0,8 t, bei weichem Holz zu 0,6 t.

Die Umladungen von Schiff zu Schiff, die keine Leichterungen sind, werden angeschrieben.

I. Landverkehr

1.1.1. Straßenverkehr

II. Wasser- und Luftverkehr

2.1.1. Binnenschifffahrt

2.1.1.1. Flossverkehr

2.1.1.2. Kanalarbeit

2.1.1.3. Schleppschiffverkehr

2.1.1.4. Dampfschiffverkehr

2.1.1.5. Motorbootverkehr

2.1.1.6. Segelschiffverkehr

2.1.1.7. Fischerei

2.1.1.8. Sonstige

2.1.2. Seeschifffahrt

2.1.2.1. Passagierschiffverkehr

2.1.2.2. Frachtschiffverkehr

2.1.2.3. Fischereischiffverkehr

2.1.2.4. Sonstige

2.1.3. Luftverkehr

2.1.3.1. Luftpost

2.1.3.2. Luftverkehr

III. Eisenbahnverkehr

3.1.1. Eisenbahnverkehr

3.1.2. Straßenbahnverkehr

3.1.3. Tramwayverkehr

3.1.4. Sonstige

3.2. Straßenverkehr

3.2.1. Kraftwagenverkehr

3.2.2. Sonstige

3.3. Luftverkehr

3.3.1. Luftpost

3.3.2. Luftverkehr

3.4. Sonstige

3.5. Wasser- und Luftverkehr

3.5.1. Binnenschifffahrt

3.5.2. Seeschifffahrt

3.5.3. Luftverkehr

3.5.4. Sonstige

3.6. Eisenbahnverkehr

3.6.1. Eisenbahnverkehr

3.6.2. Straßenbahnverkehr

3.6.3. Tramwayverkehr

3.6.4. Sonstige

3.7. Luftverkehr

3.7.1. Luftpost

3.7.2. Luftverkehr

3.7.3. Sonstige

3.8. Sonstige



# Erläuternde Bemerkungen zu dem namentlichen Güterverzeichnis.

(Güterverzeichnis, siehe Seite 178).

**N. B.** — Im Güterverzeichnis betreffen die Nummern mit nachfolgender, punktierter Linie Warengattungen, die beim Rheinschiffahrtsverkehr von untergeordneter Bedeutung sind. Es handelt sich um folgende Warengattungen:

Nr. 16 Kaviar. — Nr. 18/19 Eier von Federwild, Honig. — Nr. 30 Teigwaren. — Nr. 51 Elfenbein. — Nr. 54/55 Haare und Federn, lebende Pflanzen und natürliche Blumen. — Nr. 62 Kautschuk. — Nr. 66 Holzkohle. — Nr. 78 Zinn. — Nr. 80 Nickel. — Nr. 84/85 Edelsteine und Halbedelsteine, roh oder einfach beschnitten, aber nicht gefasst. Marmor und Alabaster. — Nr. 91 Schwefel. — Nr. 93 Seide. — Nr. 99/102 Stärke, Seife, Kerzen, Wachs- und Talglichte, wohlriechende Artikel und Schönheitsmittel. — Nr. 105/107 Zusammengesetzte Heilmittel, Zigarren, Zigaretten, andere Tabakerzeugnisse. — 156/157 Schmuckwaren, Gold- und Silberschmiedewaren und ähnliche Waren aus Edelmetallen, andere Schmuckwaren, auch vergoldet, versilbert, vernickelt usw. — Nr. 175/180 Tonwerkzeuge (Musikinstrumente), wissenschaftliche Instrumente und Apparate, Uhren und Uhrenteile, Waffen und Munition, Schiesspulver und andere Sprengstoffe, Zündhölzer. — Nr. 182 Kunstgegenstände und Gegenstände für Sammlungen. — Nr. 103/186 Gold, unverarbeitet, Silber, unverarbeitet, Goldmünzen, Silbermünzen.

Der Gesamtverkehr der obengenannten Waren ist unter der Nr. 187 zusammengefasst.

## I. Lebende Tiere.

4/7. **Lebende Tiere.** — Betrifft alle lebenden Tiere, mit Ausnahme von Fischen, Schalthieren und Muscheln.

## II. Nahrungsmittel und Getränke.

8/10. **Fleisch, einschliesslich Wild und Geflügel, nichtlebend.**

Fleischwaren, frisches Geflügel und Wild, auch gefroren und gekühlt, zu Konserven verarbeitet; Speck; Pasteten; Gänselebersülzen, Hasenpasteten usw.; Fleischextrakte und Fleischbrühen; Fleischgelée; gekochtes, geräuchertes, gepökeltes oder anderweitig zu Konserven verarbeitetes Fleisch.

11. **Speisefette.**

Speisefette, herrührend von Pferden, Ochsen, Schafen, Ziegen, Schweinen usw. (*Speisetalg, Schmalz, Oleo-Margarine*); Speisefett von Geflügel, essbares Fischfett und Fischöl.

12. **Margarine und andere Kunstbutter.**

Margarine, d. h. jede Substanz oder jedes Präparat, das der Naturbutter ähnlich sieht, aber nicht ausschliesslich mit Milch gemacht ist; Kunstbutter, d. h. jede essbare Mischung aus Fett, (*Stearin, Olein und Margarine usw.*) und Öl, wie Kunstschmalze, Vermischung von Oleo-Margarine und Öl.

13. **Milch.**

Frische Milch und frischer Rahm, sterilisierte Milch und Rahm, oder desgl. peptonisiert; Milch, getrocknet oder in Pulverform, kondensierte Milch, selbst mit Zusatz von Zucker; Milch in Tafeln, selbst mit Kakao oder einer andern Masse überzogen, welche zur Konservierung der Tafeln dient; Buttermilch.

14/15. **Naturbutter; Käse.**

Naturbutter (*aus Milch hergestellt*), frisch oder gesalzen, selbst ausgelassen. Gewöhnliche oder feine Käse, in weichem, festem oder hartem Zustand.

16. **Kaviar.**

Kaviar und Kaviar-Ersatz (*gesalzene Stöhreier*), selbst gepresst oder geräuchert.

17. **Fische, Schalthiere und Muscheln.**

See- oder Flussfische (*lebend oder nicht*), frisch, selbst gefroren; getrocknete, gesalzene oder geräucherte Fische; konservierte Fische im Naturzustand, mariniert oder anderweitig präpariert oder in Büchsen; Schalthiere (*lebend oder nicht*), frisch oder konserviert (*Hummern, Langusten, Krebse, Krabben usw.*); Muscheln mit Inhalt, frisch oder konserviert (*Austern, Miesmuscheln und Seeschnellen usw.*).

18/19. **Eier von Federvieh und Federwild; Honig.**

Eier von zahmem u. wildem Geflügel, roh oder nur in der eigenen Schale gekocht, einschliessl. Dotter u. Eiweiss.

Honig in Scheiben, geschleudert, in Rahmen, Körben oder Waben; ohne lebende Bienen; Kunsthonig.

**Getreidearten. Schliesst ein: Getreide in ganzen Körnern, selbst ausgeschwungen oder enthülst.**

20. **Weizen.**

21. **Roggen.**

22. **Gerste.**

Einschliesslich Futtergerste.

23. **Hafer.**

24. **Mais.**

25. **Andere Getreidearten.**

Spelz, Mischkorn, Durrab, Hirse, Buchweizen.

26. **Reis.**

Reis in Körnern, poliert oder nicht, gestossener oder gemahlener Reis, Bruchreis, und Reisreste.

27/28. **Mehl aus Getreide, Reismehl und andere Müllereierzeugnisse.**

Mehl von Weizen, Roggen, Gerste, Futtergerste, Mais, Spelz, Hirse und Buchweizen, Reismehl.

Getreidearten in zerstoßenen Körnern, in geschälten oder geläuterten Körnern; Kleber, Griess und gekörntes Weizenmehl; Mehlartern, Reisgriess und gekörnter Reis; Mehl von getrockneten Hülsenfrüchten. Die *Satzmehle zu Nährzwecken* sind unter Nr. 44 aufgeführt.

29. **Malz.**

Malz, d. h. die gekeimte Gerste, sowohl als auch die gekeimten Körner anderer Getreidearten. Der gegorene Reis fällt ebenfalls unter diese Rubrik.



30. **Teigwaren.**  
Nudeln, Fadennudeln, Makkaroni und andere ähnliche Produkte, «italienische Teigwaren» genannt, die aus Getreidemehl hergestellt sind.
31. **Frisches Gemüse.**  
Gemüse, frisch oder grün, in Hülsen oder nicht, wie sie geerntet sind, selbst geschnitten oder einfach hergerichtet, in der Absicht, sie in frischem Zustand zu erhalten.  
Die *Kartoffeln* figurieren in der Rubrik 34.
- 32/33. **Getrocknete Hülsenfrüchte, getrocknetes Gemüse.**  
Erbsen, dicke Bohnen, Linsen, weiße Bohnen, Kernbohnen, Wicken usw., in der Schote oder nicht, selbst enthülselt, zerstoßen usw.  
Alles Trockengemüse, anderes als Hülsenfrüchte, selbst künstlich getrocknetes.  
Die *Mehle* von getrockneten Hülsenfrüchten sind unter Rubrik 27/28 aufgeführt, die *Satzmehle* dieser Hülsenfrüchte unter Rubrik 44.
34. **Kartoffeln.**
35. **Obst, frisch und getrocknet.**  
Früchte aller Art, selbst in Scheiben oder in Stücken, ausgenommen: eingezuckerte oder eingemachte Früchte, Früchte in Kompott, Marmeladen, Gelees oder eingekochte Früchte usw.
36. **Kaffee.**  
Kaffee in Bohnen oder gemahlen, Hüllen, Häute oder Bruchkaffee; gebrannter Kaffee.
- 37/38. **Kakao, roh oder zubereitet; Schokolade.**  
Kakao in Bohnen, gedörrt oder nicht; Häute oder Schoten von Kakao; Kakaobutter oder Kakaool.  
Kakao, gemahlen oder in Pulver, weich oder in Tafeln, Kakaofall, Milkschokolade oder andere, in Tafeln, Pastillen, Pralinen usw., selbst mit zugefügtem Gewürz oder mit heilkräftigen oder ähnlichen Substanzen, Racahut und andere ähnliche Produkte.
39. **Tee.**  
Wirkliche Tees, in Blättern, Pulver, Kugeln, Tafeln oder in Barren usw.  
Ausgeschlossen sind aus dieser Rubrik der «Maté», sog. Paraguay-Tee, der Schweizer Tee, Wundkräuter als auch die anderen teeähnlichen Produkte, welche in der Rubrik 44 einbegriffen sind.
40. **Zucker, roh und raffiniert.**  
Zuckerrüben- und Zuckerrohrsaft; Rohzucker aus Zuckerrohr oder Zuckerrüben; raffinierter Zucker (*Kandiszucker in Hüten, in Stücken, in weißem oder anderem Pulver, Farinzucker, Bastardzucker, Kochzucker usw.*); andere Zuckerarten, wie Glukose, Zucker aus Stärkemehl, aus Früchten, Milchsüßholz und ähnliche, Farbzucker (*für Bier usw.*) alle Arten Sirup, selbst Raffinerisirup.  
*Nicht essbare Melassen* sind unter Rubrik 98 g aufgeführt.
41. **Gewürze.**  
Sämtliche Gewürze zum Anrichten der Speisen, wie: Stern-Anis, Zimt, Nelken, Muskatschale, Lorbeerblätter, angerichteter Senf, Muskatnüsse, selbst in der Schale, Piperin, Piment, Pfeffer, Safran, Trüffeln, Vanille usw.  
Gewürzte oder nicht gewürzte Präparate, welche dazu bestimmt sind, Fleischbrühen, Suppen, Saucen usw. zu kräftigen, fallen ebenfalls unter diese Rubrik.
42. **Pflanzenöle.**  
Pflanzenöle, feuerbeständig oder fett, flüssig oder gefestigt, auch gehärtete, zu Speisezwecken oder auch nicht, mit Ausnahme *würziger Öle* und *ätherischer Öle*, d. h. *flüchtige Öle* oder *Essenzen*, welche letztere unter die Rubrik Nr. 99/102 fallen.
43. **Salz, im Rohzustand oder raffiniert.**  
Seesalz, Salz aus Salinen und Salzgärten, Moorsalz, fossiles Salz, sogenanntes Steinsalz.
44. **Andere Nahrungsmittel.**  
Umfasst alle Lebensmittel, welche nicht unter Nr. 8/10 bis 43 namentlich aufgeführt sind: Kartoffelmehl und andere *Satzmehle* (*Sago, Arrow-root, Tapioka usw.*), zu welchem Zwecke sie auch immer dienen; Konserven aus dem Pflanzenreich, hauptsächlich von Gemüsen

oder Früchten; (*in Zucker, Branntwein oder Essig usw.*) gezuckerte oder ungezuckerte Biskuits, ebenso Schiffszwieback, Brot, Lebkuchen, grüne oder getrocknete Zichorienwurzel, gebrannte, präparierte oder gemahlene Zichorie, Essigarten, Maté, sog. Paraguaytee, Schweizertee, Wundkräuter und andere teeähnliche Produkte usw.

45. **Wein.**  
Gewöhnliche Naturweine, Most aus frischen Trauben, gegoren oder ungegoren, Schaumweine, mit Hefe vermischte Weine, Weine mit Zusatz medizinischer oder würziger Stoffe (*Krankenweine, Wermut usw.*). *Kunstweine*, d. h. solche, bei deren Herstellung Trauben gar nicht oder nur teilweise benutzt werden (*Rosinenwein, Feigenwein, Dattelwein usw.*), sind unter Rubrik 49 aufgeführt.
46. **Bier.**  
Bier im Fass oder in Flaschen oder in Krügen; Bierwürze.
47. **Weingeisthaltige Getränke.**  
Branntwein aller Art, rektifiziert oder nicht, aus Getreide, Wein oder Früchten usw., Liköre und andere gewürzte oder gezuckerte Branntweine.
48. **Quellwasser und Mineralwasser.**  
Mineralwasser, natürliche oder künstliche, musierend oder nicht musierend, andere natürliche Wasser, selbst destillierte oder gefrorene (*Blockeis, natürliches oder künstliches*).
49. **Andere Getränke.**  
Umfasst alle anderen Getränke, die nicht namentlich unter Nr. 45 bis 48 aufgeführt sind, wie: Kunstwein, Apfelwein, Honigwein, Birnwein, musierende oder nicht musierende Limonaden, dieselben gezuckert oder nicht gezuckert, gezuckerte oder nicht gezuckerte Fruchtsäfte, mit oder ohne Alkohol.

### III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.

50. **Häute, roh, gesalzen, gegerbt, aber nicht weiter zugerichtet, und rohes Pelzwerk.**  
Häute für Lederfabrikation, auch geschabte, einfach gegerbte Häute oder weiss gegerbt, aber *nicht weiter zugerichtet*; rohe Fisch- und Reptilienhäute; Felle zur Pelzbereitung (*Rauchwerk*), rohe; rohe Vogelbälge.
51. **Elfenbein.**  
Rohes Elfenbein, Platten oder Stücke von Elfenbein, roh oder gebleicht, auch poliert oder bearbeitet; Elfenbeinabfälle.
52. **Knochen- und Hornzapfen.**  
Rohe Knochen, rohe gemahlene Knochen, rohe Hornzapfen, Abfälle von Knochen und Hornzapfen.  
Unter *Hornzapfen* versteht man die knochige Axe, auf welcher jedes der Hörner der hohlgehörnten Wiederkäuer aufgesetzt ist.  
Die *Hörner* sind in der Rubrik 98 g aufgeführt.
- 53a. **Tierischer Dünger und Guano.**
- 53b. **Calciumsuperphosphat.**
- 53c. **Salpetersaures Natron.**  
Chilisalpeter.
- 53d. **Schlacken phosphorsaurer Kalke.**  
Thomasmehl.
- 53e. **Kalidünger.**
- 53f. **Andere Düngemittel.**  
Alle Arten Unrat, Kotpulver, auch «Poudrette» genannt; trockener und feuchter Zuckerschaum, Russ, schwefelsaurer Ammoniak usw.
- 54/55. **Haare und Federn; lebende Pflanzen und natürliche Blumen.**  
Vogelfedern, roh oder einfach gereinigt, rohe Tierhaare, auch gekämmt oder gekardätscht; mit Ausnahme der Haare vom Alpaga oder Kamelziege (Pako), vom Kamel, von der Ziege, dem Lama, vom Vicogne und vom Yack-Büffel, welche unter Wolle fallen (*Webwaren*), Menschenhaare, roh oder einfach gereinigt.  
Bäume, Stauden, Sträucher, Weinstöcke, Schösslinge, die zum Pflanzen bestimmt sind, und andere lebende Pflanzen, natürliche Zierblumen, selbst gepflückte oder einfach getrocknete, Blumenzwiebeln und -knollen.



56. **Futtermittel.**  
Ernten, Körner und Getreide in Garben oder in Ähren, Futtermehl, Grützenkleie und Abfall von Getreidearten, mit Ausnahme von *Kleie* und *Oelkuchen*, welche Gegenstand der Rubriken 57 und 58 sind; Stroh, selbst gehäckselt, Heu, Treber und Trester; Futterrüben; das Fleisch und gewässerte Scheiben von Zuckerrüben; Grünfutter.
57. **Kleie.**  
Kleie von Getreidearten und Reis.
58. **Ölkuchen.**  
Kuchen aus ölhaltigen Kernen, auch gemahlen.
59. **Hopfen.**  
Hopfenblüten; Lupuline.
60. **Zuckerrüben.**  
Zuckerrüben, frisch oder getrocknet, auch in Stücken.
61. **Sämereien.**  
Pflanzensamen aller Art, ölhaltig oder nicht, einschliesslich Palmkerne.
62. **Kautschuk.**  
Rohrer Kautschuk, fest oder flüssig, im Naturzustand, auch in Blöcken, Hartgummi (*Ebonit* oder *Vulcanit*), fest oder pulverisiert; Abfälle oder Bruch von Kautschuk.
63. **Harze, Gummi und Pflanzenwachs.**  
Harz, hart oder weich; Gummi und Gummiharz; Pflanzenwachs.  
*Erdharze* fallen unter die Rubrik Nr. 98 g.
64. **Rohtabak.**  
Tabak in grünen oder getrockneten Blättern; entrippter Tabak, Tabakrippen; Abfall und Reste von Tabak.
- 65a. **Eisenbahnschwellen aus Holz.**
- 65b. **Grubenholz.**
- 65c. **Brennholz.**
- 65d. **Edelhölzer.**  
Mahagoni, Buchs, Zedern, Zitrone, Ebenholz, Ahorn, Palissander, Teak usw.
- 65e. **Andere Hölzer als Edelhölzer, nicht geschält.**  
Rohre Stämme oder nur quer durchgesägt.
- 65f. **Bauholz, Schreiner-, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt; Balken.**
- 65g. **Anderes Holz.**  
Umfasst hauptsächlich Kork, Holz zu Pflasterzwecken zugeschnitten, Reifholz, Stangenholz usw.  
Die *Farbhölzer*, die *Rinden zu Gerbzwecken*, die *Hölzer zu medizinischen Zwecken* und andere ähnliche Holzarten sind in den Rubriken Nr. 67 oder 98 g einbegriffen.
66. **Holzkohle.**  
Holzkohle, auch in Pulverform; Briketts aus Holzkohlen.
67. **Farbhölzer, Gerbrinden und andere Farb- und Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt.**  
Farbhölzer in Blöcken, in Scheiten, in Spänen, in Splittern, in Knüppeln, auch gemahlen; Gerbrinden, auch gemahlen; andere Stoffe zu Färb- und Gerbzwecken (*im Naturzustand*), auch gemahlen, aber nicht präpariert; ausgenommen sind *Extrakte* dieser Stoffe, welche nach Beschaffenheit zu den Rubriken Nr. 103 und 104 e gehören.
68. **Zellstoff.**  
Masse aus Holz, Stroh, Binsen, Espartogras und anderen ähnlichen Fasern, mechanisch oder chemisch hergestellt, feucht oder trocken, gebleicht oder nicht, selbst in Blättern oder in Rollen.  
**Erze.**  
Umfasst Erze in Stücken oder in Pulver, selbst bearbeitete oder gewaschene.
69. **Kupfererze.**
- 70a. **Eisenerze.**
- 70b. **Schwefelkies.**
71. **Bleierze.**  
Die *silberhaltigen Bleierze* sind in dieser Rubrik eingeschlossen.
72. **Zinkerze.**
73. **Manganerze.**  
Roteisenstein.
- 74/75. **Andere Erze.**  
Zinnerze, Gold- und Platinerze; Silbererze und alle anderen Erze ausser den unter Nr. 69/73 aufgeführten.  
**Gewöhnliche Metalle.**  
Die Rubriken 67/83 umfassen gleichfalls die *Metall-Legierungen*.
76. **Aluminium.**  
Aluminium im Rohzustand, lose, in Mulden, Barren oder Platten usw., Bruch oder Abfälle von Aluminium.
77. **Kupfer.**  
Kupfer, gelb oder rot, im Rohzustand, lose, in Barren oder Platten usw. Kupferstaub, Bruch und Abfall von Kupfer, einschliesslich der Kupferspäne.
78. **Zinn.**  
Zinn im Rohzustand, lose, in Barren oder Platten usw. Bruch und Abfälle von Zinn, einschliesslich der Späne.
- 79a. **Roheisen und Rohstahl.**  
Pig-iron, Brauneisenstein usw.
- 79b. **Luppen aus Eisen und Stahl; gezogener Guss-Stahl.**  
Brammen oder Stürze, Stahlknüppel, rohe Blöcke.
- 79c. **Alteisen; Eisen- und Stahlbruch.**
80. **Nickel.**  
Nickel im Rohzustand, in Barren, in Platten, in Stücken usw. Gefrischtes Nickel in Barren; Bruch und Abfall von Nickel.
81. **Blei.**  
Blei im Rohzustand, lose, in Mulden, Barren oder Platten; Bruch und Abfall von Blei, einschliesslich der Späne.
82. **Zink.**  
Zink im Rohzustand, lose, in Mulden, Barren oder Platten usw., Zinkstaub, Bruch und Abfall von Zink, einschliesslich der Späne.
83. **Andere unedle Metalle im Rohzustand.**  
Alle andern gewöhnlichen Metalle ausser den in Nr. 76/82 aufgeführten.
- 84/85. **Edelsteine und Halbedelsteine, roh oder einfach beschnitten, aber nicht gefasst; Marmor u. Alabaster.**  
Schmucksteine (*Edelsteine oder Halbedelsteine*), roh oder beschnitten (geschliffen), aber weder graviert noch gefasst. Korallen (echte), roh oder geschliffen, aber nicht gefasst; echte Perlen, nicht gefasst oder einfach aufgereiht, ohne Metall-Zubehör.  
Bildsäulenmarmor und anderer, in Blöcken oder in Stücken, roh oder rau bearbeitet; behauener oder gesägter Marmor; Alabaster, roh, rau bearbeitet oder gesägt; Bruch und Abfall von Alabaster; Marmor- und Alabasterstaub.
- 86a. **Pflastersteine.**
- 86b. **Andere rohe oder einfach behauene Steine.**  
Steine aller Arten (*ausser Pflastersteinen, natürlichem festem Asphalt, Schmucksteinen, Marmor und Alabaster*); in Blöcken oder in Stücken, roh oder rau bearbeitet, behauen oder zersägt, einschliesslich der *feuerbeständigen Steine* und Erdarten, der *Kunststeine* in Beton, Zement usw.; Bruch und Abfall solcher Steine, zermahlene Steine, hauptsächlich zum Wegebau (*Macadam*); Kies, Kieselsteine usw.  
Die *Schiefer zur Bedachung* sind gleichfalls unter dieser Rubrik einbegriffen, ebenso *Calciumphosphat im Naturzustand*, in Stücken oder in Pulver.
- 86c. **Natürlicher, fester Asphalt.**  
(Flüssiger Asphalt fällt unter die Rubrik 87 a, künstlicher Asphalt unter die Rubrik 88 f).
- 87a. **Petroleum und andere Mineralöle, roh und Rückstände.**  
Petroleum, Schieferöl, Steinkohlenöl, Braunkohlenöl und andere mineralische Öle im Rohzustand und Rückstände aus der Destillation dieser Öle; flüssiger Asphalt (Bergteer, Erdteer).
- 87b. **Derivate der Mineralöle.**  
Umfasst Gasolin, Naphta, Benzin, Kerosin usw.  
Die *Nebenprodukte (Paraffin, Vaseline usw.)* sind in der Rubrik Nr. 104 e einbegriffen.



- 88 a. **Steinkohlen.**  
 88 b. **Steinkohlenkoks.**  
 88 c. **Steinkohlenbriketts.**  
 88 d. **Braunkohlen.**  
 88 e. **Braunkohlenbriketts.**  
 88 f. **Rückstände der Kohlendestillation.**  
 Teer, Schiffsteer (Bray) usw.; künstlicher Asphalt (stark eingekochter Steinkohlen- oder Braunkohlenteer oder Rückstände der Teerdestillation) usw.
- 88 g. **Torf.**  
 Umfasst Torfkohle, Torfkuchen zum Brennen und Torfstreu.
89. **Kalk.**  
 Gewöhnlicher Kalk, gelöscht oder nicht, Kalkmörtel.
90. **Zement.**  
 Eigentlicher Zement (zu *Bauzwecken*): Portlandzement, Roman-Zement usw., hierunter ist einbegriffen hydraulischer Kalk.
91. **Schwefel.**  
 Schwefelerz; roher Schwefel, lose oder in Steinen, raffiniert, gereinigt, emporgetrieben (*Schwefelblüte*), oder Schwefel in Pulverform.
- Spinnbare Stoffe.**
92. **Wolle.**  
 Schafwolle, fettig, gewaschen, gekämmt, kardierte, gebleicht, gefärbt; Haare von Alpaga oder Paka, vom Kamel, von der Ziege, vom Lama, dem Vicogne, dem Yaek; Abfälle obiger Wolle und Haare; Wollwatte, Flockwolle und Kunstwolle (*shoddy*, Faserwolle). Die Haare von anderen Tieren als den oben angeführten fallen unter die Rubrik Nr. 54/55.
93. **Seide.**  
 Tierische Seide, in Kokons, frisch oder getrocknet, Gretzseide; Seidenwatte; Flockseide und Abfälle aller Art. Die auf der Seidenmühle zugerichteten Seiden fallen unter die Rubrik Nr. 113/118.
94. **Baumwolle.**  
 Baumwolle in Flocken, gekämmt, kardierte, gebleicht, gefärbt, «*Linters*». Baumwolle in Strängen oder Rollen zu Webzwecken; Baumwollwatte; Abfälle aller Art.
95. **Jute.**  
 Jute heisst auch Kalkuttahanf, in Halmen, gebrochen, gekämmt; Werg und Abfälle aller Art.
96. **Hanf und Flachs.**  
 Hanf und Flachs, roh, in grünen oder getrockneten Stengeln; Hanf und Flachs geröstet, zermalmt, gebrochen, gekämmt, gebleicht, gefärbt; Werg und Abfälle aller Art.
97. **Andere Textilrohstoffe.**  
 Nessel (*ramie*), Hennequin (Hanf der Sisal-Agave) und alle übrigen Pflanzenfasern zu Webzwecken ausser den in Nr. 94/96 aufgeführten, roh, gebrochen, kardierte, gebleicht, gefärbt, ebenso ihre Abfälle.
- 98 a. **Lumpen und Abfälle.**  
 Einschliesslich Kabel, Taue, Seile und Bindfaden aus Pflanzenstoffen, *alt* und *ausser Gebrauch*.
- 98 b. **Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand und Mergel.**
- 98 c. **Erde für Steingut, Töpfererde, Kaolin (Porzellanerde), Schamotte, Ton.**
- 98 d. **Farberden einschliesslich Kreide, Graphit.**
- 98 e. **Andere Erden.**  
 Trass, Tuff, Kieselgur (Infusorienerde), usw.
- 98 f. **Schlacken (mit Ausnahme von Thomasmehl).**
- 98 g. **Andere Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.**  
 Umfasst alle anderen Rohstoffe und Halbfabrikate als die in den Nr. 50/98 / namentlich aufgeführten, wie: Schwämme, rohes animalisches Wachs, Hörner und Hörnerspitzen, nicht essbare Fette; zerbrochenes Glas und Glasabfälle, Erdpech, Bimsstein; Schmirgel; Schwerspat; Asbest; Fluss-Spat; flusspatsaure Tonerde; Magnesit; Schminkstein; Essenasche; Asche aus Salinen und Seifenfabriken; nicht essbare Melassen; Sauerteige und Bierhefen; Hölzer für medizinische

Zwecke; Copra, unessbarer Bruch von Kokosnüssen; Pflanzenborsten; Palmnüsse usw.  
 Die Edelmetalle, mit Ausnahme von Gold und Silber, welche die Rubriken 183/186 bilden, fallen gleichfalls unter diese Rubrik.

#### IV. Fertigwaren.

- 99/102. **Stärke; Seife; Kerzen; Wachs- und Talglichte; wohlriechende Artikel und Schönheitsmittel.**  
 Stärke aus Cerealien, einschliesslich Stärke aus Reis, auch in Pulverform; Abfälle.  
 Gewöhnliche harte und weiche Seifen; wohlriechend, oder Toilettenseifen; Medizinalseifen; flüssige Seifen, selbst mit Zusatz von Alkohol; alle andern Seifen, wohlriechend oder nicht, welche zu gewerblichen oder Handelszwecken bestimmt sind.  
 Kerzen, Wachs- und Talglichte im Sinne des Wortes; Wachstöße, Nachtlichte aller Art.  
 Parfümeriewaren und Artikel zur Körperpflege im Sinne des Wortes und ausserdem alle wohlriechenden Artikel und Mischungen, welche auf Grund ihrer Beschaffenheit, ihrer Etiketten usw. als Parfümeriewaren anzusehen sind, mit oder ohne Alkohol; Fette und Öle aller Art, wohlriechend; flüchtige Öle oder Essenzen, Zahnseifen; wohlriechende künstliche Stoffe.
103. **Farben, Färbemittel und Lacke.**  
 Zubereitete Farben, selbst in Tuben, Tabletten oder Kästen; zubereitete Färbemittel; Lacke; gekochte oder gesäuerte Öle; *Farbstoffextrakte*.  
 Die dazugehörigen Produkte fallen unter die gleiche Rubrik, welcher Art auch ihre Herstellung sei und ohne Unterschied, hauptsächlich ob sie Alkohol enthalten oder nicht.
- Chemische Produkte.**  
*Alle Produkte einer bestimmten chemischen Zusammensetzung, welche nicht unter einer anderen Rubrik des namentlichen Verzeichnisses aufgeführt sind.*
- 104 a. **Soda aller Art.**  
 104 b. **Bitter- und Glaubersalz.**  
 104 c. **Salzsäure.**  
 104 d. **Teer, Teeröl und ihre Derivate (Benzol usw.), Pech, Naphtalin usw.**  
 104 e. **Andere chemische Erzeugnisse.**  
 Einschliesslich Paraffin, Vasolin, Gerbstoffextrakte, Wachsen, Tinten usw.
- 105/107. **Zusammengesetzte Heilmittel; Zigarren und Zigaretten; andere Tabakerzeugnisse.**  
 Fertige Heilmittel und andere pharmazeutische Produkte. Zigarren und Zigaretten, selbst aus Ersatz-Tabak. Aller verarbeiteter Tabak, ausser Zigarren und Zigaretten, z. B. Rauchtabak, Kautschuk, Schnupftabak; Tabakextrakte.
- 108/112. **Häute, Felle u. Leder, zugerichtet; Waren daraus.**  
 Zubereitetes oder appretiertes Pelzwerk, in genähten Stücken, verarbeitet oder fertiggestellt.  
 Unter appretiertem Pelzwerk versteht man die Häute, die einem Zubereitungsverfahren unterworfen worden sind, z. B. der Scherung und der Weissgerberei, und welche geläutert, geschmeidig gemacht, gefärbt oder glänzend gemacht sind, in anderen Worten die Häute in dem Zustand, in dem sie für Rauchwerk benutzt werden.  
 Zubereitete Leder und Häute, z. B. Häute und Leder, welche gegerbt, gar gemacht, zu Saffian verarbeitet oder glänzend gemacht, ungarisch zubereitet, sämisch gemacht, weiss gegerbt, als Pergament gegerbt, genarbt oder gekörnt, gefärbt, gelackt, lackiert, bemalt usw. sind.  
 Die Häute, welche einfach in der Rinde gegerbt oder *weiss gegerbt* sind, finden sich in der Rubrik Nr. 50 aufgeführt.  
 Schuhwaren aller Art, ganz oder teilweise aus Leder.  
 Handschuhe, ganz oder teilweise aus Leder, selbst mit Pelz gefüttert.  
 Alle anderen Fabrikate in Leder, z. B. Sattlereiartikel, feine Lederwaren usw.



## 113/118. Garne und Sellaerwaren.

Wollfäden, gekardätscht oder gekämmt, einfach oder gezwirnt, Faden aus Alpaga- oder Pakohaaren; aus Haaren des Kamels, der Ziege, des Lamas, des Vigogne, des Yack.

Seidenfäden, einfach oder auf der Mühle bearbeitet, Flockseide-Fäden.

Baumwollfäden, einfach oder gezwirnt.

Jutefäden, einfach oder gezwirnt.

Fäden von Hanf, Flachs und Nessel (ramie), einfach oder gezwirnt, sowohl wie von anderen Fäden aus spinnbaren Fasergewächsen, ausser den obengenannten.

Die zubereiteten Garne für den Kleinverkauf, ebenso gemischte Fäden fallen unter diese Rubrik.

Kabel, Taue, Seile und Bindfäden aus Pflanzenstoffen, selbst gefärbt oder geteert.

Die oben aufgeführten Produkte fallen, wenn sie alt und ausser Gebrauch sind, unter die Rubrik 98 a.

## 119/131. Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke.

Wollstoffe aller Art, einschliesslich aus Haaren vom Alpaga oder Pako, des Kamels, der Ziege, des Lamas, des Vigogne und Yack.

Gewebe aus Natur- und Kunstseide, einschliesslich der Gewebe aus Halbseide und Flockseide.

Gewebe aus glatter, geköperter, gezwilchter Baumwolle; Samt, Plüsch und Filz, Piqué, Barchent, gemusterte, damassierte und glänzend gemachte Baumwollstoffe usw.

Jutegewebe aller Art.

Gewebe aus Hanf, Flachs, Nessel (ramie) und Gewebe aus anderen spinnbaren Pflanzenfasern.

Stickereien und Spitzen, Hand- oder Maschinenarbeit; Passementierwaren, einschliesslich Tressen und Passementierknöpfen, gestickte Tulle.

Strumpfwaren, einschliesslich aller Trikotwaren aus irgendwelchen Webstoffen.

Frauenhüte aus Stroh oder anderen Pflanzenprodukten, in Haar- oder Wollfilz, in Seide usw.; besetzt mit Blumen, Spitzen oder anderem Ausputz.

Alle Arten Herrenhüte mit Aufmachung; Hüte aller Arten, ohne Aufmachung, für Herren oder für Frauen, einschliesslich Hüte in Glockenform und gesetzte Hüte.

Wäsche aller Art (*Leib-, Bett-, Tischwäsche usw.*), ganz oder halb konfektioniert, ebenso einfach gesäumt oder genäht.

Bekleidungsstücke für Frauen, mit Ausnahme der Bekleidungsstücke in Gummi (Kautschuk), welche unter die Rubrik 132 fallen.

Bekleidungsstücke für Männer, mit Ausnahme der Bekleidungsstücke in Gummi (Kautschuk), welche unter die Rubrik 132 fallen.

Alle anderen Konfektionswaren, selbst Halbkonfektionen, ausser denjenigen in Gummi (Kautschuk), welche in der Rubrik 132 aufgeführt sind, hauptsächlich: Regenschirme und Sonnenschirme, Fächer, künstliche Blumen, Schmuckfedern, Pelzwerke aus künstlichen Federn, Haararbeiten usw.

Schale und Schärpen, Bandwaren, nicht gestickte Tulle, Trikotwaren, Teppiche und Möbelstoffe, sowie die gemischten Gewebe fallen ebenfalls unter diese Rubrik.

## 132. Kautschukwaren.

Waren aller Art aus Kautschuk oder in Guttapercha (*Kleidungsstücke, Fussbekleidung, Gewebe, Platten und Blätter, Fäden, Reifen für Räder von Fahrzeugen, Planen, Riemen, Rohre, Pumpenklappen usw.*).

## 133/134. Holzmöbel und andere Holzwaren.

Holzmöbel oder deren Teile, furniert oder massiv, selbst ausgeschlagen und überzogen.

Andere Möbel als Holzmöbel sind je nach dem Material den betreffenden Fabrikaten zugeteilt.

Alle anderen Holzwaren, ausser Möbeln, hauptsächlich Fabrikate von Zimmerleuten, Schreibern, (Tischlern), Wannenmachern und Drehern; Holzdraht zu Zündhölzern; die Rahmen, Leisten und Gesimse; Besen usw. mit Ausnahme von *Maschinen, Werkzeug, Fahrzeugen und Schiffen und Booten*, welche in dem namentlichen Verzeichnis speziell aufgeführt sind.

Korkwaren fallen gleichfalls unter diese Rubrik.

## 135/139. Papier und Pappe und Waren daraus.

Tapeten, einschliesslich der Borten, in einer oder mehreren Farben, selbst vergoldet, versilbert oder bronziert.

Papier aller Art, andere als Tapeten, nicht bedruckte, wie Packpapier, selbst gefärbt oder geteert; Löschpapier, Schreib- und Zeichenpapier, Druckpapier, chemische und photographische Papiere, empfindlich gemacht oder nicht usw.

Pappe aller Art, einschliesslich roher Pappe in Tafeln, selbst asphaltiert oder geteert; geformte oder gepresste Pappe usw.

Briefumschläge, Einschreibebücher (Kladden), Notizbücher, Hefte, selbst liniert, und andere unbedruckte Papier- oder Pappwaren.

Bücher aller Art, lose, geheftet, kartoniert oder eingebunden; gestochene oder gedruckte Musiknoten;

Drucksachen in Buchdruck, Steindruck usw., aller Art, auf Papier, Karton oder Pappe, ein- oder mehrfarbig, wie Zeitungen und andere periodische Veröffentlichungen, Plakate, Anzeigen, Kalender, Erdkarten, See- und andere Karten, Stiche, Gravüren, Alben und Hefte für Bilder oder Zeichnungen usw.

## 140. Waren aus Marmor, Gips, Zement und aus Stein.

Marmor und Steine aller Art (einschliesslich solcher für Bauzwecke und Grabdenkmäler), poliert, ausgehauen, profiliert oder anderweitig bearbeitet; Erzeugnisse aller Art in Kunststein (*Gips, Zement oder Beton*); Steine und andere Kunstprodukte zum polieren.

## 141. Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten, Röhren, mit Ausnahme derjenigen aus Fayence (Steingut) oder Porzellan.

Ziegelsteine, gebrannt oder nicht, selbst *glasierte*; Backsteine, gebrannte oder nicht, selbst *glasierte feuerfeste* Ziegelsteine, Platten zu Pflaster- und Bauzwecken, ein- oder mehrfarbig, selbst *glasiert*, Röhren aller Art, selbst *glasiert*, einschliesslich der Röhren zur Abwässerung.

## 142/143. Fayence (Steingut) und Porzellan; andere Töpferwaren.

Steingut und Porzellan aller Art, ein- oder mehrfarbig, einbegriffen sind: Ziegel, Backsteine, Platten, Röhren und andere Töpferwaren, emailliert, auch teilweise. Alle anderen Töpferwaren, selbst *glasierte*, aber nicht emaillierte, welche nicht unter die Rubrik Nr. 141 fallen, als da sind: Gasretorten und Schmelztiegel aller Art, einschliesslich solcher aus Graphit, Tonpfeifen, Blumen- und andere Töpfe, sowie deren Untersätze, Töpferwaren zu sanitären Zwecken, grosse u. kleine Krüge usw.

## 144/147. Glaswaren: Spiegel; Fensterglas; Trinkgläser; andere Glaswaren.

Rohe Spiegel, desgl. abgeglättete, belegte, schräg abgeglättete oder nicht, mit oder ohne Muster, einschliesslich der eingerahmten Spiegel.

Gewöhnliches Fensterglas, mattes Fensterglas, mit oder ohne Muster, abgeglättetes oder nicht, farbiges Glas, einschliesslich gemalter Scheiben oder solcher, die mit photographischen oder anderen Abdrücken verziert sind; Spiegelglas besonderer Art.

Trinkgläser, Flaschen und Kristallwaren, umfassen besonders Phiolen und andere Flaschenwaren, Glashafen und ähnliche Gefässe, die Artikel für Tafel- und Waschtischgarnituren, Beleuchtungskörper, Flaschen, Kolben, Korbflaschen und Säureflaschen.

Glaswaren, die nicht namentlich obenstehend aufgeführt sind; hauptsächlich Fliesen, Platten zur Wandverkleidung, Ziegelsteine, Glassteine, Marmorit, Glasstangen, gepresstes Glas.

## 148/149a. Eisen und Stahl in Stäben oder Bandisen, geformt oder nicht; eiserne Balken.

## 148/149b. Brücken- u. andere Bautelle (Konstruktionstelle).

## 148/149c. Platten und Bleche aus Eisen oder Stahl und Weissblech.

## 148/149d. Schienen in Eisen oder in Stahl und ihre Zubehörteile.

## 148/149e. Eisenbahnschwellen, eiserne.

## 148/149f. Axen, Bandagen (Radbänder) und Räder für rollendes Eisenbahnmaterial.

## 148/149g. Rohre, Röhren u. Säulen aus Eisen oder aus Stahl.



**148/149h. Eisen- oder Stahldraht in Ringen.****148/149i. Andere Eisen- oder Stahlwaren.**

Umfasst alle Fabrikate aus Eisen oder aus Stahl, die nicht unter die Rubriken Nr. 148/149 a—148/149 h fallen; hauptsächlich Stücke aus *Guss- oder Schmiedeeisen*, Nägel, Klammern, Bolzen, Späne, Schrauben, Nieten usw., Stahldraht, Anker und Ketten; Messerschmiede- und Schlossereiartikel usw.

**150/155. Waren aus unedlen Metallen, ausser Eisen und Stahl.**

Umfasst sämtliche Fabrikate aus Aluminium, Kupfer, Zinn, Nickel, Blei und Zink, selbst die einfach geschmiedeten, gestreckten und gewalzten Metalle, ebenso in Formen gegossene Stücke, jedoch mit Ausnahme solcher Artikel, die infolge ihrer Beschaffenheit oder ihrer speziellen Bestimmung in einer anderen Rubrik des Namensverzeichnisses aufgeführt sind.

Unter diese Rubrik gehören auch die *Fabrikate in Legierungen*, wie *Kupfer- und Nickelmünzen*.

**156/157. Schmuckwaren, Gold- und Silberschmiedewaren und ähnliche Waren aus Edelmetallen; andere Schmuckwaren, auch vergoldete, versilberte, vernickelte usw.**

Schmuck und Juwelen aus Gold, Platin, Silber oder Silber vergoldet, d. h. Schmuck in Edelmetallen, rein oder legiert, mit Steinen, Perlen usw. besetzt oder nicht, die zum Putz dienen; Geschmeide wie Tafel- und Haushaltungsgerät, Gegenstände für kirchliche Zwecke, Statuetten, Kästchen usw., Besatz in Metall.

Schmuckstücke, kunstgewerbliche Erzeugnisse und Besatz aus gewöhnlichen Metallen, selbst vergoldet, versilbert, vernickelt usw., ebenso wie plattierte Waren, in welchen die Edelmetalle nicht vorherrschen.

**158/168. Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon.**

Umfasst die vollständigen Maschinen und mechanischen Vorrichtungen, selbst in abmontiertem Zustand und Teile von Maschinen und mechanischen Vorrichtungen.

Auf Schienen laufende Lokomotiven, mit Dampftrieb, elektrischem Betrieb usw., mit oder ohne Tender; Lokomotivtender.

Dampf- und elektrische Lokomobile usw., einschliesslich der Strassenlokomotiven, d. h. solcher, die nicht auf Schienen laufen.

Maschinen und elektrische Apparate, Dynamos und Elektromotoren, auch für Automobile, Umformer und Umschalter, Apparate für Telegraphie und Telefon usw.; Akkumulatoren; Beleuchtungskörper; elektrische Kabel und Drähte; Lampen, Batterien usw.

Die *Kohlenstifte für elektrische Zwecke* sind unter der Rubrik Nr. 181.

Dampfmaschinen, einschliesslich der Dampfkessel, der Dampfturbinen und der Dampfmaschinen; hydraulische Maschinen; Verbrennungs- und Explosionsmotoren; Heissluftmotoren oder Druckluftmotoren; alle diese Maschinen auch in Verbindung mit Baggern, Kranen, Hammerwerken, Pumpen und anderen Arbeitsmaschinen.

Werkzeugmaschinen für die mechanische Bearbeitung von Metall, Holz, Leder, Pappe usw.

Maschinen zum Weben, Appretieren, Waschen, Drucken, Färben von Stoffen, Bändern usw.; Maschinen zum Kardätschen, Auskämmen, Hecheln, Spinnen, Stickrahmen und andere Maschinen zur Textilindustrie.

Nähmaschinen, Stick- und Strickmaschinen, für Hand- oder Fussbetrieb.

Maschinen zur Bereitung und Raffinierung von Zucker, zur Destillation, Essigbereitung, Brauerei und Mälzerei.

Landwirtschaftliche Maschinen.

Schreibmaschinen, Rechenmaschinen, Wagen (zum Wiegen), und andere nicht aufgeführte mechanische Vorrichtungen.

Werkzeug für Handarbeit, mit oder ohne Stiel.

**169/174. Fahrzeuge aller Art; Schiffe und Boote.**

Umfasst die vollständigen Fahrzeuge und die abmontierten einbegrienen, desgl. die Teile und die Einzelheiten der Fahrzeuge.

Wagen und Waggons für Eisenbahnen und Strassenbahnen, einschliesslich Last- und Kipperwagen aller Art Kraftwagen, gleichviel mit welcher Triebkraft.

Motorräder und andere Fahrzeuge dieser Gattung, gleichviel mit welcher Triebkraft.

Velozipede, einschliesslich der Zweiräder, Tandem, Dreiräder und Vierräder usw., ohne eigene Triebkraft.

Alle Fahrzeuge für die Strasse, andere als die oben erwähnten.

Die *Flugzeuge* fallen gleichfalls unter diese Rubrik.

Seeschiffe und Flussfahrzeuge aller Art, hierin sind namentlich einbegrienen die Vergnügungsboote, Schwimmdocks und Pontons, Baggerschiffe, Schlepper, Seil- und Kettenschiffe usw., mit Segel oder Dampftrieb, getakelt und ausgerüstet oder nicht.

**175/180. Tonwerkzeuge (Musikinstrumente); wissenschaftliche Instrumente und Apparate; Uhren und Uhrenteile; Waffen und Munition; Schiesspulver und andere Sprengstoffe; Zündhölzer.**

Musikinstrumente aller Art; einschliesslich der Saiten und der Einzelteile.

Wissenschaftliche Instrumente und Apparate, umfassend optische Instrumente, Instrumente zur Berechnung, Beobachtung, Messinstrumente, chemische, physikalische und chirurgische Instrumente, sowie Einzelteile.

Turm- und Wanduhren, einschliesslich ihrer Gehäuse aller Art, selbst mit Musik; Taschenuhren aller Art, selbst mit Musik; Einzelteile für die Uhrmacherei.

Waffen aller Art und ihre Einzelteile, namentlich Handfeuerwaffen, blanke Waffen, Geschütze, Mörser, Haubitzen usw., scharfe Munition wie Explosivgeschosse, Kartätschen, geladene Patronen für Geschütze und für Handwaffen, Kartuschen für Geschütze, scharfe Geschosse.

Eigentliches Schiesspulver und andere Explosivstoffe, wie Dynamit, Schiessbaumwolle, Nitroglyzerin, Pikrin usw. Zündschnüre, Feuerwerkskörper und andere ähnliche Fabrikate fallen unter diese Rubrik.

Chemische Streichhölzer aller Art, in Wachs, Stearin usw., in Holz, in Pappe usw., mit Ausnahme von Holzdraht zu Zündhölzern.

**181. Andere Fertigerzeugnisse.**

Umfasst alle anderen Fertigerzeugnisse ausser den in den Rubriken 99/102 bis 175/180 namentlich aufgeführten, z. B. Bürstenwaren, Siebwaren, Wachstuch usw.

Gold, Platin und Silber, gewalzt, zu Draht gezogen, in Flittern, in Plättchen, zu Blättern geschlagen, auf Seide oder auf eine andere Textilfaser gerollt, fallen gleichfalls unter diese Rubrik.

**182. Kunstgegenstände und Gegenstände für Sammler.**

Umfasst die Gegenstände, die *ausserhalb des Handels* stehen und die ihrer Beschaffenheit nach ein *Interesse der Wissenschaft oder der Liebhaberei* bilden, namentlich Exemplare aus der Naturgeschichte (*Tiere aller Art, Schmetterlinge und ausgestopfte Vögel usw.*); Gegenstände für Liebhaber, wie Mumien und andere ägyptische Altertümer, alte Rüstungen, alte Waffen, alte Handschriften usw., handgemalte Bilder und Handzeichnungen; Gegenstände, die zur Münzkunde gehören und andere gleichartige Gegenstände.

**V. Gold und Silber, unverarbeitet und Gold- und Silbermünzen.****183/186. Gold, unverarbeitetes; Silber, unverarbeitetes; Goldmünzen, Silbermünzen.**

Stangen, Pulver, Barren und Bruch von Gold und Silber; Gold- und Silbergeld.

**187. Waren, deren Versand von untergeordneter Bedeutung ist.**

(Siehe die Bemerkungen am Anfang des Güterverzeichnisses.)

**188. Stückgüter im Einzelgewicht von weniger als 250 kg.****189. Gebrauchte Umschliessungen.**

Fässer, Kisten, Körbe, Säcke usw.



Beilage 2 zu IV, A, a.

## Güterverkehr.

### Übersicht der Zufuhr in den schweizer., französischen und deutschen Rheinhäfen

Basel, Strassburg, Kehl, Lauterburg, Karlsruhe, Mannheim, Ludwigshafen, Worms, Gernsheim, Weisenau, Gustavsburg, Mainz, Wiesbaden, Budenheim, Bingen, Oberlahnstein, Koblenz, Beuel, Wesseling, Köln, Leverkusen, Benrath<sup>1</sup>, Neuss, Düsseldorf, Krefeld, Uerdingen, Rheinhausen, Duisburg, Homberg, Hamborn, Walsum, Orsoy, Rheinberg, Wesel, Emmerich und Cleve<sup>2</sup>

im Jahre 1928.

<sup>1</sup>) Frühere Benennung: Reisholz.

<sup>2</sup>) In die Verkehrsziffern von Cleve ist der Verkehr des Spoy Kanals aufgenommen worden.



Nummer	Güterverzeichnis	1 Basel		2 Strassburg		3 Kehl		4 Lauterburg	
		Zufuhr in Tonnen in den schweizer., französischen und deutschen Rheinhäfen							
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal
	<b>I. Lebende Tiere.</b>								
1/7	Lebende Tiere (Stückzahl)	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>II. Nahrungsmittel und Getränke.</b>								
8/10	Fleisch, einschl. Geflügel u. Wild, nicht lebend..	—	—	7	—	—	—	—	—
11	Speisefette .....	—	—	556	—	722	—	—	—
12	Margarine u. andere Kunstbutter .....	—	—	—	—	61	—	—	—
13	Milch .....	—	—	136	—	3	—	—	—
14/15	Naturbutter, Käse .....	—	—	1	—	—	—	—	—
16	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Fische, Schalthiere und Muscheln .....	—	—	714	—	18	—	—	—
18/19	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Weizen .....	3 890	—	468 626	—	153 214	—	—	—
21	Roggen .....	—	—	657	—	215	—	—	—
22	Gerste .....	171	—	26 233	—	27 358	—	—	—
23	Hafer .....	5	—	45 239	—	25 458	—	—	—
24	Mais .....	—	—	68 187	—	48 106	—	—	—
25	Andere Getreidearten .....	—	—	102	—	378	—	—	—
26	Reis .....	—	—	1 297	—	98	—	—	—
27/28	Mehl aus Getreide, Reismehl u. andere Müllereierzeugnisse .....	—	—	11 541	—	66 216	—	—	—
29	Malz .....	—	—	—	—	40	—	—	—
30	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Frisches Gemüse .....	—	—	—	—	—	—	—	—
32/33	Getrocknete Hülsenfrüchte, getrocknetes Gemüse .....	—	—	1 557	—	1 785	—	—	—
34	Kartoffeln .....	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Obst, frisch und getrocknet .....	—	—	474	—	124	—	—	—
36	Kaffee .....	—	—	999	—	206	—	—	—
37/38	Kakao roh oder zubereitet; Schokolade .....	—	—	1 011	—	1 799	—	—	—
39	Tee .....	—	—	—	—	2	—	—	—
40	Zucker, roh und raffiniert .....	249	—	3 791	—	7 932	—	—	—
41	Gewürze .....	—	—	345	—	2	—	—	—
42	Pflanzenöle .....	—	—	314	—	1 331	—	—	—
43	Salz, i. Rohzustd. od. raffin. .....	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Andere Nahrungsmittel .....	—	—	12 298	—	2 469	—	—	—
45	Wein .....	—	—	735	—	211	—	—	—
46	Bier .....	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Weingeisthaltige Getränke .....	369	—	—	—	17	—	—	—
48	Quellwasser und Mineralwasser .....	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Andere Getränke .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>III. Rohstoffe od. einfach zubereitete Stoffe.</b>								
50	Häute, roh, gesalzen, gerbt, ab. nicht weit zugerichtet, roh. Pelzwerk .....	—	—	850	—	36	—	—	—
51	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Knochen und Hornzapfen .....	—	—	16	—	—	—	—	—
53a	Tierischer Dünger u. Guano .....	—	—	—	—	—	—	—	—
53b	Calciumsuperphosphat .....	543	—	—	—	3 377	—	—	—
53c	Salpetersaures Natron .....	—	—	3 376	—	298	—	—	—
53d	Schlacken phosphors. Salze .....	—	—	—	—	—	—	—	—
53e	Kalidünger .....	—	—	—	—	1	—	—	—
53f	Andere Düngemittel .....	—	—	45 780	15	131	—	20 049	—
54/55	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Futtermittel .....	691	—	1 470	—	1 117	—	—	—
57	Kleie .....	—	—	292	—	244	—	—	—
58	Ölkuchen .....	—	—	—	239	1 601	—	—	—
59	Hopfen .....	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Zuckerrüben .....	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Sämereien .....	—	—	1 895	—	1 492	—	—	—
62	.....	—	—	14	—	—	—	—	—
	zu übertragen .....	5 924	—	698 513	254	346 062	—	20 049	—



5 Karlsruhe		6 Mannheim		7 Ludwigshafen		8 Worms		9 Gernsheim		Nummer
Zufuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen										
Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1/7
2	—	33	—	2	—	—	—	—	—	8/10
1 490	—	13 365	—	180	—	600	1	—	—	11
934	31	3 367	—	3	—	563	8	2	—	12
11	—	139	—	—	—	—	—	—	—	13
1	—	124	—	435	—	—	—	—	—	14/15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
38	—	1 138	1	612	4	81	—	86	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18/19
25 558	958	491 378	1 709	152 408	—	89 015	7 578	—	—	20
249	—	1 007	1	938	—	483	—	—	—	21
14 061	108	21 441	1 036	11 797	1 107	2 467	120	3 067	745	22
1 062	—	11 955	10	1 500	—	5	—	—	—	23
7 323	—	64 583	100	6 010	—	2 364	175	—	—	24
12	—	684	—	127	—	—	—	—	—	25
197	—	2 582	—	735	—	227	—	—	—	26
19 101	—	55 341	27	3 254	215	4 377	86	—	—	27/28
—	—	54	102	364	—	—	—	—	—	29
—	—	192	—	15	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
46	—	54 651	12	2 231	6	151	—	—	—	32/33
1	—	341	—	—	—	—	—	—	—	34
467	—	4 249	—	344	—	232	—	—	—	35
442	—	8 468	8	733	2	178	3	—	—	36
895	—	1 123	—	10	—	—	—	—	—	37/38
6	—	177	—	13	—	—	—	—	—	39
6 958	—	45 997	—	12 705	—	445	—	—	—	40
4	—	421	—	254	—	9	—	—	—	41
6 587	—	17 852	8	851	—	78	—	3	—	42
—	—	—	—	26 811	—	—	—	—	—	43
1 385	—	3 032	5	328	—	59	3	—	—	44
800	—	4 758	5	4 455	—	172	11	—	—	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
12	—	71	—	6	—	—	—	—	—	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
3	—	36	—	—	—	—	—	—	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
111	—	7 297	4	69	—	—	—	—	—	51
—	—	120	—	—	—	—	—	—	—	52
—	—	253	—	—	—	—	—	—	—	53a
1 742	—	24 370	—	84 315	—	—	—	—	—	53b
—	—	558	—	50	—	—	—	—	—	53c
—	—	38 278	—	—	—	555	—	—	—	53d
—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	53e
2	—	791	413	—	—	13	—	—	—	53f
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54/55
3 564	—	3 790	6	2 039	—	2 617	47	—	—	56
50	—	181	59	50	210	100	—	—	—	57
3 310	—	5 589	—	92	—	—	—	—	—	58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59
938	—	29 262	—	583	—	1 012	850	3 493	11 828	60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
97 363	1 097	919 077	3 506	314 369	1 544	105 803	8 882	6 651	12 573	



Nummer	Güterverzeichnis	1 Basel		2 Strassburg		3 Kehl		4 Lauterburg	
		Zufuhr in Tonnen in den schweizer., französischen und deutschen Rheinhäfen							
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal
	Übertrag...	5 924	—	698 513	254	346 062	—	20 049	—
63	Harze, Gummi u. Pflanzenwachs	—	—	638	—	33	—	—	—
64	Rohtabak	—	—	—	—	4 167	—	—	—
65a	Eisenbahnschwellena. Holz	—	—	—	—	—	—	—	—
65b	Grubenholz	—	—	—	—	—	—	—	—
65c	Brennholz	—	—	—	—	—	—	—	—
65d	Edelhölzer	—	—	—	—	—	—	—	—
65e	Andere Hölzer als Edelhölzer, nicht geschält	—	—	—	—	26 615	145	—	—
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken	—	—	16 155	—	3 201	1 272	—	—
65g	Anderes Holz	—	—	80	—	—	—	—	—
66	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Farbhölzer, Gerbrinden u. and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt	—	—	2 253	—	210	—	—	—
68	Zellstoff	—	—	1 789	—	4 869	—	—	—
69	Kupfererze	—	—	—	—	—	—	—	—
70a	Eisenerze	—	—	—	572	4	—	—	—
70b	Schwefelkies	—	—	6 380	—	—	—	—	—
71	Bleierze	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Zinkerze	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Manganerze	—	—	7 302	—	430	—	—	—
74/75	Andere Erze	—	—	1 310	—	1 916	—	—	—
76	Aluminium	—	—	—	—	27	—	—	—
77	Kupfer	—	—	196	—	628	5	—	—
78	—	—	—	10	—	—	—	—	—
79a	Roheisen, Rohstahl	—	—	29 993	—	18 550	—	—	—
79b	Luppen aus Eisen und Stahl; gezogener Gussstahl	—	—	1 878	—	—	—	—	—
79c	Alteisen, Eisen- u. Stahlbruch	—	—	—	—	15	—	—	—
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	Blei	—	—	2 823	—	1 191	—	—	—
82	Zink	—	—	220	—	419	10	—	—
83	Andere unedle Metalle im Rohzustand	—	—	20	—	—	—	—	—
84, 85	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86a	Pflastersteine	—	—	—	—	—	—	—	—
86b	Andere rohe oder einfach behauene Steine	—	—	2 473	—	5 425	—	—	—
86c	Natürl. fester Asphalt	—	—	23 378	180	5 824	40	—	—
87a	Petroleum u. andere Mineralöle, roh und Rückstände	283	—	9 026	—	474	—	19 298	—
87b	Derivate der Mineralöle	2 843	—	70 896	—	—	—	—	—
88a	Steinkohlen	2 899	—	1 379 841	—	301 318	2 810	107 779	—
88b	Steinkohlenkoks	2 204	—	130 715	—	25 767	407	12	—
88c	Steinkohlenbriketts	—	—	—	—	—	—	—	—
88d	Braunkohle	—	—	—	—	—	—	—	—
88e	Braunkohlenbriketts	—	—	209 057	—	15 666	—	6 113	—
88f	Rückstände der Kohlen-destillation	—	—	8 113	—	—	—	—	—
88g	Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
89	Kalk	—	—	—	—	—	—	—	—
90	Zement	—	—	3 785	—	500	423	—	—
91	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	Wolle	—	—	209	—	—	—	—	—
93	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	Baumwolle	—	—	1 269	—	12	—	—	—
95	Jute	—	—	2 936	—	2	—	—	—
96	Hanf und Flachs	—	—	31	—	32	—	—	—
97	Andere Textilrohstoffe	—	—	138	—	43	—	—	—
98a	Lumpen und Abfälle	—	—	61	—	—	—	—	—
98b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel	—	—	—	—	2 793	—	—	—
98c	Erde für Steingut, Töpfererde, Kaolin (Porzellanerde), Schamotte, Ton	—	—	13 585	—	—	—	—	—
98d	Farberden (einschl. Kreide), Graphit	—	—	218	—	—	8 361	—	—
	zu übertragen...	14 153	—	2 625 291	1 006	766 193	13 473	153 251	—



5 Karlsruhe		6 Mannheim		7 Ludwigshafen		8 Worms		9 Gernsheim		Nummer
Zufuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen										
Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	
97 363	1 097	919 077	3 506	314 369	1 544	105 803	8 882	6 651	12 573	
517	—	8 024	8	152	—	233	—	—	—	63
1 704	—	11 168	5	1 243	—	264	—	—	—	64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65a
—	—	—	—	2 791	—	3	—	—	—	65b
—	—	21 181	—	10 004	—	2	—	—	—	65c
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65d
5 987	749	312 447	33	3 090	—	—	—	—	—	65e
22 188	1 434	48 985	374	1 866	—	95	—	—	—	65f
2 468	—	2 867	—	5 875	—	7	—	—	—	65g
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
15 003	—	6 514	—	622	—	102	—	—	—	67
5 197	—	6 115	406	1 228	1	32	—	—	—	68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
—	—	425	—	40	—	7	—	—	—	70a
—	—	71 027	—	172 864	—	—	—	—	—	70b
—	—	—	—	10	—	1	—	—	—	71
67	—	346	—	—	—	—	—	—	—	72
—	—	34	—	—	—	—	—	—	—	73
103	—	1 306	—	220	—	1	—	—	—	74,75
4 770	—	1 246	—	53	—	1	—	201	—	76
36 117	—	78 313	—	28 984	—	—	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
17	—	25	42	100	—	—	—	—	—	79 a
2	—	1 311	—	901	—	—	—	—	—	79b
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79c
3 415	6	9 370	—	1 227	—	21	—	—	—	80
1 021	31	2 341	—	1 106	—	1	—	—	—	81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
109	—	104	—	89	—	—	—	—	—	83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84,85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86a
72 618	155	25 519	195 519	11 326	158 517	2 502	12 428	—	774	86b
1 714	—	12 305	—	6 135	—	582	—	—	—	86c
604	—	49 211	—	55 297	—	168	—	—	—	87a
19	—	121 802	356	72 123	—	2 604	—	—	—	87b
956 454	—	1 837 892	41 472	838 094	3 077	165 641	—	78 469	—	88a
170 621	14 517	357 384	—	391 741	—	8 879	—	4 643	—	88b
—	—	9 868	—	—	—	—	—	101	—	88c
4 845	—	815	—	—	—	25 484	—	—	—	88d
450 843	—	457 140	—	593 174	—	21 499	—	1 115	—	88e
—	—	92	—	2	—	—	—	—	—	88f
—	—	80	—	—	—	—	—	—	—	88g
—	—	103	—	62	—	—	—	—	—	89
9 701	—	8 703	—	15 256	—	4	—	—	—	90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91
5	—	2 754	—	1 173	—	—	—	—	—	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
17	—	1 507	—	61	—	36	—	—	—	94
—	—	8 693	—	12	—	—	—	—	—	95
13	—	1 192	—	65	—	3	—	—	—	96
98	—	2 712	—	92	—	24	—	—	—	97
127	—	340	305	77	—	380	12	—	—	98a
9 570	—	19 892	1862	1 968	188	89 737	21 436	72 187	69 402	98b
—	—	14 926	—	300	—	5 270	—	—	—	98c
8	9 473	7	1 868	—	—	—	—	1 594	—	98d
1873 365	27 462	4 435 143	245 756	2 533 792	163 327	429 386	42 758	164 961	82 839	



Nummer	Güterverzeichnis	1		2		3		4	
		Basel		Strassburg		Kehl		Lauterburg	
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal
	Übertrag...	14 153	—	2625 291	1 006	763 193	13 473	153 251	—
98e	Andere Erden .....	1 004	—	13 278	—	201	—	—	—
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl) .....	—	—	—	—	—	—	—	—
98g	Andere Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe .....	—	—	6 058	7	4 325	20	—	—
	<b>IV. Fertigwaren.</b>								
99/102	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
103	Farben, Färbemittel, Lacke .....	—	—	2 050	—	89	—	—	—
104a	Soda aller Art .....	—	—	—	—	—	—	—	—
104b	Bitter- und Glaubersalz .....	—	—	—	—	511	—	—	—
104c	Salzsäure .....	—	—	—	—	—	—	—	—
104d	Teer, Teeröl u. ihre Derivate (Benzol usw.), Pech, Naphtalin usw. ....	—	—	1 777	—	—	3 385	—	—
104e	Andere chemische Erzeugnisse .....	1 846	—	2 267	123	928	410	—	—
105/107	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
108/112	Häute, Felle und Leder, zugerichtet; Waren daraus .....	—	—	744	—	1	—	—	—
113/118	Garne und Seilerwaren .....	—	—	16	—	22	—	—	—
119/131	Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke .....	—	—	2	—	227	2	—	—
132	Kautschukwaren .....	—	—	—	—	—	—	—	—
133/134	Holzmöbel und andere Holzwaren .....	—	—	5	—	19	—	—	—
135/139	Papier, Pappe und Waren daraus .....	—	—	1 748	—	1 359	—	—	—
140	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Zement und aus Stein .....	—	—	—	—	587	—	—	—
141	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten, Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan .....	—	—	—	—	—	—	—	—
142/143	Fayence od. Porzellan; and. Töpferwaren .....	—	—	—	—	—	—	—	—
144/147	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trinkgläser, andere Glaswaren .....	—	—	2	—	—	—	—	—
148/149a	Eisen u. Stahl in Stäben u. Banden, geformt oder nicht, eiserne Balken .....	—	—	2 026	—	161	—	—	—
148/149b	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruktionsteile) .....	—	—	—	—	1 797	—	—	—
148/149c	Platten und Bleche aus Eisen und Stahl und Weissblech .....	—	—	—	—	6 866	—	—	—
148/149d	Schienen i. Eis. od. Stahl u. ihre Zubehört. Eisenbahnschwellen, eiserne .....	—	—	1 917	—	340	—	101	—
148/149e	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmaterial .....	—	—	365	—	650	—	—	—
148/149g	Rohre, Röhren u. Säulen aus Eisen und aus Stahl .....	—	—	2 286	—	—	—	—	—
148/149h	Eisen- und Stahldraht in Ringen .....	—	—	627	—	151	—	—	—
148/149i	Andere Eisen- und Stahlwaren .....	—	—	2 727	—	95	—	—	—
150/155	Waren aus unedlen Metallen, ausser Eisen und Stahl .....	—	—	138	—	125	—	—	—
156/157	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
158/168	Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon .....	—	—	576	—	354	—	—	—
169/174	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote .....	—	—	23	—	—	—	—	—
175/180	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
181	Andere Fertigerzeugnisse .....	—	—	—	—	—	—	—	—
182	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>V. Gold und Silber, unverarbeitet, und Gold- und Silbermünzen.</b>								
183/186	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
187	Waren, deren Versand v. untergeordnet. Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis) .....	77	—	11 127	972	2 412	—	—	—
188	Stückgüter im Einzelgewicht von weniger als 250 kg .....	—	—	—	—	49	—	—	—
189	Umschliessungen, gebraucht .....	—	—	943	—	653	—	—	—
	<b>Summe der Güter-Zufuhr:</b>	17 080	—	2676 893	2 108	788 115	17 290	153 352	—
	1927..	436 281	—	2110 315	5 704	750 976	38905	115 505	—
	<b>Darunter:</b>								
20/25	Getreide .....	4 072	—	609 044	—	254 729	—	—	—
53a/53f	Düngemittel .....	543	—	49 156	—	3 807	—	30 049	—
65a/65g	Holz .....	—	—	16 235	—	29 816	1 417	—	—
88a/88c	Steinkohlen .....	5 103	—	1510 556	—	327 085	3 217	107 791	—
143/149a-i	Eisen- und Stahlwaren .....	—	—	10 848	—	10 060	—	101	—
	<b>Flossverkehr:</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—



5 Karlsruhe		6 Mannheim		7 Ludwigshafen		8 Worms		9 Gernsheim		Nummer
Zufuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen										
Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	
1873 365	2746 <sup>2</sup>	4 435 143	245 756	2 533 792	163 327	429 386	42 758	164 961	82 839	
11	—	460	—	107 558	—	—	—	—	—	98e
—	—	95	—	—	—	—	—	—	—	98f
5 220	—	49 120	35	21 909	—	78	6	1 051	—	98g
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99/102
418	1	6 603	1	2 211	—	113	—	—	—	103
18	—	211	—	625	—	—	—	—	—	104a
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104b
—	—	—	—	68 366	—	—	—	—	—	104c
551	—	32 939	—	10 504	—	10	—	—	—	104d
5 550	—	16 485	1 196	12 643	498	1 784	—	1 331	10	104e
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105/107
—	—	202	—	18	—	12 744	237	—	—	108/112
12	—	825	—	5	—	40	—	—	—	113/118
55	—	1 571	—	567	40	—	—	—	—	119/131
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	132
208	—	1 248	—	3 456	—	51	—	2	—	133/134
1 653	—	3 799	908	381	266	551	42	8	—	135/139
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140
302	1 609	2 990	3 745	11 733	2 883	—	100	—	151	141
10	—	16	—	4	—	7	—	—	—	142/143
—	—	14	—	5	—	2	—	—	—	144/147
1 870	—	54 090	74	2 181	—	—	—	—	—	148/149a
—	—	954	—	—	—	—	—	—	—	148/149b
169	—	2 056	—	2 098	—	1	—	—	—	148/149c
1 838	—	3 816	—	470	6	78	—	—	—	148/149d
—	—	154	—	337	—	—	—	—	—	148/149e
9	—	208	—	12	—	—	—	—	—	148/149f
589	—	8 776	—	5 641	—	—	—	—	—	148/149g
96	—	3 574	—	30	—	—	—	—	—	148/149h
198	—	2 488	1	1 536	1	15	1	—	—	148/149i
4	—	711	—	104	—	—	—	—	—	150/155
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156/157
574	—	4 865	10	275	—	20	—	—	—	158/168
62	—	10	—	1	—	—	—	12	—	169/174
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175/180
2	—	45	—	14	—	—	—	—	—	181
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	183/186
5 436	10	16 095	40	3 686	1	3 080	1	396	5	187
14	—	20	1	45	—	91	—	2	—	188
16	—	990	—	447	—	103	—	—	—	189
1898 2.0	23 518	4 650 582	251 767	2 790 5	167 022	448 154	43 145	167 763	83 005	
1826 895	12 222	5 414 387	274 250	2 884 6.10	134 743	485 296	12 502	152 960	73 360	
48 285	1 666	591 048	2 856	172 780	1 107	94 334	7 873	3 067	745	20/25
1 744	—	64 279	413	84 365	—	568	—	—	—	53a/53f
30 643	2 183	385 480	407	23 626	—	107	—	—	—	65a/65g
1127 075	14 517	2 205 144	41 472	1 229 835	3 077	174 520	—	83 213	—	88a/88c
4 760	—	76 116	74	12 305	7	94	1	—	—	108/109a-f



Nummer	Güterverzeichnis	Zufuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen									
		10 Weisenau		11 Gustavsburg		12 Mainz		13 Wiesbaden		14 Budenheim	
		Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg
	<b>I. Lebende Tiere</b>										
1/7	Lebende Tiere (Stückzahl)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>II. Nahrungsmittel und Getränke</b>										
8/10	Fleisch, einschl. Geflügel u. Wild, nicht lebend..	—	—	—	—	14	—	15	—	—	—
11	Speisefette .....	—	—	725	—	1 840	33	257	—	—	—
12	Margarine u. andere Kunstbutter .....	—	—	366	—	1 217	5	34	2	320	—
13	Milch .....	—	—	15	—	10	—	162	—	—	—
14/15	Naturbutter, Käse .....	—	—	3	—	3	3	148	—	—	—
16	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Fische, Schalthiere und Muscheln .....	—	—	64	—	1 255	3	747	3	—	—
18/19	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Weizen .....	—	—	—	—	7 071	261	—	—	—	—
21	Roggen .....	—	—	—	—	110	130	—	—	—	—
22	Gerste .....	—	—	204	—	2 289	212	—	—	—	—
23	Hafer .....	—	—	—	—	8 393	1 052	—	—	—	—
24	Mais .....	—	—	—	—	1 403	50	—	—	—	—
25	Andere Getreidearten .....	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—
26	Reis .....	—	—	274	—	1 590	16	249	2	—	—
27/28	Mehl aus Getreide, Reismehl u. andere Müllereierzeugnisse .....	—	—	25	—	13 532	11 090	145	59	—	—
29	Malz .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Frisches Gemüse .....	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—
32/33	Getrocknete Hülsenfrüchte, getrocknetes Gemüse .....	—	—	890	—	1 019	—	110	1	—	—
34	Kartoffeln .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Obst, frisch und getrocknet .....	—	—	410	—	908	17	280	1	—	—
36	Kaffee .....	—	—	56	—	1 289	—	349	3	—	—
37/38	Kakao roh oder zubereitet; Schokolade .....	—	—	—	—	212	—	337	1	—	—
39	Tee .....	—	—	6	—	16	—	49	—	—	—
40	Zucker, roh und raffiniert .....	—	—	545	—	9 939	1	223	—	—	—
41	Gewürze .....	—	—	1	—	377	5	89	—	—	—
42	Pflanzenöle .....	—	—	—	—	1 547	6	665	25	—	—
43	Salz, i. Rohzstd. od. raffin. .....	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
44	Andere Nahrungsmittel .....	—	—	—	—	908	16	427	17	—	—
45	Wein .....	—	—	476	—	6 044	53	132	22	—	—
46	Bier .....	—	—	—	—	5	—	1 149	—	—	—
47	Weingeisthaltige Getränke .....	—	—	—	—	71	—	80	—	—	—
48	Quellwasser und Mineralwasser .....	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
49	Andere Getränke .....	—	—	—	—	7	—	1	2	—	—
	<b>III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.</b>										
50	Häute, roh, gesalzen, gerbt, ab. nicht weiter zugerichtet, roh, Pelzwerk .....	—	—	—	—	—	—	503	4	—	—
51	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Knochen und Hornzapfen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53a	Tierisch, Dünger u. Guano .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53b	Calciumsuperphosphat .....	—	—	71	—	—	3	—	—	—	—
53c	Salpetersaures Natron .....	—	—	100	—	1	1	—	—	—	—
53d	Schlacken phosphors. Salze .....	—	—	5 156	—	8 156	—	—	—	4 700	—
53e	Kalidünger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53f	Andere Düngemittel .....	—	—	18	—	—	—	14	1	—	—
54/55	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Futter .....	—	—	546	—	5 814	36	47	—	—	—
57	Kleie .....	—	—	—	—	480	20	—	—	—	—
58	Ölkuchen .....	—	—	—	—	2 990	1	—	—	—	—
59	Hopfen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Zuckerrüben .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Sämereien .....	—	—	736	—	3 828	18	39	—	19 742	—
62	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	zu übertragen...	—	—	10 687	—	82 348	13 032	6 278	143	24 762	—



15 Bingen		16 Oberlahnstein		17 Koblenz		18 Beuel		19 Wesseling		20 Köln		Nummer
Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1/7
220	—	15	—	7 571	— 4	—	—	—	—	450 3 676	6 218	8/10 11
203	—	2	—	9 101	— 2	—	—	—	—	340 1 413	86 129	12 13
—	—	—	—	116	—	—	—	—	—	1 112	68	14/15 16
328	—	84	—	785	—	—	—	—	—	4 463	12	17
3 234	17	4 598	—	4 701	—	—	—	—	—	162 414	3 208	18/19 20
647	84	109	—	259	—	—	—	—	—	16 547	474	21
249	15	682	—	—	—	—	—	—	—	13 523	2 616	22
563	79	575	—	50	—	—	—	—	—	14 700	177	23
1 163	60	1 267	—	—	16	—	—	—	—	16 262	61	24
367	2	217	—	403	3 2	—	—	—	—	1 672	4	25
3 894	5 137	685	89	8 673	1 096	—	—	40	—	31 476	12 792	27/28
—	—	—	—	155	92	—	—	—	—	1 044	689	29
—	—	—	—	45	12	—	—	—	—	—	—	30
135	2	146	1	315	24	—	—	—	—	3 657	347	32/33
54	8	31	—	594	—	—	—	—	—	1	—	34
273	2	172	—	332	2	—	—	—	—	6 008	125	35
—	—	—	—	333	—	—	—	—	—	4 494	38	36
—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3 364	4	37/38
2 475	56	16	—	8 678	66	—	—	—	—	29	—	39
2	—	—	—	13	1	—	—	1 210	—	25 643	553	40
77	—	618	29	1 312	216	—	—	—	—	423	10	41
573	5	1	—	—	3	—	—	—	—	9 873	1 130	42
1 096	112	37	5	182	105	—	—	7 265	—	55 990	51 097	43
33	4	—	—	3 151	1 774	—	—	—	—	5 002	1 600	44
14	5	55	—	1	—	—	—	—	—	3 312	4 723	45
—	1	—	—	5	22	—	—	—	—	20	1 895	46
—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	24	215	47
—	—	—	—	13	123	—	—	—	—	—	124	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	328	49
—	—	—	—	91	1	—	—	—	—	546	180	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
6 453	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53a
300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 081	147	53b
6 917	—	—	—	—	—	—	—	—	—	266	44	53c
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53d
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53e
—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	153	813	53f
13	—	298	—	21	—	—	—	—	—	—	—	54/55
65	1	13	50	—	—	—	—	—	—	2 500	451	56
—	—	502	—	—	—	—	—	—	—	880	1 454	57
—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	13	1	58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	59
2 854	—	—	—	26	11	—	—	—	—	—	—	60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 153	10	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
32 202	5 590	10 125	174	31 022	3 577	—	—	8 515	10	409 937	85 989	



Nummer	Güterverzeichnis	Zufuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen									
		10 Weisenau		11 Gustavsburg		12 Mainz		13 Wiesbaden		14 Budenheim	
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal
	Übertrag...	—	—	10 687	—	82 348	13 032	6 278	143	24 762	—
63	Harze, Gummi u. Pflanzenwachs	—	—	116	—	4 396	5	442	—	—	—
64	Rohtabak	—	—	—	—	13	—	60	—	—	—
65a	Eisenbahnschwellena, Holz	—	—	—	—	247	—	—	—	—	—
65b	Grubenholz	1 575	—	—	—	33 475	—	—	—	—	—
65c	Brennholz	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—
65d	Edelhölzer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65e	Anderer Hölzer als Edelhölzer, nicht geschält	2 744	—	—	—	947	63 490	4	44 817	—	—
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken	—	—	1 216	—	11 404	154	62	—	—	—
65g	Anderes Holz	30	—	—	—	27 576	—	—	—	—	—
66	Farbhölzer, Gerbrinden u. and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt	—	—	84	—	628	452	9	—	—	—
68	Zellstoff	—	—	—	—	231	1 059	31	1	—	—
69	Kupfererze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70a	Eisenerze	—	—	—	—	36	—	7	—	—	—
70b	Schwefelkies	—	—	—	—	26 073	—	—	—	—	—
71	Bleierze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Zinkerze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Manganerze	—	—	—	—	1 457	—	—	—	—	—
74/75	Anderer Erze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	Aluminium	—	—	5	—	—	—	4	—	—	—
77	Kupfer	—	—	8 540	—	186	—	208	—	—	—
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79a	Roheisen, Rohstahl	—	—	52	—	—	—	—	—	—	—
79b	Luppen aus Eisen und Stahl; gezogener Gussstahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79c	Alteisen, Eisen- u. Stahlbruch	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	Blei	—	—	172	—	478	—	243	1	—	—
82	Zink	—	—	66	—	34	—	—	—	—	—
83	Anderer unedle Metalle im Rohzustand	—	—	—	—	30	—	194	—	—	—
84/85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86a	Pflastersteine	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86b	Anderer rohe oder einfach behauene Steine	—	—	—	—	1	105	11 455	30 735	—	—
86c	Natürl. fester Asphalt	—	—	—	—	61	—	1	—	—	—
87a	Petroleum u. andere Mineralöle, roh und Rückstände	—	—	—	—	—	7	130	2	—	—
87b	Derivate der Mineralöle	—	—	—	—	1 328	800	—	—	—	—
88a	Steinkohlen	82 153	888	209 288	—	430 550	671	28 716	—	2 175	—
88b	Steinkohlenkoks	—	—	284	—	9 082	20	—	—	—	—
88c	Steinkohlenbriketts	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88d	Braunkohle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88e	Braunkohlenbriketts	513	—	3 087	—	8 985	—	—	—	—	—
88f	Rückstände der Kohlendestillation	—	—	1 114	—	—	—	—	—	—	—
88g	Torf	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
89	Kalk	4 156	2 398	—	—	—	—	—	—	—	—
90	Zement	—	—	75	15	—	200	—	—	—	—
91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	Wolle	—	—	—	—	12	1	2	—	—	—
93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	Baumwolle	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—
95	Jute	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96	Hanf und Flachs	—	—	8	—	42	1	—	—	—	—
97	Anderer Textilrohstoffe	—	—	—	—	51	—	1	—	—	—
98a	Lumpen und Abfälle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel	—	—	—	—	33 050	230 543	16 251	3 380	—	—
98c	Erde für Steingut, Töpfererde, Kaolin (Porzellanerde, Schamotte, Ton)	—	—	754	—	3 246	—	4	—	—	—
98d	Farberden (einschl. Kreide) Graphit	—	—	—	4 359	20	364	3	—	—	—
	zu übertragen	91 171	3 286	235 548	4 514	676 809	310 104	64 105	79 088	26 937	—



15 Bingen		16 Oberlahnstein		17 Koblenz		18 Beuel		19 Wesseling		20 Köln		Nummer
Zufuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen												
Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	
32 202	5 590	10 125	174	31 022	3 577	—	—	8 515	10	409 937	85 989	
1	1	3	—	142	1	—	—	—	—	9 717	172	63
201	11	1	—	252	1	—	—	—	—	2 837	502	64
6 672	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 175	17	65a
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65b
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131	—	65c
—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	605	—	65d
694	4 439	—	—	—	—	—	—	177	—	1 581	11 442	65e
—	—	2	2	769	547	—	—	—	—	42 392	32 450	65f
—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	182	—	65g
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
470	174	77	10	28	1	—	—	—	—	357	41	67
69	—	178	—	1	1	—	—	—	—	8 060	7 722	68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26 949	—	70a
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38 802	7 432	70b
—	—	59	—	—	—	—	—	—	—	1 775	—	71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22 539	—	72
39 769	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100 854	2	74/75
—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	114	29	76
6	—	37	—	591	—	—	—	—	—	25 793	240	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	388	1 149	79a
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 324	79b
117	—	—	15	—	—	—	—	—	—	1 117	262	79c
1	—	206	—	51	—	—	—	—	—	—	2	80
139	—	—	—	109	10	—	—	—	—	31 460	2 053	81
5	—	39	—	—	—	—	—	—	—	3 926	681	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 463	197	83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84/85
—	—	—	—	—	—	—	—	5 473	—	660	—	86a
174	3	—	30 593	—	13 945	543	4 893	41 214	—	936	24 544	86b
—	—	—	—	52	—	—	—	—	—	6 694	2	86c
897	—	53	2	2 875	180	—	—	3 052	—	30 855	85	87a
—	—	281	—	—	—	—	—	—	—	12 043	2	87b
10 380	—	4 165	—	19 822	—	60 483	—	16 633	—	158 870	—	88a
102	—	—	—	2 131	—	—	—	—	—	228	—	88b
—	—	—	—	—	—	—	—	64	—	—	—	88c
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88d
—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	3	12 320	88e
—	—	—	—	7	2	—	—	—	—	49	2	88f
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88g
—	—	—	—	—	220	—	295 151	—	—	257	1 238	89
6	—	4	—	1	—	—	—	—	—	217	23 221	90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 029	41	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—	93
—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	34	88	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	43	95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	882	23	96
6	—	—	—	3	—	—	—	—	—	343	12	97
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	122	98a
—	594	—	74 269	—	11 565	—	—	—	—	12	2	98b
—	—	—	469	2 341	—	1 600	23 892	—	234	2 981	482	98c
—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	24	3 778	98d
91 912	10 812	14 991	105 815	60 261	30 051	62 626	323 936	69 667	5 117	950 174	217 711	



Nummer	Güterverzeichnis	10 Weisenau		11 Gustavsburg		12 Mainz		13 Wiesbaden		14 Budenheim	
		Zufuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen									
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal
	Übertrag...	91 171	3 286	235548	4 514	676 809	310 104	64 105	79 088	26 937	—
98e	Andere Erden .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98g	Andere Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe .....	—	—	1 073	—	2 092	—	220	3	—	—
	<b>IV. Fertigwaren.</b>										
99/102	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103	Farben, Farbmittel, Lacke .....	—	—	85	—	1 914	57	376	1	—	—
104a	Soda aller Art .....	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
104b	Bitter- und Glaubersalz .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
104c	Salzsäure .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
104d	Teer, Teeröl u. ihre Derivate (Benzol usw.), Pech, Naphtalin usw. ....	—	—	5 867	—	761	1	—	—	—	—
104e	Andere chemische Erzeugnisse .....	—	—	65	—	6 326	80	467	4	—	—
105/107	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
108/112	Häute, Felle und Leder zugerichtet; Waren daraus .....	—	—	37	—	1 444	14	355	—	—	—
113/118	Garne und Seilerwaren .....	—	—	93	—	319	—	12	1	—	—
119/131	Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke .....	—	—	—	—	56	—	15	—	—	—
132	Kautschukwaren .....	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—
133/134	Holzmöbel und andere Holzwaren .....	—	—	—	—	802	433	34	5	—	—
135/139	Papier, Pappe und Waren daraus .....	—	—	43	—	659	222	544	44	—	—
140	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Zement und aus Stein .....	—	—	—	—	5	—	1	—	—	—
141	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
142/143	Fayence od. Porzellan; and. Töpferwaren .....	—	—	—	—	10	2	3	—	—	—
144/147	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trinkgläser, andere Glaswaren .....	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—
148/149a	Eisen u. Stahl in Stäben u. Bandisen, geformt oder nicht, eiserne Balken ..	43	—	328	—	1 337	6	16	—	—	—
148/149b	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruktionsteile) .....	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—
148/149c	Platten und Bleche aus Eisen und Stahl und Weissblech .....	—	—	101	—	963	—	11	—	—	—
148/149d	Schienen i. Eis. od. Stahl u. ih. Zubehört. ....	—	—	682	150	457	—	—	—	—	—
148/149e	Eisenbahnschwellen, eiserne .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
148/149f	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmaterial .....	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—
148/149g	Rohre, Röhren u. Säulen aus Eisen und aus Stahl .....	—	—	—	—	143	1	16	—	—	—
148/149h	Eisen- und Stahldraht in Ringen .....	—	—	—	—	51	—	16	—	—	—
148/149i	Andere Eisen- und Stahlwaren .....	—	—	8	—	258	89	60	—	—	—
150/155	Waren aus unedlen Metallen, ausser Eisen und Stahl .....	—	—	—	—	10	—	68	—	—	—
156/157	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
158/168	Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon .....	—	—	272	—	242	16	211	12	—	—
169/174	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote .....	—	—	—	—	—	—	125	—	—	—
175/180	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
181	Andere Fertigerzeugnisse .....	—	—	—	—	—	—	671	—	—	—
182	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>V. Gold und Silber, unverarbeitet, und Gold- und Silbermünzen.</b>										
183/186	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
187	Waren, deren Versand v. untesgeordnet. Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis) ..	—	—	233	—	6 830	694	567	4	—	—
188	Stückgüter im Einzelgewicht von weniger als 250 kg .....	—	—	39	—	226	14	123	1	—	—
189	Umschliessungen, gebraucht .....	46	—	—	—	1 469	10	114	—	—	—
	<b>Summe der Güter-Zufuhr:</b>	91 305	3 286	244 474	4 664	703 233	311 743	68 167	79 163	26 937	—
	1927...	110 713	4 832	311 921	1 814	699 881	500 778	50 588	107 821	28 430	1 260
	<b>Darunter:</b>										
20/25	Getreide .....	—	—	204	—	19 266	1 705	4	—	—	—
53a/53f	Düngemittel .....	—	—	5 345	—	8 157	4	14	1	4 700	—
65a/65g	Holz .....	4 349	—	1 216	140	73 649	63 644	66	44 817	—	—
88r/88s	Steinkohlen .....	82 153	888	209 572	—	439 632	691	28 716	—	2 175	—
118/118a-i	Eisen- und Stahlwaren .....	88	—	1 119	150	3 248	96	119	—	—	—
	<b>Flossverkehr:</b>										
65s	Andere Hölzer als Edelhölzer nicht geschält .....	—	—	—	—	—	63 490	—	4 4817	—	—



15 Bingen		16 Oberlahnstein		17 Koblenz		18 Beuel		19 Wesseling		20 Köln		Nummer	
Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal		
Zufuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen													
91 912	10 812	14 901	105 815	60 261	30 031	62 626	323 936	69 667	5 717	950 174	217 711		
1 444	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	98e	
687	8	76	14	280	12	—	—	—	—	51	—	98f	
—	—	—	—	—	—	—	—	797	—	12 520	3 629	98g	
84	—	128	4	39	4	—	—	—	—	—	—	99/102	
—	—	—	916	—	449	—	—	—	—	1 087	1 013	103	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	2	4 580	104a	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	104b	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12	104c	
2 332	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	903	27	104d
3 698	25	81	332	631	124	—	—	2 693	1 359	4 260	9 176	104e	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105/107	
1 185	17	—	—	3	23	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	45	—	8	4	—	—	—	—	—	226	108/112	
—	—	4	—	—	10	—	—	—	—	—	201	113/118	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	319	265	119/131
3	2	4	—	35	4	—	—	—	—	—	65	79	132
17	32	85	11	721	1 148	—	—	—	—	—	666	273	133/134
—	—	—	—	—	—	—	—	151	—	—	6 131	14 768	135/139
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	30	140
—	120	—	—	2 811	7	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	2	316	18	—	—	—	—	—	—	1	12	141
2	2	3	—	2	—	—	—	—	—	—	113	366	142/143
—	—	—	—	1	22	—	—	—	—	—	38	25	144/147
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 400	3 599	148/149a
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 376	2 820	148/149b
29	—	271	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	80	—	—	—	—	—	—	20	614	148/149c
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	163	148/149d
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148/149e
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	148/149f
—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
107	4	1 393	946	4	—	—	—	—	—	100	75	148/149g	
4	—	—	1	8	17	—	—	—	—	191	62	148/149h	
—	—	—	—	19	7	—	—	—	—	296	523	148/149i	
—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 107	317	150/155	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156/157
17	—	64	—	143	3	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2 755	81	—	—	—	—	2 076	1 460	158/168	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	325	11	169/174	
—	—	—	3	1 259	38	—	—	—	—	—	—	—	175/180
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	713	863	181	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	183/186
5 746	40	12	—	271	100	—	—	—	—	—	—	—	—
3	1	4	2	129	257	—	—	—	—	4 195	1 617	187	
46	—	2 007	1	138	4	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	748	207	188	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 464	208	189	
107 316	11 067	19 170	108 362	69 665	32 371	62 626	323 936	73 308	7 354	994 207	264 934		
96 692	13 872	27 434	110 228	60 698	42 381	52 728	307 964	46 261	22 830	980 435	364 230		
5 856	255	7 231	—	5 010	19	—	—	—	—	225 118	6 540	20/25	
13 670	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 500	1 004	53a/53f	
7 366	4 439	2	2	831	547	—	—	—	—	46 066	43 909	65a/65g	
10 482	—	4 165	—	21 953	—	60 483	—	177	—	159 098	—	88a/88c	
140	4	1 664	948	142	39	—	—	—	—	5 385	7 856	145/149-i	
—	2 506	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 679	65e	



Nummer	Güterverzeichnis	21 Leverkusen		22 Benrath <sup>1)</sup>		23 Neuss		24 Düsseldorf		25 Krefeld	
		Zufuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen									
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal
	<b>I. Lebende Tiere</b>										
1/7	Lebende Tiere (Stückzahl)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>II. Nahrungsmittel und Getränke.</b>										
8/10	Fleisch, einschl. Geflügel- u. Wild, nicht lebend..	—	—	—	—	—	—	292	—	9	—
11	Speisefette .....	—	—	9 117	51	1 200	212	5 633	444	687	17
12	Margarine u. andere Kunstbutter .....	—	—	423	2	224	—	5 095	23	192	6
13	Milch .....	—	—	—	—	—	—	835	23	101	—
14/15	Naturbutter, Käse .....	—	—	12	—	—	—	612	7	33	2
16	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Fische, Schalthiere und Muscheln.....	—	—	4	—	10	—	2 890	7	95	—
18/19	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Weizen .....	—	—	11 160	—	122 123	569	216 806	1 261	76 155	2 306
21	Roggen .....	—	—	—	—	25 616	1 016	2 708	—	10 392	710
22	Gerste .....	—	—	6 841	—	4 772	50	16 840	7 983	21 804	10
23	Hafer .....	—	—	—	—	1 695	749	19 910	415	6 124	55
24	Mais .....	518	—	—	—	5 410	—	19 955	—	11 519	—
25	Andere Getreidearten....	—	—	—	—	—	—	13 318	9	223	—
26	Reis .....	12	—	9	—	20	—	7 249	3	694	3
27/28	Mehl aus Getreide, Reismehl u. andere Müllereierzeugnisse .....	—	—	62	—	1 969	911	4 489	3 390	1 433	1 511
29	Malz .....	—	—	—	—	—	—	136	383	447	153
30	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Frisches Gemüse .....	—	—	—	—	—	—	25	53	—	—
32/33	Getrocknete Hülsenfrüchte, getrocknetes Gemüse .....	—	—	44	—	2	—	2 959	77	1 086	—
34	Kartoffeln .....	—	—	—	—	—	—	1 254	245	—	—
35	Obst, frisch und getrocknet	—	—	695	—	30	—	5 496	71	2 531	13
36	Kaffee .....	—	—	2	—	165	1	3 420	51	314	4
37/38	Kakao roh oder zubereitet; Schokolade .....	—	—	—	—	—	—	239	—	32	—
39	Tee .....	—	—	—	—	—	—	9	—	18	2
40	Zucker, roh und raffiniert	—	—	407	12	170	—	7 205	250	5 475	28
41	Gewürze .....	—	—	—	—	—	—	470	409	3	—
42	Pflanzenöl .....	15	—	13 125	—	5 724	33	14 749	713	2 348	50
43	Salz, i. Rohzstd. od. raffin.	23 794	8 894	1 630	4 989	—	—	5	15	—	—
44	Andere Nahrungsmittel	200	—	2 351	—	2 262	—	4 745	718	474	28
45	Wein .....	—	25	1	13	2	211	1 566	2 192	216	123
46	Bier .....	—	—	—	—	—	—	17	90	—	—
47	Weingeisthaltige Getränke	—	—	—	—	—	—	365	80	4	2
48	Quellwasser und Mineralwasser .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Andere Getränke .....	—	—	4	7	—	—	125	129	1	44
	<b>III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.</b>										
50	Häute, roh, gesalzen, gegerbt, ab. nicht weit zugerichtet, roh. Pelzwerk .....	—	—	—	—	—	10	392	176	48	9
51	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Knochen und Hornzapfen	—	—	—	—	—	—	278	—	—	—
53a	Tierisch. Dünger u. Guano	—	—	—	—	—	—	—	—	1 050	—
53b	Calciumsuperphosphat ...	4 617	—	—	—	6 180	—	11	—	13 140	5
53c	Salpetersaures Natron ...	—	—	—	—	325	—	—	13	—	—
53d	Schlacken phosphors. Salze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53e	Kalidünger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53f	Andere Düngemittel ...	50	—	—	236	63	—	300	28	—	—
54/55	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Futtermittel .....	—	—	—	10	1 732	1 628	5 301	901	416	6
57	Kleie .....	—	—	—	—	1 384	1 740	30 948	444	74	529
58	Ölkuchen .....	—	—	—	—	68 099	10 654	1	1	3 853	725
59	Hopfen .....	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—
60	Zuckerrüben .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
61	Sämereien .....	—	—	60 880	—	133 781	—	1 565	107	2 505	5
62	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	zu übertragen...	29 206	8 919	106 767	5 320	382 958	17 784	398 213	20 728	163 496	6 348

1) Siehe Fussnote 1 S. 177.



26 Uerdingen		27 Rheinhausen		28 Duisburg		29 Homberg		30 Hamborn		31 Walsum		Nummer
Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1/7
1	—	—	—	155	—	—	—	—	—	—	—	8/10
121	—	—	—	—	—	—	—	120	—	—	—	11
18	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	17
8	—	—	—	316	—	—	—	2	—	—	—	13
153	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	14/15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
515	1	—	—	4 022	4	—	—	92	—	—	—	17
405	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18/19
1 629	—	—	—	104 175	3 605	10 493	199	—	—	—	—	20
38 786	499	—	—	65 586	5 767	1 986	—	—	—	—	—	21
645	214	—	—	38 073	5 715	—	—	—	—	—	—	22
510	—	—	—	29 709	2 594	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	26 322	596	—	—	—	—	—	—	24
1 092	—	—	—	8 370	48	—	—	2	—	—	—	25
—	—	—	—	1 246	21	—	—	126	1	—	—	26
125	39	—	—	9 372	31 670	—	—	17	—	—	—	27/28
277	30	—	—	734	1 522	—	—	—	—	—	—	29
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	31
542	1	—	—	—	—	—	—	19	2	—	—	32/33
3 464	6	—	—	618	—	—	—	—	—	—	—	34
624	44	—	—	2 274	62	—	—	91	5	—	—	35
26	—	—	—	2 110	11	—	—	35	—	—	—	36
8	—	—	—	245	—	—	—	—	—	—	—	37/38
66 886	1	—	—	14 548	45	—	—	—	—	—	—	39
3	—	—	—	—	—	—	—	69	—	—	—	40
12 534	720	—	—	13 043	312	—	—	1	—	—	—	41
5 110	—	—	—	154 306	6 863	—	—	21	—	—	—	42
341	27	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	43
66	110	—	—	673	349	—	—	5	7	—	—	44
—	—	—	—	16	1	—	—	49	102	—	—	45
10	2	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
—	5	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
7	28	—	—	383	51	—	—	7	22	—	—	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
—	—	—	—	—	—	—	—	1 300	—	—	—	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53a
—	—	—	—	100	96	—	—	8 219	—	—	—	53b
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53c
—	—	—	—	—	1 822	—	—	—	—	—	—	53d
15	—	—	—	15 769	3 294	—	—	—	—	—	—	53e
689	30	—	—	—	135	—	—	—	—	—	—	53f
2 137	—	—	—	1 345	1 664	—	—	1	—	—	—	54/55
1 197	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	—	617	14	—	—	—	—	—	—	58
28 574	3	—	—	111	—	—	—	—	—	—	—	59
—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
166 520	1 760	—	—	494 868	66 273	12 479	199	10 233	164	—	—	



Nummer	Güterverzeichnis	21 Leverkusen		22 Benrath <sup>1)</sup>		23 Neuss		24 Düsseldorf		25 Krefeld	
		Zufuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen									
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal
	Übertrag...	29 206	8 919	106 767	5 320	382 958	17 784	398 213	20 728	163 496	6 348
63	Harze, Gummi u. Pflanzenwachs	2	—	132	—	126	10	7 846	175	341	18
64	Rohtabak	—	—	7	—	1	19	37	57	3	50
65a	Eisenbahnschwellen aus Holz	—	81	—	112	—	—	36	—	34	—
65b	Grubenholz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 950
65c	Brennholz	—	—	—	—	—	—	11	1	—	—
65d	Edelhölzer	—	—	—	—	—	—	625	35	23	—
65e	Anderer Hölzer als Edelhölzer, nicht geschält	—	—	44 399	—	3 703	11 814	4 275	9 660	—	5 241
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken	1 059	2 813	8 671	680	20 399	5 154	40 374	31 170	10 339	6 071
65g	Anderes Holz	12	—	—	—	—	—	35	—	—	—
66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Farbhölzer, Gerbrinden u. and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt	—	—	15 432	—	762	9	325	687	1 114	63
68	Zellstoff	—	—	304	—	12 926	—	11 473	7 400	734	—
69	Kupfererze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70a	Eisenerze	—	—	2 831	659	—	—	17	—	222 428	8 859
70b	Schwefelkies	151 359	—	—	—	—	—	—	—	401	—
71	Bleierze	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
72	Zinkerze	—	—	3 801	—	—	—	4	—	—	—
73	Manganerze	22	—	1 073	—	—	—	3	—	—	—
74/75	Anderer Erze	8 352	—	—	—	—	—	115	—	1 332	—
76	Aluminium	—	—	—	—	—	624	678	5	15	—
77	Kupfer	—	—	—	—	387	—	3 168	124	384	4
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79a	Roheisen, Rohstahl	—	—	—	292	425	—	1 036	28	3 013	—
79 b	Luppen aus Eisen und Stahl; gezogener Gussstahl	—	—	401	—	—	—	230	780	—	—
79c	Alteisen, Eisen- u. Stahlbruch	—	—	446	2 306	356	—	11	2 815	2 639	1 778
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	Blei	—	—	—	17	—	—	3 201	204	427	100
82	Zink	—	—	1 046	—	3 148	—	790	7	1 612	—
83	Anderer unedle Metalle im Rohzustand	—	—	53	30	2	—	1 121	148	20	3
84/85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86a	Pflastersteine	—	—	—	—	—	1 283	—	—	—	—
86b	Anderer rohe oder einfach behauene Steine	19 503	36 655	65 704	3 280	—	5 602	2 054	7 504	—	10 778
86c	Natürl., fester Asphalt	—	—	—	—	2 622	—	3 475	1	162	690
87a	Petroleum u. andere Mineralöle, roh und Rückstände	9	—	31 967	—	27 176	—	11 242	369	1 081	—
87b	Derivate der Mineralöle	—	—	63 937	—	474	—	61 367	426	—	—
88a	Steinkohlen	115 300	—	4 386	—	1 371	—	11 512	—	239	—
88b	Steinkohlenkoks	26 189	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88c	Steinkohlenbriketts	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88d	Braunkohle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88e	Braunkohlenbriketts	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88f	Rückstände der Kohlendestillation	—	—	53	—	—	—	45	—	—	—
88g	Torf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	Kalk	4 066	—	—	—	—	—	1	1	—	41 149
90	Zement	—	—	—	498	—	1 826	80	35 790	—	10 535
91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	Wolle	—	—	—	—	—	—	353	21	5	—
93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	Baumwolle	—	—	—	—	30	—	46	17	637	2
95	Jute	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96	Hanf und Flachs	—	—	—	—	6 953	—	—	—	46	—
97	Anderer Textilrohstoffe	—	—	—	—	133	—	33	1	9	—
98a	Lumpen und Abfälle	—	—	—	—	325	—	415	5	1	2
98b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel	—	10 389	65 022	—	—	—	10	270	—	1 477
98c	Erde für Steingut, Töpfererde, Kaolin (Porzellanerde), Schamotte, Ton	—	—	102	—	—	10 705	9 434	1 972	3 357	—
98d	Farberden (einschl. Kreide) Graphit	—	—	360	372	1 144	109	1 675	896	19	678
	zu übertragen....	355 079	58 857	416 894	13 566	465 421	54 939	575 368	121 297	413 911	102 796

1) Siehe Fußnote 1 S. 177.



26 Uerdingen		27 Rheinhausen		28 Duisburg		29 Homburg		30 Hamborn		31 Walsum		Nummer
Zufuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen												
Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	
166 520	1 760	—	—	494 868	66 273	12 479	199	10 233	164	—	—	
139	127	—	—	746	—	—	—	23	—	—	—	63
11	—	—	—	270	3 444	—	—	11	—	—	—	64
19	—	—	—	3 468	154	—	—	—	—	—	—	65a
—	—	—	—	64 301	12 737	1 898	6 094	4 993	27 313	—	—	65b
5	—	—	—	13	242	1 312	523	—	—	—	—	65c
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65d
203	—	—	—	—	—	—	—	1 914	1 301	168 761	1 580	65e
1 274	1 331	—	—	63 211	81 755	—	—	677	1 983	—	176	65f
—	—	—	—	247	7	—	—	—	—	—	—	65g
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
34	33	—	—	5 708	1 738	—	—	—	—	—	—	67
509	—	—	—	33 482	—	—	—	—	—	—	—	68
—	—	—	—	198 201	235 096	—	—	—	—	—	—	69
15 264	—	1 113 044	208 087	3 398 767	493 833	—	—	2 260 340	468 768	1 051 390	364 403	70a
—	—	156 396	5 856	136 801	2 049	—	—	86 329	3 374	—	—	70b
—	—	—	—	3 602	1 714	—	—	—	—	—	—	71
—	—	—	—	6 584	3 210	—	—	—	—	—	—	72
10 989	—	1 802	1 023	29 964	15 086	—	—	100 352	9 425	79 076	—	73
—	—	—	—	48 904	5 722	788	—	—	—	—	—	74/75
350	—	—	—	11 827	512	—	—	418	—	—	—	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
—	—	250	14 020	37 568	4 836	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	56	—	—	—	—	—	—	—	79a
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79b
3	1	47 733	33 188	126 261	114 744	—	—	20 809	15 222	2 372	14 542	79c
699	36	—	—	5 761	304	—	—	193	10	—	—	80
—	—	—	—	21 328	951	—	—	88	97	—	—	81
17	3	—	—	—	—	—	—	611	—	—	—	82
346	—	—	—	4 680	5 286	—	—	—	350	—	—	83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84/85
—	1 870	69 387	—	1 022	934	—	—	15 488	141 344	—	—	86a
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86b
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86c
111	1	—	—	62 390	11	—	—	239	—	—	—	87a
—	—	—	—	13 404	5 920	—	—	—	—	—	—	87b
—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	88a
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88b
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88c
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88d
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88e
—	—	—	—	—	—	225	225	—	—	224	—	88f
—	2	19 245	—	1 620	—	—	—	132 720	10 963	—	—	88g
—	—	—	—	14 969	15 450	—	—	—	—	—	41 756	89
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90
—	1	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	91
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	94
—	—	—	—	191	—	—	—	—	—	—	—	95
9	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	96
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98a
—	—	26 055	4 935	436 396	278 938	—	—	—	16 215	—	—	98b
—	—	—	—	23 714	25 310	—	—	—	6 555	—	—	98c
7	—	—	—	3 440	2 535	—	—	—	—	—	—	98d
196 511	5 172	1 433 912	267 109	5 258 824	1 378 825	16 702	7 041	2 635 442	703 074	1 301 823	422 457	



Nummer	Güterverzeichnis	21		22		23		24		25	
		Leverkusen		Benrath <sup>1)</sup>		Neuss		Düsseldorf		Krefeld	
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal
		Zufuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen									
	Übertrag...	355 079	58 857	416 894	13 560	465 421	54 939	575 368	121 297	413 911	102 796
98e	Andere Erden .....	—	—	—	—	—	—	2	—	—	19 696
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl) .....	—	—	164	—	2 021	454	21	16	755	24
98g	Andere Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe .....	57	280	1 971	5	818	—	5 510	6 072	745	17 249
	<b>IV. Fertigwaren.</b>										
99/102	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103	Farben, Färbemittel, Lacke .....	471	6 830	1	2	5	5	2 307	301	135	77
104a	Soda aller Art .....	—	—	—	3 730	—	—	25	2 618	—	1 038
104b	Bitter- und Glaubersalz .....	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—
104c	Salzsäure .....	264	8 535	—	—	—	—	—	—	—	—
104d	Teer, Teeröl u. ihre Derivate (Benzol usw.), Pech, Naphtalin usw. ....	295	—	8 900	—	632	—	1 560	583	—	—
104e	Andere chemische Erzeugnisse .....	1 482	16 912	882	64	2 438	47	3 901	2 898	864	4 379
105/107	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
108/112	Häute, Felle, Leder, zuger. Waren daraus .....	—	—	—	—	—	—	94	65	—	5
113/118	Garne und Seilerwaren .....	—	—	—	—	11	—	377	199	33	—
119/131	Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke .....	5	—	—	—	5	—	414	85	123	63
132	Kautschukwaren .....	—	—	—	—	—	—	25	2	—	—
133/134	Holzmöbel und andere Holzwaren .....	—	—	318	1	—	—	1 128	398	240	13
135/139	Papier, Pappe und Waren daraus .....	13	3	143	—	2 882	—	6 640	6 047	1 561	2 042
140	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Zement und aus Stein .....	—	—	52	—	340	—	17	3	214	—
141	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten, Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan .....	—	—	—	—	—	—	706	365	167	—
142/143	Fayence od. Porzellan; and. Töpferwaren .....	—	—	—	—	2	—	2	33	1	1
144/147	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trinkgläser, andere Glaswaren .....	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—
148/149a	Eisen u. Stahl in Stäben u. Bandisen, geformt oder nicht, eiserne Balken ..	—	—	1 866	4 867	266	473	1 102	2 695	812	394
148/149b	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruktionsteile) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
148/149c	Platten und Bleche aus Eisen und Stahl und Weissblech .....	—	260	—	102	—	—	752	92	—	—
148/149d	Schienen i. Eis. od. Stahl u. ih. Zubehört. Eisenbahnschwellen, eiserne .....	—	—	—	1 880	—	66	2	—	—	—
148/149e	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmaterial .....	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—
148/149g	Rohre, Röhren u. Säulen aus Eisen oder aus Stahl .....	—	—	298	30	—	—	7 189	185	—	—
148/149h	Eisen- und Stahl Draht in Ringen .....	—	—	—	—	—	—	299	—	30	—
148/149i	Andere Eisen- und Stahlwaren .....	32	8	—	137	25	159	626	1 746	61	119
150/155	Waren aus unedlen Metallen ausser Eisen und Stahl .....	—	—	—	—	—	—	127	4	105	—
156/157	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
158/168	Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon .....	17	—	9	3	506	—	361	1 526	164	157
169/174	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote .....	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—
175/180	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
181	Andere Fertigerzeugnisse .....	11	2	7	17	—	—	176	224	20	29
182	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>V. Gold und Silber, unverarbeitet, und Gold- und Silbermünzen.</b>										
183/186	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
187	Waren, deren Versand v. untergeordnet. Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis) ..	56	55	219	24	389	—	2 885	885	589	1 011
188	Stückgüter im Einzelgewicht von weniger als 250 kg .....	—	292	2	2	—	—	549	73	1	2
189	Umschliessungen, gebraucht .....	306	5	4	—	93	11	328	56	7	11
	<b>Summe der Güter-Zufuhr</b>	<b>358 088</b>	<b>92 030</b>	<b>431 730</b>	<b>24 430</b>	<b>475 854</b>	<b>56 154</b>	<b>612 595</b>	<b>148 429</b>	<b>420 630</b>	<b>149 106</b>
	1927...	328 411	44 278	298 135	15 097	538 983	57 989	625 748	158 324	498 425	96 790
	<b>Darunter:</b>										
20/25	Getreide .....	518	—	18 001	—	159 616	2 384	289 537	9 668	126 217	3 081
53a/53j	Düngemittel .....	4 667	—	—	236	6 505	—	311	41	14 190	5
65a/65g	Holz .....	1 071	2 813	53 070	792	24 102	16 968	45 356	40 866	10 396	20 262
88a/88c	Steinkohlen .....	141 489	—	4 386	—	1 371	—	11 512	—	239	—
148/149a-i	Eisen- und Stahlwaren .....	32	268	2 164	7 016	291	698	10 060	4 718	995	513
	<b>Flossverkehr:</b>										
65e	And. Hölzer, als Edelholz, nicht geschält .....	—	—	—	—	—	11 782	—	7 993	—	4 743
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz gesägt, gehobelt, Balken .....	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—
	<b>Summe des Flossholzes...</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>11 782</b>	<b>—</b>	<b>8 003</b>	<b>—</b>	<b>4 743</b>

Siehe Fussnote 1, S. 177.



26 Uerdingen		27 Rheinhausen		28 Duisburg		29 Homburg		30 Hamborn		31 Walsum		Nummer
Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	
196 511	5 172	1433 912	267 109	5258 824	1378 825	16 702	7 041	2635 442	703 074	1301 823 <sup>1)</sup>	422 457	
—	—	—	4 027	—	—	—	—	—	—	—	—	98e
—	—	14 356	—	—	—	—	—	13 302	7 874	588	—	98f
2 965	15	—	—	—	—	—	9 448	372	1 777	—	—	98g
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99/102
340	262	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103
5	17	—	—	130	5 717	—	—	1	6	—	—	104a
1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	104b
—	2	—	—	331	2 844	—	—	—	—	—	—	104c
—	—	—	—	13 929	1	—	—	—	—	—	—	104d
257	943	—	—	2 973	4 809	3 179	5 288	6 527	18 552	8 726	6 542	104e
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105/107
16	4	—	—	54	—	—	—	—	—	—	—	108/112
123	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113/118
—	1	—	—	—	—	—	—	2	7	—	—	119/131
12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
249	337	—	—	803	2 577	—	—	24	2	—	—	133/134
—	3	—	—	—	6	—	—	—	61	—	—	135/139
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140
—	—	—	—	2 054	12 310	—	—	—	1 088	—	—	141
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	142/143
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144/147
302	3	—	—	2 310	1 120	—	—	32	—	—	—	148/149a
—	—	—	—	1 650	842	—	—	—	—	—	—	148/149b
57	1	—	—	8 318	6 736	—	—	1	—	210	—	148/149c
—	—	—	—	111	1 119	—	—	—	—	—	—	148/149d
—	—	—	—	225	—	—	—	535	—	—	—	148/149e
8	—	—	—	8	11	—	—	—	—	—	—	148/149f
—	1	—	—	640	1 300	—	—	—	2	—	—	148/149g
2	52	—	—	5 774	918	—	—	—	—	—	—	148/149h
—	—	—	—	596	136	—	—	—	29	179	—	148/149i
11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150/155
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156/157
30	45	—	—	208	411	—	—	2	6	—	—	158/168
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	169/174
9	54	—	—	—	—	—	—	7	15	—	—	175/180
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	181
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	183/186
476	23	—	—	—	—	—	—	34	6	—	—	187
28	122	—	—	49 206	10 954	—	—	13	11	—	—	188
25	34	—	—	—	—	—	—	46	—	—	—	189
201 434	7 107	1448 268	271 136	5348 144	1430 636	19 881	21 777	2656 340	732 513	1311 526	428 999	
171 951	10 787	1903 838	276 044	6526 356	1527 509	25 890	16 851	3666 744	701 963	1550 977	326 880	
41 975	713	—	—	272 235	18 325	22 479	199	2	—	—	—	20/25
15	—	—	—	15 869	5 212	—	—	8 219	—	—	—	53a/53f
1 503	1 337	—	—	130 993	94 888	3 210	6 617	7 584	30 097	168 761	1 756	65a/65g
—	—	—	—	13 464	5 920	—	—	—	—	—	—	88a/88e
369	57	—	—	19 632	12 182	—	—	568	31	389	—	148/149a-i
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 580	65e
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65f
—	—	—	—	131 246 <sup>2)</sup>	94 895 <sup>2)</sup>	—	—	—	—	—	1 580	

1) Wovon Eisenbahnschwellen aus Holz : 3 465, Grubenholz : 61 301, Brennholz : 13, Bauholz usw. : 63 211, anderes Holz : 247.  
2) " " " " : 154, " " : 12 737, 242, " " : 81 755, " " : 7.



Nummer	Güterverzeichnis	Zufuhr in Tonnen										Nummer	Gesamt-Zufuhr in den schweizer, französischen und deutschen Rheinhäfen (Spalte 1-36)			
		32 Orsoy		33 Rheinberg		34 Wesel		35 Emmerich		36 Cleve <sup>1)</sup>			Berg	Tal	Zusammen	
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal					
<b>I. Lebende Tiere.</b>																
1/7	Lebende Tiere (Stückzahl)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>II. Nahrungsmittel und Getränke</b>																
8/10	Fleisch, einschl. Geflügel u. Wild, nicht lebend.	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	8/10	987	13	1 000
11	Speisefette	—	—	—	—	72	—	35 836	173	2 237	725	—	11	79 240	1 878	81 118
12	Margarine u. andere Kunstbutter	—	—	—	—	—	—	4	—	1	—	12	13 378	167	13 545	
13	Milch	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	13	3 268	154	3 422	
14/15	Naturbutter, Käse	15	—	—	—	21	—	20	—	—	—	14/15	2 848	80	2 928	
16		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	
17	Fische, Schalthiere und Muscheln	6	—	—	—	65	—	75	1	19	—	17	18 806	36	18 842	
18/19		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18/19	—	—	—	
20	Weizen	—	—	—	—	6 080	35	—	—	1 630	—	20	2 115 140	21 706	2 136 846	
21	Roggen	—	—	—	—	2 347	—	387	—	877	—	21	132 749	8 182	140 931	
22	Gerste	—	—	—	—	32 359	124	442	—	3 759	—	22	287 218	20 340	307 558	
23	Hafer	—	—	—	—	6 933	—	—	—	745	—	23	175 266	5 345	180 611	
24	Mais	—	—	—	—	15 511	—	1 023	—	6 267	—	24	299 203	1 058	300 261	
25	Andere Getreidearten	—	—	—	—	1 369	—	1	—	—	—	25	26 262	64	26 326	
26	Reis	—	—	—	—	86	—	57	—	80	—	26	22 096	72	22 168	
27/28	Mehl aus Getreide, Reismehl u. andere Müllererzeugnisse	—	—	—	—	576	250	1	857	198	153	27/28	236 542	69 372	305 914	
29	Malz	—	—	—	—	45	—	—	106	—	—	29	3 296	3 077	6 373	
30		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	
31	Frisches Gemüse	—	—	—	—	11	17	—	—	—	—	31	481	212	693	
32/33	Getrocknete Hülsenfrüchte, getrocknetes Gemüse	—	—	—	—	357	3	21	—	43	—	32/33	71 776	476	72 242	
34	Kartoffeln	—	—	—	—	—	—	215	—	—	—	34	3 024	245	3 269	
35	Obst, frisch und getrocknet	4	—	—	—	147	—	55	1	19	1	35	28 719	315	29 034	
36	Kaffee	—	—	—	—	132	—	418	—	4	—	36	25 216	164	25 380	
37/38	Kakao roh oder zubereitet; Schokolade	—	—	—	—	—	—	320	—	—	—	37/38	9 616	5	9 621	
39	Tee	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	39	352	2	354	
40	Zucker, roh und raffiniert	—	—	—	—	1 264	20	1 101	124	224	—	40	224 155	1 156	225 311	
41	Gewürze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	2 417	425	2 842	
42	Pflanzenöle	—	—	—	—	—	—	17 010	863	29 585	7206	42	149 353	11 301	160 654	
43	Salz, i. Rohzstd. od. raffin.	—	—	—	570	66	20	—	—	25	—	43	275 065	72 451	347 456	
44	Andere Nahrungsmittel	—	—	—	—	1 312	2	66	13	13	—	44	38 433	2 546	40 979	
45	Wein	—	10	—	—	—	18	27	39	3	—	45	27 982	9 932	37 884	
46	Bier	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	1 241	1 990	3 231	
47	Weingeisthaltige Getränke	—	3	—	—	—	—	3	1	—	—	47	1 103	342	1 448	
48	Quellwasser und Mineralwasser	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	3	148	151	
49	Andere Getränke	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	49	256	640	896	
<b>III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.</b>																
50	Häute, roh, gesalzen, gegerbt, ab. nicht weit. zugerichtet, roh. Pelzwerk	—	—	—	—	33	4	—	21	275	24	50	10 698	534	11 232	
51		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	—	—	—	
52		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	1 716	—	1 716	
53a	Knochen und Hornzapfen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53a	1 433	5	1 438	
53b	Tierisch, Dünger u. Guano	—	—	—	—	130	5	—	—	—	—	53b	165 433	189	165 662	
53c	Calciumsuperphosphate	—	—	—	—	354	34	—	—	—	—	53c	5 374	154	5 528	
53d	Salpetersaures Natron	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53d	63 762	—	63 762	
53e	Schlacken, phosphors. Salz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53e	53	1 822	1 875	
53f	Kalidünger	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	53f	83 572	4 800	88 372	
53g	Andere Düngemittel	—	—	—	—	424	—	—	—	—	—	53g	—	—	—	
54/55		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54/55	—	—	—	
56	Futtermittel	—	—	—	—	—	25	5	8	989	—	56	33 766	3 283	37 049	
57	Kleie	—	—	—	—	818	104	67	—	96	—	57	39 551	6 275	45 826	
58	Ölkuchen	—	—	—	—	4 625	97	—	—	2 706	50	58	94 608	11 768	106 376	
59	Hopfen	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	59	62	37	99	
60	Zuckerrüben	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	8 110	11 859	19 969	
61	Sämereien	—	—	—	—	3 217	—	77 222	—	80 562	—	61	453 992	1 004	454 996	
62		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	14	—	14	
zu übertragen		26	13	—	570	78 377	758	134 412	2 219	130 366	8 168	5 237 608	275 594	5 513 202		

<sup>1)</sup> Siehe Fußnote, 2 Seite 177.



Nummer	Güterverzeichnis	Zufuhr in Tonnen										Gesamt-Zufuhr in den schweizer., französischen und deutschen Rheinhäfen (Spalte 1-36)			
		32 Orsoy		33 Rheinberg		34 Wesel		35 Emmerich		36 Cleve <sup>1)</sup>		Nummer	Berg	Tal	zusammen
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal				
	Übertrag...	26	13	—	570	78 377	758	134 412	2 219	130 366	8 108	5 237 608	275 594	5 513 202	
63	Harze, Gummi u. Pflanzenwachs	—	—	—	—	5	—	206	5	—	—	63	33 980	522	34 502
64	Rohtabak	48	4	—	—	1	—	17	72	18	84	64	22 334	4 249	26 583
65a	Eisenbahnschwellen aus Holz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65a	11 651	304	12 015
65b	Grubenholz	—	—	—	—	6 289	—	—	—	—	—	65b	112 534	55 094	167 628
65c	Brennholz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65c	4 265	906	5 171
65d	Edelhölzer	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	65d	32 495	35	32 530
65e	Andere Hölzer als Edelhölzer, nicht geschält	—	—	—	—	10	19 718	—	—	—	—	959	577 551	175 388	752 939
65f	Bauholz, Schreinereiholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken	—	—	—	—	4 782	19	3	3	8 569	146	65f	307 693	167 534	475 227
65g	Anderes Holz	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	65g	39 387	18	39 405
66	Farbhölzer, Gerbrinden u. and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt	—	—	—	—	211	210	7	—	584	—	67	50 594	3 418	54 012
68	Zellstoff	—	—	—	—	120	757	—	—	—	—	68	87 348	17 347	104 695
69	Kupfererze	—	—	—	—	444	—	—	—	—	—	69	198 645	235 096	433 741
70a	Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70a	8 076 286	1 545 171	9 621 457
70b	Schwefelkies	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70b	861 696	18 711	880 407
71	Bleierze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	5 449	1 714	7 163
72	Zinkerze	—	—	—	—	1 520	—	—	—	—	—	72	34 448	3 210	37 658
73	Manganerze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	259 880	25 534	285 414
74/75	Andere Erze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74/75	176 617	5 724	182 341
76	Aluminium	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	76	2 258	658	2 916
77	Kupfer	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	77	59 000	885	59 885
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	—	—	—
79a	Roheisen, Rohstahl	—	—	—	—	194	—	—	—	—	—	79a	234 883	20 325	255 208
79b	Luppen aus Eisen und Stahl, gezogener Gussstahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79b	2 707	2 146	4 853
79c	Alteisen, Eisen- u. Stahlbruch	—	—	—	—	2 011	—	—	—	—	—	79c	206 117	184 873	390 990
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	2	2
81	Blei	—	—	—	—	13	1	—	—	—	—	81	60 952	2 732	63 684
82	Zink	—	—	—	—	60	—	51	—	—	—	82	37 505	1 787	39 292
83	Andere unedle Metalle im Rohzustand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	5 577	381	5 958
84/85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84/85	—	—	—
86a	Pflastersteine	—	—	—	—	—	—	—	—	589	—	86a	6 275	12 392	18 667
86b	Andere rohe oder einfach behauene Steine	—	3 608	724	—	391 724	112 744	—	4 055	477	9 275	86b	740 269	809 860	1 550
86c	Natürl., fester Asphalt	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	86c	63 017	913	129
87a	Petroleum u. andere Mineralöle, roh und Rückstände	—	—	—	—	—	—	28 574	3	1	—	87a	336 341	660	63 930
87b	Derivate der Mineralöle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87b	408 908	1 065	337 001
88a	Steinkohlen	—	—	1 580	—	885	4 493	—	—	—	892	88a	6 838 719	61 803	6 900 522
88b	Steinkohlenkoks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88b	1 130 042	14 044	1 144 986
88c	Steinkohlenbriketts	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88c	10 033	—	10 033
88d	Braunkohle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88d	29 144	—	29 144
88e	Braunkohlenbriketts	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88e	1 767 207	12 320	1 779 527
88f	Rückstände der Kohlen-destillation	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	88f	9 925	229	10 154
88g	Torf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88g	61	—	61
89	Kalk	—	18 260	1 603	—	—	—	1	1	—	—	89	360 491	394 412	754 973
90	Zement	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	53 311	87 958	141 269
91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	—	—	—
92	Wolle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	5 542	87	5 629
93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	32	—	32
94	Baumwolle	—	—	—	—	—	12	—	10	—	—	94	3 659	139	3 798
95	Jute	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	15 669	54	15 723
96	Hanf und Flachs	—	—	—	—	5	—	486	—	—	—	96	9 953	24	9 977
97	Andere Textilrohstoffe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	3 695	13	3 708
98a	Lumpen und Abfälle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98a	1 852	447	2 299
98b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel	—	—	—	—	—	13	—	—	297	1 620	98b	773 240	727 206	1 500 446
98c	Erde für Steingut, Töpfererde, Kaolin (Porzellanerde), Schamotte, Ton	—	—	—	—	264	6	7	—	—	—	98c	86 885	69 625	156 510
98d	Farberden (einschl. Kreide) Graphit	—	—	—	—	285	186	—	—	—	—	98d	8 844	32 979	41 823
	zu übertragen....	74	3 625	18 994	3 753	487 226	18 922	163 706	6 377	140 901	21 153	29 400 574	4 976 618	34 377 192	

<sup>1)</sup> Siehe Fussnote, 2 Seite 177.



Nummer	Güterverzeichnis	Zufuhr in Tonnen										Nummer	Gesamt-Zufuhr in den schweizer., französischen und deutschen Rheinhäfen (Spalte 1-36)				
		32 Orsoy		33 Rheinberg		34 Wesel		35 Emmerich		36 Cleve <sup>1)</sup>			Berg	Tal	zusammen		
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal						
	Übertrag...	74	3 025	18 984	3 753	481 226	138 922	163 766	6 377	140 901	21 153				2 099 571	497 6618	31 371 192
98e	Andere Erden .....													98e	122 529	23 725	146 254
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl) .....						47		1					98f	32 797	8 416	41 213
98g	Andere Rohstoffe od. einf. zuber. Stoffe .....					990	9	9	480	12 063	261			98g	130 986	39 330	170 316
	<b>IV. Fertigwaren.</b>																
99/102	.....													99/102			
103	Farben, Färbemittel, Lacke .....					12	546	6	12					103	18 481	9 122	27 603
104a	Soda aller Art .....						70		6					104a	1 022	19 273	20 295
104b	Bitter- und Glaubersalz .....					33	12							104b	546	24	570
104c	Salzsäure .....													104c	68 964	11 393	80 357
104d	Teer, Teeröl u. ihre Derivate (Benzol usw.), Pech, Naphtalin usw. ....													104d	80 960	4 145	85 105
104e	Andere chemische Erzeugnisse .....					1 118	241	131	393	750				104e	94 283	74 405	168 688
105/107	.....													105/107			
108/112	Häute, Felle, Leder, zuger.; Waren daraus .....						2	1	37					108/112	17 110	626	17 736
113/118	Garne und Seilerwaren .....					94	3	10						113/118	2 536	412	2 948
119/131	Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke .....							1	3					119/131	3 489	489	3 978
132	Kautschukwaren .....								1					132	117	83	200
133/134	Holz Möbel und andere Holzwaren .....					255	1	241		57				133/134	8 808	1 113	9 941
135/139	Papier, Pappe und Waren daraus .....		6			3	9	25	1 060	18				135/139	30 187	29 583	59 770
140	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Zement und aus Stein .....					1								140	1 237	42	1 279
141	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan .....								433	1 402	1 613			141	22 599	23 373	45 972
142/143	Fayence od. Porzellan; and. Töpferwaren .....									2				142/143	188	825	1 013
144/147	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trinkgläser, andere Glaswaren .....													144/147	74	36	110
148/149a	Eisen u. Stahl in Stäben u. Bandeisen, geformt oder nicht, eiserne Balken .....							1		3	84			148/149a	71 217	13 257	84 474
148/149b	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruktionsteile) .....					4	1							148/149b	7 820	3 363	11 183
148/149c	Platten und Bleche aus Eisen oder Stahl und Weissblech .....					192								148/149c	22 156	7 805	29 961
148/149d	Schienen i. Eis. od. Stahl u. ih. Zubehört. Eisenbahnschwellen, eiserne .....													148/149d	9 892	3 385	13 277
148/149e	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmaterial .....													148/149e	1 343		1 343
148/149f	Rohre, Röhren u. Säulen a. Eisen od. a. Stahl .....									1				148/149f	1 397	11	1 318
148/149g	Eisen- und Stahldraht in Ringen .....					148	2			515				148/149g	25 686	1 595	27 281
148/149h	Andere Eisen- und Stahlwaren .....					16		4		36				148/149h	13 000	1 932	14 932
150/155	Waren aus unedlen Metallen ausser Eisen und Stahl .....													150/155	9 270	3 019	12 289
156/157	.....													156/157	2 529	329	2 858
158/168	Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon .....	1						3	34	80	2			158/168	11 023	3 932	14 955
169/174	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote .....								1	3				169/174	3 320	95	3 421
175/180	.....													175/180			
181	Andere Fertigerzeugnisse .....		1					66	3	1				181	3 001	1 249	4 250
182	.....													182			
	<b>V. Gold und Silber, unverarbeitet, und Gold- und Silbermünzen.</b>																
183/186	.....													183/186			
187	Waren, der. Versand v. untergeordnet. Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis) .....		6			275	5	84	21	151				187	65 327	5 526	70 853
188	Stückgüter im Einzelgewicht von weniger als 250 kg .....	2	3			82	35	6	3	15				188	51 399	11 980	63 379
189	Umschliessungen, gebraucht .....			201		6	2	13	33	2	100			189	10 474	481	10 955
	<b>Summe der Güter-Zufuhr</b>	<b>77</b>	<b>3 041</b>	<b>19 185</b>	<b>3 753</b>	<b>490 455</b>	<b>139 911</b>	<b>164 831</b>	<b>8 519</b>	<b>155 977</b>	<b>21 175</b>				<b>39 345 257</b>	<b>5 281 012</b>	<b>35 627 269</b>
	1927...	115	15 941	182 942	4 482	222 810	549 205	130 285	11 677	122 875							
	<b>Darunter:</b>																
20/25	Getreide .....					4 539	159	1 853		13 278				20/25	30 358 838	56 695	30 925 533
53a/53f	Düngemittel .....					931	39							53a/53f	319 667	6 970	326 637
65a/65g	Holz .....					11 081	19 742	4	3	8 569	1 105			65a/65g	10 855 576	399 339	14 849 915
88a/88c	Steinkohlen .....			1 580		885	4 493				892			88a/88c	79 778 794	76 747	80 555 541
148/149a-i	Eisen- u. Stahlwaren .....					360	4	4	4	635				148/149a-i	1 61 691	34 367	196 058
	<b>Flossverkehr:</b>																
65a	Eisenbahnschwellen aus Holz .....													65a	3 468	154	3 622
65b	Grubenholz .....													65b	64 301	12 737	77 038
65c	Brennholz .....													65c	13	42	255
65d	Edelholzer .....													65d			
65e	And. Hölzer als Edelh., nicht geschält .....						19 714					959		65e		1 65 262	1 65 262
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken .....													65f	63 211	81 765	144 976
65g	Anderes Holz .....													65g	247	7	254
	<b>Summe des Flossholzes</b>						19 714				959				131 240	260 167	391 407

1) Siehe Fussnote 2, Seite 177.



Beilage 3 zu IV, A, a.

## Güterverkehr.

### Übersicht der Abfuhr in den schweizer., französischen und deutschen Rheinhäfen

Basel, Strassburg, Kehl, Lauterburg, Karlsruhe, Mannheim, Ludwigshafen,  
Worms, Gernsheim, Weisenau, Gustavsburg, Mainz, Wiesbaden, Budenheim,  
Bingen, Oberlahnstein, Koblenz, Beuel, Wesseling, Köln, Leverkusen, Benrath<sup>1)</sup>,  
Neuss, Düsseldorf, Krefeld, Uerdingen, Rheinhausen, Duisburg, Homberg,  
Hamborn, Walsum, Orsoy, Rheinberg, Wesel, Emmerich und Cleve

im Jahre 1928.

<sup>1)</sup> Frühere Benennung: Reisholz.

<sup>2)</sup> In die Verkehrsziffern von Cleve ist der Verkehr des Spoy Kanals aufgenommen worden.



Nummer	Güterverzeichnis	1 Basel		2 Strassburg		3 Kehl		4 Lauterburg	
		Abfuhr in Tonnen in den schweizer., französischen und deutschen Rheinhäfen							
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal
	<b>I. Lebende Tiere.</b>								
1/7	Lebende Tiere (Stückzahl)	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>II. Nahrungsmittel und Getränke.</b>								
8/10	Fleisch, einschl. Geflügel u. Wild, nicht lebend..	—	—	—	1	—	—	—	—
11	Speisefette .....	—	—	—	24	—	—	—	—
12	Margarine u. andere Kunstbutter .....	—	—	—	—	7	3	—	—
13	Milch .....	—	490	—	200	—	2 581	—	—
14/15	Naturbutter, Käse .....	—	—	—	—	—	14	—	—
16	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Fische, Schalthiere und Muscheln .....	—	—	—	9	—	7	—	—
18/15	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Weizen .....	—	—	1 174	4 289	873	310	—	—
21	Roggen .....	—	—	70	—	60	5	—	—
22	Gerste .....	—	—	—	7 101	399	246	—	—
23	Hafer .....	—	—	5	45	951	8	—	—
24	Mais .....	—	—	—	247	961	5	—	—
25	Andere Getreidearten .....	—	—	—	66	—	—	—	—
26	Reis .....	—	—	—	—	—	5	—	—
27/28	Mehl aus Getreide, Reismehl u. andere Müllereierzeugnisse .....	—	—	410	923	30	449	—	—
29	Malz .....	—	—	—	—	—	539	—	—
30	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Frisches Gemüse .....	—	—	—	—	—	—	—	—
32/33	Getrocknete Hülsenfrüchte, getrocknetes Gemüse .....	—	—	—	25	181	—	—	—
34	Kartoffeln .....	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Obst, frisch und getrocknet .....	—	—	—	11	—	6	—	—
36	Kaffee .....	—	—	—	19	—	2	—	—
37/38	Kakao roh oder zubereitet; Schokolade .....	—	—	—	101	—	—	—	—
39	Tee .....	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Zucker, roh und raffiniert .....	—	—	—	—	225	—	—	—
41	Gewürze .....	—	—	—	5	—	—	—	—
42	Pflanzenöle .....	—	—	—	1 542	—	12	—	—
43	Salz, i. Rohzstd. od. raffin. .....	—	—	—	4 836	—	—	—	—
44	Andere Nahrungsmittel .....	—	—	—	3 020	—	376	—	—
45	Wein .....	—	—	—	116	—	462	—	—
46	Bier .....	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Weingeisthaltige Getränke .....	—	—	—	—	—	9	—	—
48	Quellwasser und Mineralwasser .....	—	—	—	10	—	—	—	—
49	Andere Getränke .....	—	—	—	15	—	9	—	—
	<b>III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.</b>								
50	Häute, roh, gesalzen., gegerbt, ab. nicht weiter zugerichtet, roh. Pelzwerk .....	—	—	—	590	5	154	—	—
51	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Knochen und Hornzapfen .....	—	—	—	238	—	—	—	—
53a	Tierisch. Dünger u. Guano .....	—	—	—	—	—	—	—	—
53b	Calciumsuperphosphat .....	—	—	—	—	—	—	—	—
53c	Salpetersaures Natron .....	—	—	—	—	—	4 224	—	—
53d	Schlacken phosphors. Salze .....	—	—	—	—	—	—	—	—
53e	Kalidünger .....	—	—	—	570 439	—	25 872	—	—
53f	Andere Düngemittel .....	—	—	250	5 691	—	801	—	—
54/55	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Futtermittel .....	—	—	—	2 837	—	321	—	—
57	Kleie .....	—	—	—	13 018	—	20	—	—
58	Ölkuchen .....	—	239	—	4 583	—	—	—	—
59	Hopfen .....	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Zuckerrüben .....	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Sämereien .....	—	—	—	135	—	68	—	—
62	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	zu übertragen .....	—	735	1 909	620 136	3 692	36 508	—	—



5 Karlsruhe		6 Mannheim		7 Ludwigshafen		8 Worms		9 Gernsheim		Nummer
Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1/7
—	—	2	16	—	—	—	—	—	—	8/10
20	29	573	267	21	1	—	120	—	—	11
34	12	210	2 097	—	—	688	107	—	—	12
—	1	36	1	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	30	40	—	—	—	—	—	14/15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
9	—	45	11	4	1	—	—	—	—	17
70	220	33 441	13 911	15 565	1 729	120	1 444	—	—	18/19
—	—	265	538	—	112	—	221	—	—	20
165	949	6 049	1 751	599	869	—	10 475	—	260	21
—	—	5 315	272	785	85	—	40	—	—	22
112	—	12 058	1 262	855	—	—	—	—	—	23
—	—	1	70	—	—	—	—	—	—	24
—	4	58	13	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
65	190	42 339	46 131	14 884	19 072	3 301	18 242	—	—	27/28
—	—	83	2 571	—	1 175	—	30	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	54	—	12	—	—	—	—	31
40	—	576	2 599	156	214	—	1	—	—	32/33
—	—	—	1 974	—	—	—	—	—	—	34
23	35	38	32	50	10	—	109	—	38	35
2	30	67	27	8	10	—	—	—	—	36
—	—	—	637	—	—	—	—	—	—	37/38
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	39
55	—	816	8	25	1 082	—	181	—	—	40
2	1	1	83	—	1	—	—	—	—	41
30	78	1 226	1 513	57	55	—	—	—	—	42
—	1 360	—	182 248	—	—	—	—	—	—	43
—	134	231	960	44	89	—	499	—	1	44
4	372	12	445	—	1 752	—	629	—	—	45
—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	46
—	3	—	14	—	12	—	12	—	—	47
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	48
—	58	—	5	—	—	—	45	—	—	49
15	77	91	1 130	—	444	—	—	—	—	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
—	—	—	53	—	36	—	—	—	—	52
—	102	270	3	189	1 852	—	9 832	—	—	53a
—	—	—	160	6 180	120 102	—	—	—	—	53b
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53c
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53d
—	—	1	508	—	—	—	—	—	—	53e
1	100	257	12 804	45 774	316 051	—	3 955	—	12	53/
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54/55
—	314	401	873	—	124	—	—	—	—	56
—	—	367	9 674	216	3 386	—	190	—	—	57
—	—	908	15 713	50	—	—	—	—	—	58
—	—	—	120	—	4	—	—	—	—	59
1	1	685	345	122	3	—	—	—	—	60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
648	4 072	106 423	300 926	85 624	468 283	4 109	46 132	—	311	



Nummer	Güterverzeichnis	1 Basel		2 Strassburg		3 Kehl		4 Lauterburg	
		Abfuhr in Tonnen in den schweizer., französischen und deutschen Rheinhäfen							
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal
	Übertrag...	—	735	1 909	620 136	3 692	36 508	—	—
63	Harze, Gummi u. Pflanzenwachs	—	—	—	59	—	8	—	—
64	Rohtabak	—	—	—	—	—	668	—	—
65a	Eisenbahnschwellen aus Holz	—	—	—	—	—	45	—	—
65b	Grubenholz	—	—	—	—	—	1 512	—	—
65c	Brennholz	—	—	—	—	—	—	—	—
65d	Edelhölzer	—	—	—	—	—	—	—	—
65e	Anderer Hölzer als Edelhölzer, nicht geschält	—	—	—	—	—	2 342	—	—
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken	—	—	—	6 066	521	21 108	—	—
65g	Anderes Holz	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Farbhölzer, Gerbrinden u. and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Zellstoff	—	—	—	11	—	5 000	—	—
69	Kupfererze	—	—	—	160	—	—	—	13 122
70a	Eisenerze	—	769	—	1 618 201	—	—	—	—
70b	Schwefelkies	—	1 522	—	567	—	5 763	—	—
71	Bleierze	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Zinkerze	—	—	—	—	—	3 473	—	—
73	Manganerze	—	—	—	—	—	—	—	—
74/75	Anderer Erze	—	—	—	78	—	9	—	—
76	Aluminium	—	—	—	200	—	82	—	—
77	Kupfer	—	—	—	—	—	17	—	—
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79a	Roheisen, Rohstahl	—	—	—	—	—	116	—	—
79b	Luppen aus Eisen und Stahl; gezogener Gussstahl	—	—	—	3 655	—	—	—	—
79c	Alteisen, Eisen- u. Stahlbruch	—	—	—	—	—	780	—	—
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	Blei	—	—	—	184	101	125	—	—
82	Zink	—	—	—	188	—	217	—	—
83	Anderer unedle Metalle im Rohzustand	—	101	—	139	—	57	—	—
84/85	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86a	Pflastersteine	—	—	—	—	—	—	—	—
86b	Anderer rohe oder einfach behauene Steine	—	—	—	898	—	105	—	—
86c	Natürl., fester Asphalt	—	475	—	6 889	—	40	—	—
87a	Petroleum u. andere Mineralöle, roh und Rückstände	—	—	200	—	34	2	—	—
87b	Derivate der Mineralöle	—	—	1 500	—	—	—	—	—
88a	Steinkohlen	—	—	1 80	45 624	5 235	19 857	965	—
88b	Steinkohlenkoks	—	—	—	995	—	—	—	—
88c	Steinkohlenbriketts	—	—	—	—	539	—	—	—
88d	Braunkohle	—	—	—	—	—	—	—	—
88e	Braunkohlenbriketts	—	—	—	—	—	—	—	—
88f	Rückstände der Kohlendestillation	—	—	—	—	—	—	—	—
88g	Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
89	Kalk	—	—	—	500	—	—	—	—
90	Zement	—	761	—	1 381	—	1 478	—	—
91	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	Wolle	—	—	—	—	—	—	—	—
93	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	Baumwolle	—	—	—	3	—	4	—	—
95	Jute	—	—	—	—	—	—	—	—
96	Hanf und Flachs	—	—	—	3	—	15	—	—
97	Anderer Textilrohstoffe	—	—	—	5	—	17	—	—
98a	Lumpen und Abfälle	—	—	—	2 076	—	183	—	—
98b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel	—	—	—	—	3	—	—	—
98c	Erde für Steingut, Töpfererde, Kaolin (Porzellanerde), Schamotte, Ton	—	—	349	—	—	4	—	—
98d	Farberden (einschl. Kreide), Graphit	—	—	—	17 887	—	1 262	—	—
	zu übertragen...	—	4 363	4 138	2325 905	10 125	100 797	965	13 122



5 Karlsruhe		6 Mannheim		7 Ludwigshafen		8 Worms		9 Gernsheim		Nummer
Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	
Abfuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen										
648	4 072	106 423	300 926	85 624	468 283	4 109	46 132	—	311	
2	—	25	240	1	7	—	1	—	—	63
38	186	691	4 039	77	483	—	9	—	—	64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65a
—	625	—	1 298	—	—	—	—	—	—	65b
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65c
—	—	12	148	—	652	—	—	—	—	65d
—	5 819	345	1 516	—	—	—	—	—	—	65e
—	104 600	3 198	495	113	277	—	—	—	—	65f
—	309	104	—	—	—	—	—	—	—	65g
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
—	13	1 872	25	270	12	—	5	—	—	67
—	4 056	720	33 656	258	—	—	459	—	—	68
—	137	—	—	—	—	—	—	—	—	69
—	—	5	—	—	6 689	—	—	—	—	70a
—	—	—	39 249	535	73 789	—	—	—	—	70b
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	71
—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	72
—	—	—	7	260	43 938	—	—	—	—	73
—	27	—	104	—	8	—	—	—	—	74/75
—	235	370	41	15	16	—	—	—	—	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
—	—	221	—	455	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79a
—	—	—	—	—	6 062	—	—	—	—	79b
—	82 452	2	20 493	—	52 397	—	1	—	—	79c
—	23	1 085	340	16	216	—	—	—	—	80
28	23	219	544	—	106	—	—	—	—	81
—	153	17	10	—	18	—	—	—	—	82
—	—	—	277	—	2 832	—	—	—	—	83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84/85
—	285	—	10 742	—	509	—	410	—	5 083	86a
—	—	2	17	—	4	—	2	—	—	86b
8	1	2 498	1 982	2 465	11	—	26	—	—	86c
—	—	14 546	1 350	7 101	636	—	—	—	—	87a
—	—	8 681	5 583	16 879	2 698	—	—	—	—	87b
—	—	530	—	1 171	—	—	—	—	—	88a
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88b
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88c
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88d
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88e
—	—	48	4	—	12	—	156	—	—	88f
—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	88g
—	40	—	145	—	—	—	—	—	—	89
—	—	—	71 866	—	907	—	—	—	—	90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91
—	20	—	42	—	—	—	16	—	—	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
—	27	112	2 780	—	410	—	—	—	—	94
—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	95
—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	96
2	—	89	60	50	—	—	—	—	—	97
—	1 214	16	6 305	5	399	—	—	—	—	98a
—	—	—	20	—	900	—	42 185	3 672	44 361	98b
—	—	22	111	300	1 499	—	715	—	—	98c
—	815	—	946	—	—	—	2	—	5	98d
726	205 162	141 865	505 375	115 595	663 778	4 109	90 119	3 672	49 760	



Nummer	Güterverzeichnis	1 Basel		2 Strassburg		3 Kehl		4 Lauterburg	
		Abfuhr in Tonnen in den schweizer., franz. u. deutschen Rheinhäfen							
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal
	Übertrag . . . . .	—	4 363	4 138	2325 905	10 125	100 797	965	13 122
98e	Andere Erden . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl) . . . . .	—	—	—	18 115	—	—	—	—
98g	Andere Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe . . . . .	—	—	175	530	305	17 524	—	—
	<b>IV. Fertigwaren.</b>								
99/102	Farben, Färbemittel, Lacke . . . . .	—	—	34	—	—	12	—	—
103	Soda aller Art . . . . .	—	—	—	139 750	—	—	—	—
104a	Bitter- und Glaubersalz . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
104b	Salzsäure . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
104c	Teer, Teeröl u. ihre Derivate (Benzol- usw.), Pech, Naphtalin usw. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
104d	Andere chemische Erzeugnisse . . . . .	—	689	—	8 525	19	10 018	—	—
105/107	Häute, Felle und Leder, zugerichtet; Waren daraus . . . . .	—	—	—	12	—	264	—	—
108/112	Garne und Seilerwaren . . . . .	—	—	—	—	—	1	—	—
113/118	Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke . . . . .	—	—	—	1	—	80	—	—
119/131	Kautschukwaren . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
132	Holzmöbel und andere Holzwaren . . . . .	—	—	—	73	—	35	—	—
133/134	Papier, Pappe und Waren daraus . . . . .	—	—	—	176	50	10 004	—	—
135/139	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Zement und aus Stein . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
140	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
141	Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan . . . . .	—	—	—	2 711	—	—	—	—
142/143	Fayence od. Porzellan; and. Töpferwaren . . . . .	—	—	—	2	—	3	—	—
144/147	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trinkgläser, andere Glaswaren . . . . .	—	—	—	26	—	26	—	—
148/149a	Eisen u. Stahl in Stäben u. Bänderisen geformt oder nicht, eiserne Balken . . . . .	—	—	—	54 144	—	—	—	—
148/149b	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruktionsteile) . . . . .	—	—	—	8	—	—	—	—
148/149c	Platten und Bleche aus Eisen und Stahl und Weissblech . . . . .	—	—	—	1 505	5	148	—	—
148/149d	Schienen i. Eis. od. Stahl u. ih. Zubehört. . . . .	—	—	—	513	—	—	—	—
148/149e	Eisenbahnschwellen, eiserne . . . . .	—	—	—	70	—	—	—	—
148/149f	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmaterial . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
148/149g	Rohre, Röhren u. Säulen aus Eisen und aus Stahl . . . . .	—	—	—	3 553	—	—	—	—
148/149h	Eisen- und Stahldraht in Ringen . . . . .	—	—	—	1 008	—	141	—	—
148/149i	Andere Eisen- und Stahlwaren . . . . .	—	—	—	26	—	—	—	—
150/155	Waren aus unedlen Metallen, ausser Eisen und Stahl . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
156/157	Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon . . . . .	—	—	—	527	—	—	—	—
158/168	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote . . . . .	—	—	—	27	—	—	—	—
169/174	Andere Fertigerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
175/180	Andere Fertigerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
181	Andere Fertigerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
182	Andere Fertigerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>V. Gold und Silber, unverarbeitet, und Gold- und Silbermünzen.</b>								
183/186	Waren, der Versand v. untergeordnet. Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis) . . . . .	—	1 076	—	5 205	—	705	—	—
187	Stückgüter im Einzelgewicht von weniger als 250 kg . . . . .	—	—	—	—	—	26	—	—
188	Umschliessungen, gebraucht . . . . .	—	—	—	417	20	95	—	—
	<b>Summe der Güter-Abfuhr</b>	—	6 128	4 347	2502 829	10 524	140 153	965	13 122
	1927 . . . . .	—	76 942	79 692	1923 119	96 495	105 745	3 251	1 303
	<b>Darunter:</b>								
20/25	Getreide . . . . .	—	—	1 249	11 748	3 244	574	—	—
53a/53f	Düngemittel . . . . .	—	—	250	576 130	—	30 897	—	—
65a/65g	Holz . . . . .	—	—	—	6 066	521	25 007	—	—
88a/88c	Steinkohlen . . . . .	—	—	180	46 619	5 774	19 857	965	—
148/149a-i	Eisen- u. Stahlwaren . . . . .	—	—	—	60 827	5	289	—	—
	<b>Flossverkehr</b>	—	—	—	—	—	—	—	—



5 Karlsruhe		6 Mannheim		7 Ludwigshafen		8 Worms		9 Gernshelm		Nummer
Abfuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen										
Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	
726	205 162	141 865	505 375	115 595	663 778	4 109	90 119	3 672	49 760	
—	—	—	289	—	1 165	—	220	—	—	98e
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98f
63	262	1 155	3 306	54	312	—	2 135	—	6	98g
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99/102
1	53	216	5 149	12	29 386	—	82	—	—	103
5	—	6	301	—	22 627	—	—	—	—	104a
—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	104b
—	—	—	—	—	10 144	—	—	—	—	104c
1	—	2	2 397	140	801	—	1 866	—	—	104d
13	3 862	1 201	16 895	2 653	189 062	1	612	34	1 201	104e
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105/107
—	16	1	802	—	21	—	—	—	—	108/112
—	—	8	651	—	136	19	1 155	—	—	113/118
40	59	107	437	—	8	—	—	—	—	119/131
—	—	—	187	—	—	—	—	—	—	132
—	65	2	1 558	25	177	—	2	—	—	133/134
9	29 186	480	34 869	74	6 473	—	3 370	—	1	135/139
—	24	—	10	—	3	—	218	—	—	140
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141
—	23	—	14	—	230	—	144	—	—	142/143
—	10	3	118	—	57	—	173	—	—	144/147
—	—	—	1 215	—	51	—	1	—	—	148/149a
—	686	704	475	321	23 373	—	—	—	—	148/149b
—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	148/149c
—	—	406	41	—	978	—	4	—	—	148/149d
—	164	199	1 799	—	26 946	—	—	—	—	148/149e
—	—	—	—	—	31 744	—	—	—	—	148/149f
—	—	29	129	—	—	—	—	—	—	148/149g
1	—	276	471	—	12 649	—	—	—	—	148/149h
—	8	56	3 465	—	7 593	—	—	—	—	148/149i
—	135	104	9 951	—	791	—	6	—	30	150/155
—	155	13	3 655	—	100	—	—	—	—	156/157
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158/168
33	636	80	18 025	28	2 780	—	8	—	—	169/174
—	1	10	101	—	4	—	—	—	—	175/180
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	181
—	8	—	2 047	—	26	—	—	—	—	182
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	183/186
18	518	374	7 203	627	431	3	553	—	260	187
1	6	21	172	—	2	—	30	—	1	188
—	177	385	1 158	—	763	—	10	—	16	189
911	241 216	147 703	622 271	119 529	1 032 656	4 132	100 708	3 705	51 275	
1 412	259 571	175 971	624 584	88 554	895 819	2 665	102 982	509	15 232	
347	1 169	57 129	17 804	17 804	2 795	120	12 180	—	260	0/25
1	202	528	13 628	52 143	438 041	—	13 787	—	12	53a/53/
—	111 353	3 659	3 457	113	929	—	—	—	—	65a/65g
—	—	9 211	5 583	18 050	2 698	—	—	—	—	88a/88c
1	993	1 774	16 337	321	104 074	—	10	—	30	148/149a-i



Nummer	Güterverzeichnis	10 Weisenau		11 Gustavsburg		12 Mainz		13 Wiesbaden		14 Budenheim	
		Abfuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen									
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal
	<b>I. Lebende Tiere.</b>										
1/7	Lebende Tiere (Stückzahl)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>II. Nahrungsmittel und Getränke.</b>										
8/10	Fleisch, einschl. Geflügel u. Wild, nicht lebend...	—	—	—	—	6	8	—	1	—	—
11	Speisefette	—	—	—	—	58	246	68	997	—	—
12	Margarine u. andere Kunstbutter	—	—	18	—	28	80	—	—	178	381
13	Milch	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
14/15	Naturbutter, Käse	—	—	—	—	—	9	—	1	—	—
16	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Fische, Schalthiere und Muscheln	—	—	—	—	10	2	—	5	—	—
18/19	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Weizen	—	—	—	—	728	1	—	—	—	—
21	Roggen	—	—	—	—	—	108	—	—	—	—
22	Gerste	—	—	—	—	170	36	—	—	—	—
23	Hafer	—	—	—	—	752	—	—	—	—	—
24	Mais	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—
25	Andere Getreidearten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Reis	—	—	—	—	41	4	—	—	—	—
27/28	Mehl aus Getreide, Reismehl u. andere Müllereierzeugnisse	—	—	—	—	149	334	—	—	—	—
29	Malz	—	—	—	—	—	836	—	—	—	—
30	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Frisches Gemüse	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
32/33	Getrocknete Hülsenfrüchte, getrocknetes Gemüse	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—
34	Kartoffeln	—	—	—	979	—	—	—	—	—	—
35	Obst, frisch und getrocknet	—	—	—	—	1	137	10	3	—	—
36	Kaffee	—	—	—	—	2	4	2	2	—	—
37/38	Kakao roh oder zubereitet; Schokolade	—	—	—	—	27	6	—	3	—	—
39	Tee	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
40	Zucker, roh und raffiniert	—	—	—	—	23	8	—	—	—	—
41	Gewürze	—	—	—	—	2	5	—	—	—	—
42	Pflanzenöl	—	—	—	—	4	40	—	25	—	255
43	Salz, i. Rohstd. od. raffin.	—	—	—	—	—	27	—	2	—	9
44	Andere Nahrungsmittel	—	—	—	—	3	334	4	185	—	—
45	Wein	—	—	—	—	153	2 701	26	1 023	—	—
46	Bier	—	—	—	—	145	2 113	—	2	—	—
47	Weingeisthaltige Getränke	—	—	—	—	—	56	1	1	—	—
48	Quellwasser und Mineralwasser	—	—	—	—	—	47	—	2	—	—
49	Andere Getränke	—	—	—	—	—	—	—	93	—	—
	<b>III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.</b>										
50	Häute, roh, gesalzen, gerbt, ab. nicht weit. zugerichtet, roh. Pelzwerk	—	—	—	—	—	—	17	241	—	—
51	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Knochen und Hornzapfen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53a	Tierisch. Dünger u. Guano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53b	Calciumsuperphosphat	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—
53c	Salpetersaures Natron	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53d	Schlacken phosphors. Salze	—	—	—	—	6	69	—	—	—	2 078
53e	Kalidünger	—	—	—	822	—	568	—	234	—	—
53f	Andere Düngemittel	—	—	—	—	—	187	—	4 091	—	—
54/55	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Futtermittel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Kleie	—	—	—	—	—	75	—	—	—	—
58	Ölkuchen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60
59	Hopfen	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—
60	Zuckerrüben	—	—	—	—	5	267	—	—	—	—
61	Sämereien	—	—	—	—	19	301	—	—	—	—
62	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	zu übertragen...	—	—	18	1 801	2 365	8 654	128	6 931	178	2 783



15 Bingen		16 Oberlahnstein		17 Koblenz		18 Beuel		19 Wesseling		20 Köln		Nummer
Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1/7
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	31	4	8/10
—	36	—	—	23	8	—	—	—	—	282	284	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	2	12
—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	12	16	13
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	73	61	14/15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
1	1	—	—	18	—	—	—	—	—	56	87	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18/19
—	—	1 241	250	—	—	—	—	—	—	29 786	6 308	20
—	—	300	310	—	—	—	—	—	—	1 036	5 835	21
165	3 939	—	—	—	—	—	—	—	—	2 640	179	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	343	116	23
—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	33	1	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	25
4	—	—	—	2	1	—	—	—	—	144	26	26
99	29	—	—	60	46	—	—	—	—	36 190	30 586	27/28
—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	282	29
—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	31
15	7	—	—	13	38	—	—	—	—	909	174	32/33
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1 175	34
—	5	—	—	2	36	—	—	—	—	93	105	35
—	2	—	—	—	15	—	—	—	—	298	44	36
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	60	108	37/38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	39
12	8	—	—	20	3	—	—	—	—	4 556	481	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	21	41
—	40	8	25	7	10	—	—	—	—	1 863	316	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	43
—	—	—	2	—	346	—	—	—	—	1 749	378	44
100	2 451	—	1	127	3 785	—	—	—	—	587	2 567	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	46
14	333	—	3	1	3	—	—	—	—	12	60	47
—	—	—	3 618	—	38	—	—	—	—	4	5	48
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	15	15	49
—	—	—	4	54	102	—	—	—	—	194	1 045	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	53a
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	53b
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53c
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53d
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53e
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53f
—	788	—	4	—	—	—	—	—	—	1 521	2 966	53/54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54/55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	748	873	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	869	1 573	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	59
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60
—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	118	7	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
411	7 639	1 599	4 217	344	4 460	—	—	—	—	84 320	55 756	



Nummer	Güterverzeichnis	10 Weisenau		11 Gustavsburg		12 Mainz		13 Wiesbaden		14 Budenheim	
		Abfuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen									
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal
	Übertrag...	—	—	18	1 801	2 365	8 654	128	6 931	178	2 783
63	Harze, Gummi u. Pflanzenwachs	—	—	—	—	43	224	3	188	—	—
64	Rohtabak	—	—	—	—	—	11	—	17	—	—
65a	Eisenbahnschwellen aus Holz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65b	Grubenholz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65c	Brennholz	—	—	—	494	—	—	—	—	—	—
65d	Edelhölzer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65e	Andere Hölzer als Edelhölzer, nicht geschält	—	—	—	—	—	180 108	151	37 246	—	—
65f	Bauholz, Schreinereiholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken	—	—	—	—	1	551	—	—	—	—
65g	Anderes Holz	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
66		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Farbhölzer, Gerbrinden u. and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt	—	—	—	—	226	271	—	—	—	—
68	Zellstoff	—	—	—	—	182	770	—	—	—	—
69	Kupfererze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70a	Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70b	Schwefelkies	—	—	—	—	2 512	15 863	—	—	—	—
71	Bleierze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Zinkerze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Manganerze	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
74/75	Andere Erze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	Aluminium	—	—	—	—	4	132	—	—	—	—
77	Kupfer	—	—	30	—	1	96	—	56	—	—
78		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79a	Roheisen, Rohstahl	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—
79b	Luppen aus Eisen und Stahl; gezogener Gussstahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79c	Alteisen, Eisen- u. Stahlbruch	—	—	—	—	—	6 944	—	312	—	—
80		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	Blei	—	—	—	—	10	140	—	43	—	—
82	Zink	—	—	—	—	—	3	—	3	—	—
83	Andere unedle Metalle im Rohzustand	—	—	—	—	—	23	—	58	—	—
84, 85		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86a	Pflastersteine	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—
86b	Andere rohe oder einfach behauene Steine	—	—	—	5 183	—	380	—	—	—	—
86c	Natürl. fester Asphalt	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
87a	Petroleum u. andere Mineralöle, roh und Rückstände	—	—	—	—	56	29	—	—	—	—
87b	Derivate der Mineralöle	—	—	—	—	—	63	—	—	—	—
88a	Steinkohlen	586	350	—	250	—	—	—	—	—	—
88b	Steinkohlenkoks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88c	Steinkohlenbriketts	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88d	Braunkohle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88e	Braunkohlenbriketts	—	1 262	—	—	—	—	—	—	—	—
88f	Rückstände der Kohlendestillation	—	—	—	—	—	99	—	1	—	—
88g	Torf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	Kalk	—	—	—	—	—	2	—	1	—	302 587
90	Zement	—	143 127	—	48	4 283	223 382	—	—	—	—
91		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	Wolle	—	—	—	—	2	14	—	—	—	—
93		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	Baumwolle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95	Jute	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96	Hanf und Flachs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
97	Andere Textilrohstoffe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98a	Lumpen und Abfälle	—	—	—	—	—	16	—	1	—	—
98b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel	—	—	—	—	—	325	—	2	—	—
98c	Erde für Steingut, Töpfererde, Kaolin (Porzellanerde), Schamotte, Ton	—	—	—	668	—	7	—	—	—	—
98d	Farberden (einschl. Kreide) Graphit	—	—	—	—	—	58	—	—	—	—
	zu übertragen	586	144 739	18	8 474	9 685	438 177	282	44 882	178	305 370



15 Bingen		16 Oberlahnstein		17 Koblenz		18 Beuel		19 Wesseling		20 Köln		Nummer
Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	
Abfuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen												
411	7 639	1 599	4 217	334	4 460	—	—	—	—	84 320	55 756	
—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	531	194	63
—	18	—	—	67	1	—	—	—	—	1 014	530	64
—	2 400	—	—	—	273	—	—	—	—	—	—	65a
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65b
—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	20	65c
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65d
—	3 929	162	2 569	—	687	—	—	—	—	—	—	65e
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	153	65f
920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	65g
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
2	—	3	5	1	—	—	—	—	—	12	12	67
53	—	—	—	—	54	—	—	—	—	236	146	68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
—	21 916	963	114 885	—	—	—	—	—	—	—	41	70a
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 786	929	70b
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	565	71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	431	746	72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	369	588	74/75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	21	76
—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	104	1 648	77
—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	12	1 321	—	—	—	—	—	—	9	946	79a
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	79b
—	—	1 321	3 605	—	—	—	—	—	—	9	424	79c
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
4	8	1 314	427	2	13	—	—	—	—	617	261	81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 067	239	82
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	137	209	83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84/85
—	6 323	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86a
—	—	—	10 740	—	—	—	106 806	—	—	2 145	9 160	86b
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	149	86c
—	—	—	—	6	150	—	—	—	—	2 920	4 140	87a
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87b
—	721	—	—	—	—	—	—	—	—	392 590	8 593	88a
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	337 134	—	88b
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 085	—	88c
—	—	—	—	—	—	—	—	57 584	510	—	—	88d
—	—	—	—	—	—	—	—	1970 819	195 925	—	—	88e
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	69	88f
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88g
—	—	5 288	2 323	—	5	540	—	—	—	—	505	89
—	—	—	—	—	—	12 500	33 378	—	—	—	140	90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	308	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	14	96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	5	97
30	155	—	—	—	—	—	—	—	—	52	978	98a
—	122	—	—	—	552	—	9 048	—	—	—	37	98b
—	—	—	—	—	784	—	—	3 718	—	2 004	2 249	98c
—	15	—	1 651	—	1	—	—	—	—	2	1 579	98d
1 421	43 253	10 662	141 744	419	6 982	13 040	149 232	2 032 121	196 435	836 812	91 375	



Nummer	Güterverzeichnis	10 Weisenau		11 Gustavsburg		12 Mainz		13 Wiesbaden		14 Budenheim	
		Abfuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen									
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal
	Übertrag...	586	144 739	18	8 474	9 685	438 177	282	44 882	178	305 370
98e	Andere Erden .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98g	Andere Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe .....	—	—	—	230	3	62	—	69	—	—
	<b>IV. Fertigwaren.</b>										
99/102	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103	Farben, Färbemittel, Lacke .....	—	—	—	26	15	835	28	3 486	—	—
104a	Soda aller Art .....	—	—	—	—	—	34	—	8	—	—
104b	Bitter- und Glaubersalz .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
104c	Salzsäure .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
104d	Teer, Teeröl u. ihre Derivate (Benzol usw.), Pech, Naphtalin usw. ....	—	—	—	—	—	344	—	—	—	—
104e	Andere chemische Erzeugnisse .....	—	—	—	—	338	14 453	6	433	—	—
105/107	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
108/112	Häute, Felle u. Leder, zugerichtet; Waren daraus .....	—	—	—	100	14	430	4	223	—	—
113/118	Garne und Seilerwaren .....	—	—	31	—	—	1	—	—	—	—
119/131	Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke, Kautschukwaren .....	—	—	—	—	3	60	—	10	—	—
132	.....	—	—	—	—	—	—	—	59	—	—
133/134	Holzmöbel und andere Holzwaren .....	—	—	—	—	311	637	4	82	—	—
135/139	Papier, Pappe und Waren daraus .....	—	—	—	—	61	9 694	36	712	—	—
140	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Zement und aus Stein .....	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—
141	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten, Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan .....	—	—	—	295	—	—	—	392	—	—
142/143	Fayence od. Porzellan; and. Topferwaren .....	—	—	—	—	6	89	2	101	—	—
144/147	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trinkgläser, andere Glaswaren .....	—	—	—	—	—	49	—	13	—	—
148/149a	Eisen u. Stahl in Stäben u. Bandisen, geformt oder nicht, eiserne Balken .....	—	—	—	—	26	16	—	1	—	—
148/149b	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruktionsteile) .....	—	—	—	47	—	104	—	—	—	—
148/149c	Platten und Bleche aus Eisen und Stahl und Weissblech .....	—	—	—	—	—	27	—	12	—	—
148/149d	Schienen i. Eis. od. Stahl u. ih. Zubehört. ....	—	—	—	—	20	1 883	—	—	—	—
148/149e	Eisenbahnschwellen, eiserne .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
148/149f	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmateriäl .....	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—
148/149g	Rohre, Röhren u. Säulen aus Eisen und aus Stahl .....	—	—	—	—	—	21	—	6	—	—
148/149h	Eisen- und Stahldraht in Ringen .....	—	—	—	—	—	2	—	84	—	—
148/149i	Andere Eisen- und Stahlwaren .....	—	—	31	42	375	3	69	—	—	—
150/155	Waren aus unedlen Metallen ausser Eisen und Stahl .....	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
150/157	.....	—	—	—	—	—	—	3	347	—	—
158/168	Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon .....	—	—	—	—	14	560	1	26	—	—
169/174	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote .....	—	—	—	—	2	91	—	—	—	—
175/180	.....	—	—	—	—	—	—	9	289	—	—
181	Andere Fertigerzeugnisse .....	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—
182	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>V. Gold und Silber, unverarbeitet und Gold- und Silbermünzen.</b>										
183/186	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
187	Waren, der. Versand v. untergeordnet. Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis) .....	—	—	—	—	71	1 362	2	692	—	—
188	Stückgüter im Einzelgewicht von weniger als 250 kg .....	—	—	30	—	7	472	—	119	—	—
189	Umschliessungen, gebraucht .....	—	—	—	—	21	922	27	387	—	—
	<b>Summe der Güter-Abfuhr</b>	586	144 739	79	9 203	10 639	470 751	407	52 507	178	305 370
	1927: ..	310	163 018	427	7 366	9 103	419 065	385	44 122	—	286 790
	<b>Darunter:</b>										
20/25	Getreide .....	—	—	—	—	1 680	145	—	—	—	—
53a/53f	Düngemittel .....	—	—	—	822	6	824	—	4 339	—	2 078
65a/65g	Holz .....	—	—	—	494	1	180 659	151	37 247	—	—
88a/88e	Steinkohlen .....	586	350	—	250	—	—	—	—	—	—
148/149a-i	Eisen- u. Stahlwaren .....	—	—	—	78	88	2 429	3	177	—	—
	<b>Flossverkehr</b>										
65e	And. Hölzer als Edelh., nicht geschält .....	—	—	—	—	—	179 758	151	37 245	—	—
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz gesägt, gehobelt, Balken .....	—	—	—	—	—	550	—	—	—	—
	<b>Summe des Flossholzes</b> .....	—	—	—	—	—	180 308	151	37 246	—	—



15 Bingen		16 Oberlahnstein		17 Koblenz		18 Beuel		19 Wesseling		20 Köln		Nummer
Abfuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen												
Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	
1 421	43 253	10 662	141 744	419	6 982	13 040	149 232	2032 121	196 435	836 812	91 375	
—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	3	9	98e
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30	98f
103	16 828	8	130	18	16	—	1 654	—	—	910	4 589	98g
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99/102
—	24	49	1 341	—	24	—	—	—	—	1 762	16 026	103
—	—	—	916	—	1	—	—	—	—	50	13 344	104a
—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	455	104b
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	104c
—	—	—	—	—	32	—	—	—	—	1	23	104d
23	1 120	279	433	158	5	—	—	20 327	—	27 312	40 252	104e
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105/107
10	67	—	—	—	5	—	—	—	—	29	89	108/112
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	43	248	113/118
—	—	—	—	4	19	—	—	—	—	187	206	119/131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	156	132
1	—	—	—	2	4	—	—	—	—	155	364	133/134
2	5	5	920	12	917	—	—	—	—	3 294	14 359	135/139
—	—	—	—	1	129	—	20 287	—	—	4	244	140
—	—	—	63	—	542	—	—	—	89	4	7 081	141
1	—	—	1	—	1 227	—	—	—	—	6	686	142/143
1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	17	1 518	144/147
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 023	67 861	148/149a
—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	704	148/149b
—	1	—	—	—	5	—	—	—	—	346	17 983	148/149c
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	184/149d
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148/149e
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	148/149f
2	3	—	605	—	583	—	—	—	—	105	3 548	148/149g
216	1 221	—	61	—	—	—	—	—	—	125	40 182	148/149h
7	494	1	246	102	195	—	—	—	—	1 035	7 663	148/149i
—	—	—	—	—	51	—	—	—	—	1 245	3 493	150/155
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156/157
5	219	2	25	—	19	—	—	—	—	1 971	28 822	158/168
—	19	—	—	1	1	—	—	—	—	32	134	169/174
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175/180
—	—	—	10	12	22	—	—	—	—	733	718	181
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	183/186
10	831	30	71	17	19	—	—	—	—	1 091	776	187
1	2	—	2	396	62	—	—	—	—	418	363	188
2	11	3	11	123	412	—	—	—	—	653	1 718	189
1 805	64 099	11 039	146 791	1 265	11 288	13 040	171 173	2 052 448	196 524	879 372	365 325	
1 008	63 347	10 297	216 570	2 348	10 325	19 555	29 368	1 849 189	176 063	707 315	367 704	
165	3 939	1 591	360	—	—	—	—	—	—	33 864	12 439	20/25
1	788	—	4	—	—	—	—	—	—	1 521	3 014	53a/53f
921	6 329	162	2 569	3	960	—	—	—	—	32	176	65a/65g
—	721	—	—	—	1	—	—	—	—	735 809	8 593	88a/88c
225	1 719	1	918	102	893	—	—	—	—	2 634	138 146	148/149a-i
—	—	—	1 191	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	1 191	—	—	—	—	—	—	—	—	



Nummer	Güterverzeichnis	22		22		23		24		25	
		Leverkusen		Benrath <sup>1)</sup>		Neuss		Düsseldorf		Krefeld	
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal
<b>Abfuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen</b>											
<b>I. Lebende Tiere.</b>											
1/7	Lebende Tiere (Stückzahl)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>II. Nahrungsmittel und Getränke.</b>											
8/10	Fleisch, einschl. Geflügel u. Wild, nicht lebend..	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—
11	Speisefette .....	—	—	—	—	19	132	80	16	46	105
12	Margarine u. andere Kunstbutter .....	—	—	—	—	—	2	16	3	28	3
13	Milch .....	—	—	—	—	—	—	1	4	21	—
14/15	Naturbutter, Käse .....	—	—	—	—	—	—	6	34	—	—
16	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Fische, Schalthiere und Muscheln .....	—	—	—	—	—	—	22	16	—	1
18/19	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Weizen .....	—	—	—	—	5 741	827	41	1 326	283	473
21	Roggen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	150	270
22	Gerste .....	—	—	—	—	—	—	39	100	—	—
23	Hafer .....	—	—	—	—	163	25	1 218	20	147	—
24	Mais .....	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—
25	Andere Getreidearten .....	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—
26	Reis .....	—	—	—	—	—	—	3	60	21	—
27/28	Mehl aus Getreide, Reismehl u. andere Müllereizerzeugnisse .....	—	—	1 259	2 955	21 329	13 008	69 777	14 379	19 411	5 194
29	Malz .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Frisches Gemüse .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32/33	Getrocknete Hülsenfrüchte, getrocknetes Gemüse .....	—	—	—	—	—	—	8	41	29	13
34	Kartoffeln .....	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—
35	Obst, frisch und getrocknet .....	—	—	—	—	—	—	28	206	17	22
36	Kaffee .....	—	—	—	—	—	—	108	15	4 754	2
37/38	Kakao roh oder zubereitet, Schokolade .....	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
39	Tee .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Zucker, roh und raffiniert .....	—	—	28	—	25	—	3	18	1 269	830
41	Gewürze .....	—	—	—	—	—	—	29	53	—	3
42	Pflanzenöle .....	—	—	29	2	2 973	3 293	519	451	147	33
43	Salz, i. Rohzstd. od. raffin. .....	—	—	—	—	—	—	—	63	—	—
44	Andere Nahrungsmittel .....	—	—	42	6	—	10	126	55	8	3
45	Wein .....	—	—	—	—	—	—	60	155	29	3
46	Bier .....	—	—	—	120	—	—	32	5 293	—	—
47	Weingeisthaltige Getränke .....	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—
48	Quellwasser und Mineralwasser .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Andere Getränke .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.</b>											
50	Häute, roh, gesalzen, gerbt, ab. nicht weit. zugerichtet, roh. Pelzwerk .....	—	—	—	—	—	—	15	261	—	—
51	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Knochen und Hornzapfen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53a	Tierisch. Dünger u. Guano .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53b	Calciumsuperphosphat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	5 199	315
53c	Salpetersaures Natron .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53d	Schlacken phosphors. Salze .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53e	Kalidünger .....	—	—	—	—	—	53	—	—	—	—
53f	Andere Düngemittel .....	—	—	2 002	—	—	1 414	62	39	—	—
54/55	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Futtermittel .....	—	—	—	—	871	3 385	4 068	3 975	101	30
57	Kleie .....	—	—	—	—	15	531	11 486	9 178	4 771	2 470
58	Ölkuchen .....	—	—	3 066	—	3 015	4 773	1	—	2	48
59	Hopfen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Zuckerrüben .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Sämereien .....	—	—	—	—	—	1	34	22	6	—
62	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
zu übertragen...		—	—	1 358	8 151	34 151	27 454	87 794	35 895	36 489	9 818

<sup>1)</sup> Siehe Fußnote 1, Seite 199.



26 Uerdingen		27 Rheinhausen		28 Duisburg		29 Homberg		30 Hamborn		31 Walsum		Nummer
Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1/7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8/10
—	—	—	—	521	193	—	—	—	—	—	—	11
84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
8	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14/15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
1	2	—	—	68	268	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18/19
—	—	—	—	5 834	50	—	—	—	—	—	—	20
—	3	—	—	1 530	—	—	—	—	—	—	—	21
—	708	—	—	635	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	427	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	982	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	25
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
165	57	—	—	12 354	267	—	—	—	—	—	—	27/28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32/33
89	10	—	—	2	8	—	—	—	—	—	—	34
1 885	223	—	—	7	103	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
91	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	37/38
5 724	541	—	—	916	15	—	—	—	—	—	—	39
21	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
3 909	235	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
11	6	—	—	10	24 033	—	—	—	—	—	—	42
54	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
2	7	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
11	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
—	—	—	—	101	2 106	—	—	9	—	—	—	50
—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
—	1	—	730	—	—	—	—	1 574	—	—	—	53a
—	—	—	—	1 608	62 279	—	—	—	—	—	—	53b
—	—	—	16 141	—	—	—	—	34 520	9 742	—	—	53c
—	—	—	—	—	34 950	—	—	—	—	—	—	53d
600	686	—	—	227	167 331	—	—	—	—	—	—	53e
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53f
—	1	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	54/55
—	—	—	—	2 141	1 471	—	—	1	12	—	—	56
3 207	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58
—	—	—	—	115	1 217	—	—	—	—	—	—	59
—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
15 908	2 509	—	16 871	27 498	294 375	—	—	36 104	9 754	—	—	



Nummer	Güterverzeichnis	22 Leverkusen		23 Benrath <sup>1)</sup>		24 Neuss		25 Düsseldorf		26 Krefeld	
		Abfuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen									
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal
	Übertrag...	—	—	1 358	8 151	34 151	27 454	87 794	35 895	36 489	9 818
63	Harze, Gummi u. Pflanzenwachs .....	—	—	—	—	—	—	159	713	77	10
64	Rohtabak .....	—	—	—	—	—	—	7	11	—	6
65a	Eisenbahnschwellen aus Holz .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65b	Grubenholz .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65c	Brennholz .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65d	Edelhölzer .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65e	Andere Hölzer als Edelhölzer, nicht geschält ..	—	—	—	—	—	—	85	—	—	—
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken .....	—	—	—	—	—	—	65	1	—	—
65g	Andere Holz .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Farbhölzer, Gerbrinden u. and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt ..	—	—	23	38	—	—	—	—	21	—
68	Zellstoff .....	—	—	—	—	—	—	17	2	—	—
69	Kupfererze .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70a	Eisenerze .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70b	Schwefelkies .....	—	30 077	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Bleierze .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Zinkerze .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Manganerze .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74/75	Andere Erze .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	Aluminium .....	—	—	—	—	—	—	13	22	—	—
77	Kupfer .....	—	—	—	24	—	31	32	239	—	107
78	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79a	Roheisen, Rohstahl .....	—	—	—	—	—	—	—	103	34 595	5 680
79b	Luppen aus Eisen und Stahl; gezogener Gussstahl .....	—	—	—	170	—	—	—	141	—	388
79c	Alteisen, Eisen- u. Stahlbruch .....	—	—	11	113	—	—	409	788	—	20
80	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	Blei .....	—	—	—	—	—	—	2	107	74	—
82	Zink .....	78	—	83	674	—	12	4	110	—	—
83	Andere unedle Metalle im Rohzustand .....	—	—	—	20	—	—	158	106	—	—
84/85	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86a	Pflastersteine .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86b	Andere rohe oder einfach behauene Steine .....	—	—	—	—	—	3 458	2	1 420	—	—
86c	Natürl., fester Asphalt ..	—	—	—	—	—	—	87	728	—	—
87a	Petroleum u. andere Mineralöle, roh und Rückstände .....	—	—	43	—	—	—	830	4 083	145	3
87b	Derivate der Mineralöle ..	—	—	20 363	1 563	—	—	7 678	818	—	—
88a	Steinkohlen .....	—	—	—	—	150 119	20 433	—	360	1 136	—
88b	Steinkohlenkoks .....	—	—	—	—	12 047	600	—	—	836	—
88c	Steinkohlenbriketts .....	—	—	—	—	1 165	1 370	—	—	—	—
88d	Braunkohle .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88e	Braunkohlenbriketts .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88f	Rückstände der Kohlendestillation .....	—	—	—	—	—	291	—	9	—	—
88g	Torf .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	Kalk .....	—	—	—	—	—	4	—	58	—	—
90	Zement .....	8 040	360	—	—	—	—	—	100	—	57
91	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	Wolle .....	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—
93	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	Baumwolle .....	—	—	—	—	—	—	5	14	14	—
95	Jute .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96	Hanf und Flachs .....	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
97	Andere Textilrohstoffe ..	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
98a	Lumpen und Abfälle .....	—	—	—	—	—	1	2	100	1	253
98b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel .....	—	—	—	11	—	5 250	—	6 201	—	—
98c	Erde für Steingut, Töpfererde, Kaolin (Porzellanerde), Schamotte, Ton ..	—	—	—	—	—	1	6	2	130	—
98d	Farberden (einschl. Kreide) Graphit .....	—	—	—	—	—	—	3	381	—	—
	zu übertragen...	8 118	30 377	21 881	10 764	197 482	58 905	97 358	52 596	73 518	16 342

1) Siehe Fußnote 1, S. 199.



27 Uerdingen		28 Rheinhausen		29 Duisburg		30 Homburg		31 Hamborn		32 Walsum		Nummer <sup>s</sup>
Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	
Abfuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen												
15 968	2 509	—	16 871	27 498	294 375	—	—	36 104	9 754	—	—	
1	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63
—	2	—	—	51	5	—	—	—	—	—	—	64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65a
—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	65b
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65c
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65d
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65e
30	1	—	—	236	571	—	—	—	—	—	—	65f
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65g
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67
11	100	—	—	—	154	—	—	—	—	7 416	12 106	68
—	—	—	—	116	1 614	—	—	—	—	—	—	69
—	—	—	—	36 814	19 950	—	—	—	605	—	—	70a
—	—	—	—	1 522	265	—	—	—	—	—	—	70b
—	—	—	—	47	520	—	—	—	—	—	—	71
—	—	—	—	40	537	—	—	—	—	—	—	72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73
—	—	—	—	14 000	3 387	—	—	—	—	—	—	74/75
—	—	—	—	—	1 478	—	—	—	—	—	—	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	19 804	29 139	55 786	20 880	—	—	23 068	39 849	11 063	11 789	79a
—	—	—	67 756	683	74 904	—	—	—	—	43	33 989	79b
—	—	—	—	32	9 890	—	—	—	247	—	—	79c
48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	474	1 979	—	—	—	—	—	—	81
—	—	—	—	3 317	1 309	—	—	—	75	—	—	82
—	—	—	—	1 304	2 787	—	—	—	—	—	—	83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84/85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86a
—	—	—	—	1 389	6 731	—	—	—	136	—	—	86b
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86c
2	1	—	—	6 792	617	—	—	—	—	—	—	87a
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87b
—	—	—	—	3 450 699	9427 974	375 750	594 027	398 560	807 885	136 521	495 337	88a
—	—	—	—	248 655	749 523	7 881	6 024	48 417	4 968	7 433	2 815	88b
—	—	—	—	879	53 622	—	—	—	—	—	19 865	88c
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88d
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88e
—	—	—	—	—	—	2 357	2 584	—	—	1 344	4 175	88f
—	—	—	—	—	89	—	—	—	—	—	—	88g
—	—	—	—	—	399	—	135	—	—	7	—	89
—	—	1 933	10 043	1 406	621	—	—	—	—	—	—	90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94
—	—	—	—	194	—	—	—	—	—	—	—	95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96
—	—	—	—	—	270	—	—	—	—	—	—	97
—	8	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	98a
—	—	—	—	5 472	29 437	—	—	—	—	—	—	98b
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98c
—	—	—	—	330	56 884	—	—	—	—	—	—	98d
—	—	—	—	—	714	—	—	—	—	—	—	
16 060	2 652	21 737	123 809	3 857 736	10 761 557	385 988	603 376	506 149	863 463	163 820	580 076	



Nummer	Güterverzeichnis	21 Leverkusen		22 Benrath <sup>1)</sup>		23 Neuss		24 Düsseldorf		25 Krefeld	
		Abfuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen									
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal
	Übertrag...	8 118	30 377	21 88	10 764	197 482	58 905	97 358	52 590	73 518	16 342
98e	Andere Erden .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl) .....	—	247	—	—	—	—	—	35	—	—
98g	Andere Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe .....	6	259	4	—	24	92	484	521	109	887
	<b>IV. Fertigwaren.</b>										
99/102	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103	Farben, Färbemittel, Lacke .....	1 473	7 623	1	2	50	22	423	1 452	18	41
104a	Soda aller Art .....	—	7	12 270	10 137	—	2 335	—	93	—	—
104b	Bitter- und Glaubersalz .....	1 541	997	—	—	—	—	—	1 024	—	—
104c	Salzsäure .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
104d	Teer, Teeröl u. ihre Derivate (Benzol usw.), Pech, Naphtalin usw. ....	—	—	1 570	1 109	—	5	—	4	—	—
104e	Andere chemische Erzeugnisse .....	31 806	77 883	2 727	13 311	637	1 608	247	3 028	106	2 492
105/107	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
108/112	Häute, Felle u. Leder, zugerichtet; Waren daraus .....	—	—	—	—	—	—	9	9	—	—
113/118	Garne und Seilerwaren .....	—	—	—	—	142	3 628	87	64	10	—
119/131	Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke .....	—	—	—	—	—	—	226	100	—	5
132	Kautschukwaren .....	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—
133/134	Holzmöbel und andere Holzwaren .....	1	—	19	23	121	—	22	241	—	—
135/139	Papier, Pappe und Waren daraus .....	—	—	134	4 062	458	6 122	2 168	18 122	174	1 286
140	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Zement und aus Stein .....	—	—	—	3	—	—	3	34	—	—
141	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan .....	—	—	—	—	—	—	1 804	9 364	—	1 991
142/143	Fayence od. Porzellan; and. Töpferwaren .....	—	—	—	—	—	—	6	17	—	—
144/147	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trinkgläser, andere Glaswaren .....	—	—	63	12 591	—	—	3	967	—	—
148/149a	Eisen u. Stahl in Stäben u. Bandeisen, geformt oder nicht, eiserne Balken .....	—	—	—	2 675	—	—	830	2 449	—	142
148/149b	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruktionsteile) .....	—	—	—	2 324	—	67	3 572	5 186	—	—
148/149c	Platten und Bleche aus Eisen und Stahl und Weissblech .....	—	—	—	1 839	—	—	30	484	—	328
148/149d	Schienen i. Eis. od. Stahl u. ih. Zubehört. Eisenbahnschwellen, eiserne .....	—	—	—	277	—	—	64	6	4	319
148/149e	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmaterial .....	—	—	—	1 168	—	—	69	521	—	—
148/149g	Rohre, Röhren u. Säulen aus Eisen und aus Stahl .....	26	—	5 214	71 130	—	—	3 901	59 910	1	831
148/149h	Eisen- und Stahldraht in Ringen .....	—	—	—	17 938	—	—	816	14 486	—	611
148/149i	Andere Eisen- und Stahlwaren .....	—	—	1	4 454	292	10 397	522	35 491	—	196
150/155	Waren aus unedlen Metallen ausser Eisen und Stahl .....	—	—	—	128	—	3	14	224	—	366
156/157	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
158/168	Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon .....	—	1	188	1 617	3 588	11 991	311	8 142	16	350
169/174	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote .....	—	—	—	9	—	—	28	198	—	13
175/180	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
181	Andere Fertigerzeugnisse .....	—	—	25 842	30 102	—	42	331	380	2	2
182	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>V. Gold- und Silber, unverarbeitet, und Gold, und Silbermünzen.</b>										
183/186	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
187	Waren, der. Versand v. untergeordnet. Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis) .....	40	1 672	—	46	70	150	1 568	971	61	38
188	Stückgüter im Einzelgewicht von weniger als 250 kg .....	—	2	5	271	—	—	117	132	—	1
189	Umschliessungen, gebraucht .....	39	31	4	196	—	1 648	67	2 412	12	3
	<b>Summe der Güter-Abfuhr</b>	<b>43 050</b>	<b>119 099</b>	<b>69 923</b>	<b>186 176</b>	<b>262 865</b>	<b>97 015</b>	<b>115 080</b>	<b>218 660</b>	<b>74 031</b>	<b>26 238</b>
	1927...	48 556	123 629	72 417	186 647	148 768	80 763	114 842	225 189	96 054	26 313
	<b>Darunter:</b>										
20/25	Getreide .....	—	—	—	—	5 904	852	1 298	1 506	630	743
53a/53f	Düngemittel .....	—	—	—	2 002	—	1 467	62	39	5 199	315
65a/65g	Holz .....	—	—	—	—	—	—	150	1	—	—
88a/88c	Steinkohlen .....	—	—	—	—	163 331	22 403	—	360	1 972	—
148/149a-i	Eisen- u. Stahlwaren .....	26	—	5 215	101 805	292	10 464	9 804	118 533	5	2 427
	<b>Flossverkehr:</b>										
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65g	And. Holz .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>Summe des Flossholzes</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Siehe Fussnote 1, Seite 199.



16 Uerdingen		17 Rheinhausen		18 Duisburg		19 Homberg		20 Hamborn		21 Walsum		Nummer
Abfuhr in Tonnen in den deutschen Rheinhäfen												
Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	
16 060	2 652	21 737	123 809	3 857 736	10 761 537	385 988	603 370	506 149	863 463	163 820	5 007 6	98e
—	—	—	—	—	—	—	—	9 800	26 519	—	106	98f
33	41	—	—	—	—	—	—	—	1 435	—	—	98g
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99/102
3 422	2 762	—	—	—	—	—	454	11	16	—	—	103
3	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—	104a
2	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104b
—	—	—	—	—	15 197	—	—	—	—	—	—	104c
1	—	—	—	15 824	58 862	—	2 178	2 946	8 669	—	7 287	104d
2 925	10 528	—	—	1 086	9 189	—	—	4	324	—	—	104e
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105/107
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108/112
—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113/118
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119/131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
4	4	—	—	1	134	—	—	—	—	—	—	133/134
89	124	—	—	64	658	—	—	—	—	—	—	135/139
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140
—	52	—	—	50	1 617	—	3 977	—	—	—	—	141
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142/143
1	—	—	—	21	1 615	—	—	—	—	—	—	144/147
—	8	17 115	149 010	27 023	72 095	—	—	28 466	593 567	13 039	77 037	148/149a
—	294	—	4 168	6 420	38 222	—	—	—	—	—	1 638	148/149b
—	—	—	201	28 714	317 512	—	—	54	—	18 420	55 192	148/149c
—	—	2 949	83 645	6 454	94 872	—	—	—	140	1 021	79 354	148/149d
—	—	239	16 817	34	3 428	—	—	—	—	—	27	148/149e
283	363	—	116	1 264	18 258	—	—	—	—	41	2 243	148/149f
—	—	—	—	11 046	91 975	—	—	—	—	—	219	148/149g
41	—	6 319	84 028	703	31 372	—	—	—	—	4 644	43 083	148/149h
4	32	—	13	485	12 483	—	—	—	—	—	123	148/149i
53	3	—	—	—	—	—	—	2	12	—	—	150/155
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156/157
84	1 094	—	—	346	5 209	—	—	—	4	—	—	158/168
—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	169/174
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175/180
6	3	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	181
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	183/186
108	517	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	187
29	40	—	—	16 401	17 937	—	—	2	1	—	—	188
8	14	—	—	—	—	—	46	—	75	—	—	189
23 157	18 625	48 359	461 807	3 973 672	11 552 235	385 988	610 022	547 435	94 259	200 985	846 385	
28 711	15 398	68 257	392 675	4 447 131	14 206 128	375 872	625 932	700 247	1 384 782	212 981	899 148	
—	711	—	—	9 408	90	—	—	—	—	—	—	20/25
600	687	—	16 871	1 835	64 560	—	—	36 094	9 742	—	—	53a/53f
30	1	—	—	236	589	—	—	—	—	—	—	65a/65g
—	—	—	—	3 700 233	10 231 119	383 631	609 651	448 977	8 2 853	143 954	518 017	88a/88c
328	697	26 622	337 978	82 143	680 218	—	—	28 520	593 707	37 165	2 8 916	148/149a-i
—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	65b
—	—	—	—	236	571	—	—	—	—	—	—	65f
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65g
—	—	—	—	236	589	—	—	—	—	—	—	



Nummer	Güterverzeichnis	Abfuhr in Tonnen										Nummer	Gesamt-Abfuhr in den schweizer., französischen und deutschen Rheinhäfen (Spalte 1-36)		
		32 Orsoy		33 Rheinberg		34 Wesel		35 Emmerich		36 Cleve <sup>1)</sup>			Berg	Tal	zusammen
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal				
<b>I. Lebende Tiere.</b>															
1/7	Lebende Tiere (Stückzahl)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1/7	—	—	—
<b>II. Nahrungsmittel und Getränke.</b>															
8/10	Fleisch, einschl. Geflügel u. Wild, nicht lebend.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8/10	45	32	77
11	Speisefette	—	—	—	—	6	—	893	832	—	—	11	2 610	3 299	5 909
12	Margarine u. andere Kunstbutter	—	—	—	—	—	—	17	11	—	—	12	1 349	2 698	4 047
13	Milch	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	13	86	3 313	3 399
14/15	Naturbutter, Käse	—	—	—	—	22	—	150	—	—	—	14/15	299	150	449
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—
17	Fische, Schalthiere und Muscheln	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	234	410	644
18/19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18/19	—	—	—
20	Weizen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	94 897	31 118	126 035
21	Roggen	—	—	—	—	109	—	—	—	—	—	21	3 520	7 402	10 922
22	Gerste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	10 861	26 613	37 474
23	Hafer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	10 106	611	10 717
24	Mais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	24	15 131	1 573	16 704
25	Andere Getreidearten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	27	236	263
26	Reis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	282	113	395
27/28	Mehl aus Getreide, Reismehl u. andere Müllereierzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27/28	221 822	151 862	373 684
29	Malz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	83	5 448	5 531
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—
31	Frisches Gemüse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	3	68	71
32/33	Getrocknete Hülsenfrüchte, getrocknetes Gemüse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32/33	1 927	3 137	5 064
34	Kartoffeln	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	1	4 179	4 180
35	Obst, frisch und getrocknet	—	—	—	—	30	—	2	4	—	—	35	385	777	1 162
36	Kaffee	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	7 133	498	7 631
37/38	Kakao roh oder zubereitet; Schokolade	—	—	—	—	106	—	75	14	—	—	37/38	360	885	1 245
39	Tee	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	39	39	5	44
40	Zucker, roh und raffiniert	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	13 697	3 175	16 872
41	Gewürze	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	41	90	177	267
42	Pflanzenöle	—	—	—	—	—	—	7 537	6 549	234	225	42	18 533	14 699	33 233
43	Salz, i. Rohzstd. od. raffin.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	21	212 586	212 607
44	Ander Nahrungsmittel	—	—	—	—	—	—	43	1	—	—	44	2 304	6 402	8 706
45	Wein	—	—	—	—	—	—	7	29	—	—	45	1 107	16 500	17 607
46	Bier	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	177	7 532	7 709
47	Weingeisthaltige Getränke	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	47	57	518	575
48	Quellwasser und Mineralwasser	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	4	3 721	3 725
49	Andere Getränke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	15	241	256
<b>III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.</b>															
50	Häute, roh, gesalzen, gegerbt, ab. nicht weiter zugerichtet, roh. Pelzwerk	—	—	—	—	—	17	—	10	—	—	50	501	6 181	6 682
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	—	—	—
52	Knochen und Hornzapfen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	—	265	265
53a	Tierisch. Dünger u. Guano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53a	—	94	94
53b	Calciumsuperphosphat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53b	7 232	12 892	20 124
53c	Salpetersaures Natron	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53c	7 788	186 765	194 553
53d	Schlacken phosphors. Salze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53d	34 526	28 030	62 556
53e	Kalidünger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53e	2	633 446	633 448
53f	Andere Düngemittel	—	—	—	—	67	—	—	—	—	—	53f	48 682	518 989	567 671
54/55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54/55	—	—	—
56	Futtermittel	—	—	—	—	192	12	—	—	—	41	56	6 212	12 978	19 190
57	Kleie	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	57	19 865	41 560	61 425
58	Ölkuchen	—	—	—	—	—	—	21 110	3 999	3 355	3 955	58	31 749	36 442	68 191
59	Hopfen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	—	148	148
60	Zuckerrüben	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	120	1 484	1 604
61	Sämereien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	985	892	1 877
62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	—	—	—
zu übertragen...		—	—	—	—	300	357	29 848	11 451	3 589	4 285	564 867 1 990 264 2 555 131			

1) Siehe Fussnote, 2. Seite 199.



Nummer	Güterverzeichnis	Abfuhr in Tonnen										Nummer	Gesamt-Abfuhr in den schweizer., französischen und deutschen Rheinhäfen (Spalte 1-36)		
		32 Orsoy		33 Rheinberg		34 Wesel		35 Emmerich		36 Cleve <sup>1)</sup>			Berg	Tal	zusammen
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal				
	Übertrag...					300	357	29 848	11 451	3 589	4 285		564 867	1 990 264	2 555 131
63	Harze, Gummi u. Pflanzenwachs											63	848	1 677	2 525
64	Rohtabak	22	2					66				64	2 033	5 988	8 021
65a	Eisenbahnschwellen aus Holz											65a		2 718	2 718
65b	Grubenholz											65b		3 453	3 453
65c	Brennholz											65c	4	514	518
65d	Edelhölzer											65d	12	800	812
65e	Andere Hölzer als Edelhölzer, nicht geschält											65e	743	234 216	234 959
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken											65f	4 192	133 823	138 015
65g	Anderes Holz											65g	1 028	313	1 341
66												66			
67	Farbhölzer, Gerbrinden u. and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt											67	2 431	380	2 811
68	Zellstoff						4					68	8 882	46 418	65 300
69	Kupfererze											69	127	2 011	2 138
70a	Eisenerze											70a	37 782	1 796 178	18 339 600
70b	Schwefelkies											70b	9 355	168 024	177 379
71	Bleierze											71	47	1 086	1 133
72	Zinkerze											72	471	4 762	5 233
73	Manganerze											73		18	18
74/75	Andere Erze											74/75	14 629	48 007	62 636
76	Aluminium											76	34	600	634
77	Kupfer											77	522	4 021	4 523
78												78			
79a	Roheisen, Rohstahl											79a	145 013	109 829	254 842
79b	Luppen aus Eisen und Stahl; gezogener Gussstahl											79b	726	187 066	187 792
79c	Alteisen, Eisen- u. Stahlbruch						779					79c	1 784	179 245	181 029
80												80			
81	Blei											81	3 699	3 873	7 572
82	Zink											82	4 796	3 433	8 229
83	Andere unedle Metalle im Rohzustand					21	10					83	1 673	3 692	5 365
84/85												84/85			
86a	Pflastersteine											86a		9 452	9 452
86b	Andere rohe oder einfach behauene Steine					978	1 440		533			86b	4 514	164 019	168 533
86c	Natürl., fester Asphalt							4 512	152			86c	4 655	8 458	13 113
87a	Petroleum u. andere Mineralöle, roh und Rückstände								313	335		87a	16 312	11 300	27 612
87b	Derivate der Mineralöle									3		87b	51 188	4 430	55 618
88a	Steinkohlen	105 977	174 162									88a	5 043 878	11 603 854	16 647 732
88b	Steinkohlenkoks	12 592	320									88b	676 906	765 846	1 442 752
88c	Steinkohlenbriketts											88c	8 668	74 857	83 525
88d	Braunkohle											88d	57 584	510	58 094
88e	Braunkohlenbriketts											88e	1 970 819	197 187	2 168 006
88f	Rückstände der Kohlendestillation							40				88f	3 890	7 400	11 290
88g	Torf											88g		96	96
89	Kalk											89	5 828	306 711	312 539
90	Zement											90	28 162	487 589	515 751
91												91			
92	Wolle											92	7	119	126
93												93			
94	Baumwolle					40	102					94	538	3 648	4 186
95	Jute						2					95	197	10	207
96	Hanf und Flachs											96	15	33	48
97	Andere Textilrohstoffe											97	157	358	515
98a	Lumpen und Abfälle											98a	106	11 802	11 908
98b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel					3 852	470					98b	12 999	138 921	151 920
98c	Erde für Steingut, Töpfererde, Kaolin (Porzellanerde), Schamotte, Ton											98c	6 859	62 924	69 783
98d	Farberden (einschl. Kreide) Graphit					21						98d	26	25 346	25 372
	zu übertragen...	118 301	174 494			5 572	3 164	34 779	12 475	3 589	4 285		8 699 006	18 827 279	27 526 286

1) Siehe Fussnote 2, Seite 199.



Nummer	Güterverzeichnis	Abfuhr in Tonnen										Nummer	Gesamt-Abfuhr in den schweizer., französischen und deutschen Rheinhäfen (Spalte 1-36)		
		32 Orsoy		33 Rheinberg		34 Wesal		35 Emmerich		36 Cleve <sup>1)</sup>			Berg	Tal	zusammen
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal				
	Übertrag..	118 891	174 484	—	—	5 572	1 164	3 773	12 475	3 589	4 285	8 699 006	18 827 779	27 526 785	
98e	Andere Erden .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98e	3	1 696	1 699
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98f	9 802	45 082	54 884
98g	Andere Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe .....	—	—	—	—	—	—	22 1 074	—	—	36	98g	3 476	51 998	55 474
<b>IV. Fertigwaren.</b>															
99/102	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99/102	—	—	—
103	Farben, Färbemittel, Lacke .....	—	—	—	—	35	6	81	—	—	—	103	7 521	68 932	76 453
104a	Soda aller Art .....	—	—	1978	—	—	—	—	—	—	—	104a	12 334	209 344	221 678
104b	Bitter- und Glaubersalz .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104b	1 543	2 587	4 130
104c	Salzsäure .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104c	—	25 342	25 342
104d	Teer, Teeröl u. ihre Derivate (Benzol usw.), Pech, Naphtalin usw. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104d	20 481	83 577	104 062
104e	Andere chemische Erzeugnisse .....	—	—	—	—	21 309	1 451	1 530	—	—	63 3 553	104e	93 437	411 316	—
105/107	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105/107	—	—	—
108/112	Häute, Felle u. Leder, zugerichtet; Waren daraus .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108/112	86	3 194	3 280
113/118	Garne und Seilerwaren .....	—	—	—	—	—	—	—	61	—	—	113/118	321	4 822	5 143
119/131	Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke .....	—	—	—	—	326	1	—	—	—	1	119/131	893	987	1 880
132	Kautschukwaren .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	4	429	433
133/134	Holz Möbel und andere Holzwaren .....	—	—	—	—	1	12	—	6	—	—	133/134	669	3 418	4 087
135/139	Papier, Pappe und Waren daraus .....	—	—	—	—	43	—	123	138	—	—	135/139	7 276	141 197	148 473
140	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Zement und aus Stein .....	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	140	8	21 097	21 105
141	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten, Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan .....	—	—	—	—	—	—	18	1 890	800	—	141	2 568	30 493	33 061
142/143	Fayence od. Porzellan; and. Töpferwaren .....	—	—	—	—	—	—	34	—	1	—	142/143	25	2 519	2 544
144/147	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trinkgläser, andere Glaswaren .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144/147	106	18 075	18 181
148/149a	Eisen u. Stahl in Stäben u. Banden, eisen geformt oder nicht, eiserne Balken .....	—	—	—	—	1	—	—	13	—	—	148/149a	88 548	1 043 552	1 132 100
148/149b	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruktionsteile) .....	74	141	—	—	1	—	—	—	—	—	148/149b	10 067	52 952	63 019
148/149c	Platten und Bleche aus Eisen und Stahl und Weissblech .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148/149c	47 975	396 260	444 235
148/149d	Schienen i. Eis. od. Stahl u. ih. Zubehört. ....	—	—	—	—	—	—	118	—	305	—	148/149d	10 711	290 450	301 161
148/149e	Eisenbahnschwellen, eiserne .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148/149e	273	52 086	52 359
148/149f	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmaterial .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148/149f	1 686	22 899	24 585
148/149g	Röhre, Röhren u. Säulen aus Eisen und aus Stahl .....	—	—	—	—	—	—	152	—	—	—	148/149g	20 572	245 656	266 228
148/149h	Eisen- und Stahldraht in Ringen .....	—	—	—	—	5	411	—	—	—	4	148/149h	12 925	245 698	258 623
148/149i	Andere Eisen- und Stahlwaren .....	—	—	—	—	3	237	1	118	—	—	148/149i	2 602	83 556	86 158
150/155	Waren aus unedlen Metallen ausser Eisen und Stahl .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150/155	1 327	8 185	9 512
150/157	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150/157	—	—	—
158/168	Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon .....	—	—	—	—	8	—	3	2	—	—	158/168	6 678	80 057	86 735
169/174	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote .....	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	169/174	75	699	774
175/180	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175/180	—	—	—
181	Andere Fertigerzeugnisse .....	—	—	—	—	4	—	—	1	—	1	181	26 929	34 405	61 334
182	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182	—	—	—
<b>V. Gold und Silber, unverarbeitet, und Gold- und Silbermünzen</b>															
183/186	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	183/186	—	—	—
187	Waren, deren Versand v. untergeordnet. Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis) .....	—	—	—	—	1	—	16	6	—	1	187	4 207	23 158	27 365
188	Stückgüter im Einzelgewicht von weniger als 250 kg .....	—	—	—	—	—	—	55	6	2	—	188	17 442	19 699	37 141
189	Umschliessungen, gebraucht .....	1	—	—	—	92	42	2	—	4	84	189	1 464	10 648	12 112
<b>Summe der Güter-Abfuhr</b>		118 877	174 629	—	19 748	6 681	4 022	36 419	17 702	4 456	7 965	9 113 044	25 362 342	34 475 386	
1927 .....		105 619	219 179	3 156	21 959	1 193	657	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Darunter:</b>															
20/25	Getreide .....	—	—	—	—	109	—	—	—	—	58	20/25	134 542	67 573	202 115
53a/53f	Düngemittel .....	—	—	—	—	—	67	—	—	—	—	53a/53f	98 230	1 380 216	1 478 446
65a/65g	Holz .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65a/65g	5 879	375 837	381 716
88a/88c	S.einkohlen .....	118 729	172 377	—	—	—	—	—	—	—	—	88a/88c	5 729 452	12 441 557	18 171 009
148/149a-i	Eisen- und Stahlwaren .....	—	—	—	—	10	918	1	436	—	4	148/149a-i	195 359	2 433 109	2 628 468
<b>Flossverkehr:</b>															
65b	Grubenholz .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65b	—	18	18
65c	And. Hölzer als Edelh., nicht geschält .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65c	217 004	1 342	218 346
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz gesägt, gehobelt, Balken .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65f	786	571	1 357
<b>Summe des Flossholzes</b>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	217 790	1 931	219 721

1) Siehe Fussnote 2, Seite 199.



Beilage 4 zu IV, A, a.

## **Güterverkehr.**

---

**Verkehr an der deutsch-niederländischen Grenze nach den niederländischen, belgischen, französischen und sonstigen Häfen**

**mit Einbegriff des Rhein-See-Verkehrs**

**im Jahre 1928**

nach den Aufzeichnungen<sup>1)</sup> der deutschen Haupt-Zollstelle in Emmerich, der niederländischen Zollstelle in Lobith und der belgischen und französischen Häfen.

---

<sup>1)</sup> Siehe die näheren Ausführungen auf Seite 29 unter 2 und 3.



Nummer	Güterverzeichnis	Gesamt-Zufuhr in den nieder- ländischen, belgischen und französischen Häfen (Sp. 2-30) 31	Zufuhr in Tonnen in den deutschen überseeischen Häfen (Rhein-See-Verkehr)					Zufuhr in Tonnen in den anderen überseeischen Häfen (Rhein-See-Verkehr)				Rhein-See- Verkehr Zusammen (Sp. 37, 38-41) 42	Gesamt- Zufuhr von dem Absatz Markte der deutsch-nieder- ländischen Grenz- verträge (Sp. 43) 43	
			Hafen 65 Bremen 32	Hafen 66 Hamburg 33	Hafen 67 Stettin 34	Hafen 68 Königs- berg 35	Hafen 69 andere deutsche Häfen 36	Zu- sammen (Sp. 32-36) 37	Hafen 70 Danzig 38	Hafen 71 Andere baltische Häfen 39	Hafen 72 Eng- lische Häfen 40			Hafen 73 Alle anderen Häfen 41
1/7	I. Lebende Tiere. Lebende Tiere (Stückzahl)													
8/10	II. Nahrungsmittel und Getränke. Fleisch, einschl. Geflügel u. Wild, nicht lebend	95 (7)									3		3	98 (7)
11	Speisefette	1 253 (1)	19	184	25	5	25	258	385				643	1 896 (1)
12	Margarine u. andere Kunst- butter	103		7		5		12	1				13	116
13	Milch	2 836		139			4	143					143	2 979
14/15	Naturbutter, Käse	51									11		11	62
16														
17	Fische, Schalthiere und Muscheln	281		2	115			117	65				182	463
18/19		(58)												(58)
20	Weizen	6 210	351					351					351	6 561
21	Roggen	718	15	5				20					20	738
22	Gerste	3 661									34		34	3 695
23	Hafer	478												478
24	Mais			10				10					10	202
25	Andere Getreidearten	192						11					11	22
26	Reis	11												
27/28	Mehl aus Getreide, Reismehl u. andere Müllereierzeugnisse	35 299 1 472	124	1 286 434	2 369	887	205 5	4 871 439	107		381	51	5 410 439	40 709 1 911
29	Malz													
30		49												49
31	Frisches Gemüse													
32/33	Getrocknete Hülsenfrüchte getrocknetes Gemüse	2 273 4 595	2	16	1	18	10	47			137		184	2 457 4 645
34	Kartoffeln	251		85			4	89			50		50	352
35	Obst, frisch und getrocknet	172		114	1	9	15	139			12		101	312
36	Kaffee										1		1	
37/38	Kakao roh oder zubereitet; Schokolade	520 2		111 2	3		37	151 2					151 2	671 4
39	Tee	17	30				10	49					49	66
40	Zucker, roh und raffiniert	101		4				4			9		13	114
41	Gewürze	(200)												(200)
42	Pflanzenöle	3 439	327	229	361	15	174	1 106	7		16	7	1 136	4 575
43	Salz, i. Rohzstd. od. raffin.	175 823 (1)		6				6					6	175 829 (1)
44	Andere Nahrungsmittel	796	26	48	78	60	56	268			8	3	279	1 075
45	Wein	8 443	177	1 937	167	481	185	2 947	52		105	23	3 127	11 570
46	Bier	5 513	7			1		8	17				25	5 538
47	Weingeisthaltige Getränke	415	10	76	22	19	63	190					190	605
48	Quellwasser und Mineral- wasser	13 163									4 181		4 181	17 344
49	Andere Getränke	1 221	3	17		1		21				1	22	1 243
50	III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe. Häute, roh, gesalzen, ge- gerbt, ab. nicht weiter zu- gerichtet, roh. Pelzwerk	6 087		134				134	25		313		472	6 559
51														
52	Knochen und Hornzapfen													57
53a	Tierisch, Dünger u. Guano	57											23	9 501
53b	Calciumsuperphosphat	9 478		23				23						
53c	Salpetersaures Natron													151 720
53d	Schlacken phosphors. Salze	151 720												768 361
53e	Kalidünger	768 361												630 676
53f	Andere Düngemittel	630 676												
54/55		(22)												(22)
56	Futtermittel	9 699		1 721	49	3	24	1 797					1 797	11 496
57	Kleie	22 947 (2696)			100			100					100	23 047 (2696)
58	Ölkuchen	25 315		1	200	4		205				210	415	25 730
59	Hopfen	54		4				4					4	58
60	Zuckerrüben													
61	Sämereien	1 126		61		5		66			1		67	1 193
62														
	zu übertragen	(2990) 1 894 970	1 091	6 656	3 491	1 513	837	13 588	659		5 262	295	19 804	1 914 777 (2990)

Bemerkung: Die zwischen Klammern eingetragenen Zahlen stellen den Verkehr der Grenzdurchgangsstelle Keesen dar.



Nummer	Güterverzeichnis	Gesamt-Zufuhr <sup>f</sup> in den niederländischen, belgischen und französischen Häfen (Sp. 3-50)	Zufuhr in Tonnen in den deutschen überseeischen Häfen (Rhein-See-Verkehr)					Zufuhr in Tonnen in den anderen überseeischen Häfen (Rhein-See-Verkehr)				Rhein-See-Verkehr Zusammen (Sp. 37, 38-41)	Gesamt-Zufuhr von dem Rhein überhalb der deutch-nieder- ländischen Grenz- ber (Sp. 31 und 42)	
			Hafen 65	Hafen 66	Hafen 67	Hafen 68	Hafen 69	Zu- sammen (Spalte 32-36)	Hafen 70	Hafen 71	Hafen 72			Hafen 73
			Bremen	Hamburg	Stettin	Königs- berg	Ander- e deutsche Häfen		Danzig	Ander- e baltische Häfen	Englische Häfen			Mit andere Häfen
1	2	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
	Übertrag...	(2 995) 1 894 973	1 091	6 656	3 491	1 513	837	13 588	659	—	5 262	205	19 804	(2 995) 1 914 777
63	Harze, Gummi u. Pflanzenwachs	2 221	2	49	2	1	3	57	—	—	205	1	253	2 484
64	Rohtabak	790	262	79	—	—	1	342	—	—	—	—	342	1 132
65a	Eisenbahnschwellen aus Holz	4 185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 185
65b	Grubenholz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65c	Brennholz	123	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123
65d	Edelhölzer	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
65e	Anderer Hölzer als Edelhölzer, nicht geschält	93 542	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93 542
65f	Bauholz Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken	10 506	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	10 509
65g	Anderes Holz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Farbhölzer, Gerbrinden u. and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
68	Zellstoff	44 131	2	—	15	—	—	17	—	—	624	—	641	44 772
69	Kupfererze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70a	Eisenerze	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92
70b	Schwefelkies	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Bleierze	1 958	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 958
72	Zinkerze	8 600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 600
73	Manganerze	349	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	349
74/75	Zinnerze, andere Erze	368	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	368
76	Aluminium	235	—	28	—	—	5	33	—	1	11	—	45	280
77	Kupfer	4 774	—	576	—	—	5 155	5 731	—	—	—	—	5 731	10 505
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79a	Roheisen, Rohstahl	79 976 (88)	—	—	300	—	70	370	—	445	—	101	916	80 892 (88)
79b	Luppen a. Eisen u. Stahl; gezogener Gussstahl	449 174	—	—	—	827	—	827	4	707	—	—	1 538	450 712
79c	Alteisen, Eisen- u. Stahlbruch	9 933	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 933
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	Blei	4 126	100	22	49	2	3	176	—	—	6	—	182	4 308
82	Zink	3 928	16	6	—	4	7	33	—	—	—	38	71	3 999
83	Anderer unedle Metalle im Rohzustand	710	2	23	—	1	—	26	—	—	22	7	55	765
84/85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86a	Pflastersteine	9 320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 320
86b	Anderer rohe oder einfach behauene Steine	2 366 223	—	—	—	—	3	3	—	—	—	3	6	2 366 229
86c	Natürl. fester Asphalt	12 193	—	2 795	152	—	—	2 947	3	—	—	—	2 950	15 143
87a	Petroleum u. and. Mineralöle, roh u. Rückstände	22 212	105	7 249	248	1	84	7 687	1	—	743	415	8 846	31 058
87b	Derivate der Mineralöle	68	1	—	—	—	3	4	—	—	—	—	4	72
88a	Steinkohlen	16 894 579	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16 894 579
88b	Steinkohlenkoks	1 008 777	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 008 777
88c	Steinkohlenbriketts	215 325	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	215 325
88d	Braunkohle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88e	Braunkohlenbriketts	147 803	—	—	—	3 715	120	3 835	—	—	15 455	19 290	19 290	167 153
88f	Rückstände der Destillation der Steinkohle	43 314	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3	43 317
88g	Torf	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	700
89	Kalk	5 020	—	21	2	—	—	23	—	—	7	—	30	5 050
90	Zement	499 677	—	—	—	—	560	560	—	—	—	—	560	499 677
91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	Wolle	451	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	451
93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	Baumwolle	4 148	5	31	27	2	10	75	—	—	—	3	78	4 226
95	Jute	63	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	6	69
96	Hanf und Flachs	46	2	14	—	—	—	16	—	—	—	—	18	64
97	Anderer Textilrohstoffe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
98a	Lumpen und Abfälle	11 514	—	—	—	1	2	3	—	—	177	—	180	11 694
98b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel	22 501	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	22 502
98c	Erde für Steingut, Töpfererde, Kaolin (Porzellanerde, Schamotte, Ton)	69 257	—	3	—	73	—	76	—	15	238	—	329	69 586
98d	Farberden (einschl. Kreide), Graphit	2 808	4	1	5	—	9	19	—	—	57	—	76	2 884
99a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99d	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99e	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99f	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99g	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99i	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99j	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99k	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99o	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99p	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99q	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99r	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99u	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99v	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99w	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99x	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99y	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99z	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
zu übertragen		(3 084) 23 950 242	1 592	17 553	4 292	6 140	6 872	36 449	670	1 168	7 362	16 319	61 968	(3 084) 24 012 210



Nummer	Güterverzeichnis	Gesamt-Zufuhr in den niederl., belg. u. franz. Häfen (Sp. 3-30)	Zufuhr in Tonnen in den deutschen überseeischen Häfen (Rhein-See-Verk.)						Zufuhr in Tonnen in den anderen überseeischen Häfen (Rhein-See-Verkehr)				Rhein-See-Verkehr Zusammen (Sp. 37, 38-41)	Gesamt-Zufuhr 100 km Rhein oberhalb der deutsch-niederländischen Grenze (Sp. 42-43)						
			Haf. 65		Haf. 66		Haf. 67		Haf. 68		Haf. 69				Zusammen		Haf. 70	Haf. 71	Haf. 72	Haf. 73
			Bremen	Hamburg	Stettin	Köln	Hamburg	andere deutsche Häfen	Zusammen	Danzig	andere ostliche Häfen	Englische Häfen			Alle anderen Häfen	Zusammen	Zusammen	Zusammen	Zusammen	
	Übertrag...	(3 084) 23 900 242	1 592	17 553	4 292	6 140	6 872	36 449	670	1 168	7 362	16 319	61 968	2 401 210						
98e	Andere Erden .....	28 204	—	—	—	—	125	125	—	—	—	—	125	28 329						
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl) .....	52 568	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	52 572						
98g	Andere Rohstoffe od. einf. zubereit. Stoffe <b>IV. Fertigwaren.</b>	317 622	145	348	178	23	74	768	733	—	642	16	2 159	319 781						
99/102	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
103	Farben, Färbemittel, Lacke .....	93 054	1 430	4 180	1 619	314	322	7 865	48	10	968	377	9 268	102 322						
104a	Soda aller Art .....	179 136	80	281	1 777	440	568	3 146	85	—	946	—	4 177	183 313						
104b	Bitter- und Glaubersalz .....	19 126	—	—	—	—	—	—	—	13	—	2	15	19 141						
104c	Salzsäure .....	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73						
104d	Teer, Teeröl u. ihre Derivate (Benzol usw.), Pech, Naphtalin usw. ....	153 588 (3 362)	—	5 289	—	—	579	5 868	—	5	—	1	5 874	159 462 (3 362)						
104e	Andere chemische Erzeugnisse .....	330 713	277	1 613	964	253	277	3 384	423	511	4 124	889	9 391	340 044						
105/107	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
108/112	Häute, Felle, Leder zuger., Waren daraus	5 386 (10)	—	4	—	—	—	4	—	—	35	—	39	5 425 (19)						
113/118	Garne und Seilerwaren .....	2 074 (2)	4	882	1 902	99	3	2 890	—	—	7	107	3 004	5 078 (2)						
119/131	Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke.	2 448	—	4	6	11	—	21	—	1	24	6	52	2 500						
132	Kautschukwaren .....	611	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	29	640						
133/134	Möbel und andere Holzwaren .....	4 472	—	13	4	8	—	25	—	—	440	1	466	4 938						
135/139	Papier, Pappe und Waren daraus .....	98 360	610	9 691	1 835	204	738	13 078	14	10	3 010	419	16 531	114 891						
140	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Zement und aus Stein .....	3 433	1	6	3	—	—	10	—	—	204	—	214	3 647						
141	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten, Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan .....	81 260	—	—	—	2 335	—	2 352	—	323	2 012	971	6 559	87 819						
142/143	Fayence od. Porzellan; and. Töpferwaren	7 348	1	3	1	1	—	6	—	—	146	—	152	7 500						
144/147	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trinkgläser, andere Glaswaren .....	16 337	—	2	—	98	—	100	—	—	3 415	18	3 533	19 870 (46)						
148/149a	Eisen u. Stahl in Stäben u. Banden, geformt oder nicht, eiserne Balken.	1 073 950	1	5 430	1 479	7 690	5 701	32 901	982	1 460	1 231	6 819	43 393	1 117 343						
148/149b	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruktionsteile) .....	25 955	—	1 073	306	1	—	1 380	—	417	5	289	2 091	28 046						
148/149c	Platten und Bleche aus Eisen und Stahl und Weissblech .....	289 121	—	5 673	1 200	1 267	5 783	13 923	1 511	765	11 354	19 754	308 875							
148/149d	Schienen i. Eis. od. Stahl u. ih. Zubehört.	371 992	171	4 632	4 498	3 414	2 077	14 792	715	—	—	940	16 447	388 439						
148/149e	Eisenbahnschwellen, eiserne .....	157 874	—	2	66	63	—	131	—	—	—	233	364	158 238						
148/149f	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmaterial .....	46 859	5	6	83	598	233	925	18	—	1	145	1 089	47 948						
148/149g	Rohre, Röhren, Säulen, Eisen u. Stahl	308 333	17	35	2 752	340	20	3 164	400	97	875	1 469	6 005	314 338						
148/149h	Eisen- und Stahldraht in Ringen .....	252 659	—	2 162	737	1 588	11	4 498	4	120	3 992	52	8 666	261 325						
148/149i	Andere Eisen- und Stahlwaren .....	147 829	284	841	2 960	2 490	928	7 503	164	28	3 266	156	11 120	158 949						
150/155	Waren aus unedlen Metallen ausser Eisen und Stahl .....	9 028	9	97	36	8	17	167	12	12	324	17	532	9 560						
156/157	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
158/168	Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon .....	75 093	80	6 194	3 172	1 558	98	11 102	47	1 241	967	4 320	17 677	92 770						
169/174	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote	12 935	—	8	—	254	478	740	21	—	2	—	763	13 698						
175/180	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
181	Andere Fertigerzeugnisse .....	6 006	110	45	66	78	38	337	—	—	131	20	488	6 494						
182	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
183/186	<b>V. Gold und Silber, unverarbeitet und Gold- und Silbermünzen.</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
187	Waren, deren Versand v. untergeordnet. Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis).	26 483	3 736	1 491	3 564	3 457	9 189	21 437	472	201	573	1 405	24 088	50 571 (2)						
188	Stückgüter im Einzelgewicht von weniger als 250 kg .....	3 730 (136)	7	21	11	20	5	64	6	2	178	10	260	3 990 (136)						
189	Umschliessungen, gebraucht .....	5 669	—	11	13	4	1	29	90	—	8	4	131	5 800 (136)						
	<b>Summe der Güter-Zufuhr</b>	(6642) 28 159 571	8 560	67 590	46 124	32 774	34 137	189 185	6 415	6 384	35 832	38 552	276 368	2 843 939 (6642)						
	1927 .....	(2758) 29 584 703	11 348	108 932	54 633	31 254	31 435	237 662	12 389	4 898	45 720	50 584	351 253	2 935 956 (2758)						
	<b>Darunter:</b>																			
20/25	Getreide .....	11 259	366	15	—	—	—	381	—	—	34	—	415	11 674						
53a/53f	Düngemittel .....	1 560 292	—	23	—	—	—	23	—	—	—	—	23	1 560 315						
65a/65g	Holz .....	108 357	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	108 360						
88a/88c	Steinkohlen .....	18 118 681	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 118 681						
148/149a-i	Eisen- und Stahlwaren .....	2 674 572	478	13 854	26 681	17 451	9 042	44 936	3 794	2 887	9 381	13 650	108 929	2 783 501						
	<b>Flossverkehr:</b>																			
65e	And. Hölzer, als Edelhölz., nicht geschält	59 184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59 184						
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlerholz gesägt, gehobelt, Balken .....	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76						
	<b>Summe des Flossholzes .....</b>	<b>59 260</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>59 260</b>						

Bemerkung: Die zwischen Klammern eingetragenen Zahlen stellen den Verkehr der Grenzdurchgangsstelle Kosken dar.



B. Nach den Aufzeichnungen der niederländischen Zollstelle in Lobith.

225

Nummer	Güterverzeichnis	Zufuhr in Tonnen in den niederländischen Häfen									
		Hafen 39 Nijmegen	Hafen 40 Arnhem	Hafen 41 Utrecht	Hafen 42 Bordrecht	Hafen 43 Rotterdam	Hafen 44 Vlaardingen	Hafen 45 Schiedam	Hafen 46 Delft	Hafen 47 S'Gravenhage	Hafen 48 Londen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<b>I. Lebende Tiere</b>										
1/7	Lebende Tiere (Stückzahl)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>II. Nahrungsmittel und Getränke.</b>										
8/10	Fleisch, einschl. Geflügel u. Wild, nicht lebend.	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—
11	Speisefette	1	—	—	—	671	—	—	—	—	—
12	Margarine u. andere Kunstbutter	—	—	—	—	270	—	—	—	—	—
13	Milch	—	—	—	—	2 401	—	—	—	—	—
14/15	Naturbutter, Käse	—	1	—	—	70	—	—	—	—	—
16	Fische, Schalthiere und Muscheln	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Fische, Schalthiere und Muscheln	—	—	—	—	302	—	—	—	—	—
18/19	Weizen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
20	Roggen	—	—	177	—	2 471	—	—	—	—	—
21	Gerste	—	—	—	—	470	—	—	—	—	—
22	Hafer	—	—	—	—	2 792	—	—	—	—	—
23	Mais	—	—	—	—	457	—	—	—	—	—
24	Andere Getreidearten	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—
25	Reis	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—
26	Mehl aus Getreide, Reismehl u. andere Müllereierzeugnisse	—	—	—	—	22 772	100	—	—	—	—
27/28	Malz	—	—	—	—	1 208	—	—	—	—	—
29	Frisches Gemüse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Getrocknete Hülsenfrüchte, getrocknetes Gemüse	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—
31	Kartoffeln	—	—	—	—	639	—	—	—	—	—
32/33	Obst, frisch und getrocknet	—	—	—	—	346	—	—	—	—	—
34	Kaffee	—	3	—	—	223	—	—	—	—	—
35	Kakao roh oder zubereitet; Schokolade	—	2	—	—	43	—	—	—	—	—
36	Tee	—	21	—	—	716	—	—	16	—	—
37/38	Zucker, roh und raffiniert	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
39	Gewürze	2	—	—	—	16	—	—	—	—	—
40	Pflanzenöle	28	—	—	—	38	—	—	—	—	—
41	Salz, i. Rohzstd. od. raffin.	—	892	—	2 332	1 375	—	—	37	—	—
42	Andere Nahrungsmittel	—	3	—	—	22 958	13 479	—	2 859	466	8 632
43	Wein	68	28	—	1	809	—	—	—	—	—
44	Bier	—	—	—	23	7 178	—	—	—	—	—
45	Weingeisthaltige Getränke	—	—	—	—	3 681	—	—	—	—	—
46	Quellwasser und Mineralwasser	5	—	—	7	408	—	—	—	—	—
47	Andere Getränke	2	1	—	—	11 205	—	—	—	—	—
48						367					
	<b>III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.</b>										
50	Häute, roh, gesalzen, gerbt, ab. nicht weiter zugerichtet, roh. Pelzwerk	—	6	—	—	3 324	—	—	—	—	—
51	Knochen und Hornzapfen	—	—	—	92	11 473	—	—	—	—	—
52	Tierisch. Dünger u. Guano	—	—	—	—	264	—	—	—	—	—
53a	Calciumsuperphosphat	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—
53b	Salpetersaures Natron	—	—	374	1 549	15 215	2 000	—	—	—	—
53c	Schlacken phosphors. Salze	—	400	480	1 100	39 021	—	—	—	—	—
53d	Kalidünger	3 360	2 214	771	15 727	41 892	150	—	—	—	—
53e	Andere Düngemittel	1 160	23	120	10 134	197 239	11 150	—	—	—	—
53f											
54/55	Futtermittel	5	—	102	—	23 184	—	—	—	—	—
56	Kleie	—	—	—	—	18 333	—	—	—	—	315
57	Ölkuchen	—	—	—	—	5 755	255	—	—	—	—
58	Hopfen	1	—	—	—	40	—	—	—	—	—
59	Zuckerrüben	—	—	—	—	798	—	—	—	—	—
60	Sämereien	—	54	—	—	—	—	—	—	—	—
61											
62											
	zu übertragen	4 632	3 648	2 024	30 965	440 815	27 134	—	2 912	466	8 957



## B. Nach den Aufzeichnungen der niederländischen Zollstelle in Lobith.

Nummer	Güterverzeichnis	Zufuhr in Tonnen in den niederländischen Häfen								Zusammen (Spalte 3-20)
		Hafen 49	Hafen 50	Hafen 51	Hafen 52	Hafen 53	Hafen 54	Hafen 55	Hafen 56	
		Anster- dan 13	Terne- zoo 14	Ymuiden 15	Zwolle 16	Haarlem 17	Harlingen 18	Stokk 19	Ander- abderlää- dische Häfen 20	
1	2	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	<b>I. Lebende Tiere</b>									
1/7	Lebende Tiere (Stückzahl)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>II. Nahrungsmittel und Getränke</b>									
8/10	Fleisch, einschl. Geflügel u. Wild, nicht lebend...	—	—	—	—	—	—	—	—	54
11	Speisefette .....	24	—	—	—	—	—	—	—	696
12	Margarine u. andere Kunstbutter .....	2	—	—	—	—	—	—	—	272
13	Milch .....	12	—	—	—	—	—	—	—	2 413
14/15	Naturbutter, Käse .....	11	—	—	—	—	—	—	—	82
16	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Fische, Schalthiere und Muscheln .....	1	—	—	3	—	—	—	18	334
18/19	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	2 648
20	Weizen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	470
21	Roggen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2 792
22	Gerste .....	—	—	—	—	—	—	—	—	457
23	Hafer .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Mais .....	—	—	—	—	—	—	—	—	210
25	Andere Getreidearten .....	—	—	—	—	—	—	—	—	14
26	Reis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27/28	Mehl aus Getreide, Reismehl u. andere Müllereierzeugnisse .....	1 128	—	—	—	—	—	—	—	24 000
29	Malz .....	586	—	—	—	—	—	—	—	1 794
30	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Frisches Gemüse .....	30	—	—	—	—	—	—	—	61
32/33	Getrocknete Hülsenfrüchte, getrocknetes Gemüse .....	31	—	—	—	—	—	—	—	670
34	Kartoffeln .....	53	—	—	—	—	—	—	—	399
35	Obst, frisch und getrocknet	57	—	—	—	—	—	—	—	283
36	Kaffee .....	78	—	—	—	—	—	—	—	123
37/38	Kakao roh oder zubereitet; Schokolade .....	392	—	—	—	—	—	—	—	1 145
39	Tee .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2
40	Zucker, roh und raffiniert	4	—	—	—	—	—	—	—	20
41	Gewürze .....	26	—	—	—	—	—	—	—	66
42	Pflanzenöle .....	249	—	—	—	—	—	—	—	4 021
43	Salz, i. Rohzstd. od. raffin.	915	—	290	893	—	—	—	34 222	85 606
44	Andere Nahrungsmittel...	271	—	—	—	—	—	—	—	1 084
45	Wein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	8 706
46	Bier .....	1 409	—	—	—	—	—	—	—	4 524
47	Weingeisthaltige Getränke	843	—	—	—	—	—	—	—	435
48	Quellwasser und Mineralwasser .....	27	—	—	—	—	—	—	—	11 264
	.....	47	—	—	—	—	—	—	—	392
49	Andere Getränke .....	22	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.</b>									
50	Häute, roh, gesalzen, gerbt, ab. nicht weiter zugerichtet, roh. Pelzwerk	2 563	—	—	—	—	—	—	—	5 893
51	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Knochen und Hornzapfen	678	—	—	—	—	—	—	—	12 243
53a	Tierisch. Dünger u. Guano	—	—	—	—	—	—	—	—	264
53b	Calciumsuperphosphat....	—	—	—	—	—	—	—	—	80
53c	Salpetersaures Natron .....	67	1 160	—	1 680	—	300	—	6 640	28 985
53d	Schlacken phosphors. Salze	—	500	—	20 202	—	—	—	29 294	90 997
53e	Kalidünger .....	6 434	—	—	37 599	—	400	—	86 252	194 799
53f	Andere Düngemittel .....	23 234	16 455	—	13 463	—	15 778	—	63 683	352 439
54/55	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Futtermittel .....	393	—	—	—	—	—	—	540	24 539
57	Kleie .....	50	—	—	—	—	—	—	—	18 383
58	Ölkuchen .....	488	—	—	200	—	575	—	14 656	21 929
59	Hopfen .....	16	—	—	—	—	—	—	—	57
60	Zuckerrüben .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Sämereien .....	6	—	—	—	—	—	—	200	1 058
62	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	zu übertragen...	40 147	18 115	290	74 040	—	17 053	—	235 505	996 703



B. Nach den Aufzeichnungen der niederländischen Zollstelle in Lobith.

227

Nummer	Güterverzeichnis	Zufuhr in Tonnen in den niederländischen Häfen									
		Hafen 39	Hafen 40	Hafen 41	Hafen 42	Hafen 43	Hafen 44	Hafen 45	Hafen 46	Hafen 47	Hafen 48
		Nijm- wegen	Arnhem	Utrecht	Dord- recht	Rotter- dam	Vlaar- dingen	Schie- dam	Delft	Graven- hage	Luiden
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Übertrag . . .	4 632	3 648	2 024	30 965	440 815	27 134	—	2 912	466	8 957
63	Harze, Gummi u. Pflanzen- wachs . . . . .	1	—	—	—	610	—	—	—	—	—
64	Rohtabak . . . . .	—	—	—	—	299	—	—	—	—	—
65a	Eisenbahnschwellen aus Holz . . . . .	—	—	—	765	178	—	—	—	—	—
65b	Grubenholz . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65c	Brennholz . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65d	Edelhölzer . . . . .	—	—	—	—	5	130	—	—	205	—
65e	Anderer Hölzer als Edel- hölzer, nicht geschält . . . . .	62	3 620	130	7 359	8 331	2 275	—	—	—	100
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt gehobelt, Balken . . . . .	10	13	100	84	3 900	—	—	—	653	2 014
65g	Anderes Holz . . . . .	—	—	—	—	438	—	—	—	—	—
66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Farbhölzer, Gerbrinden u. and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt . . . . .	1	1	—	1	1 447	—	—	—	—	—
68	Zellstoff . . . . .	318	2	—	—	29 685	—	—	—	—	—
69	Kupfererze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70a	Eisenerze . . . . .	—	2	—	—	33 239	—	—	—	—	—
70b	Schwefelkies . . . . .	—	—	—	—	203	—	—	—	—	—
71	Bleierze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Zinkerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74/75	Anderer Erze . . . . .	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
76	Aluminium . . . . .	1	21	—	—	175	—	—	—	—	—
77	Kupfer . . . . .	—	—	—	5	4 302	—	—	—	—	—
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79 a	Roheisen, Rohstahl . . . . .	100	3	100	28	19 727	—	100	—	—	48
79b	Luppen aus Eisen und Stahl; gezogener Guss- stahl . . . . .	—	—	75	6	42 163	—	—	—	—	—
79c	Alteisen, Eisen- u. Stahl- bruch . . . . .	4	105	—	1	4 954	—	—	—	—	—
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	Blei . . . . .	—	—	—	—	1 133	—	—	—	—	—
82	Zink . . . . .	—	—	—	1 376	1 825	—	—	—	—	—
83	Anderer unedle Metalle im Rohzustand . . . . .	—	—	—	—	90	—	—	—	—	—
84/85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86a	Pflastersteine . . . . .	1 665	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86b	Anderer rohe oder einfach behauene Steine . . . . .	24 282	24 045	16 654	51 480	80 164	2 476	3 531	17 546	70 068	8 057
86c	Natürl. fester Asphalt . . . . .	—	2	—	—	4 464	—	—	—	—	—
87a	Petroleum u. andere Mi- neralöle, roh und Rück- stände . . . . .	—	1	—	—	11 025	7 395	—	—	—	—
87b	Derivate der Mineralöle . . . . .	—	—	—	—	73	—	—	—	—	—
88a	Steinkohlen . . . . .	34 915	29 185	26 385	73 964	10 349 702	104 986	28 801	37 655	105 080	63 465
88b	Steinkohlenkoks . . . . .	—	803	150	4 608	1 086 805	—	407	3 007	5 192	1 521
88c	Steinkohlenbriketts . . . . .	80	185	514	2 814	95 524	85	—	395	111	820
88d	Braunkohle . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88e	Braunkohlenbriketts . . . . .	—	320	1 725	2 085	62 823	610	690	250	380	1 030
88f	Rückstände der Kohlen- destillation . . . . .	—	—	—	285	11 067	856	—	—	280	—
88g	Torf . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	Kalk . . . . .	15	1	650	—	3 628	—	—	—	—	—
90	Zement . . . . .	46 102	4 702	5 779	735	134 689	—	—	300	4 324	—
91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	Wolle . . . . .	—	—	—	—	164	—	—	—	—	—
93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	Baumwolle . . . . .	—	—	—	—	1 932	—	—	—	—	—
95	Jute . . . . .	—	—	—	—	127	—	—	—	—	—
96	Hanf und Flachs . . . . .	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—
97	Anderer Textilrohstoffe . . . . .	1	—	—	—	46	—	—	—	—	—
98a	Lumpen und Abfälle . . . . .	—	1	—	—	10 413	—	—	—	—	—
98b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel . . . . .	1 205	—	409	2 678	17 201	50	435	1 506	—	250
98c	Erde für Steingut, Töpfer- erde, Kaolin (Porzellan- erde), Schamotte Ton . . . . .	180	—	1 005	14	13 839	—	1 350	1 673	—	—
98d	Farberden (einschl. Kreide) Graphit . . . . .	—	—	—	—	336	—	—	—	—	—
	zu übertragen . . . . .	113 574	66 680	55 760	179 270	12 476 975	145 997	35 314	65 244	186 759	86 262



## B. Nach den Aufzeichnungen der niederländischen Zollstelle in Lobith.

Nummer	Güterverzeichnis	Zufuhr in Tonnen in den niederländischen Häfen								Zusammen (Spalte 3-20)
		Hafen 49	Hafen 50	Hafen 51	Hafen 52	Hafen 53	Hafen 54	Hafen 55	Hafen 56	
		Amster- dam 13	Terne- zen 14	Ymuiden 15	Zwolle 16	Haarlem 17	Har- lingen 18	Sluis- kit 19	Inden elster- ludocus knie 20	
	Übertrag..	40 147	18 115	290	74 040	—	17 053	—	235 505	906 703
63	Harze, Gummi, u. Pflanzen- wachs .....	691	—	—	—	—	—	—	—	1 302
64	Rohtabak .....	305	—	—	—	—	—	—	—	604
65a	Eisenbahnschwellen aus Holz .....	311	—	—	—	—	—	—	—	1 254
65b	Grubenholz .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65c	Brennholz .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65d	Edelhölzer .....	—	—	—	—	—	—	—	225	565
65e	Andere Hölzer als Edel- hölzer, nicht geschält ...	2 990	—	—	2 985	425	—	—	65 619	93 896
65f	Bauholz, Schreinereiholz, Tischlereiholz, gesägt, ge- hobelt, Balken .....	1 485	—	—	5	—	—	—	2 315	10 639
65g	Anderes Holz .....	274	—	—	—	—	—	—	464	1 176
66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Farbhölzer, Gerbrinden u. and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt ...	365	—	—	—	—	—	—	—	1 815
68	Zellstoff .....	2 637	—	—	—	—	—	—	492	33 134
69	Kupfererze .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70a	Eisenerze .....	2 231	1 210	—	—	—	—	—	—	36 682
70b	Schwefelkies .....	—	—	—	—	—	—	—	—	203
71	Bleierze .....	5	—	—	—	—	—	—	—	5
72	Zinkerze .....	—	—	—	—	—	—	—	1 340	1 340
73	Manganerze .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74/75	Andere Erze .....	23	—	—	—	—	—	—	—	28
76	Aluminium .....	16	—	—	—	—	—	—	—	213
77	Kupfer .....	734	—	—	—	—	—	—	—	5 041
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79a	Roheisen, Rohstahl .....	5 211	15 105	—	—	—	—	—	1 854	42 276
79b	Luppen aus Eisen und Stahl; gezogener Guss- stahl .....	1 464	2 756	—	—	80	—	—	142	46 686
79c	Alteisen, Eisen- u. Stahl- bruch .....	22	—	—	—	—	—	—	105	5 191
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	Blei .....	1 287	—	—	—	—	—	—	—	2 427
82	Zink .....	373	—	—	—	—	—	—	2 083	5 667
83	Andere unedle Metalle im Rohzustand .....	16	—	—	—	—	—	—	—	106
84/85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86a	Pflastersteine .....	—	—	—	—	—	—	—	638	2 303
86b	Andere rohe oder einfach behauene Steine .....	205 639	2 039	27 470	10 305	32 217	219 197	225	1 355 752	2 151 177
86c	Natürl., fester Asphalt ...	1 509	—	—	—	—	—	—	—	5 975
87a	Petroleum u. andere Mine- ralöle, roh und Rück- stände .....	3 436	—	—	—	—	—	—	11	21 868
87b	Derivate der Mineralöle ...	1 198	—	—	—	—	—	—	—	1 271
88a	Steinkohle .....	732 216	26 313	243 267	21 945	58 541	252	244 267	987 134	13 168 073
88b	Steinkohlenkoks .....	49 511	535	17 116	—	—	—	—	18 590	1 188 245
88c	Steinkohlenbriketts .....	6 213	1 107	250	—	—	—	—	80 988	189 086
88d	Braunkohlen .....	—	—	—	—	—	—	—	260	260
88e	Braunkohlenbriketts .....	21 582	—	—	—	130	—	—	55 485	147 110
88f	Rückstände der Kohlen- destillation .....	18 567	—	—	—	—	—	—	624	31 679
88g	Torf .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	Kalk .....	1 052	—	—	—	—	—	—	90	4 836
90	Zement .....	101 082	—	13 775	7 095	—	—	—	55 338	373 921
91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	Wolle .....	11	—	—	—	—	—	—	—	175
93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	Baumwolle .....	525	—	—	—	—	—	—	—	2 457
95	Jute .....	81	—	—	—	—	—	—	—	208
96	Hanf und Flachs .....	10	—	—	—	—	—	—	—	39
97	Andere Textilrohstoffe .....	60	—	—	—	—	—	—	—	107
98a	Lumpen und Abfälle .....	810	—	—	—	—	—	—	3	11 227
98b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel ...	490	—	—	—	210	505	—	41 667	66 606
98c	Erde für Steingut, Töpfer- erde, Kaolin (Porzellan- erde), Schamotte, Ton ...	3 429	—	—	—	62	—	—	26 646	48 198
98d	Farberden (einschl. Kreide) Graphit .....	808	—	—	—	—	—	—	300	1 444
	zu übertragen .....	1 208 816	67 180	302 168	116 375	91 665	237 007	244 522	2 933 670	18 613 218



Nummer	Güterverzeichnis	Zufuhr in Tonnen in den niederländischen Häfen								
		Hafen 39	Hafen 40	Hafen 41	Hafen 42	Hafen 43	Hafen 44	Hafen 45	Hafen 46	Hafen 47
		Wijn- wegen	Arnhem	Utrecht	Berg- recht	Kutter- dam	Vlaar- dingen	Schiedam	Delft	Graven- hage
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Übertrag...	113574	66660	55760	179270	12476 875	145997	35311	65344	186758
98e	Andere Erden .....	191	—	130	616	6 670	—	2995	2281	—
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl) .....	—	—	799	5 860	3 476	13 200	1944	—	—
98g	Andere Rohstoffe oder einfach zube- reitetete Stoffe .....	753	714	586	15 410	143 211	726	200	797	3 181
	<b>IV. Fertigwaren.</b>									
99/102	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103	Farben, Färbemittel, Lacke .....	107	2 144	—	178	82 531	—	—	—	—
104a	Soda aller Art .....	—	—	—	2 616	66 294	—	—	—	—
104b	Bitter- und Glaubersalz .....	—	—	—	—	12 364	—	—	—	—
104c	Salzsäure .....	—	—	—	—	25	—	—	—	—
104d	Teer, Teeröl u. ihre Derivate (Benzol usw.), Pech, Naphtalin usw. ....	—	3	—	1 171	29 931	11 794	—	—	—
104e	Andere chemische Erzeugnisse .....	11 673	1 236	795	2 630	196 867	2 678	—	—	—
105/107	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
108/112	Häute, Felle u. Leder zugerichtet; Waren daraus .....	36	39	—	8	6 834	—	—	—	—
113/118	Garne und Seilerwaren .....	58	4	—	—	1 731	—	—	—	—
119/131	Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke .....	812	202	—	3	1 197	—	—	—	—
132	Kautschukwaren .....	38	28	—	—	294	—	—	—	—
133/134	Holzmöbel und andere Holzwaren .....	104	68	—	5	1 635	—	—	44	—
135/139	Papier, Pappe und Waren daraus .....	488	296	674	120	53 413	—	—	—	—
140	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Ze- ment und aus Stein .....	570	437	—	16	920	—	—	—	40
141	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten, Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan .....	3	355	793	1 894	17 688	—	510	1922	767
142/143	Fayence od. Porzellan; and. Töpferwaren .....	60	29	—	900	5 578	—	—	—	—
144/147	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trink- gläser, andere Glaswaren .....	5	12	—	8	5 070	—	—	418	—
148/149 a	Eisen u. Stahl in Stäben u. Banden, geformt oder nicht, eiserne Balken .....	1 006	2 574	6 173	10 477	402 625	651	1057	5519	1053
148/149 b	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruk- tionsteile) .....	—	—	—	40	9 466	—	—	—	360
148/149 c	Platten und Bleche aus Eisen und Stahl und Weissblech .....	18	474	710	2 410	147 321	153	1183	4476	77
148/149 d	Schienen i. Eis. od. Stahl u. ih. Zubehört. Eisenbahnschwellen, eiserne .....	156	404	519	1 000	201 926	1	32	2214	1400
148/149 e	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmaterial .....	—	2	99	57	24 942	—	—	27	1
148/149 g	Rohre, Röhren u. Säulen aus Eisen und aus Stahl .....	1 278	20	334	314	155 820	—	32	114	1094
148/149 h	Eisen- und Stahldraht in Ringen .....	4	276	30	—	126 467	—	—	802	20
148/149 i	Andere Eisen- und Stahlwaren .....	264	805	115	189	80 443	—	1089	292	108
150/155	Waren aus unedlen Metallen ausser Eisen und Stahl .....	56	66	—	30	8 558	—	—	—	—
156/157	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
158/168	Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon .....	923	476	23	190	32 325	—	14	—	—
169/174	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote .....	3	5	—	41	3 191	—	11	—	—
175/180	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
181	Andere Fertigerzeugnisse .....	427	119	—	6	3 735	—	—	—	—
182	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>V. Gold und Silber, unverarbeitet, und Gold- und Silbermünzen.</b>									
183/186	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
187	Waren, deren Versand v. untergeordnet. Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis) .....	588	327	—	42	23 031	—	—	—	—
188	Stückgüter im Einzelgewicht von we- niger als 250 kg .....	32	67	—	8	229	—	—	—	—
189	Umschliessungen, gebraucht .....	8	15	—	5	9 115	33	197	1927	—
	<b>Summe der Güter-Zufuhr</b>	133 235	77 857	67 540	225 544	14 406 788	175 233	64 843	86 454	205 398
	1927..	117 942	76 132	94 996	195 439	15 266 362	242 808	51 084	72 775	199 826
	<b>Darunter:</b>									
20/25	Getreide .....	—	—	177	—	6 400	—	—	—	—
53a/53f	Düngemittel .....	4 520	2 637	1 745	28 510	293 711	13 300	—	—	—
55a/55g	Holz .....	72	3 633	290	8 208	12 852	2 405	—	—	858
88f/88h	Steinkohlen .....	34 990	30 173	27 049	81 386	11 532 031	105 071	2208	4167	110 330
148/149 i	Eisen- und Stahlwaren .....	2 726	4 555	7 980	14 487	1213 900	805	2263	1321	14 561
	<b>Flossverkehr:</b>									
65e	And. Hölzer als Edelh., nicht geschält .....	—	3 409	—	6 844	3 609	—	—	—	—
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken .....	—	10	—	35	8	—	—	—	—
	<b>Summe des Flossholzes...</b>	—	3 419	—	6 879	3 617	—	—	—	—



## B. Nach den Aufzeichnungen in Lobith.

Nummer	Güterverzeichnis	Zufuhr in Tonnen in den niederländischen Häfen									
		Hafen 48	Hafen 49	Hafen 50	Hafen 51	Hafen 52	Hafen 53	Hafen 54	Hafen 55	Hafen 56	Zusammen (Spalte 3-20)
		Leiden	Auster- dam	Terne- Zem	Ym- volden	Zwolle	Maarlem	Mar- lingen	Stokk- holm	andere nieder- ländische Häfen	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	Übertrag..	86262	1 208 016	67 180	302168	116376	91 665	237007	244522	2933 670	18 613 218
98e	Andere Erden.....	49	935	—	2 858	—	58	—	—	9 350	26 163
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl).....	—	1 391	—	—	—	—	2 530	—	15 908	45 108
98g	Andere Rohstoffe oder einfach zube- reitete Stoffe.....	1090	19 707	—	—	—	210	—	—	12 365	199 048
	<b>IV. Fertigwaren.</b>										
99/102	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103	Farben, Färbemittel, Lacke.....	—	20 635	—	—	—	—	—	—	—	105 595
103a	Soda aller Art.....	—	1 642	—	—	—	—	—	—	2 964	73 516
104b	Bitter- und Glaubersalz.....	—	282	—	—	—	—	—	—	403	13 049
104c	Salzsäure.....	—	111	—	—	—	—	—	—	—	136
104d	Teer, Teeröl und ihre Derivate (Benzol) usw.), Pech, Naphtalin usw.....	—	84 309	—	—	—	—	—	—	412	127 620
104e	Andere chemische Erzeugnisse.....	—	57 872	1 100	—	—	—	1 053	—	15 031	290 938
105/107	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
108/112	Häute, Felle und Leder zugerichtet; Waren daraus.....	—	320	—	—	—	—	—	—	—	7 237
113/118	Garne und Seilerwaren.....	—	69	—	—	1	42	—	—	10	1 915
119/131	Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke.....	—	528	—	—	—	—	—	—	27	2 769
132	Kautschukwaren.....	—	179	—	—	—	—	—	—	—	539
133/134	Holzmöbel und andere Holzwaren.....	—	806	—	—	—	—	—	—	23	2 685
135/139	Papier, Pappe und Waren daraus.....	—	35 677	—	—	—	—	—	—	159	90 827
140	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Ze- ment und aus Stein.....	—	761	—	—	—	—	2 702	—	2 279	7 725
141	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten, Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan.....	—	4 880	—	668	910	686	—	—	11 055	42 141
142/143	Fayence od. Porzellan; and. Töpferwaren.....	—	1 388	—	—	—	—	—	—	—	7 955
144/147	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trink- gläser, andere Glaswaren.....	—	1 796	—	—	—	—	—	—	—	7 309
148/149a	Eisen und Stahl in Stäben u. Bandeisen geformt oder nicht, eiserne Balken.....	6751	94 132	371	—	1 458	2 996	1 435	—	118 420	675 578
148/149b	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruk- tionsteile).....	—	2 622	—	—	—	—	—	—	—	12 488
148/149c	Platten und Bleche aus Eisen und Stahl und Weissblech.....	950	49 334	138	—	128	1 941	529	—	31 321	251 838
148/149d	Schienen in Eis. od. Stahl u. ih. Zubehört. .....	—	58 545	2 952	—	—	59	—	—	788	269 996
148/149e	Eisenbahnschwellen, eiserne.....	—	5 912	3 423	—	—	—	—	—	180	75 840
148/149f	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmaterial.....	—	8 322	—	—	—	14	29	—	110	33 603
148/149g	Rohre, Röhren u. Säulen aus Eisen und aus Stahl.....	114	70 098	—	—	—	823	157	—	13 992	244 190
148/149h	Eisen- und Stahldraht in Ringen.....	10	23 813	—	—	56	288	20	—	7 718	159 504
148/149i	Andere Eisen- und Stahlwaren.....	146	41 428	91	—	181	171	—	—	2 866	128 288
150/155	Waren aus unedlen Metallen ausser Eisen und Stahl.....	—	4 934	—	—	—	—	—	—	53	13 697
156/157	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
158/168	Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon.....	4	18 773	—	—	286	106	104	—	1 163	54 327
169/174	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote.....	—	2 624	—	—	—	—	—	—	35	5 910
175/180	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
181	Andere Fertigerzeugnisse.....	—	541	—	—	—	—	—	—	—	4 828
182	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>V. Gold und Silber, unverarbeitet, und Gold- und Silbermünzen.</b>										
183/186	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
187	Waren, deren Versand v. untergeordnet. Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis).....	—	7 493	—	—	—	—	—	—	—	31 481
188	Stückgüter im Einzelgewicht von we- niger als 250 kg.....	—	27	—	—	—	—	—	—	—	363
189	Umschliessungen, gebraucht.....	—	3 015	30	—	—	—	—	—	437	14 782
	<b>Summe der Güter-Zufuhr..</b>	95 384	1 833 817	75 285	305 694	119 395	90 059	245 565	244 522	3 180 682	21 642 205
	1927..	98 616	1 747 255	68 363	—	—	—	—	—	3 988 295	22 220 188
	<b>Darunter:</b>										
20/25	Getreide.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 577
53a/53f	Düngemittel.....	—	29 735	18 655	—	72 914	—	16 478	—	185 869	667 564
65a/65g	Holz.....	214	5 060	—	—	2 990	425	—	—	68 623	107 530
88a/88b	Steinkohlen.....	6386	787 940	27 955	260 633	21 915	58 541	252	24 4267	1086 972	14 545 654
105/109 a-i	Eisen- und Stahlwaren.....	7971	354 206	6 975	—	1 823	6 292	2 170	—	175 395	1851 325
	<b>Flossverkehr:</b>										
65e	Andere Hölzer als Edelh., nicht geschält.....	—	—	—	—	2 985	—	—	—	53 310	70 151
15f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken.....	—	—	—	—	5	—	—	—	183	241
	<b>Summe des Flossholzes...</b>	—	—	—	—	2 990	—	—	—	53 493	70 398



B. Nach den Aufzeichnungen in Lobith.

Nummer	Güterverzeichnis	Zufuhr in Tonnen in den belgischen Häfen					Zufuhr in Tonnen in den französischen Häfen				Gesamt-Zufuhr in den niederländ., belgischen u. französ. Häfen (Sp. 21, 27 und 31)	
		Hafen 57	Hafen 58	Hafen 59	Hafen 60	Hafen 61	Zusammen	Hafen 62	Hafen 63	Hafen 64		Zusammen
		Antwerpen	Gent	Brüssel	Seebrügge	Andere belgische Fluss- und Seehäfen		(Spalte 22-26)	durch d. Mass zugängliche Flusshäfen	d. die Scheide zugängliche Flusshäfen		
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	<b>I. Lebende Tiere.</b>											
1/7	Lebende Tiere (Stückzahl)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>II. Nahrungsmittel und Getränke.</b>											
8/10	Fleisch, einschl. Geflügel u. Wild, nicht lebend.	237	—	—	—	—	237	—	—	—	—	54
11	Speisefette	25	—	—	—	—	25	—	—	—	—	933
12	Margarine u. andere Kunstbutter	318	—	—	—	—	318	—	—	—	—	297
13	Milch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 731
14/15	Naturbutter, Käse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
16	Fische, Schalthiere und Muscheln	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	339
18/19	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Weizen	3 690	—	—	—	—	3 690	—	—	—	—	6 338
21	Roggen	—	—	—	—	245	245	—	—	—	—	715
22	Gerste	1 021	—	—	—	—	1 021	—	—	—	—	3 813
23	Hafer	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	462
24	Mais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Andere Getreidearten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	210
26	Reis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
27/28	Mehl aus Getreide, Reismehl u. andere Müllereierzeugnisse	700	—	—	—	—	700	—	—	—	—	24 700
29	Malz	70	—	—	—	—	70	—	—	—	—	1 864
30	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Frisches Gemüse	10	—	—	—	—	10	—	—	—	—	71
32/33	Getrocknete Hülsenfrüchte, getrocknetes Gemüse	1 695	—	—	—	—	1 695	—	—	—	—	2 365
34	Kartoffeln	3 124	—	—	—	—	3 124	—	—	—	—	3 523
35	Obst, frisch und getrocknet	11	—	—	—	—	11	—	—	—	—	294
36	Kaffee	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123
37/38	Kakao roh oder zubereitet; Schokolade	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1 146
39	Tee	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
40	Zucker, roh und raffiniert	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	23
41	Gewürze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
42	Pflanzenöle	232	—	—	—	221	453	—	—	—	—	4 474
43	Salz, i. Rohzstd. od. raffin.	41 141	23 251	10 107	—	19 056	93 555	—	595	—	595	179 756
44	Andere Nahrungsmittel	19	—	—	—	—	19	—	—	—	—	1 103
45	Wein	172	—	—	—	—	172	—	—	—	—	8 878
46	Bier	843	—	—	—	—	843	—	—	—	—	5 367
47	Weingeisthaltige Getränke	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	437
48	Quellwasser und Mineralwasser	1 806	—	—	—	—	1 806	—	—	—	—	13 070
49	Andere Getränke	11	—	—	—	—	11	—	—	—	—	403
	<b>III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.</b>											
50	Häute, roh, gesalzen, gerbt, ab. nichtweiter zugerichtet, roh. Pelzwerk	95	—	—	—	—	95	—	—	—	—	5 988
51	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Knochen und Hornzapfen	1 248	—	—	—	—	1 248	—	—	—	—	13 491
53a	Tierisch.Dünger u. Guano	53	—	—	—	—	53	—	—	—	—	317
53b	Calciumsuperphosphat	49	—	—	—	—	49	—	—	—	—	129
53c	Salpetersaures Natron	23 171	19 572	—	—	—	42 743	1 773	1 500	—	3 273	75 001
53d	Schlacken phosphors. Salze	60 199	4 247	—	—	—	64 446	—	—	—	—	155 443
53e	Kalidünger	386 733	18 428	1 865	—	1 140	408 166	—	254	—	254	603 219
53f	Andere Düngemittel	135 320	73 519	1 600	—	547	210 986	31 211	3 489	—	34 700	598 125
54/55	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Futtermittel	466	—	—	—	—	466	—	—	—	—	25 005
57	Kleie	2 217	460	—	—	—	2 677	—	—	—	—	21 066
58	Ölkuchen	—	—	—	—	—	—	—	813	—	813	22 742
59	Hopfen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
60	Zuckerrüben	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Sämereien	21	—	—	—	—	21	—	—	—	—	1 079
62	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	zu übertragen....	664 713	139 477	13 572	—	21 209	838 971	32 984	6 651	—	39 635	1785 309



## B. Nach den Aufzeichnungen in Lobith.

Nummer	Güterverzeichnis	Zufuhr in Tonnen in den belgischen Häfen						Zufuhr in Tonnen in den französischen Häfen				Gesamt-Zufuhr in den niederländ., belgischen u. französ. Häfen (Sp. 21, 27 und 31)
		Hafen 57	Hafen 58	Hafen 59	Hafen 60	Hafen 61	Zusammen (Spalte 22-26)	Hafen 62	Hafen 63	Hafen 64	Zusammen (Spalte 28-30)	
		Antwerpen	Gent	Brüssel	Seebrügge	Andere belgische Fluss- und Seehäfen		durch d. Maas zugängliche Flusshäfen	d. die Scheide zugängliche Flusshäfen	Andere französ. Fluss- und Seehäfen		
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	Übertrag . . .	664 713	139 477	13 572	—	21 209	838 971	32 984	6 651	—	39 635	1 785 309
83	Harze, Gummi u. Pflanzenwachs . . .	94	—	—	—	—	94	—	—	—	—	1 396
64	Rohtabak . . .	164	—	—	—	—	164	—	—	—	—	768
65a	Eisenbahnschwellen aus Holz . . .	4 515	—	—	—	495	5 010	—	1 613	—	1 613	7 877
65b	Grubenholz . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65c	Brennholz . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65d	Edelhölzer . . .	7	—	—	—	—	7	—	—	—	—	572
65e	Andere Hölzer als Edelhölzer, nicht geschält . . .	6 981	—	—	—	205	7 186	—	—	—	—	101 082
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken . . .	2 100	—	—	—	—	2 100	—	—	—	—	12 739
65g	Anderes Holz . . .	216	—	—	—	—	216	—	—	—	—	1 392
66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Farbhölzer, Gerbrinden u. and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt . . .	682	—	—	—	—	682	451	—	—	451	2 948
68	Zellstoff . . .	9 923	—	—	—	400	10 323	—	—	—	—	43 457
69	Kupfererze . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70a	Eisenerze . . .	10 676	—	969	—	—	11 645	—	266	—	266	48 593
70b	Schwefelkies . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	203
71	Bleierze . . .	490	—	—	—	1 613	2 103	—	—	—	—	2 108
72	Zinkerze . . .	3 396	—	—	—	2 269	5 665	—	—	—	—	7 005
73	Manganerze . . .	32	—	—	—	—	32	—	—	—	—	52
74/75	Andere Erze . . .	34	—	—	—	—	34	—	—	—	—	62
76	Aluminium . . .	32	—	—	—	—	32	—	515	—	515	760
77	Kupfer . . .	198	—	—	—	—	198	—	—	—	—	5 239
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79a	Roheisen, Rohstahl . . .	7 932	13 523	580	—	29 782	51 817	10 661	275	—	10 936	103 029
79b	Luppen aus Eisen und Stahl; gezogener Gussstahl . . .	150 041	220 746	—	—	13 279	384 066	6 483	292	—	6 775	437 527
79c	Alteisen, Eisen- u. Stahlbruch . . .	1 793	—	—	—	1 784	3 577	2 216	—	—	2 216	10 984
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	Blei . . .	637	—	—	—	318	955	—	—	—	—	3 382
82	Zink . . .	755	—	—	—	709	1 464	—	—	—	—	7 131
83	Andere unedle Metalle im Rohzustand . . .	183	—	—	—	—	183	—	—	—	—	289
84/85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86a	Pflastersteine . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 303
86b	Andere rohe oder einfach behauene Steine . . .	200 732	56 103	59 016	—	60 976	376 827	—	1 360	—	1 360	2 531 364
86c	Natürl. fester Asphalt . . .	4 014	1 011	—	—	275	5 300	—	1 588	—	1 588	12 863
87a	Petroleum u. andere Mineralöle, roh und Rückstände . . .	1 198	30	—	—	150	1 378	—	—	—	—	23 246
87b	Derivate der Mineralöle . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 271
88a	Steinkohlen . . .	929 819	527 832	76 609	7 340	1 895 670	3 437 270	142 201	100 321	372	242 894	16 848 237
88b	Steinkohlenkoks . . .	8 391	102	—	—	1 603	10 086	—	—	—	—	1 198 331
88c	Steinkohlenbriketts . . .	52 994	—	—	—	2 009	55 003	—	30	—	30	244 119
88d	Braunkohle . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260
88e	Braunkohlenbriketts . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147 110
88f	Rückstände der Kohlen-destillation . . .	6 569	6 159	—	757	2 944	16 429	784	9 262	—	10 046	58 154
88g	Torf . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	Kalk . . .	75	—	—	—	—	75	—	784	—	784	5 693
90	Zement . . .	118 938	305	—	—	454	119 697	—	13 107	—	13 107	506 725
91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	Wolle . . .	31	—	—	—	—	31	—	—	—	—	206
93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	Baumwolle . . .	532	—	—	—	—	532	—	—	—	—	2 989
95	Jute . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208
96	Hanf und Flachs . . .	13	—	—	—	—	13	—	—	—	—	52
97	Andere Textilrohstoffe . . .	11	—	—	—	—	11	—	—	—	—	118
98a	Lumpen und Abfälle . . .	667	—	—	—	—	667	—	—	—	—	11 894
98b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel . . .	2 632	1 120	5 618	—	4 264	13 634	—	1 633	—	1 633	80 240
98c	Erde für Steingut, Töpfererde, Kaolin (Porzellanerde), Schamotte, Ton . . .	2 333	1 801	—	—	8 940	13 074	—	—	—	—	62 905
98d	Farberden (einschl. Kreide) Graphit . . .	869	—	—	—	—	869	—	—	—	—	2 313
	zu übertragen . . .	2 195 402	968 209	156 364	8 097	2 049 348	5 377 420	195 780	137 697	372	333 849	24 324 487



Nummer	Güterverzeichnis	Zufuhr in Tonnen in den belgischen Häfen						Zufuhr in Tonnen in den französischen Häfen				Gesamt-Zufuhr in den niederländ., belgischen u. französ. Häfen (Sp. 21, 27 u. 31).
		Hafen 57	Hafen 58	Hafen 59	Hafen 60	Hafen 61	Zusammen (Spalte 22-26)	Hafen 62	Hafen 63	Hafen 64	Zusammen (Spalte 28-30)	
		Antwerpen	Gent	Brüssel	Seebrügge	Andere belgische Fluss- und Seehäfen		Französ. durch d. Maas zugängliche Flusshäfen	Französ. d. die Scheide zugängliche Flusshäfen	Andere französ. Fluss- und Seehäfen		
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	31
	Übertrag...	2195 402	968 209	156 364	8 097	2 049 348	5 377 420	195 780	137 697	372	333 849	24 324 487
98e	Andere Erden .....	2 266	1 175	—	—	—	3 441	—	—	—	—	29 604
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl) .....	1 638	—	—	—	330	1 968	—	—	—	—	47 076
98g	Andere Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe .....	12 341	2 438	—	—	7 446	22 225	—	1 985	—	1 985	223 258
	<b>IV. Fertigwaren.</b>											
99, 102	Farben, Färbemittel, Lacke .....	6 891	—	—	—	—	6 891	—	—	—	—	112 486
103	Soda aller Art .....	105 948	—	—	—	—	105 948	—	807	—	807	180 271
104a	Bitter- und Glaubersalz .....	1 960	1 000	500	—	—	3 460	—	—	—	—	16 509
104b	Salzsäure .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
104c	Teer, Teeröl u. ihre Derivate (Benzol usw.), Pech, Naphtalin usw. ....	6 573	2 097	—	—	4 025	12 695	540	4 091	—	4 631	144 946
104d	Andere chemische Erzeugnisse .....	147 195	3 794	—	—	1 274	152 263	1 603	1 315	—	2 918	446 119
105/107	Häute, Felle u. Leder zugerichtet; Waren daraus .....	75	—	—	—	—	75	—	—	—	—	7 312
113/118	Garne und Seilerwaren .....	170	—	—	—	—	170	—	—	—	—	2 085
119/131	Gewebe, Wäsche u. Kleidungsstücke .....	301	—	—	—	—	301	—	—	—	—	3 070
132	Kautschukwaren .....	109	—	—	—	—	109	—	—	—	—	648
133/134	Holzmöbel und andere Holzwaren .....	873	—	—	—	—	873	—	—	—	—	3 558
135/139	Papier, Pappe und Waren daraus .....	10 870	—	—	—	—	10 870	—	—	—	—	101 697
40	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Zement und aus Stein .....	87	—	—	—	—	87	—	—	—	—	7 812
141	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten, Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan .....	6 842	—	52	—	542	7 436	—	4 118	—	4 118	53 695
142/143	Fayence od. Porzellan; od. Töpferwaren .....	911	—	—	—	—	911	—	—	—	—	8 860
144/147	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trinkgläser, andere Glaswaren .....	5 479	—	—	—	—	5 479	—	—	—	—	12 788
148/149a	Eisen u. Stahl in Stäben u. Banden, geformt oder nicht, eiserne Balken .....	286 516	31 695	—	—	9 172	327 383	—	1 547	—	1 547	1004 508
148/149b	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruktionsteile) .....	12 362	—	—	—	357	12 719	—	—	—	—	25 207
148/149c	Platten und Bleche aus Eisen und Stahl und Weissblech .....	46 534	661	—	—	1 102	48 297	306	496	—	802	300 937
148/149d	Schienen i. Eis. od. Stahl u. ih. Zubehört. ....	129 244	18	—	—	525	129 787	—	—	—	—	399 783
148/149e	Eisenbahnschwellen, eiserne .....	66 550	—	—	—	541	67 091	—	—	—	—	142 931
148/149f	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmaterial .....	12 922	—	—	—	327	13 249	—	—	—	—	46 852
148/149g	Rohre, Röhren u. Säulen aus Eisen und aus Stahl .....	62 413	1 405	—	—	297	64 115	—	—	—	—	308 305
148/149h	Eisen- und Stahldraht in Ringen .....	84 274	15	—	—	348	84 637	—	9	—	9	244 150
148/149i	Andere Eisen- und Stahlwaren .....	70 370	1 669	—	—	—	72 039	—	8	—	8	200 335
150/155	Waren aus unedlen Metallen ausser Eisen und Stahl .....	4 892	—	—	—	—	4 892	—	—	—	—	18 589
156/157	Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon .....	14 733	—	—	—	—	14 733	—	—	—	—	69 060
169/174	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote .....	2 393	—	—	—	—	2 393	—	49	—	49	8 362
175/180	Andere Fertigerzeugnisse .....	254	—	—	—	—	254	—	—	—	—	5 082
181		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
182		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>V. Gold und Silber, unverarbeitet, und Gold- und Silbermünzen.</b>											
183/186	Waren, der. Versand v. untergeordnet. Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis) .....	1 986	—	—	—	—	1 986	—	—	—	—	33 467
188	Stückgüter im Einzelgewicht von weniger als 250 kg .....	18	—	—	—	—	18	—	—	—	—	381
189	Umschliessungen, gebraucht .....	2 602	11	—	—	—	2 613	—	—	—	—	17 395
	<b>Summe der Güter-Zufuhr.</b>	<b>3303 994</b>	<b>1014 187</b>	<b>156 916</b>	<b>8 097</b>	<b>2075 634</b>	<b>6 558 828</b>	<b>198 229</b>	<b>152 122</b>	<b>372</b>	<b>350 723</b>	<b>28 551 757</b>
	1927 .....	3490 624	1065 486	197 016	56 078	2313 304	7 123 108	89 859	84 836	—	174 695	29 617 991
	<b>Darunter:</b>											
20/25	Getreide .....	4 716	—	—	—	245	4961	—	—	—	—	11 538
53a/53f	Düngemittel .....	695 525	115 766	3 465	—	1 687	726 691	32 984	5 243	—	38 227	1432 234
65a/65b	Holz .....	13 819	—	—	—	700	14 519	—	1 613	—	1 613	123 662
88a/88c	Steinkohlen .....	991 204	527 934	76 609	7 340	1899 282	3 502 359	142 201	100 351	372	242 924	18 290 687
148/149a-i	Eisen und Stahlwaren .....	771 185	35 463	—	—	12 669	819 317	306	2 060	—	2 366	2673 008
	<b>Flossverkehr</b>											
65e	And. Hölzer als Edelh., nicht geschält .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70 157
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	241
	<b>Summe des Flossholzes ..</b>											<b>70 398</b>



## B. Nach den Aufzeichnungen in Lobith.

Nummer	Güterverzeichnis	Zufuhr in Tonnen in den deutschen überseeischen Häfen (Rhein-See-Verkehr)					Zufuhr in Tonnen in den anderen überseeischen Häfen (Rhein-See-Verkehr)				Rhein-See-Verkehr Zusammen (Sp. 37, 38-41)	Gesamt-Zufuhr von dem Rhein oberhalb der deutsch-niederl. Grenze her (Spalt 21, 27 31 und 42)	
		Hafen 65	Hafen 66	Hafen 67	Hafen 68	Hafen 69	Zusammen	Hafen 70	Hafen 71	Hafen 72			Hafen 73
		Bremen	Hamburg	Stettin	Königsberg	Andere deutsche Häfen	(Spalte 32-36)	Danzig	Andere baltische Häfen	Englische Häfen			Alle anderen Häfen
1	2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
	<b>I. Lebende Tiere.</b>												
1/7	Lebende Tiere (Stückzahl)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>II. Nahrungsmittel und Getränke.</b>												
8/10	Fleisch, einschl. Geflügel u. Wild, nicht lebend	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	55
11	Speisefette	—	5	—	5	—	10	—	—	—	—	10	943
12	Margarine u. andere Kunstbutter	—	9	—	6	3	18	1	—	—	—	19	316
13	Milch	—	31	—	—	4	35	—	—	—	—	35	2 766
14/15	Naturbutter, Käse	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	11	93
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Fische, Schalthiere und Muscheln	—	2	114	—	—	116	15	—	—	—	131	470
18/19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Weizen	141	—	—	—	—	141	—	—	—	—	141	6 479
21	Roggen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	715
22	Gerste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 813
23	Hafer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	462
24	Mais	—	—	—	—	—	—	—	—	55	—	55	265
25	Andere Getreidearten	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	12	26
26	Reis	4	—	—	—	—	4	—	7	1	—	—	—
27/28	Mehl aus Getreide, Reismehl u. andere Müllereierzeugnisse	110	886	2 212	789	557	4 554	59	—	338	—	4 951	29 651
29	Malz	—	434	—	—	9	443	—	—	—	—	443	2 307
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Frisches Gemüse	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6	77
32/33	Getrocknete Hülsenfrüchte, getrocknetes Gemüse	2	15	—	18	11	46	—	—	166	—	212	2 577
34	Kartoffeln	—	—	—	—	—	—	—	—	1 220	—	1 220	4 743
35	Obst, frisch und getrocknet	2	75	6	2	4	89	—	—	4	—	93	357
36	Kaffee	—	70	—	3	10	83	—	15	1	—	99	222
37/38	Kakao roh oder zubereitet; Schokolade	—	67	1	14	33	115	—	14	—	—	129	1 275
39	Tee	—	35	—	—	—	35	—	—	—	—	35	37
40	Zucker, roh und raffiniert	34	—	3	—	18	55	—	—	—	—	55	78
41	Gewürze	—	6	—	—	—	6	—	—	10	—	16	82
42	Pflanzenöle	98	50	63	6	18	235	73	—	—	—	308	4 782
43	Salz, i. Rohstd. od. raffin.	—	6	300	—	—	306	—	—	—	—	306	180 122
44	Andere Nahrungsmittel	6	40	38	30	14	128	—	22	—	—	150	1 253
45	Wein	168	1 955	191	467	131	2 912	30	45	104	1	3 092	11 970
46	Bier	7	—	—	—	—	7	—	—	—	—	7	5 374
47	Weingeisthaltige Getränke	10	76	42	4	47	179	—	—	2	—	181	618
48	Quellwasser und Mineralwasser	—	2	—	2	12	16	—	—	4 232	—	4 248	17 318
49	Andere Getränke	—	3	—	1	2	6	—	—	—	—	6	409
	<b>III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.</b>												
50	Häute, roh, gesalzen, gegerbt, ab. nicht weiter zugerichtet, roh. Pelzwerk	—	121	—	—	7	128	12	—	296	—	436	6 424
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Knochen und Hornzapfen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 491
53a	Tierisch. Dünger u. Guano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	317
53b	Calciumsuperphosphat	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	130
53c	Salpetersaures Natron	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75 001
53d	Schlacken phosphors. Salze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 000	1 000	156 443
53e	Kalidünger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	603 219
53f	Andere Düngemittel	—	17	17	—	—	34	—	700	5	—	739	598 864
54/55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Futtermittel	—	1 328	164	35	16	1 543	15	—	103	—	1 661	26 606
57	Kleie	—	—	—	10	—	10	—	—	—	—	10	21 070
58	Ölkuchen	—	25	200	—	177	402	—	871	—	225	1 498	24 240
59	Hopfen	—	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	61
60	Zuckerrüben	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Sämereien	—	490	—	11	5	506	—	8	1	—	515	1 594
62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	zu übertragen...	582	5 752	3 412	1 403	1 078	12 227	205	1 682	6 556	1 226	21 896	1 807 205



## B. Nach den Aufzeichnungen in Lobith.

Nummer	Güterverzeichnis	Zufuhr in Tonnen in den deutschen überseeischen Häfen (Rhein-See-Verkehr)					Zufuhr in Tonnen in den anderen überseeischen Häfen (Rhein-See-Verkehr)				Rhein-See-Verkehr Zusammen (Spalte 37, 38-41)	Gesamt-Zufuhr von dem Rhein oberhalb der deutsch-niederl. Grenze her (Spalte 21, 27, 31 und 42)	
		Hafen 65	Hafen 66	Hafen 67	Hafen 68	Hafen 69	Zusammen	Hafen 70	Hafen 71	Hafen 72			Hafen 73
		Bremen	Hamburg	Stettin	Königsberg	Andere deutsche Häfen	(Spalte 32-36)	Danzig	Andere baltische Häfen	Englische Häfen			Alle anderen Häfen
1	2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
	Übertrag . . .	582	5 752	3 412	1 403	1 078	12 227	203	1 682	6 556	1 226	21 896	1 807 205
63	Harze, Gummi u. Pflanzenwachs . . .	—	—	3	—	7	75	—	—	75	—	150	1 546
64	Rohtabak . . .	265	65	—	—	—	330	—	1	—	—	331	1 099
65a	Eisenbahnschwellen aus Holz . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 877
65b	Grubenholz . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65c	Brennholz . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	572
65d	Edelhölzer . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65e	Andere Hölzer als Edelhölzer, nicht geschält . . .	—	6	—	—	—	6	—	—	—	—	6	101 088
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken . . .	—	—	2	1	—	3	—	—	35	—	38	12 777
65g	Anderes Holz . . .	—	6	—	—	—	6	—	—	27	—	33	1 425
66	Farbhölzer, Gerbrinden u. and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt . . .	—	131	—	—	—	131	—	—	—	—	131	3 079
68	Zellstoff . . .	—	51	6	—	—	57	—	—	—	—	568	44 025
69	Kupfererze . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	511	—	—	48 593
70a	Eisenerze . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	203
70b	Schwefelkies . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 108
71	Bleierze . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 005
72	Zinkerze . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
73	Manganerze . . .	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	5	62
74/75	Andere Erze . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	854
76	Aluminium . . .	—	91	—	—	—	91	—	—	3	—	94	10 228
77	Kupfer . . .	360	155	1	—	3 791	4 307	—	676	6	—	4 989	107 927
78	Roheisen, Rohstahl . . .	—	559	301	746	254	1 860	52	859	126	1	2 898	439 279
79a	Luppen aus Eisen und Stahl; gezogener Gussstahl . . .	—	—	—	570	—	570	1	1 181	—	—	1 752	11 003
79b	Alteisen, Eisen- u. Stahlbruch . . .	—	4	—	—	—	4	—	—	15	—	19	3 701
80	Blei . . .	101	50	6	8	3	168	—	1	150	—	319	7 205
81	Zink . . .	—	—	42	26	6	74	—	—	—	—	74	314
82	Andere unedle Metalle im Rohzustand . . .	2	12	—	—	4	18	—	7	—	—	25	2 303
83	Pflastersteine . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 433
84/85	Andere rohe oder einfach behauene Steine . . .	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	14 296
86a	Natürl. fester Asphalt . . .	—	1 281	152	—	—	1 433	—	—	—	—	1 433	34 262
86b	Petroleum u. andere Mineralöle, roh und Rückstände . . .	161	9 347	339	3	79	9 929	—	337	750	—	11 016	2 097
87a	Derivate der Mineralöle . . .	2	823	—	—	1	826	—	—	—	—	826	16 848 237
87b	Steinkohlen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 198 331
88a	Steinkohlenkoks . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	244 519
88b	Steinkohlenbriketts . . .	—	—	—	400	—	400	—	—	—	—	400	885
88c	Braunkohle . . .	—	—	—	—	625	625	—	—	—	—	625	18 090
88d	Braunkohlenbriketts . . .	—	—	—	3 315	1 580	4 895	—	8 630	—	4 565	18 090	58 154
88e	Rückstände der Kohlendestillation . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88f	Torf . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	35	5 730
88g	Kalk . . .	—	13	1	—	—	14	—	—	182	—	185	506 910
89	Zement . . .	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—
90	Wolle . . .	—	—	9	—	2	11	—	1	—	—	12	218
91	Baumwolle . . .	3	12	5	—	10	30	—	4	—	—	34	3 023
92	Jute . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	213
93	Hanf und Flachs . . .	—	12	—	—	—	12	—	—	2	—	14	66
94	Andere Textilrohstoffe . . .	5	1	—	—	—	6	—	—	—	—	6	124
95a	Lumpen und Abfälle . . .	—	—	32	1	—	33	—	—	230	—	263	12 157
95b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80 240
95c	Erde für Steingut, Töpfererde, Kaolin (Porzellanerde) Schamotte, Ton . . .	—	2	—	179	4	185	—	—	183	—	268	63 273
95d	Farberden (einschl. Kreide) Graphit . . .	4	—	—	—	—	4	—	—	5	—	9	2 322
	zu übertragen . . .	1 487	18 437	4 314	6 652	7 449	38 339	258	13 379	8 882	5 792	66 650	24 391 137



## B. Nach den Aufzeichnungen in Lobith.

Nummer	Güterverzeichnis	Zufuhr in Tonnen in den deutschen überseeischen Häfen (Rhein-See-Verkehr)					Zusammen (Spalte 32-36)	Zufuhr in Tonnen in den anderen überseeischen Häfen (Rhein-See-Verkehr)				Rhein-See-Verkehr Zusammen (Spalte 37, 38-41)	Gesamt-Zufuhr von dem Rhein oberhalb der deutsch-niederl. Grenze her (Spalte 21, 27, 31 und 42)
		Haf. 65	Hafen 66	Hafen 67	Haf. 68	Haf. 69		Haf. 70	Haf. 71	Hafen 72	Haf. 73		
		Brunn	Hamburg	Stettin	Königsberg	Andere deutsche Häfen		Danzig	Andere baltische Häfen	Englische Häfen	Alle anderen Häfen		
1	2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
	Übertrag.	1 487	18 437	4 314	6 652	7 449	38 339	258	13 379	8 882	5 792	66 650	24 391 137
98e	Andere Erden	—	—	—	6	125	131	—	—	70	—	201	29 805
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47 076
98g	Andere Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe	352	534	371	313	237	1 807	1 506	1 222	322	4	4 861	228 119
	<b>IV. Fertigwaren.</b>												
99/102	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103	Farben, Färbemittel, Lacke	1 381	4 514	2 067	244	518	8 724	48	272	1 234	47	10 325	122 811
104a	Soda aller Art	—	1 735	1 413	496	—	3 644	—	181	762	—	4 587	184 858
104b	Bitter- und Glaubersalz	—	—	—	—	—	—	—	14	—	1	15	16 524
104c	Salzsäure	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
104d	Teer, Teeröl u. ihre Derivate (Benzol usw.), Pech, Naphtalin usw.	6	3 757	—	—	576	4 339	2	—	—	—	4 341	149 287
104e	Andere chemische Erzeugnisse	377	878	259	241	536	2 291	107	1 088	4 192	28	7 706	453 825
105/107	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
108/112	Häute, Felle und Leder zugerichtet; Waren daraus	—	765	—	—	4	769	—	2	23	—	794	8 106
113/118	Garne und Seilerwaren	4	1 066	1 028	588	4	2 690	—	103	91	1	2 885	4 970
119/131	Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke	1	14	51	22	—	88	—	3	30	—	121	3 191
132	Kautschukwaren	—	1	4	—	—	5	—	—	22	—	27	675
133/134	Holzmöbel und andere Holzwaren	—	7	—	—	—	7	—	6	326	—	339	3 897
135/139	Papier, Pappe und Waren daraus	645	8 601	1 532	302	635	11 715	3	343	3 173	42	15 276	116 973
140	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Zement und aus Stein	—	—	—	2 171	—	2 171	—	—	27	—	2 198	10 010
141	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten, Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan	—	—	—	2	—	2	—	456	3 071	320	3 849	57 544
142/143	Fayence od. Porzellan; and. Töpferwaren	—	3	—	—	—	3	—	365	405	—	773	9 639
144/147	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trinkgläser, andere Glaswaren	—	18	—	90	1	109	—	16	2 228	7	2 360	15 148
148/149a	Eisen u. Stahl in Stäben u. Banden, geformt oder nicht, eiserne Balken	—	4 403	13 941	7 478	2 543	28 365	784	9 802	921	644	40 516	1 045 024
148/149b	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruktionsteile)	—	788	120	69	164	1 141	2	480	6	337	1 966	27 173
148/149c	Platten und Bleche aus Eisen und Stahl und Weissblech	—	5 375	843	1 872	768	8 858	1 180	1 319	—	146	22 303	323 240
148/149d	Schienen i. Eis. od. Stahl u. ih. Zubehört.	315	3 175	4 135	2 935	1 552	12 112	297	1 706	10	—	14 125	413 908
148/149e	Eisenbahnschwellen, eiserne	—	741	102	331	263	1 437	—	389	—	—	1 826	144 757
148/149f	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmateriäl	—	5	83	284	172	544	33	146	1	48	772	47 624
148/149g	Rohre, Röhren u. Säulen aus Eisen oder aus Stahl	36	28	3 502	646	69	4 272	323	1 231	871	63	6 760	315 065
148/149h	Eisen- und Stahldraht in Ringen	—	1 984	1 291	1 291	8	4 574	2	644	3 231	101	8 552	252 702
148/149i	Andere Eisen- und Stahlwaren	121	1 175	3 404	3 252	623	8 575	252	1 449	4 031	199	14 506	214 841
150/155	Waren a. unedl. Metallen aus Eisenu. Stahl	97	1 766	733	31	249	2 876	6	189	416	—	3 487	22 076
156/157	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
158/168	Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon	8	3 857	2 715	2 500	38	9 118	131	4 193	1 182	273	14 897	83 957
169/174	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote	—	2	—	284	—	286	—	71	3	—	360	8 712
175/180	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
181	Andere Fertigerzeugnisse	1	10	9	11	—	31	—	28	47	—	106	5 188
182	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>V. Gold und Silber, unverarbeitet, und Gold- und Silbermünzen.</b>												
183/186	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
187	Waren, der. Versand v. untergeordnet. Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis)	3 287	505	3 724	3 980	7 009	18 505	641	2 549	836	128	22 659	56 126
188	Stückgüter im Einzelgewicht von weniger als 250 kg	1	—	—	—	—	1	—	—	2	—	3	384
189	Umschliessungen, gebraucht	110	112	29	5	20	276	—	13	1 441	1	1 731	19 126
	<b>Summe der Güter-Zufuhr.</b>	8 229	64 256	45 670	36 091	23 554	177 805	5 575	32 453	37 856	8 182	281 877	28 833 634
	1927.	9 898	102 348	55 500	35 583	42 396	238 614	16 019	54 153	48 477	3 380	354 634	29 872 625
	<b>Darunter:</b>												
20/25	Getreide	141	—	—	—	—	141	—	—	55	—	196	11 734
53a/53f	Düngemittel	—	17	17	—	—	34	—	700	6	1 000	1 740	1 433 974
65a/65g	Holz	—	12	2	1	—	15	—	—	62	—	77	123 739
88a/88c	Steinkohlen	—	—	—	400	—	400	—	—	—	—	400	18 293 087
148/149a-i	Eisen- u. Stahlwaren	472	17 674	27 421	18 158	6 153	69 878	2 873	21 966	9 071	1 538	111 326	2 784 334
	<b>Flossverkehr:</b>												
65e	And. Hölzer als Edelhölzer, nicht geschält	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70 157
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	241
	<b>Summe des Flossholzes</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70 398



C. Nach den Aufzeichnungen in den belgischen und französischen Häfen.

Nummer	Güterverzeichnis	Zufuhr in Tonnen in den belgischen Häfen						Zufuhr in Tonnen in den französischen Häfen				
		Hafen 57	Hafen 58	Hafen 59	Hafen 60	Hafen 61	Zusammen	Hafen 62	Hafen 63	Hafen 64	Zusammen	
		Antwerpen	Gent	Brüssel	Seebrügge	Ander belgische Fluss- und Seehäfen		(Spalte 22-26)	durch d. Maas zugängliche Flusshäfen	d. die Schelde zugängliche Flusshäfen		Ander französische Fluss- und Seehäfen
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	<b>I. Lebende Tiere.</b>											
1/7	Lebende Tiere (Stückzahl)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>II. Nahrungsmittel und Getränke.</b>											
8/10	Fleisch, einschl. Geflügel u. Wild, nicht lebend.	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
11	Speisefette	103	—	—	—	—	103	—	—	—	—	—
12	Margarine u. andere Kunstbutter	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Milch	94	—	—	—	—	94	—	—	—	—	—
14/15	Naturbutter, Käse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Fische, Schalthiere und Muscheln	24	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—
18/19	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—
20	Weizen	3 039	—	—	—	—	3 039	—	—	—	—	—
21	Roggen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Gerste	961	—	—	—	—	961	—	—	—	—	—
23	Hafer	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
24	Mais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Ander Getreidearten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Reis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27/28	Mehl aus Getreide, Reismehl u. andere Müllereierzeugnisse	2 312	335	—	—	—	2 647	—	—	—	—	—
29	Malz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Frisches Gemüse	—	5	—	—	—	5	—	—	—	—	—
32/33	Getrocknete Hülsenfrüchte, getrocknetes Gemüse	1 034	—	—	—	—	1 034	—	—	—	—	—
34	Kartoffeln	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Obst, frisch und getrocknet	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
36	Kaffee	28	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—
37/38	Kakao roh oder zubereitet; Schokolade	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
39	Tee	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
40	Zucker, roh und raffiniert	49	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—
41	Gewürze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Pflanzenöle	1 378	—	—	—	—	1 378	—	—	—	—	—
43	Salz, i. Rohzustd. od. raffin.	48 132	—	8 181	—	32 537	88 850	—	—	—	—	—
44	Ander Nahrungsmittel	264	—	—	—	—	264	—	—	—	—	—
45	Wein	31	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—
46	Bier	699	—	—	—	—	699	—	—	—	—	—
47	Weingeisthaltige Getränke	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
48	Quellwasser und Mineralwasser	1 671	—	—	—	—	1 671	—	—	—	—	—
49	Ander Getränke	18	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—
	<b>III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.</b>											
50	Häute, roh, gesalzen, gegerbt, ab. nicht weiter zugerichtet, roh. Pelzwerk	176	—	—	—	—	176	—	—	—	—	—
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Knochen und Hornzapfen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53a	Tierisch. Dünger u. Guano	1 051	—	—	—	—	1 051	—	—	—	—	—
53b	Calciumsuperphosphat	36	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—
53c	Salpetersaures Natron	19 238	6 487	—	—	917	26 642	—	—	—	—	—
53d	Schlacken phosphors. Salze	21 565	1 964	—	—	—	23 529	—	—	—	—	—
53e	Kalidünger	410 260	13 048	—	—	—	423 308	—	—	—	—	—
53f	Ander Düngemittel	190 248	66 593	—	—	42 938	299 779	—	—	—	—	—
54/55	—	—	—	—	—	—	—	34 205	520	—	34 725	—
56	Futtermittel	1 100	—	—	—	—	1 100	—	—	—	—	—
57	Kleie	2 142	—	—	—	—	2 142	—	—	—	—	—
58	Ölkuchen	88	—	—	—	—	88	—	—	—	—	—
59	Hopfen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Zuckerrüben	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Sämereien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	—	93	—	—	—	—	93	—	—	—	—	—
	zu übertragen...	705 868	88 432	8 181	—	76 392	878 873	34 205	520	—	34 725	—



## C. Nach den Aufzeichnungen in den belgischen und französischen Häfen.

Nummer	Güterverzeichnis	Zufuhr in Tonnen in den belgischen Häfen						Zufuhr in Tonnen in den französischen Häfen			
		Hafen 57	Hafen 58	Hafen 59	Hafen 60	Hafen 61	Zusammen (Spalte 22—26)	Hafen 62	Hafen 63	Hafen 64	Zusammen (Spalte 28—30)
		Antwerpen	Gent	Brüssel	Seebrügge	And. belg. Fluss- und Seehäfen		durch d. Mans zugängliche Flusshäfen	d. die Scheide zugängliche Flusshäfen	Andere französische Fluss- und Seehäfen	
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Übertrag...	705 868	88 432	8 181	—	76 392	878 873	34 205	520	—	34 725
63	Harze, Gummi u. Pflanzenwachs	167	—	—	—	—	167	—	—	—	—
64	Rohtabak	38	—	—	—	—	38	—	—	—	—
65a	Eisenbahnschwellen aus Holz	925	—	—	—	2 049	3 574	—	—	—	—
65b	Grubenholz	7 052	—	—	—	—	7 052	—	—	—	—
65c	Brennholz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65d	Edelhölzer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65e	Andere Hölzer als Edelhölzer, nicht geschält	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65f	Bauholz, Schreinereiholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken	275	—	—	—	—	275	—	—	—	—
65g	Anderes Holz	23	—	—	—	—	23	—	—	—	—
66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Farbhölzer, Gerbrinden u. and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt	271	—	—	—	—	271	—	—	—	—
68	Zellstoff	9 738	—	—	—	—	9 738	—	244	—	244
69	Kupfererze	227	—	—	—	—	227	—	—	—	—
70a	Eisenerze	—	—	20	—	1 392	1 412	—	—	—	—
70b	Schwefelkies	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Bleierze	86	—	—	—	1 323	1 409	—	—	—	—
72	Zinkerze	3 490	—	—	—	4 490	7 980	—	—	—	—
73	Manganerze	30	—	—	—	—	30	—	—	—	—
74/75	Andere Erze	12 091	—	—	—	—	12 091	—	—	—	—
76	Aluminium	40	—	—	—	—	40	—	—	—	—
77	Kupfer	294	—	—	—	—	294	—	—	—	—
78	—	10	—	—	—	—	10	—	—	—	—
79a	Roheisen, Rohstahl	147 030	249 156	—	—	37 193	433 379	—	1 306	—	1 306
79b	Luppen aus Eisen und Stahl; gezogener Gussstahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79c	Alteisen, Eisen- u. Stahlbruch	2 351	—	—	—	3 943	6 294	—	—	—	—
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	Blei	46	—	—	—	230	276	—	—	—	—
82	Zink	681	—	—	—	—	681	—	—	—	—
83	Andere unedle Metalle im Rohzustand	103	—	—	—	—	103	—	—	—	—
84/85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86a	Pflastersteine	—	690	—	—	—	690	—	255	—	255
86b	Andere rohe oder einfach behauene Steine	6 594	—	—	—	—	6 594	—	—	—	—
86c	Natürl., fester Asphalt	74 236	2 504	36 122	—	39 393	152 255	—	—	—	—
87a	Petroleum u. andere Mineralöle, roh und Rückstände	475	228	—	—	1 012	1 715	—	—	—	—
87b	Derivate der Mineralöle	154	—	—	—	—	154	—	—	—	—
88a	Steinkohlen	1 212 336	327 158	73 504	—	1 835 954	3 448 952	111 623	95 693	—	207 316
88b	Steinkohlenkoks	11 195	—	—	—	3 293	14 478	—	—	—	—
88c	Steinkohlenbriketts	51 336	—	—	—	8 024	59 360	—	—	—	—
88d	Braunkohle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88e	Braunkohlenbriketts	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88f	Rückstände der Kohlendestillation	913	4 825	—	—	21 227	26 965	233	3 551	—	3 784
88g	Torf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	Kalk	324	—	—	—	—	324	—	—	—	—
90	Zement	103 995	—	—	—	13 951	117 946	—	4 871	—	4 871
91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	Wolle	70	—	—	—	—	70	—	—	—	—
93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	Baumwolle	546	—	—	—	—	546	—	—	—	—
95	Jute	52	47	—	—	—	99	—	—	—	—
96	Hanf und Flachs	19	—	—	—	—	19	—	—	—	—
97	Andere Textilrohstoffe	33	—	—	—	—	33	—	—	—	—
98a	Lumpen und Abfälle	693	—	—	—	—	693	—	—	—	—
98b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel	5 391	—	—	—	325	7 626	—	1 378	—	1 378
98c	Erde für Steingut, Töpfererde, Kaolin (Porzellanerde, Schamotte, Ton)	8 409	—	1 910	—	768	9 177	—	—	—	—
98d	Farberden (einschl. Kreide) Graphit	1 092	—	—	—	—	1 092	—	—	—	—
	zu übertragen...	2 368 690	673 040	119 737	—	2 051 549	5 213 025	146 061	107 818	—	253 879



C. Nach den Aufzeichnungen in den belgischen und französischen Häfen.

Nummer	Güterverzeichnis	Zufuhr in Tonnen in den belgischen Häfen					Zufuhr in Tonnen in den französischen Häfen				
		Hafen 57	Hafen 58	Hafen 59	Hafen 60	Hafen 61	Zusammen (Spalte 22-26)	Hafen 62	Hafen 63	Hafen 64	Zusammen (Spalte 28-30)
		Ant- werpen	Gent	Brüssel	See- brügge	Andere belgische Fluss- und Seehäfen		durch d. Mass zugängliche Flusshäfen	d. die Schelde zugängliche Flusshäfen	Andere französ. Fluss- und Seehäfen	
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Übertrag.	2368 69	673 040	119 737	—	2 051 549	5 213 025	146 061	107 818	—	253 879
98e	Andere Erden	4 475	6 791	—	—	6 113	17 379	—	—	—	—
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl)	47 804	3 134	—	—	66	51 004	—	—	—	—
98g	Andere Rohstoffe oder einfach zube- reitete Stoffe	6 235	1 176	—	—	—	7 461	—	651	—	651
	<b>IV. Fertigwaren.</b>										
99/102	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103	Farben, Färbemittel, Lacke	7 124	—	—	—	—	1 124	—	—	—	—
104a	Soda aller Art	108 675	—	—	—	—	108 675	—	—	—	—
104b	Bitter- und Glaubersalz	550	1 000	—	—	—	1 550	—	—	—	—
104c	Salzsäure	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
104d	Teer, Teeröl u. ihre Derivate (Benzol usw.), Pech, Naphtalin usw.	1 110	—	—	—	—	1 110	—	—	—	—
104e	Andere chemische Erzeugnisse	41 922	—	—	—	36 465	78 387	—	2 632	—	2 632
105/107	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
108/112	Häute, Felle und Leder zugerichtet; Waren daraus	13	—	—	—	—	13	—	—	—	—
113/118	Garne und Seilerwaren	148	—	—	—	—	148	—	—	—	—
119/131	Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke	236	—	—	—	—	236	—	—	—	—
132	Kautschukwaren	27	—	—	—	—	27	—	—	—	—
133/134	Holzmöbel und andere Holzwaren	1 320	—	—	—	—	1 320	—	—	—	—
135/139	Papier, Pappe und Waren daraus	9 488	—	—	—	—	9 488	—	—	—	—
140	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Ze- ment und aus Stein	234	—	—	—	—	234	—	—	—	—
141	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten, Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan	2 046	—	—	—	4 491	6 537	—	4 189	—	4 189
142/143	Fayence od. Porzellan; and. Töpferwaren	2 567	—	—	—	—	2 567	—	—	—	—
144/147	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trink- gläser, andere Glaswaren	4 467	—	—	—	—	4 467	—	—	—	—
148/149a	Eisen u. Stahl in Stäben u. Bandeseisen, geformt oder nicht, eiserne Balken	2 984 405	20 320	—	—	1 120	3 19 845	—	—	—	—
148/149b	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruk- tionsteile)	13 354	—	—	—	—	13 354	—	—	—	—
148/149c	Platten und Bleche aus Eisen und Stahl und Weissblech	45 846	6 250	—	—	11	52 107	1 041	—	—	1 041
148/149d	Schienen i. Eis. od. Stahl u. ihre Zubehört.	112 672	1 033	—	—	—	113 705	—	—	—	—
148/149e	Eisenbahnschwellen, eiserne	83 597	—	—	—	—	83 597	—	—	—	—
148/149f	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmateriel	5 017	—	—	—	—	5 017	—	—	—	—
148/149g	Rohre, Röhren u. Säulen aus Eisen oder aus Stahl	67 482	931	—	—	—	68 413	—	—	—	—
148/149h	Eisen- und Stahldraht in Ringen	91 128	33	—	—	713	91 874	—	—	—	—
148/149i	Andere Eisen- und Stahlwaren	38 786	18	—	—	—	38 804	—	—	—	—
150/155	Waren aus unedlen Metallen ausser Eisen und Stahl	2 896	—	—	—	3	2 899	—	—	—	—
156/157	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
158/168	Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon	15 247	1	—	—	72	15 320	—	—	—	—
169/174	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote	1 963	—	—	—	—	1 963	—	—	—	—
175/180	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
181	Andere Fertigerzeugnisse	335	3	18	—	—	356	—	—	—	—
182	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>V. Gold und Silber, unverarbeitet, und Gold- und Silbermünzen.</b>										
183/186	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
187	Waren, deren Versand v. untergeordnet. Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis)	703	—	—	—	406	1 109	—	—	—	—
188	Stückgüter im Einzelgewicht von we- niger als 250 kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
189	Umschliessungen, gebraucht	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>Summe der Güter-Zufuhr.</b>	3384 621	713 730	119 755	—	2101 009	6 319 115	147 102	115 290	—	262 392
	1927.	3040 918	805 817	140 598	—	2201 586	6 795 919	53 976	65 214	270 791	389 081
	<b>Darunter:</b>										
20/25	Getreide	4 005	—	—	—	—	4 005	—	—	—	—
53a/53f	Düngemittel	642 398	88 092	—	—	43 855	774 345	—	—	—	—
65a/65g	Holz	8 275	—	—	—	2 649	10 924	—	—	—	—
88a/88c	Steinkohlen	1274 867	327 158	73 504	—	1847 261	3 522 790	111 623	95 693	—	207 316
103/103a-f	Eisen- und Stahlwaren	756 287	28 585	—	—	1 844	786 716	1 041	—	—	1 441
	<b>Flossverkehr:</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—







Beilage 5 zu IV, A, a.

## Güterverkehr.

---

**Verkehr an der deutsch-niederländischen Grenze v o n den niederländischen, belgischen, französischen und sonstigen Häfen her  
mit Einbegriff des Rhein-See-Verkehrs**

**im Jahre 1928**

nach den Aufzeichnungen<sup>1)</sup> der niederländischen Zollstelle in Lobith und der belgischen und französischen Häfen.

---

<sup>1)</sup> Siehe die näheren Ausführungen auf Seite 29 unter 2 und 3.



## A. Nach den Aufzeichnungen der niederländischen Zollstelle in Lobith.

Nummer	Güterverzeichnis	Abfuhr in Tonnen in den niederländischen Häfen									
		Hafen 39 Nim- wegen	Hafen 40 Arnhem	Hafen 41 Ulrecht	Hafen 42 Dord- recht	Hafen 43 Rotter- dam	Hafen 44 Waar- dingen	Hafen 45 Schiedam	Hafen 46 Delft	Hafen 47 s'Graven- hage	Hafen 48 Leiden
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<b>I. Lebende Tiere.</b>										
1/7	Lebende Tiere (Stückzahl)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>II. Nahrungsmittel und Getränke.</b>										
8/10	Fleisch, einschl. Geflügel u. Wild, nicht lebend	—	—	—	—	1 255	—	—	78	—	—
11	Speisefette	1	—	—	—	23 440	—	—	20	—	—
12	Margarine u. andere Kunstbutter	—	—	—	—	2 634	—	—	20	—	—
13	Milch	—	—	—	—	3 461	—	—	—	—	—
14/16	Naturbutter, Käse	4	—	—	12	2 132	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Fische, Schalthiere und Muscheln	—	—	—	—	20 530	—	649	—	—	—
18/19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Weizen	—	—	—	—	1532 815	—	—	—	—	—
21	Roggen	—	—	—	—	129 273	—	—	—	—	—
22	Gerste	—	—	—	—	261 992	—	—	—	—	—
23	Hafer	—	—	—	—	112 040	289	—	—	—	—
24	Mais	—	—	—	—	170 349	—	—	—	—	—
25	Andere Getreidearten	—	—	—	—	20 376	—	—	—	—	—
26	Reis	—	—	—	5	11 275	—	—	—	—	—
27/28	Mehl aus Getreide, Reismehl u. andere Müllereierzeugnisse	—	—	—	—	44 937	—	—	—	—	—
29	Malz	—	—	—	—	2 118	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Frisches Gemüse	—	8	—	7	644	—	—	—	—	—
32/33	Getrocknete Hülsenfrüchte, getrocknetes Gemüse	—	—	—	—	137 728	—	511	—	—	—
34	Kartoffeln	—	—	—	—	592	—	—	—	—	—
35	Obst, frisch und getrocknet	—	1	—	—	20 262	—	—	—	—	—
36	Kaffee	20	—	—	—	7 893	—	—	—	—	—
37/38	Kakao roh oder zubereitet; Schokolade	—	—	—	—	5 151	—	—	—	—	—
39	Tee	—	—	—	—	488	—	—	—	—	—
40	Zucker, roh und raffiniert	—	—	—	—	108 334	—	—	—	—	—
41	Gewürze	—	—	—	—	1 897	—	—	—	—	—
42	Pflanzenöle	—	—	—	—	35 183	—	20 921	1 850	—	—
43	Salz, i. Rohzstd. od. raffin.	—	—	—	—	280	—	—	—	—	—
44	Andere Nahrungsmittel	2	—	—	1	10 654	—	—	—	—	—
45	Wein	—	—	—	—	5 112	—	—	—	—	—
46	Bier	—	—	—	—	1 195	—	—	—	—	—
47	Weingeisthaltige Getränke	—	—	—	—	477	—	—	—	—	—
48	Quellwasser und Mineralwasser	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
49	Andere Getränke	—	—	—	—	34	—	—	—	—	—
	<b>III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.</b>										
50	Häute, roh, gesalzen, gegerbt, ab. nicht weit. zugerichtet, roh. Pelzwerk	—	—	—	—	13 277	—	—	—	—	—
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Knochen und Hornzapfen	—	—	—	—	3 008	—	—	—	—	—
53a	Tierisch. Dünger u. Guano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53b	Calciumsuperphosphat	—	—	—	—	6 955	7 649	—	—	—	—
53c	Salpetersaures Natron	—	—	—	—	1 359	—	—	—	—	—
53d	Schlacken phosphors. Salze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53e	Kalidünger	—	—	—	—	88	—	—	—	—	—
53/	Andere Düngemittel	—	—	—	—	132 951	6 153	—	—	—	—
54/55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Futtermittel	1	—	—	—	35 154	—	—	2 057	—	—
57	Kleie	—	—	—	—	10 521	—	—	—	—	—
58	Ölkuchen	—	—	210	—	22 644	—	—	—	—	—
59	Hopfen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Zuckerrüben	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Samereien	—	5	—	14	202 454	—	—	—	—	—
62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	zu übertragen...	28	14	210	39	3102 963	14 091	22 081	4 025	—	—



A. Nach den Aufzeichnungen der niederländischen Zollstelle in Lobith.

Nummer	Güterverzeichnis	Abfuhr in Tonnen in den niederländischen Häfen								
		Hafen 49	Hafen 50	Hafen 51	Hafen 52	Hafen 53	Hafen 54	Hafen 55	Hafen 56	Zusammen (Spalte 3-20)
		Anster- dam 13	Teren- zen 14	Ymuiden 15	Zwolle 16	Haarlem 17	Harlingen 18	Stinkell 19	Andere nieder- ländi- sche Häfen 20	
<b>I. Lebende Tiere.</b>										
1/7	Lebende Tiere (Stückzahl)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>II. Nahrungsmittel und Getränke.</b>										
8/10	Fleisch, einschl. Geflügel u. Wild, nicht lebend...	285	—	—	—	—	—	—	—	1 618
11	Speisefette	462	—	—	—	—	—	—	—	23 923
12	Margarine u. andere Kunstbutter	226	—	—	—	—	—	—	—	2 880
13	Milch	127	—	—	—	—	—	—	—	3 588
14/15	Naturbutter, Käse	18	—	—	—	—	—	—	—	2 161
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Fische, Schalthiere und Muscheln	790	—	2 309	5	—	—	—	523	24 806
18/19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Weizen	4 886	—	—	—	—	—	—	—	1 537 701
21	Roggen	19	—	—	—	—	—	—	—	129 292
22	Gerste	1 911	—	—	—	—	—	—	250	264 153
23	Hafer	434	—	—	—	—	—	—	—	112 763
24	Mais	4 529	—	—	—	—	—	—	—	174 878
25	Andere Getreidearten	112	—	—	—	—	—	—	100	20 588
26	Reis	9 561	—	—	—	—	—	—	—	20 841
27/28	Mehl aus Getreide, Reismehl u. andere Müllereierzeugnisse	13 666	—	—	—	—	—	—	275	58 878
29	Malz	582	—	—	—	—	—	—	112	2 812
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Frisches Gemüse	99	—	—	—	—	—	—	53	811
32/33	Getrocknete Hülsenfrüchte, getrocknetes Gemüse	1 036	—	—	—	—	—	—	—	139 275
34	Kartoffeln	102	—	—	—	—	—	—	1 919	2 613
35	Obst, frisch und getrocknet	8 980	—	—	—	—	—	—	54	29 317
36	Kaffee	11 564	—	—	—	—	—	—	—	19 457
37/38	Kakao roh oder zubereitet; Schokolade	6 294	—	—	—	—	—	—	377	11 822
39	Tee	104	—	—	—	—	—	—	—	592
40	Zucker, roh und raffiniert	28 816	—	—	—	—	—	—	2 668	139 818
41	Gewürze	843	—	—	—	—	—	—	—	2 740
42	Pflanzenöle	5 451	—	—	—	—	—	—	5 140	68 545
43	Salz, in Rohzstd. od. raffin.	1	—	—	—	—	—	—	302	583
44	Andere Nahrungsmittel	9 247	—	—	—	—	—	—	810	20 714
45	Wein	14 200	—	—	—	—	—	—	—	19 312
46	Bier	168	—	—	—	—	—	—	—	1 363
47	Weingeisthaltige Getränke	65	—	—	—	—	—	—	—	542
48	Quellwasser und Mineralwasser	1	—	—	—	—	—	—	—	2
49	Andere Getränke	412	—	—	—	—	—	—	—	446
<b>III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.</b>										
50	Häute, roh, gesalzen, gegerbt, ab. nicht weit. zugerichtet, roh. Pelzwerk	7 479	—	—	—	—	—	—	—	20 756
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Knochen und Hornzapfen	368	—	—	—	—	—	—	—	3 376
53a	Tierisch. Dünger u. Guano	51	—	—	—	—	—	—	—	51
53b	Calciumsuperphosphat	—	—	—	—	—	—	—	11 862	26 466
53c	Salpetersaures Natron	—	—	—	—	—	—	—	—	1 359
53d	Schlacken phosphors. Salze	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53e	Kalidünger	—	—	—	—	—	—	—	—	88
53/54	Andere Düngemittel	1 093	—	—	—	—	—	—	14 822	155 019
54/55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Futtermittel	1 024	—	—	—	—	—	—	1 385	39 621
57	Kleie	649	—	—	—	—	—	—	431	11 601
58	Ölkuchen	942	—	—	—	—	—	—	4 049	27 845
59	Hopfen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Zuckerrüben	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Sämereien	32 736	—	—	—	—	—	—	—	235 209
62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	zu übertragen...	169 328	—	2 309	5	—	—	—	45 132	3 360 225



## A. Nach den Aufzeichnungen der niederländischen Zollstelle in Lobith.

Nummer	Güterverzeichnis	Abfuhr in Tonnen in den niederländischen Häfen										
		Hafen 39	Hafen 40	Hafen 41	Hafen 42	Hafen 43	Hafen 44	Hafen 45	Hafen 46	Hafen 47	Hafen 48	
		Mijn- wegen	Arnhem	Utrecht	Dord- recht	Rotter- dam	Vlaar- dingen	Schiedam	Belft	Grave- hage	Leiden	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Übertrag..	28	14	210	39	3 102 963	14 091	22 081	4 025	—	—	—
63	Harze, Gummi u. Pflanzen- wachs .....	—	—	—	—	13 408	—	—	—	—	—	—
64	Rohtabak .....	1	113	—	—	8 485	—	—	—	—	—	—
65a	Eisenbahnschwellen aus Holz .....	—	—	—	14 653	50 891	—	—	—	—	—	—
65b	Grubenholz .....	—	—	—	—	44 744	—	—	—	—	—	—
65c	Brennholz .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65d	Edelhölzer .....	—	—	—	—	2 544	—	—	—	—	—	—
65e	Anderer Hölzer als Edel- hölzer, nicht geschält ..	—	158	—	1 740	826 513	—	120 685	—	—	—	—
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken .....	2	—	—	1 937	237 667	—	—	—	—	—	—
65g	Anderes Holz .....	—	—	—	1	17 846	—	—	—	—	—	—
66	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Farbhölzer, Gerbrinden u. and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt ..	—	—	—	—	17 610	—	—	—	—	—	—
68	Zellstoff .....	—	—	—	—	24 291	—	—	—	—	—	—
69	Kupfererze .....	—	—	—	—	993	—	—	—	—	—	—
70 a	Eisenerze .....	—	—	—	—	7 167 451	2180 408	2 185	—	—	—	—
70 b	Schwefelkies .....	—	—	—	—	759 188	4 025	13 987	—	—	—	—
71	Bleierze .....	—	—	—	—	988	—	—	—	—	—	—
72	Zinkerze .....	—	—	—	—	4 326	—	—	—	—	—	—
73	Manganerze .....	—	—	—	—	67 790	—	—	—	—	—	—
74/75	Anderer Erze .....	—	—	—	—	357 045	—	1 900	—	—	—	—
76	Aluminium .....	—	—	—	—	2 408	—	—	—	—	—	—
77	Kupfer .....	10	—	—	—	49 427	—	—	—	—	—	—
78	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79 a	Roheisen, Rohstahl .....	—	—	—	—	38 412	—	—	—	—	—	—
79 b	Luppen aus Eisen und Stahl; gezogener Guss- stahl .....	—	—	—	—	292	—	—	—	—	—	—
79 c	Alteisen, Eisen- u. Stahl- bruch .....	487	365	3 909	662	42 645	258	2 362	452	1 572	1 231	—
80	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	Blei .....	—	—	—	—	18 344	—	—	—	—	—	—
82	Zink .....	—	—	—	—	9 697	—	—	—	—	—	—
83	Anderer unedle Metalle im Rohzustand .....	2	—	—	—	2 518	—	—	—	—	—	—
84/85	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86a	Pflastersteine .....	—	—	—	—	680	—	—	—	—	—	—
86b	Anderer rohe oder einfach behauene Steine .....	—	—	—	—	251 645	1 000	—	—	—	—	—
86c	Natürl. fester Asphalt ..	—	—	—	—	104 280	—	—	—	—	—	—
87a	Petroleum u. andere Mi- neralöle, roh und Rück- stände .....	—	—	—	—	224 848	19 791	715	—	—	—	—
87b	Derivate der Mineralöle ..	—	—	—	—	271 261	11 739	1 707	—	—	—	—
88a	Steinkohlen .....	—	—	—	1 255	942 717	—	—	—	—	—	—
88b	Steinkohlenkoks .....	—	—	—	100	116 590	—	—	—	—	—	—
88c	Steinkohlenbriketts .....	—	—	—	100	3 984	—	—	—	—	—	—
88d	Braunkohle .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88e	Braunkohlenbriketts .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88f	Rückstände der Kohlen- destillation .....	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—
88g	Torf .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	Kalk .....	—	—	—	—	205	—	—	—	—	—	—
90	Zement .....	—	—	—	—	769	—	—	—	—	—	4
91	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	Wolle .....	—	—	—	—	1 652	—	—	—	—	—	—
93	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	Baumwolle .....	—	34	—	—	4 412	—	—	—	—	—	—
95	Jute .....	—	—	—	—	11 524	—	—	—	—	—	—
96	Hanf und Flachs .....	—	—	—	—	1 797	—	—	—	—	—	—
97	Anderer Textilrohstoffe ..	—	—	—	—	6 342	—	—	—	—	—	—
98a	Lumpen und Abfälle .....	—	—	—	—	837	—	—	—	—	—	—
98b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98c	Erde für Steingut, Töpfer- erde, Kaolin (Porzellan- erde), Schamotte, Ton ..	—	—	—	—	1 173	—	—	—	—	—	—
98d	Farberden (einschl. Kreide) Graphit .....	—	—	—	—	26 400	—	—	—	—	—	67
	zu übertragen .....	530	684	4 119	19 787	14 842 782	2 231 312	195 622	4 477	1 572	1 302	—



A. Nach den Aufzeichnungen der niederländischen Zollstelle in Lobith.

1 Nummer	2 Güterverzeichnis	Abfuhr in Tonnen in den niederländischen Häfen								21 Zusammen (Spalte 3-20)
		Hafen 49	Hafen 50	Hafen 51	Hafen 52	Hafen 53	Hafen 54	Hafen 56	Hafen 56	
		Anster- dam 13	Terne- zoo 14	Ymoude 15	Zwolle 16	Haarlem 17	Harlingen 18	Sluis 19	Andere nieder- ländi- sche Häfen 20	
	Übertrag....	169 328	—	2 309	5	—	—	—	45 132	3 360 225
63	Harze, Gummi u. Pflanzen- wachs.....	2 821	—	—	—	—	—	—	—	16 229
64	Rohtabak.....	13 448	—	—	—	—	—	—	—	22 047
65a	Eisenbahnschwellen aus Holz.....	2 495	—	—	—	—	—	—	—	68 039
65b	Grubenholz.....	108	—	—	—	—	—	—	—	44 852
65c	Brennholz.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65d	Edelhölzer.....	282	—	—	—	—	—	—	—	2 826
65e	Anderer Hölzer als Edel- hölzer, nicht geschält...	2 128	750	—	—	—	—	—	—	—
15f	Bauholz, Schreinereiholz, Tischlereiholz, gesägt, ge- hobelt Balken.....	6 521	—	—	—	—	—	—	8 964	990 938
65g	Anderes Holz.....	2 087	—	—	—	—	—	—	14 546	259 973
66	.....	—	—	—	—	—	—	—	3 341	23 275
67	Farbhölzer, Gerbrinden und and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt....	4 513	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Zellstoffe.....	18 873	—	—	—	—	—	—	—	22 123
69	Kupfererze.....	543	—	—	—	—	—	—	31	43 195
70a	Eisenerze.....	10 149	—	5 529	—	—	—	—	—	1 536
70b	Schwefelkies.....	6 559	—	—	—	—	—	—	91 767	9 457 489
71	Bleierze.....	1	—	—	—	—	—	—	2 888	786 647
72	Zinkerze.....	1 191	—	—	—	—	—	—	—	989
73	Manganerze.....	—	406	—	—	—	—	—	422	5 939
74/75	Anderer Erze.....	437	—	—	—	—	—	—	—	70 196
76	Aluminium.....	486	—	—	—	—	—	—	—	359 382
77	Kupfer.....	14 414	—	—	—	—	—	—	—	2 804
78	.....	—	—	—	—	—	—	—	2	63 853
79a	Roheisen, Rohstahl.....	82	—	27 039	—	—	—	—	—	—
79b	Luppen aus Eisen und Stahl; gezogener Gus- stahl.....	1	—	—	—	—	—	—	462	65 995
79c	Alteisen, Eisen- u. Stahl- bruch.....	18 442	—	—	248	1 326	—	440	25 098	99 497
80	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	Blei.....	4 506	—	—	—	—	—	—	—	—
82	Zink.....	556	—	—	—	—	—	—	—	22 850
83	Anderer unedle Metalle im Rohzustand.....	270	—	—	—	—	—	—	8 496	18 749
81/85	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	2 790
86a	Pflastersteine.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86b	Anderer rohe oder einfache behauene Steine.....	6	—	—	—	—	—	—	—	680
86c	Natürl., fester Asphalt....	5 032	—	—	—	—	—	—	2 167	234 818
87a	Petroleum und andere Mi- neralöle, roh und Rück- stände.....	123 241	—	—	—	—	—	—	—	109 312
87b	Derivate der Mineralöle...	9 921	—	—	—	—	—	—	4 723	373 318
88a	Steinkohlen.....	86 061	—	—	—	—	—	—	—	294 628
88b	Steinkohlenkoks.....	23 909	—	—	—	—	—	—	3 192	1 033 225
88c	Steinkohlenbriketts.....	1 593	—	—	—	—	—	—	—	140 599
88d	Braunkohlen.....	1	—	—	—	—	—	—	—	5 677
88e	Braunkohlenbriketts.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1
88f	Rückstände der Kohlen- distillation.....	12	—	—	—	—	—	—	—	—
88g	Torf.....	—	—	—	—	—	—	—	—	18
89	Kalk.....	20	—	—	—	—	—	—	726	955
90	Zement.....	10	—	—	—	—	—	—	17	796
91	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	Wolle.....	1 777	—	—	—	—	—	—	—	3 429
93	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	Baumwolle.....	631	—	—	—	—	—	—	—	5 077
95	Jute.....	3 026	—	—	—	—	—	—	—	14 549
96	Hanf und Flachs.....	69	—	—	—	—	—	—	—	1 866
97	Anderer Textilstoffe.....	728	—	—	—	—	—	—	—	7 070
98a	Lumpen und Abfälle.....	687	—	—	—	—	—	—	—	1 524
98b	Erde (Heide-, Gartenerde) Lehm, Sand, Mergel....	—	—	1 814	—	—	—	—	3 738	6 725
98c	Erde für Steingut, Töpfer- erde, Kaolin (Porzellan- erde), Schamotte, Ton..	25 778	—	—	—	—	—	—	206	52 451
98d	Farberden (einschl. Kreide Graphit.....	54	—	—	—	—	—	—	24	1 252
	zu übertragen....	562 796	1 150	36 691	253	1 326	—	440	215 942	18 120 791



Nummer	Güterverzeichnis	Abfuhr in Tonnen in den niederländischen Häfen										
		Hafen 39	Hafen 40	Hafen 41	Hafen 42	Hafen 43	Hafen 44	Hafen 45	Hafen 46	Hafen 47	Hafen 48	
		Wijn- wegen	Arnhem	Utrecht	Dord- recht	Rotter- dam	Vlaar- dingen	Schiedam	Delft	s'Graven- hage	Leiden	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Übertrag...	530	684	4 119	19 787	14 842 782	2 231 312	195 622	4 477	1 572	1 302	
98e	Andere Erden .....	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl) .....	—	—	—	—	18 634	442	—	—	—	—	—
98g	Andere Rohstoffe oder einfach zube- reitete Stoffe .....	29	43	—	—	275 376	6 154	5 730	1 191	—	—	—
	<b>IV. Fertigwaren.</b>											
99/102	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103	Farben, Farbmittel, Lacke .....	—	34	—	—	9 426	—	—	3	—	—	—
104a	Soda aller Art .....	—	—	—	—	89	—	—	—	—	—	—
104b	Bitter- und Glaubersalz .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
104c	Salzsäure .....	—	—	—	—	132	—	—	—	—	—	—
104d	Teer, Teeröl u. ihre Derivate (Benzol usw.), Pech, Naphtalin usw. ....	—	—	—	—	5 215	1 597	—	—	—	—	—
104e	Andere chemische Erzeugnisse .....	1	—	—	—	44 055	—	—	—	—	—	—
105/107	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
108/112	Häute, Felle und Leder zugerichtet; Waren daraus .....	—	8	—	—	931	—	—	—	—	—	—
113/118	Garne und Seilerwaren .....	—	—	—	—	1 706	—	—	—	—	—	—
119/131	Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke ..	—	—	—	1	1 501	—	13	—	—	—	—
132	Kautschukwaren .....	—	2	—	8	168	—	—	—	—	—	—
133/134	Holzmöbel und andere Holzwaren .....	2	—	—	3	1 513	—	—	—	—	—	—
135/139	Papier, Pappe und Waren daraus .....	5	—	—	—	15 242	—	—	—	1 771	—	—
140	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Ze- ment und aus Stein .....	—	—	—	—	127	—	—	—	—	—	—
141	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten, Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan .....	—	—	—	—	208	630	304	—	—	—	—
142/143	Fayence od. Porzellan; and. Töpferwaren	—	—	—	—	2 401	—	—	—	—	—	—
144/147	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trink- gläser, andere Glaswaren .....	1	6	—	—	289	—	—	—	—	—	—
148/149 a	Eisen u. Stahl in Stäben u. Bandeisen, geformt oder nicht, eiserne Balken ..	—	—	—	12	1 285	—	—	—	—	—	—
148/149 b	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruk- tionsteile) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
148/149 c	Platten und Bleche aus Eisen und Stahl und Weissblech .....	—	—	—	—	1 381	—	—	—	—	—	—
148/149 d	Schienen i. Eis. od. Stahl u. ih. Zubehört.	—	—	—	—	2 115	—	—	—	—	—	—
148/149 e	Eisenbahnschwellen, eiserne .....	—	—	—	—	347	—	—	—	—	—	—
148/149 f	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmaterial .....	—	—	—	—	220	—	—	—	—	—	—
148/149 g	Rohre, Röhren u. Säulen aus Eisen und aus Stahl .....	—	—	—	—	4 811	—	—	—	—	—	—
148/149 h	Eisen- und Stahldraht in Ringen .....	1	—	—	—	2 969	—	—	—	—	—	—
148/149 i	Andere Eisen- und Stahlwaren .....	10	—	—	26	968	—	—	—	—	—	—
150/155	Waren aus unedlen Metallen ausser Eisen und Stahl .....	—	2	—	—	2 080	—	—	—	—	—	—
156/157	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
158/168	Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon .....	13	—	—	—	7 581	—	—	—	70	—	—
169/174	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote	—	—	—	—	3 092	—	—	—	—	—	—
175/180	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
181	Andere Fertigerzeugnisse .....	3	—	—	—	225	—	—	—	—	—	—
182	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>V. Gold und Silber, unverarbeitet, und Gold- und Silbermünzen.</b>											
183/186	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
187	Waren, der. Versand v. untergeordnet. Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis) ..	—	273	—	2	39 501	—	—	—	—	—	—
188	Stückgüter im Einzelgewicht von we- niger als 250 kg .....	6	5	—	1	185	—	—	—	—	—	—
189	Umschliessungen, gebraucht .....	64	57	—	2	12 717	—	—	—	—	—	—
	<b>Summe der Güter-Abfuhr.</b>	665	1 114	4 119	19 842	15 299 291	2 240 135	201 669	5 671	3 413	1 302	
	1027	2 533	2 107	6 151	6 375	18 001 835	2 213 511	101 260	12 349	8 405	2 044	
	<b>Darunter</b>											
20/25	Getreide .....	—	—	—	—	2 226 845	289	—	—	—	—	—
53a/53f	Düngemittel .....	—	—	—	—	141 353	13 802	—	—	—	—	—
65a/65g	Holz .....	2	158	—	17 631	1 180 205	—	150 685	—	—	—	—
88a/88c	Steinkohlen .....	—	—	—	1 455	1 063 291	—	—	—	—	—	—
189/149 i	Eisen- und Stahlwaren .....	11	—	—	38	14 096	—	—	—	—	—	—
	<b>Flossverkehr:</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Nummer	Güterverzeichnis	Abfuhr in Tonnen in den niederländischen Häfen								
		Hafen 49	Hafen 50	Hafen 51	Hafen 52	Hafen 53	Hafen 54	Hafen 55	Hafen 56	Zusammen (Spalte 3-21)
		Amster- dam	Terne- zen	Ymuiden	Zwolle	Harlem	Harlingen	Sluis	Andere nieder- ländi- sche Häfen	
13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	Übertrag...	562 796	1 156	35 691	253	1 326	—	440	215 942	18 120 791
98e	Andere Erden .....	6	—	—	—	—	—	—	—	21
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl).....	1	—	20 307	—	—	—	—	—	39 384
98g	Andere Rohstoffe oder einfach zube- reitete Stoffe .....	29 177	—	—	—	—	—	—	2 227	319 927
	<b>IV. Fertigwaren.</b>									
99/102	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103	Farben, Färbemittel, Lacke .....	1 917	—	—	—	—	—	—	6 372	18 752
101a	Soda aller Art .....	—	—	—	—	—	—	—	—	89
104b	Bitter- und Glaubersalz .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1
104c	Salzsäure .....	—	—	—	—	—	—	—	—	132
104d	Teer, Teeröl u. ihre Derivate (Benzol usw.), Pech, Naphtalin usw. ....	617	—	—	—	—	—	—	5 016	12 445
101e	Andere chemische Erzeugnisse .....	10 432	—	—	—	—	—	—	25 807	80 295
105/107	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
108/112	Häute, Felle und Leder zugerichtet; Waren daraus .....	28	—	—	—	—	—	—	—	967
113/118	Garne und Seilerwaren .....	253	—	—	—	—	—	—	—	1 959
119/131	Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke.	401	—	—	—	—	—	—	—	1 916
132	Kautschukwaren .....	—	—	—	—	—	—	—	—	178
133/134	Holzmöbel und andere Holzwaren ....	33	—	—	—	—	—	—	92	1 643
135/139	Papier, Pappe und Waren daraus .....	3 356	—	—	—	—	—	—	—	20 577
140	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Ze- ment und aus Stein .....	207	—	—	—	203	—	—	—	334
141	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten, Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan .....	209	—	—	—	—	—	—	7 538	8 889
142/143	Fayence od. Porzellan; and. Töpferwaren	—	—	—	—	—	—	—	—	2 401
144/147	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trink- gläser, andere Glaswaren .....	17	—	—	—	—	—	—	—	313
148/149a	Eisen u. Stahl in Stäben u. Bandeisen geformt oder nicht, eiserne Balken ..	87	—	606	—	—	—	—	—	1 990
148/149b	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruk- tionsteile) .....	12	—	—	—	—	—	—	—	12
148/149c	Platten und Bleche aus Eisen und Stahl und Weissblech .....	12	—	—	—	—	—	—	—	1 393
148/149d	Schienen i. Eis. od. Stahl u. ih. Zubehör	625	—	—	—	—	—	—	1 503	4 243
148/149e	Eisenbahnschwellen Eiserne .....	—	—	—	—	—	—	—	—	347
148/149f	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmaterial .....	13	—	—	—	—	—	—	—	233
148/149g	Rohre, Röhren u. Säulen aus Eisen u. aus Stahl .....	134	—	—	—	—	—	—	206	5 151
148/149h	Eisen- und Stahldraht in Ringen .....	22	—	—	—	—	—	—	179	3 171
148/149i	Andere Eisen- und Stahlwaren .....	196	—	—	—	—	—	—	—	1 200
150/155	Waren aus unedlen Metallen ausser Eisen und Stahl .....	419	—	—	—	—	—	—	—	2 501
156/157	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
158/168	Maschinen, mechanische Vorrichtungen Werkzeuge und Teile davon .....	968	—	—	—	—	—	—	83	8 715
160/174	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote	51	—	—	—	—	—	—	59	3 202
175/180	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
181	Andere Fertigerzeugnisse .....	5	—	—	—	—	—	—	118	351
182	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>V. Gold und Silber, unverarbeitet, und Gold- und Silbermünzen.</b>									
183/186	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
187	Waren, der. Versand v. untergeordnet Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis)...	3 766	—	—	—	—	—	—	1	43 543
188	Stückgüter im Einzelgewicht von we- niger als 250 kg .....	32	—	—	—	—	—	—	—	232
189	Umschliessungen, gebraucht .....	2 648	—	—	—	—	—	—	157	15 645
	<b>Summe der Güter-Abfuhr</b>	<b>619 440</b>	<b>1 156</b>	<b>57 604</b>	<b>253</b>	<b>1 529</b>	<b>—</b>	<b>440</b>	<b>265 300</b>	<b>18 722 943</b>
	1927	552 710	6 535	—	—	—	—	—	371 257	21 287 072
	<b>Darunter:</b>									
20/25	Getreide .....	11 891	—	—	—	—	—	—	350	2 239 375
53a/53f	Düngemittel .....	1 144	—	—	—	—	—	—	26 684	182 983
55a/65g	Holz .....	13 621	750	—	—	—	—	—	26 851	1 389 963
88a/88c	Steinkohlen .....	111 563	—	—	—	—	—	—	3 192	1 179 501
148/149a-i	Eisen- und Stahlwaren .....	1 101	—	606	—	—	—	—	1 888	17 740
	<b>Flossverkehr:</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Nummer	Güterverzeichnis	Abfuhr in Tonnen in den belgischen Häfen						Abfuhr in Tonnen in den französischen Häfen				Gesamt- Abfuhr in den nie- derländ., belgischen u. französ. Häfen (Sp. 21, 27 und 31)
		Hafen 57	Hafen 58	Hafen 59	Hafen 60	Hafen 61	Zusammen	Hafen 62	Hafen 63	Hafen 64	Zusammen	
		Antwerpen	Gent	Brüssel	Seebrügge	Ander belgische Fluss- und Seehäfen		(Spalte 22-26)	durch d. V. aus zugängliche Flusshäfen	d. die Schelde zugängliche Flusshäfen		
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	<b>I. Lebende Tiere.</b>											
1/7	Lebende Tiere (Stückzahl)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>II. Nahrungsmittel und Getränke.</b>											
8/10	Fleisch, einschl. Geflügel u. Wild, nicht lebend	651	—	—	—	—	651	—	—	—	—	2 260
11	Speisefette	1 241	—	—	—	—	1 241	—	—	—	—	25 164
12	Margarine u. andere Kunst- butter	526	—	—	—	—	526	—	—	—	—	3 406
13	Milch	14	—	—	—	—	14	—	—	—	—	3 602
14/15	Naturbutter, Käse	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2 163
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Fische, Schalthiere und Muscheln	1 848	—	—	—	—	1 848	—	—	—	—	—
18/19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26 654
20	Weizen	648 036	—	—	1 000	—	649 036	—	—	—	—	2 180 737
21	Roggen	8 903	—	—	—	—	8 903	—	—	—	—	138 195
22	Gerste	112 949	—	—	—	—	112 949	—	—	—	—	377 102
23	Hafer	84 498	—	—	—	—	84 498	—	—	—	—	197 261
24	Mais	139 803	—	—	—	—	139 803	—	—	—	—	314 681
25	Ander Getreidearten	210	—	—	—	—	210	—	—	—	—	20 798
26	Reis	3 470	—	—	—	—	3 470	—	—	—	—	24 311
27/28	Mehl aus Getreide, Reis- mehl u. andere Müllerei- erzeugnisse	4 174	—	—	—	—	4 174	—	400	—	400	63 452
29	Malz	5 458	—	—	—	—	5 458	—	—	—	—	8 270
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Frisches Gemüse	66	—	—	—	—	66	—	—	—	—	877
32/33	Getrocknete Hülsen- früchte, getrocknetes Ge- müse	2 549	—	—	—	—	2 549	—	—	—	—	141 824
34	Kartoffeln	350	1 517	—	—	—	1 867	—	—	—	—	4 480
35	Obst, frisch und getrocknet	1 123	—	—	—	—	1 123	—	—	—	—	30 440
36	Kaffee	1 070	—	—	—	—	1 070	—	—	—	—	20 527
37/38	Kakao roh oder zubereitet; Schokolade	117	—	—	—	—	117	—	—	—	—	11 939
39	Tee	370	—	—	—	—	370	—	—	—	—	962
40	Zucker, roh und raffiniert	2 565	—	—	—	—	2 565	—	—	—	—	142 383
41	Gewürze	106	1 156	—	—	—	1 262	—	—	—	—	4 002
42	Pflanzenöle	4 863	—	—	—	—	4 863	—	—	—	—	73 408
43	Salz, i. Rohzst. od. raffin.	391	—	—	—	—	391	—	—	—	—	974
44	Ander Nahrungsmittel	789	1 107	—	—	535	2 431	—	—	—	—	23 145
45	Wein	15 217	—	—	—	—	15 217	—	—	—	—	34 529
46	Bier	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	1 368
47	Weingeisthaltige Getränke	10	—	—	—	—	10	—	—	—	—	552
48	Quellwasser und Mineral- wasser	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
49	Ander Getränke	12	—	—	—	—	12	—	—	—	—	458
	<b>III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.</b>											
50	Häute, roh, gesalzen, ge- gerbt, ab. nicht weiter zu- gerichtet, roh. Pelzwerk	5 931	—	—	—	—	5 931	—	—	—	—	26 687
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Knochen und Hornzapfen	1 795	—	—	—	—	1 795	—	—	—	—	5 171
53a	Tierisch. Dünger u. Guano	1 081	—	—	—	—	1 081	—	—	—	—	1 132
53b	Calciumsuperphosphat	3 098	1 047	—	—	—	4 145	—	—	—	—	30 611
53c	Salpetersaures Natron	4 997	—	—	—	—	4 997	—	—	—	—	6 356
53d	Schlacken phosphors. Salze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88
53e	Kalidünger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188 10
53f	Ander Düngemittel	8 470	24 615	—	—	—	33 085	—	—	—	—	—
54/55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Futtermittel	5 468	—	—	—	—	5 468	—	—	—	—	45 089
57	Kleie	2 889	—	—	—	—	2 889	—	1 150	—	1 150	15 640
58	Ölkuchen	13 261	1 387	—	—	977	15 625	—	720	—	720	44 190
59	Hopfen	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	4
60	Zuckerrüben	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	328 619
61	Sämereien	92 564	479	—	—	367	93 410	—	—	—	—	—
62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	zu übertragen	1 180 944	31 308	—	1 000	1 879	1 215 131	—	2 270	—	2 270	4 577 626



Nummer	Güterverzeichnis	Abfuhr in Tonnen in den belgischen Häfen						Abfuhr in Tonnen in den französischen Häfen				Gesamt- Abfuhr in den nie- derländ., belgischen u. französischen Häfen (Sp. 21, 27 und 31)
		Hafen 57	Hafen 58	Hafen 59	Hafen 60	Hafen 61	Zusammen (Spalte 22-26)	Hafen 62	Hafen 63	Hafen 64	Zusammen (Spalte 28-30)	
		Antwerpen	Gent	Brüssel	Seebrügge	Anderer belgische Fluss- und Seehäfen		durch d. Maas zugängliche Flusshäfen	d. die Scheide zugängliche Flusshäfen	Anderer französische Fluss- und Seehäfen		
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
	Übertrag.	1 180 944	31 308	—	1 000	1 879	1 215 131	—	2 270	—	2 270	4 577 626
63	Harze, Gummi u. Pflanzenwachs	11 729	—	—	—	—	11 729	—	—	—	—	27 958
64	Rohtabak	463	—	—	—	—	463	—	—	—	—	22 510
65a	Eisenbahnschwellen aus Holz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68 039
65b	Grubenholz	713	—	—	—	—	713	—	—	—	—	45 565
65c	Brennholz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65d	Edelhölzer	35	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—
65e	Anderer Hölzer als Edelhölzer, nicht geschält	10 350	—	—	—	125	10 475	—	—	—	—	2 861
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken	12 936	—	—	—	—	12 936	—	—	—	—	1 901 413
65g	Anderes Holz	2 252	—	—	—	—	2 252	—	—	—	—	272 909
66	Farbhölzer, Gerbrinden u. and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt	9 116	—	—	—	—	9 116	—	—	—	—	25 527
68	Zellstoff	4 162	—	—	—	—	4 162	—	—	—	—	31 239
69	Kupfererze	1 000	—	—	—	—	1 000	—	—	—	—	47 357
70a	Eisenerze	119 732	138 711	6 398	—	9 038	273 879	—	—	—	—	2 536
70b	Schwefelkies	12 572	2 712	520	—	7 995	23 799	—	—	—	—	9 731 368
71	Bleierze	2 454	—	—	—	—	2 454	—	—	—	—	810 446
72	Zinkerze	83 037	—	—	—	694	83 731	—	—	—	—	3 443
73	Manganerze	143 264	—	—	—	—	143 264	—	—	—	—	89 670
74 75	Anderer Erze	3 605	—	—	—	—	3 605	—	—	—	—	213 460
76	Aluminium	189	—	—	—	—	189	—	—	—	—	362 987
77	Kupfer	12 310	—	—	—	406	12 716	—	—	—	—	3 083
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76 569
79a	Roheisen, Rohstahl	12 038	—	—	—	—	12 038	—	—	—	—	—
79b	Luppen aus Eisen und Stahl; gezogener Gussstahl	2 596	—	—	—	—	2 596	—	—	—	—	78 033
79c	Alteisen, Eisen- u. Stahlbruch	38 707	56 920	—	—	481	96 108	—	14 548	—	14 548	2 889
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	210 153
81	Blei	45 640	—	—	—	3 549	49 189	—	—	—	—	—
82	Zink	5 289	—	—	—	11 155	16 444	—	276	—	276	72 039
83	Anderer unedle Metalle im Rohzustand	200	—	—	—	—	200	—	—	—	—	35 469
84/85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 990
86a	Pflastersteine	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	680
86b	Anderer rohe oder einfach behauene Steine	72 189	—	19 364	—	264 419	355 972	—	—	—	—	610 790
86c	Natürl. fester Asphalt	2 177	—	—	—	—	2 177	—	—	—	—	111 489
87a	Petroleum u. andere Mineralöle, roh und Rückstände	42 691	1 728	—	—	7 423	51 842	—	—	—	—	425 160
87b	Derivate der Mineralöle	59 470	9 974	—	—	25 552	94 996	—	—	—	—	389 624
88a	Steinkohlen	2 690	29 600	—	—	447	32 737	—	—	—	—	1 965 962
88b	Steinkohlenkoks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140 599
88c	Steinkohlenbriketts	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 677
88d	Braunkohle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
88e	Braunkohlenbriketts	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88f	Rückstände der Kohlen-destillation	3 326	—	—	—	—	3 326	—	—	—	—	—
88g	Torf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 344
89	Kalk	101	—	—	—	3 998	4 099	—	—	—	—	—
90	Zement	53	16 858	—	—	685	17 596	—	—	—	—	5 054
91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 392
92	Wolle	70	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—
93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 496
94	Baumwolle	1 396	10	—	—	—	1 406	—	—	—	—	—
95	Jute	3 944	—	—	—	—	3 944	—	—	—	—	6 483
96	Hanf und Flachs	1 222	—	—	—	—	1 222	—	—	—	—	18 493
97	Anderer Textilrohstoffe	6 799	—	—	—	—	6 799	—	—	—	—	3 088
98a	Lumpen und Abfälle	84	—	—	—	—	84	—	—	—	—	13 809
98b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel	1 779	—	—	—	5 842	7 621	—	—	—	—	1 608
98c	Erde für Steingut, Töpfererde, Kaolin (Porzellanerde, Schamotte, Ton)	8 190	—	—	—	8 767	16 957	—	—	—	—	14 346
98d	Farberden (einschl. Kreide) Graphit	—	38 646	—	—	—	38 646	—	—	—	—	69 408
	zu übertragen	1 921 514	326 467	26 282	1 000	352 455	2 627 718	—	17 094	—	17 094	28 765 692



Nummer	Güterverzeichnis	Abfuhr in Tonnen in den belgischen Häfen						Abfuhr in Tonnen in den französischen Häfen				Gesamt-Abfuhr in den niederländ., belgischen u. französ. Häfen (Sp. 21, 27 und 31)
		Hafen 57	Hafen 58	Hafen 59	Hafen 60	Hafen 61	Zusammen (Spalte 22-26)	Hafen 62	Hafen 63	Hafen 64	Zusammen (Spalte 28-30)	
		Antwerpen	Gent	Brüssel	Sec-brügge	Ander belgische Fluss- und Seehäfen		Franz. durch die Haupt- und Nebenflüsse	Franz. d. die Schelde	Ander französ. Fluss- und Seehäfen		
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	Übertrag...	1921 514	326 467	26 282	1 000	352 455	2627 718	—	17 094	—	17 094	29 765 60
98e	Ander Erden .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl) .....	17 603	9 059	2 506	—	414	29 582	—	—	—	—	68 966
98g	Ander Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe .....	20 718	536	—	—	—	21 254	—	820	—	820	342 001
	<b>IV. Fertigwaren.</b>											
99/102	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103	Farben, Färbemittel, Lacke .....	2 367	—	—	—	—	2 367	—	—	—	—	21 119
104a	Soda aller Art .....	823	—	—	—	—	823	—	—	—	—	912
104b	Bitter- und Glaubersalz .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
104c	Salzsäure .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
104d	Teer, Teeröl u. ihre Derivate (Benzol usw.), Pech, Naphtalin usw. ....	1 066	1 487	—	—	1 123	3 676	—	—	—	—	16 121
104e	Ander chemische Erzeugnisse .....	20 608	—	—	—	24 221	44 829	—	—	—	—	125 124
105/107	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
108/112	Häute, Felle und Leder zugerichtet; Waren daraus .....	195	—	—	—	—	195	—	—	—	—	1 162
113/118	Garne und Seilerwaren .....	371	—	—	—	—	371	—	—	—	—	2 330
119/131	Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke .....	180	—	—	—	—	180	—	—	—	—	2 090
132	Kautschukwaren .....	10	—	—	—	—	10	—	—	—	—	188
133/134	Holzmöbel und andere Holzwaren .....	32	—	—	—	—	32	—	—	—	—	1 675
135/139	Papier, Pappe und Waren daraus .....	165	—	—	—	—	165	—	—	—	—	20 742
140	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Zement und aus Stein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	334
141	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten, Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan .....	15 356	—	—	—	1 076	16 432	—	—	—	—	25 321
142/143	Fayence od. Porzellan; and. Töpferwaren .....	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	2 406
144/147	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trinkgläser, andere Glaswaren .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	313
148/149a	Eisen u. Stahl in Stäben u. Bandeisen, geformt oder nicht, eiserne Balken .....	6 449	—	—	—	—	6 449	—	—	—	—	8 439
148/149b	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruktionsteile) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
148/149c	Platten und Bleche aus Eisen oder Stahl und Weissblech .....	287	—	—	—	—	287	—	—	—	—	1 680
148/149d	Schienen i. Eis. od. Stahl u. ih. Zubehört. ....	92	—	—	—	—	92	—	—	—	—	4 335
148/149e	Eisenbahnschwellen, eiserne .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	347
148/149f	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmateriel .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	233
148/149g	Rohre, Röhren u. Säulen aus Eisen oder aus Stahl .....	35	—	—	—	—	35	—	—	—	—	5 186
148/149h	Eisen- und Stahldraht in Ringen .....	4 749	—	—	—	501	5 250	—	—	—	—	8 421
148/149i	Ander Eisen- und Stahlwaren .....	148	392	—	—	—	540	—	—	—	—	1 740
150/155	Waren aus unedlen Metallen ausser Eisen und Stahl .....	232	—	—	—	334	566	—	—	—	—	3 067
156/157	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
158/168	Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon .....	1 800	—	—	—	—	1 800	—	—	—	—	10 515
160/174	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote .....	54	—	—	—	—	54	—	—	—	—	3 256
175/180	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
181	Ander Fertigerzeugnisse .....	43	—	—	—	—	43	—	—	—	—	394
182	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>V. Gold und Silber, unverarbeitet, und Gold- und Silbermünzen.</b>											
183/186	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
187	Waren, der. Versand v. untergeordnet. Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis) .....	6 412	—	—	—	—	6 412	—	—	—	—	49 955
188	Stückgüter im Einzelgewicht von weniger als 250 kg .....	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	237
189	Umschliessungen, gebraucht .....	766	—	—	—	—	766	—	—	—	—	16 411
	<b>Summe der Güter-Abfuhr.</b>	2022 085	337 941	28 788	1 000	380 124	2769 938	—	17 914	—	17 914	31 510 756
	1927. ....	2245 884	528 303	22 134	—	390 321	3186 642	456	1 954	1 015	3 423	21 477 137
	<b>Darunter:</b>											
20/25	Getreide .....	694 399	—	—	1 000	—	995 399	—	—	—	—	3 234 774
53a/53f	Düngemittel .....	17 646	25 662	—	—	—	43 308	—	—	—	—	226 291
65a/65g	Holz .....	26 286	—	—	—	125	26 411	—	—	—	—	1 416 314
88a/88e	Steinkohlen .....	2 690	29 600	—	—	447	32 737	—	—	—	—	1 212 238
118/119a-i	Eisen- und Stahlwaren .....	11 760	392	—	—	501	12 653	—	—	—	—	30 303
	<b>Flossverkehr</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Nummer	Güterverzeichnis	Abfuhr in Tonnen in den deutschen überseeischen Häfen (Rhein-See-Verkehr)						Abfuhr in Tonnen in den anderen überseeischen Häfen (Rhein-See-Verkehr)				Rhein-See-Verkehr Zusammen (Sp. 37, 38-41)	Gesamt-Abfuhr nach dem Rhein oberhalb der deutschen drl Grenze hin (Spalte 21, 27, 31 und 42) 43
		Hafen 65	Hafen 66	Hafen 67	Hafen 68	Hafen 69	Zusammen	Hafen 70	Hafen 71	Hafen 72	Hafen 73		
		Bremen	Hamburg	Stettin	Königsberg	Ander deutsche Häfen	(Spalte 32-36)	Danzig	Ander baltische Häfen	Englische Häfen	Alle andern Häfen		
1	2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
	<b>I. Lebende Tiere.</b>												
1/7	Lebende Tiere (Stückzahl)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>II. Nahrungsmittel und Getränke.</b>												
18/10	Fleisch, einschl. Geflügel u. Wild, nicht lebend..	26	225	—	—	—	251	—	—	14	—	265	2 534
1/1	Speisefette .....	—	1 083	72	—	—	1 135	—	—	6	—	1 141	26 305
12	Margarine u. andere Kunstbutter .....	—	166	—	—	—	447	—	—	—	—	447	3 853
13	Milch .....	205	50	—	—	—	255	—	—	26	—	281	3 883
14/15	Naturbutter, Käse .....	278	7	—	—	43	328	—	—	508	—	836	2 599
16	Fische, Schalthiere und Muscheln .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	.....	205	151	183	3	—	632	—	—	4	—	636	27 290
18/19	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 186 737
20	Weizen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138 195
21	Roggen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	378 297
22	Gerste .....	—	107	600	248	240	1 195	—	—	—	—	1 195	201 004
23	Hafer .....	258	45	892	1 789	758	3 742	1	—	—	—	3 743	314 681
24	Mais .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 810
25	Ander Getreidearten .....	—	10	—	2	—	12	—	—	—	—	12	26 608
26	Reis .....	518	1 779	—	—	—	2 297	—	—	—	—	2 297	77 558
27/28	Mehl aus Getreide, Reismehl u. andere Müllereierzeugnisse .....	2 997	1 768	4 890	4 310	—	13 965	75	—	66	—	14 106	10 783
29	Malz .....	—	2 313	—	—	100	2 413	—	100	—	—	2 513	1 001
30	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Frisches Gemüse .....	2	122	—	—	—	124	—	—	—	—	124	148 523
32/33	Getrocknete Hülsenfrüchte, getrocknetes Gemüse .....	54	328	25	6 113	—	6 520	176	—	3	—	6 699	4 480
34	Kartoffeln .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33 177
35	Obst, frisch und getrocknet	260	2 244	2	—	—	2 506	—	—	231	—	2 737	23 511
36	Kaffee .....	233	2 192	—	1	—	2 426	—	—	558	—	2 984	12 154
37/38	Kakao roh oder zubereitet; Schokolade .....	12	197	—	—	—	209	—	—	6	—	215	1 034
39	Tee .....	—	19	—	—	—	19	—	—	53	—	72	155 641
40	Zucker, roh und raffiniert	—	10 811	2 441	6	—	13 258	—	—	—	—	13 258	4 181
41	Gewürze .....	—	76	—	—	—	76	—	—	103	—	179	986
42	Pflanzenöle .....	1 920	9 585	3 463	7	2 908	17 883	2	310	51	—	18 246	33 709
43	Salz, i. Rohstd. od. raffin.	—	4	—	—	—	4	—	—	8	—	12	35 216
44	Ander Nahrungsmittel .....	515	1 941	7 461	5	—	9 922	—	—	642	—	10 564	1 472
45	Wein .....	259	280	129	7	—	675	—	—	12	—	687	946
46	Bier .....	—	2	1	—	—	3	—	—	101	—	104	55
47	Weingeisthaltige Getränke	3	17	200	—	—	220	—	—	174	—	394	88
48	Quellwasser und Mineralwasser .....	—	—	—	—	—	—	—	—	53	—	53	546
49	Ander Getränke .....	—	33	55	—	—	88	—	—	—	—	88	—
	<b>III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.</b>												
50	Häute, roh, gesalzen, gegerbt, ab. nicht weiter zugerichtet, roh, Pelzwerk .....	—	66	41	57	—	164	6	—	172	—	342	27 029
51	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Knochen und Hornzapfen .....	—	59	5	—	—	64	—	—	50	—	114	5 285
53a	Tierisch. Dünger u. Guano .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 132
53b	Calciumsuperphosphat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30 611
53c	Salpetersaures Natron .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 356
53d	Schlacken phosphors. Salze .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88
53e	Kalidünger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188 214
53f	Ander Düngemittel .....	2	108	—	—	—	110	—	—	—	—	110	45 458
54/55	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 641
56	Futtermittel .....	120	166	41	20	—	347	16	—	6	—	369	44 645
57	Kleie .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	4
58	Ölkuchen .....	—	15	—	—	—	15	—	—	44	—	455	4
59	Hopfen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
60	Zuckerrüben .....	—	4	—	—	—	4	—	—	—	—	4	329 535
61	Sämereien .....	15	447	36	390	—	888	24	—	4	—	916	—
62	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	zu übertragen...	8 253	36 400	20 537	13 001	4 006	82 197	300	410	3 292	—	86 199	4 663 825



Nummer	Güterverzeichnis	Abfuhr in Tonnen in den deutschen überseeischen Häfen (Rhein-See-Verkehr)						Abfuhr in Tonnen in den anderen überseeischen Häfen (Rhein-See-Verkehr)				Rhein-See- Verkehr Zusammen (Sp. 37, 38-41)	Gesamt-Abfuhr nach dem Rhele oberhalb der deutsch-niederl. Grenze hin (Spalte 31, 37, 38, und 43)
		Hafen 65	Hafen 66	Hafen 67	Hafen 68	Hafen 69	Zusammen	Haf. 70	Haf. 71	Haf. 72	Haf. 73		
		Bremen	Hamburg	Stettin	Königs- berg	Andere deutsche Häfen	(Spalte 32-36)	Dan- zig	Andere baltische Häfen	Eng- lische Häfen	Alle anderen Häfen		
1	2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
	Übertrag . . .	8 253	36 400	20 537	13 001	4 006	82 197	300	410	3 292	—	86 199	4 663 825
63	Harze, Gummi u. Pflanzen- wachs . . . . .	72	269	5	—	—	346	—	—	69	—	415	28 373
64	Rohtabak . . . . .	802	93	—	1	—	896	—	—	—	—	896	23 406
65a	Eisenbahnschwellen aus Holz . . . . .	—	—	—	786	—	786	74	750	—	—	1 610	69 649
65b	Grubenholz . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45 565
65c	Brennholz . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65d	Edelhölzer . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 861
65e	Andere Hölzer als Edel- hölzer, nicht geschält . . . . .	6	181	—	348	—	535	—	—	—	—	535	1 001 948
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken . . . . .	11	154	171	951	—	1 287	241	759	334	—	2 621	275 530
65g	Anderes Holz . . . . .	5	8	5	42	—	60	—	—	2	—	62	25 589
66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Farbhölzer, Gerbrinden u. and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt . . . . .	—	127	—	817	—	944	—	—	15	—	959	32 198
68	Zellstoff . . . . .	—	741	—	7 127	—	7 868	—	—	—	—	7 868	55 225
69	Kupfererze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 536
70a	Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 731 368
70b	Schwefelkies . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	810 446
71	Bleierze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 443
72	Zinkerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89 670
73	Manganerze . . . . .	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	213 461
74/75	Andere Erze . . . . .	1	16	—	—	—	17	—	—	—	—	17	363 004
76	Aluminium . . . . .	4	62	—	—	—	66	—	—	371	—	437	3 520
77	Kupfer . . . . .	62	1 138	15	—	—	1 215	—	—	462	—	1 677	78 246
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79a	Roheisen, Rohstahl . . . . .	—	16	—	5	—	21	—	—	397	—	418	78 451
79b	Luppen aus Eisen und Stahl; gezogener Guss- stahl . . . . .	—	14	—	—	—	14	—	—	—	—	14	2 903
79c	Alteisen, Eisen- u. Stahl- bruch . . . . .	22	619	719	6	1 375	2 741	—	622	11 035	—	14 398	224 551
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	Blei . . . . .	—	63	22	—	—	85	—	—	8	—	93	73 132
82	Zink . . . . .	3	380	3 495	20	—	3 898	—	—	59	—	3 957	39 426
83	Andere unedle Metalle im Rohzustand . . . . .	—	138	10	—	—	148	—	—	18	—	166	3 156
84/85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86a	Pflastersteine . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	680
86b	Andere rohe oder einfach behauene Steine . . . . .	—	54	—	—	—	54	—	—	58	—	112	610 902
86c	Natürl. fester Asphalt . . . . .	1	344	—	—	—	345	—	—	—	—	345	114 617
87a	Petroleum u. andere Mi- neralöle, roh und Rück- stände . . . . .	3 446	16 787	—	2	—	20 322	—	—	1434	—	21 756	446 916
87b	Derivate der Mineralöle . . . . .	—	5 478	—	—	—	5 478	—	—	—	—	5 478	395 102
88a	Steinkohlen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 065 962
88b	Steinkohlenkoks . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	140 600
88c	Steinkohlenbriketts . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 677
88d	Braunkohle . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
88e	Braunkohlenbriketts . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88f	Rückstände der Kohlen- destillation . . . . .	—	16	—	3	—	19	—	—	710	—	729	4 073
88g	Torf . . . . .	—	10	—	—	—	10	—	—	—	—	10	5 064
89	Kalk . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90	Zement . . . . .	2	—	—	—	—	2	—	—	29	—	31	18 423
91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	Wolle . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	34	—	34	3 533
93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	Baumwolle . . . . .	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	6 485
95	Jute . . . . .	244	239	—	—	—	483	—	—	12	—	495	18 988
96	Hanf und Flachs . . . . .	5	15	6	—	—	26	—	—	—	—	26	3 114
97	Andere Textilrohstoffe . . . . .	2	54	—	1	—	57	—	—	—	—	57	13 926
98a	Lumpen und Abfälle . . . . .	1	55	4	—	—	60	—	—	42	—	102	1 710
98b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel . . . . .	—	1	—	—	—	1	—	—	16	—	17	14 363
98c	Erde für Steingut, Töpfer- erde, Kaolin (Porzellan- erde, Schamotte, Ton . . . . .	—	1	—	—	—	1	—	—	264	—	265	69 673
98d	Farberden (einschl. Kreide) Graphit . . . . .	—	—	314	—	—	314	—	—	—	—	314	40 212
	zu übertragen . . . . .	12 942	63 476	25 390	23 110	6 294	131 212	615	2 541	20 532	—	154 900	20 920 503



Nummer	Güterverzeichnis	Abfuhr in Tonnen in den deutschen überseeischen Häfen (Rhein-See-Verkehr)					Abfuhr in Tonnen in den anderen überseeischen Häfen (Rhein-See-Verkehr)					Rhein-See-Verkehr Zusammen (Sp. 37, 38-41) 42	Gesamt-Abfuhr nach dem Rhein oberhalb der deutsch-niederl. Grenze hin (Spalte 21, 27, 31 und 42) 43
		Haf. 65	Hafen 66	Hafen 67	Haf. 68	Haf. 69	Haf. 70	Haf. 71	Hafen 72	Haf. 73			
		Bremen	Hamburg	Stettin	Königsberg	Andere deutsche Häfen	Danzig	Andere baltische Häfen	Europäische Häfen	Alle anderen Häfen			
1	2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
	Übertrag	12 942	63 476	25 390	23 110	6 294	131 212	615	2 541	20 532	—	154 900	20 920 503
98e	Andere Erden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl)	—	—	—	—	—	1	—	—	271	—	272	69 238
98g	Andere Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe	504	4 715	880	28	—	6 127	18	—	1 137	—	7 282	349 283
	<b>IV. Fertigwaren.</b>												
99/102	Farben, Färbemittel, Lacke	17	2 299	50	—	—	2 366	—	—	39	—	2 405	23 524
104a	Soda aller Art	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	913
104b	Bitter- und Glaubersalz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
104c	Salzsäure	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
104d	Teer, Teeröl u. ihre Derivate (Benzol usw.), Pech, Naphtalin usw.	1	235	—	—	—	236	37	—	2	—	275	16 396
104e	Andere chemische Erzeugnisse	6	1 419	910	—	—	2 335	—	—	142	—	2 478	127 602
105/107	Häute, Felle und Leder zugerichtet; Waren daraus	—	—	—	—	—	—	—	—	142	—	142	1 304
113/118	Garne und Seilerwaren	158	686	—	—	—	844	—	—	—	—	844	3 174
119/131	Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke	142	422	1	—	—	565	—	—	54	—	619	2 715
132	Kautschukwaren	—	12	—	—	—	12	—	—	141	—	153	341
133/134	Holzmöbel und andere Holzwaren	27	210	18	102	—	357	18	—	21	—	396	2 071
135/139	Papier, Pappe und Waren daraus	90	1 343	3 559	690	—	5 682	49	—	1 269	—	7 000	27 742
140	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Zement und aus Stein	—	1	148	6	—	155	—	—	—	—	155	489
141	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten, Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan	—	—	—	30	—	30	—	—	198	—	858	26 179
142/143	Fayence od. Porzellan; and. Töpferwaren	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	13	2 419
144/147	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trinkgläser, andere Glaswaren	1	17	1	11	—	30	—	630	1 861	—	1 891	2 204
148/149a	Eisen u. Stahl in Stäben u. Bandeseisen, geformt oder nicht, eiserne Balken	—	69	15	—	—	84	117	—	10	256	211	8 650
148/149b	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruktionsteile)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
148/149c	Platten und Bleche aus Eisen und Stahl und Weissblech	—	1	—	—	2	3	—	—	—	—	3	1 683
148/149d	Schienen i. Eis. od. Stahl u. ih. Zubehört.	—	—	—	—	—	—	15	—	5	—	20	4 355
148/149e	Eisenbahnschwellen, eiserne Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmaterial	40	2	—	—	—	42	—	—	2	—	44	277
148/149g	Rohre, Röhren u. Säulen aus Eisen oder aus Stahl	11	14	—	—	—	25	2	—	3 326	—	3 353	8 539
148/149h	Eisen- und Stahldraht in Ringen	5	1	—	—	—	6	—	—	—	656	6	8 427
148/149i	Andere Eisen- und Stahlwaren	61	176	70	2	—	309	—	—	724	—	1 033	2 773
150/155	Waren aus unedlen Metallen ausser Eisen und Stahl	4	437	11	1	—	453	—	—	126	—	579	3 646
156/157	Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon	4	212	3	6	76	301	—	—	457	—	758	11 273
169/174	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote	—	6	9	—	—	15	—	—	97	—	112	3 368
175/180	Andere Fertigerzeugnisse	12	51	44	7	—	114	—	—	15	—	129	523
181		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
182		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>V. Gold und Silber, unverarbeitet, und Gold- und Silbermünzen.</b>												
183/186	Waren, deren Versand v. untergeordnet. Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis)	37	4 046	475	2	2	4 562	2	—	2 553	—	7 117	57 072
188	Stückgüter im Einzelgewicht von weniger als 250 kg	—	2	—	—	—	2	—	—	10	—	12	249
189	Umschliessungen, gebraucht	3	271	5	—	—	279	—	—	395	—	674	17 085
	<b>Summe der Güter-Abfuhr.</b>	14 066	80 123	31 689	23 996	6 374	156 148	873	3 171	33 543	—	193 735	21 704 530
	1927...	20 582	92 211	35 394	29 095	7 126	184 407	3 824	3 89	47 211	2 472	238 303	24 715 440
	<b>Darunter:</b>												
20/25	Getreide	258	162	1 492	2 039	998	4 949	1	—	—	—	4 950	3 239 724
53a/53f	Düngemittel	2	108	—	—	—	110	—	—	—	—	110	226 401
65a/65g	Holz	22	343	176	2 127	—	2 668	315	1 509	336	—	4 828	1 421 142
88a/88c	Steinkohlen	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1 212 239
148/149a-i	Eisen- und Stahlwaren	117	265	85	2	2	469	134	—	4 067	—	4 670	35 063
	<b>Flossverkehr</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



## B. Nach den Aufzeichnungen in den belgischen und französischen Häfen.

Nummer	Güterverzeichnis	Abfuhr in Tonnen in den belgischen Häfen					Abfuhr in Tonnen in den französischen Häfen					
		Hafen 57	Hafen 58	Hafen 59	Hafen 60	Hafen 61	Zusammen	Hafen 62	Hafen 63	Hafen 64	Zusammen	
		Antwerpen	Gent	Brüssel	Seebrügge	Ander belgische Fluss- und Seehäfen		(Spalte 22-26)	durch d. Maas zugängliche Flusshäfen	d. die Scheide zugängliche Flusshäfen		Ander französische Fluss- und Seehäfen
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1/7	<b>I. Lebende Tiere.</b>											
	Lebende Tiere (Stückzahl)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>II. Nahrungsmittel und Getränke.</b>											
8/10	Fleisch, einschl. Geflügel u. Wild, nicht lebend	169	—	—	—	—	169	—	—	—	—	—
11	Speisefette	1 174	—	—	—	—	1 174	—	—	—	—	—
12	Margarine u. andere Kunstbutter	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Milch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14/15	Naturbutter, Käse	14	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Fische, Schalthiere und Muscheln	1 291	—	—	—	—	1 291	—	—	—	—	—
18/19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Weizen	727 063	—	—	—	—	727 063	—	—	—	—	—
21	Roggen	9 343	—	—	—	—	9 343	—	—	—	—	—
22	Gerste	121 896	—	—	—	—	121 896	—	—	—	—	—
23	Hafer	82 213	—	—	—	—	82 213	—	—	—	—	—
24	Mais	168 028	—	—	—	—	168 028	—	—	—	—	—
25	Ander Getreidearten	25	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—
26	Reis	3 353	—	—	—	—	3 353	—	—	—	—	—
27/28	Mehl aus Getreide, Reismehl u. andere Mülleerzeugnisse	2 398	—	—	—	—	2 398	—	—	—	—	—
29	Malz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Frisches Gemüse	28	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—
32,33	Getrocknete Hülsenfrüchte, getrocknetes Gemüse	2 320	—	—	—	—	2 320	—	—	—	—	—
34	Kartoffeln	25	390	—	—	—	415	—	—	—	—	—
35	Obst, frisch und getrocknet	622	—	—	—	—	622	—	—	—	—	—
36	Kaffee	1 039	—	—	—	—	1 039	—	—	—	—	—
37/38	Kakao roh oder zubereitet; Schokolade	123	—	—	—	—	123	—	—	—	—	—
39	Tee	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
40	Zucker, roh und raffiniert	2 512	—	—	—	—	2 512	—	—	—	—	—
41	Gewürze	49	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—
42	Pflanzenöle	4 582	—	—	—	—	4 582	—	—	—	—	—
43	Salz, i. Rohzstd. od. raffin.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Ander Nahrungsmittel	3 300	—	—	—	—	3 300	—	—	—	—	—
45	Wein	3 800	—	—	—	—	3 800	—	—	—	—	—
46	Bier	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
47	Weingeisthaltige Getränke	56	—	—	—	—	56	—	—	—	—	—
48	Quellwasser und Mineralwasser	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Ander Getränke	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
	<b>III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.</b>											
50	Häute, roh, gesalzen, gegerbt, ab. nicht weiter zugerichtet, roh. Pelzwerk	6 163	—	—	—	—	6 163	—	—	—	—	—
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Knochen und Hornzapfen	257	—	—	—	—	257	—	—	—	—	—
53a	Tierisch. Dünger u. Guano	1 079	—	—	—	—	1 079	—	—	—	—	—
53b	Calciumsuperphosphat	4 065	—	—	—	—	4 065	—	—	—	—	—
53c	Salpetersaures Natron	10 219	—	—	—	—	10 219	—	—	—	—	—
53d	Schlacken phosphors. Salze	566	8 346	—	—	17 880	26 801	—	—	—	—	—
53e	Kalidünger	191	—	—	—	—	191	—	—	—	—	—
53f	Ander Düngemittel	5 938	—	—	—	—	5 938	—	—	—	—	—
54/55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Futtermittel	7 528	—	—	—	—	7 528	—	—	—	—	—
57	Kleie	2 306	—	—	—	155	2 461	—	—	—	—	—
58	Ölkuchen	12 729	—	—	—	2 203	14 932	—	—	—	—	—
59	Hopfen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Zuckerrüben	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Sämereien	46 353	—	—	—	—	46 353	—	—	—	—	—
62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	zu übertragen	1 232 824	8 736	—	—	20 247	1 261 807	—	—	—	—	—



B. Nach den Aufzeichnungen in den belgischen und französischen Häfen.

Nummer	Güterverzeichnis	Abfuhr in Tonnen in den belgischen Häfen					Abfuhr in Tonnen in den französischen Häfen				
		Hafen 57	Hafen 58	Hafen 59	Hafen 60	Hafen 61	Zusammen	Hafen 62	Hafen 63	Hafen 64	Zusammen
		Antwerpen	Gent	Brüssel	Seebrügge	Andere belgische Fluss- und Seehäfen		(Spalte 22-26)	durch d. Maas zugängliche Flusshäfen	d. die Schelde zugängliche Flusshäfen	
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Übertrag...	1 232 824	8 736	—	—	20 247	1 261 807	—	—	—	—
63	Harze, Gummi u. Pflanzenwachs	12 234	—	—	—	—	12 234	—	—	—	—
64	Rohtabak	543	—	—	—	—	543	—	—	—	—
65a	Eisenbahnschwellen aus Holz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65b	Grubenh Holz	600	—	—	—	—	600	—	—	—	—
65c	Brennh Holz	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—
65d	Edelhölzer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65e	Andere Hölzer als Edelhölzer, nicht geschält	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65f	Bauholz, Schreinereiholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken	15 360	988	—	—	—	16 348	—	—	—	—
65g	Anderes Holz	2 453	—	—	—	—	2 453	—	—	—	—
66	Farbhölzer, Gerbrinden u. and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt	14 224	—	—	—	187	14 411	—	—	—	—
68	Zellstoff	12 977	—	—	—	—	12 977	—	—	—	—
69	Kupfererze	160	—	—	—	—	160	—	—	—	—
70a	Eisenerze	112 472	54 949	—	—	11 931	179 352	270	—	—	270
70b	Schwefelkies	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Bleierze	1 885	—	—	—	—	1 885	—	—	—	—
72	Zinkerze	106 034	—	—	—	—	106 034	—	—	—	—
73	Manganerze	141 660	—	—	—	—	141 660	—	—	—	—
74/75	Andere Erze	10 052	—	—	—	—	10 052	—	—	—	—
76	Aluminium	145	—	—	—	—	145	—	—	—	—
77	Kupfer	12 925	—	—	—	—	12 925	—	—	—	—
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79a	Roheisen, Rohstahl	14 849	255	—	—	—	15 104	—	—	—	—
79b	Luppen aus Eisen und Stahl; gezogener Gussstahl	866	2 700	—	—	—	3 566	—	—	—	—
79c	Alteisen, Eisen- u. Stahlbruch	30 432	37 954	594	—	7 022	76 002	—	—	—	—
80	—	—	—	—	—	—	—	—	1 614	—	1 614
81	Blei	46 945	—	—	—	3 871	50 816	—	—	—	—
82	Zink	4 233	—	—	—	10 678	14 911	—	—	—	—
83	Andere unedle Metalle im Rohzustand	14	—	—	—	—	14	—	—	—	—
84/85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86a	Pflastersteine	—	—	1 088	—	—	1 088	—	—	—	—
86b	Andere rohe oder einfach behauene Steine	1 977	—	—	—	—	1 977	—	—	—	—
86c	Natürl., fester Asphalt	9 573	58 087	63 616	—	252 011	383 287	—	—	—	—
87a	Petroleum u. andere Mineralöle, roh und Rückstände	17 645	1 369	—	—	—	19 014	—	1 600	—	1 600
87b	Derivate der Mineralöle	70 151	4 506	—	—	43 807	118 464	—	—	—	—
88a	Steinkohlen	3 474	800	—	—	823	5 097	—	—	—	—
88b	Steinkohlenkoks	—	—	6 439	—	—	6 439	—	—	—	—
88c	Steinkohlenbriketts	711	—	—	—	—	711	—	—	—	—
88d	Braunkohle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88e	Braunkohlenbriketts	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88f	Rückstände der Kohlendestillation	1 529	3 359	—	—	—	4 888	—	—	—	—
88g	Torf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	Kalk	—	—	—	—	405	405	—	—	—	—
90	Zement	31	—	—	—	—	31	—	—	—	—
91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	Wolle	63	—	—	—	—	63	—	—	—	—
93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	Baumwolle	1 149	2	—	—	—	1 151	—	—	—	—
95	Jute	4 293	—	—	—	—	4 293	—	—	—	—
96	Hanf und Flachs	1 139	161	—	—	—	1 300	—	—	—	—
97	Andere Textilrohstoffe	3 887	—	—	—	—	3 887	—	—	—	—
98a	Lumpen und Abfälle	58	—	—	—	—	58	—	—	—	—
98b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel	453	—	—	—	—	453	—	—	—	—
98c	Erde für Steingut, Töpfererde, Kaolin (Porzellanerde), Schamotte, Ton	11 475	—	—	—	7 244	18 719	—	—	—	—
98d	Farberden (einschl. Kreide) Graphit	112	—	—	—	—	112	—	—	—	—
	zu übertragen...	1 901 609	173 866	71 737	—	358 226	2 505 438	270	3 223	—	3 493



## B. Nach den Aufzeichnungen in den belgischen und französischen Häfen.

Nummer	Güterverzeichnis	Abfuhr in Tonnen in den belgischen Häfen					Abfuhr in Tonnen in den französischen Häfen				
		Hafen 57	Hafen 58	Hafen 59	Haf. 60	Hafen 61	Zusammen (Spalte 22-26)	Hafen 62	Hafen 63	Hafen 64	Zu- sammen (Spalte 28-30)
		Ant- werpen 22	Gent 23	Brüssel 24	See- brücke 25	And. belg. Fluss- und Seehäfen 26		durch d. Maas zugängliche Flusshäfen 28	d. die Scheide zugängliche Flusshäfen 29	Andere französ. Fluss- und Seehäfen 30	
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Übertrag...	1901609	173866	71737	—	358226	2505438	270	3223	—	3493
98e	Andere Erden .....	716	—	—	—	—	716	—	—	—	—
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl) .....	1041	30416	12215	—	18448	62120	—	—	—	—
98g	Andere Rohstoffe oder einfach zube- reitete Stoffe .....	70215	371	1421	—	1202	73209	—	—	—	—
	<b>IV. Fertigwaren.</b>										
99/102	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103	Farben, Farbmittel, Lacke .....	523	—	371	—	1322	2226	—	—	—	—
104a	Soda aller Art .....	286	—	—	—	—	286	—	—	—	—
104b	Bitter- und Glaubersalz .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
104c	Salzsäure .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
104d	Teer, Teeröl u. ihre Derivate (Benzol usw.), Pech, Naphtalin usw. ....	1357	—	—	—	—	1357	—	—	—	—
104e	Andere chemische Erzeugnisse .....	23741	—	—	—	35377	59118	—	—	—	—
105/107	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
108/112	Häute, Felle und Leder zugerichtet; Waren daraus .....	45	—	—	—	—	45	—	—	—	—
113/118	Garne und Seilerwaren .....	158	—	—	—	—	158	—	—	—	—
119/131	Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke. .....	346	—	—	—	—	346	—	—	—	—
132	Kautschukwaren .....	16	—	—	—	—	16	—	—	—	—
133/134	Holzmöbel und andere Holzwaren.....	194	—	—	—	—	194	—	—	—	—
135/139	Papier, Pappe und Waren daraus .....	4041	—	—	—	—	4041	—	—	—	—
140	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Ze- ment und aus Stein .....	616	—	—	—	—	616	—	—	—	—
141	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten, Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan .....	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
142/143	Fayence od. Porzellan; and. Töpferwaren .....	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—
144/147	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trink- gläser, andere Glaswaren .....	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—
148/149a	Eisen u. Stahl in Stäben u. Banden, geformt oder nicht, eiserne Balken..	501	390	—	—	—	891	—	—	—	—
148/149b	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruk- tionsteile) .....	12	—	—	—	—	12	—	—	—	—
148/149c	Platten und Bleche aus Eisen oder Stahl und Weissblech .....	104	—	—	—	—	104	—	—	—	—
148/149d	Schienen i. Eis. od. Stahl u. ih. Zubehört. .....	2477	4094	—	—	—	6571	—	—	—	—
148/149e	Eisenbahnschwellen, eiserne .....	90	—	—	—	—	90	—	—	—	—
148/149f	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmateriel .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
148/149g	Röhre, Röhren u. Säulen aus Eisen oder aus Stahl .....	121	—	—	—	—	121	—	—	—	—
148/149h	Eisen- und Stahldraht in Ringen .....	1553	—	—	—	—	1553	—	—	—	—
148/149i	Andere Eisen- und Stahlwaren .....	2188	—	2	—	—	2190	—	—	—	—
150/155	Waren aus unedlen Metallen ausser Eisen und Stahl .....	458	—	—	—	—	458	—	—	—	—
156/157	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
158/168	Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon .....	1209	—	—	—	—	1209	—	—	—	—
169/174	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote .....	156	—	—	—	—	156	—	—	—	—
175/180	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
181	Andere Fertigerzeugnisse.....	96	—	—	—	—	96	—	—	—	—
182	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>V. Gold und Silber, unverarbeitet, und Gold- und Silbermünzen.</b>										
183/186	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
187	Waren, der. Versand v. untergeordnet. Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis) ..	3899	—	—	—	—	3899	—	—	—	—
188	Stückgüter im Einzelgewicht von we- niger als 250 kg .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
180	Umschließungen, gebraucht .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>Summe der Güter-Abfuhr.</b>	2017773	209137	85746	—	414585	2727241	270	3223	—	3493
	1927...	2136874	410591	37595	—	435955	3021015	3387	14100	171429	188916
	<b>Darunter:</b>										
20/25	Getreide .....	1108568	—	—	—	—	1108568	—	—	—	—
33a/53f	Düngemittel .....	22058	8346	—	—	17889	48293	—	—	—	—
65a/65g	Holz .....	18415	988	—	—	—	19403	—	—	—	—
82a/88c	Steinkohlen .....	4185	800	6439	—	823	12247	—	—	—	—
148/149a-i	Eisen- und Stahlwaren .....	7046	4484	2	—	—	11532	—	—	—	—
	<b>Flossverkehr</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Beilage 1 zu IV, A, b.

# Übersicht

des

**Durchgangs-Verkehrs von und nach den bedeutenderen  
Nebenflüssen und Seitenkanälen des Rheins**

**im Jahre 1928.**



Laufende Nummer	Namen der Nebenflüsse und Seitenkanäle sowie der Aufzeichnungstellen	Durchfuhr				darunter Flossverkehr		Gesamt- Durch- gangs- Verkehr	Der Gesamt-Durchgangs- Verkehr beträgt gegen das Vorjahr	
		von dem Rhein her		nach dem Rhein hin		von dem Rhein her	nach dem Rhein hin		mehr	weniger
		zu Berg	zu Tal	zu Berg	zu Tal	t	t		t	t
1	Hünninger Kanal (Schleuse bei Hünningen) ..	—	39 025	410 425	—	—	449 450	225 466	—	
2a	Rhein-Marne-Kanal (Schleuse 54, Strass- burg) .....	1 360	—	—	29 190	—	30 480	—	6 386	
2b	Rhein-Rhône-Kanal (Schleuse 85, Strass- burg) .....	2 033	—	—	220	—	2 253	—	6 799	
3	Neckar (Mannheim) .....	1 878	60 587	2 477	27 702	—	92 644	5 006	—	
4	Frankenthaler Kanal (Frankenthal) .....	—	11 209	—	347	—	11 556	2 266	—	
5	Main (Schleuse zu Kostheim) .....	3 726	123	1 110	666	—	175 959	4 836 789	97 387	
6	Lahn (Schleuse zu Niederlahnstein) .....	4 679	1 007	2 007	9 295	—	16 988	—	4 272	
7	Mosel (Fähre bei Lay) .....	858	—	29 560	—	—	30 418	2 817	—	
8	Rhein-Herne-Kanal (Schleppamt Duisburg- Ruhrort) <sup>1)</sup> .....	492 648	2 481 806	3 498 713	7 222 257	—	13 695 424	234 719	—	
	1928 Gesamt-Durchfuhr .....	6 823 213	—	12 342 789	—	—	19 166 002	527 661	17 457	
	1927 Gesamt-Durchfuhr .....	6 690 647	—	12 060 031	1 988	146 855	18 750 678	mehr : 415 324	—	
	1928 } mehr	132 566	—	282 758	—	—	415 324	—	—	
	1928 } weniger	—	—	—	1988	146 855	—	—	—	
9	Geldersche Yssel (Doesburg) .....	1 725 150	—	406 310	—	—	2 131 460	—	84 610	
10	Obere Maas (Schleuse bei St-Andries) .....	471 880	—	125 440	—	—	597 320	—	345 433	
11a	Merwede-Kanal (Wilhelmina Schleuse zu Vianen) .....	411 775	—	267 474	—	—	679 249	—	259 094	
11b	Merwede-Kanal (Wilhelmina- und die Neue oder Grosse Schleuse zu Vianen) .....	3 763 253	—	1 064 639	—	—	4 827 892	2 124 882	—	
12	Keulsche Vaart .....	221 824	—	260 023	—	—	481 847	—	598 379	

Bemerkung: Der Verkehr des Spoy-Kanals ist in die Verkehrsziffern von Cleve aufgenommen worden.

<sup>1)</sup> Mit Einbegriff des Verkehrs nach Mülheim.



Beilage 2 zu IV, A, b.

## Güterverkehr.

### Durchgangsverkehr von den Nebenflüssen und Seitenkanälen des Rheins

im Jahre 1928

und zwar von

dem Hüniger Kanal, dem Rhein-Marne-Kanal (Schleuse 54 bei Strassburg), dem Rhein-Rhône-Kanal (Schleuse 85 bei Strassburg), dem Neckar (Mannheim), dem Frankenthaler Kanal (Frankenthal), dem Main (Schleuse zu Kostheim), der Lahn (Schleuse zu Niederlahnstein), der Mosel (Fähre bei Lay), dem Rhein-Herne-Kanal (Schleppamt Duisburg-Ruhrort<sup>1)</sup>).

Bemerkung: Der Verkehr des Spoy-Kanals ist in die Verkehrsziffern von Cleve aufgenommen worden.

<sup>1)</sup> Mit Einbegriff des Verkehrs nach Mülheim.



Nummer	Güterverzeichnis	Durchfuhr in Tonnen nach dem Rhein hin												Gesamt-Durchfuhr nach dem Rhein hin		
		Hüniger Kanal		Rhein-Marne-Rhône-Kanal		Neckar		Franken-thaler Kanal		Main	Lahn		Mosel		Rhein-Herne-Kanal 1)	
		Schleuse bei Hünigen	Schleuse 14 bei Straasburg	Schleuse 15 bei Straasburg	Mann-heim	Berg	Tal	Berg	Tal	Schleuse zu Kostheim	Berg	Tal	Fähre bei Gölz		Schleppamt Duisburg-Ruhrort	Berg
	<b>I. Lebende Tiere.</b>															
1/7	Lebende Tiere (Stückzahl)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>II. Nahrungsmittel und Getränke.</b>															
8/10	Fleisch, einschl. Geflügel u. Wild, nicht lebend	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	4
11	Speisefette	—	—	—	—	—	—	—	178	—	—	—	—	—	—	178
12	Margarine u. andere Kunstbutter	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Milch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14/15	Naturbutter, Käse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Fische, Schalthiere und Muscheln	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18/19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Weizen	160 495	—	—	—	—	—	—	—	19 352	—	—	—	5 197	688	185 732
21	Roggen	—	—	—	—	—	—	—	—	2 106	—	—	—	—	570	2 676
22	Gerste	5 778	—	—	—	—	—	—	—	9 199	—	—	—	—	—	14 977
23	Hafer	7 323	—	—	—	—	—	—	—	4 968	—	—	—	—	—	12 281
24	Mais	10 268	—	—	—	—	—	—	—	710	—	—	—	180	1 304	12 462
25	Andere Getreidearten	—	—	—	—	—	—	—	—	1 801	—	—	—	—	—	1 801
26	Reis	—	—	—	—	—	—	—	—	274	—	—	—	—	—	274
27/28	Mehl aus Getreide, Reismehl u. andere Müllereizerzeugnisse	8 092	—	—	—	—	—	—	—	6 710	—	—	—	—	—	14 802
29	Malz	—	—	—	—	—	—	—	—	412	—	—	—	—	—	412
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Frisches Gemüse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32/33	Getrocknete Hülsenfrüchte, getrocknetes Gemüse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Kartoffeln	—	—	—	—	—	—	—	—	44	—	—	—	—	—	44
35	Obst, frisch und getrocknet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Kaffee	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	47
37/38	Kakao roh oder zubereitet; Schokolade	234	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	234
39	Tee	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Zucker, roh und raffiniert	1 865	—	—	—	—	—	347	—	—	—	—	24 543	53 015	79 770	
41	Gewürze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Pflanzenöle	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173
43	Salz, i. Rohzstd. od. raffin.	—	245	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	245
44	Andere Nahrungsmittel	3 247	—	—	—	—	—	—	—	315	—	—	—	883	9 733	14 178
45	Wein	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	4 175
46	Bier	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 160	—	—	—
47	Weingeisthaltige Getränke	2 039	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 039
48	Quellwasser und Mineralwasser	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Andere Getränke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.</b>															
50	Häute, roh, gesalzen, gegerbt, ab. nicht weiter zugerichtet, roh, Pelzwerk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Knochen und Hornzapfen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53a	Tierisch. Dünger u. Guano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53b	Calciumsuperphosphat	8 018	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 018
53c	Salpetersaures Natron	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
53d	Schlacken phosphors. Salze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53e	Kalidünger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 260	186 102	—	187 362
53f	Andere Düngemittel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250	39 506	—	171 305
54/55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131 549	—	—	—	—	—	282
56	Futtermittel	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70
57	Kleie	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	194
58	Ölkuchen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 732
59	Hopfen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Zuckerrüben	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Sämereien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	zu übertragen	207 839	245	—	—	—	—	—	347	178 440	—	—	4 160	32 313	290 918	714 262

1) Siehe Fussnote 1, Seite 259.



Nummer	Güterverzeichnis	Durchfuhr in Tonnen nach dem Rhein hin											Gesamt- Durchfuhr nach dem Rhein hin		
		Hüniger Kanal	Rhein- Marne- Rhöne- Kanal		Neckar		Franken- thaler Kanal		Main	Lahn		Mosel		Rhein-Herne- Kanal <sup>1)</sup>	
		Schleuse bei Hünlingen	Schleuse 54 bei Straßburg	Schleuse 55 bei Straßburg	Berg	Tal	Berg	Tal	Frankenthal	Schleuse zu Kostheim	Schleuse 12 Nieder- lahnstein	Fähre bei Lay		Tal	Berg
63	Übertrag...	Berg 207 839	Tal 245	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal 347	178 440			Tal 4 160	Berg 32 313	Tal 29 0918	714 262
64	Harze, Gummi u. Pflanzen- wachs														
65a	Rohtabak														
65b	Eisenbahnschwellen aus Holz														
65c	Grubenholz					970			67 337					2 440	70 747
65d	Brennholz	200							788						988
65e	Edelhölzer														
65f	Andere Hölzer als Edel- hölzer, nicht geschält	366	350												716
65g	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken	144	2 663						43 795	1 000	1 200				48 802
66	Anderes Holz								175 959				1 708	1 106	178 773
67	Farbhölzer, Gerbrinden u. and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt								6 242						6 242
68	Zellstoff								24						24
69	Kupfererze	117							2 612						2 612
70a	Eisenerze	466													117
70b	Schwefelkies	7 104							22 811						23 277
71	Bleierze								54 470						61 574
72	Zinkerze														
73	Manganerze												27 268		27 268
74 75	Andere Erze														
76	Aluminium								316						316
77	Kupfer												7	233	240
78															
79a	Roheisen, Rohstahl	319													319
79b	Luppen aus Eisen und Stahl; gezogener Gus- stahl														
79c	Alteisen, Eisen- u. Stahl- bruch								1 246						1 246
80									45 376	170			1 867	4 926	52 339
81	Blei	2 143													
82	Zink	117							525						2 668
83	Andere unedle Metalle im Rohzustand								393						510
84/85													360	166	526
86a	Pflastersteine														
86b	Andere rohe oder einfach behauene Steine	530	3 232		2477	26585			28 698	3 007	3 125		4 296	26 528	102 478
86c	Natürl., fester Asphalt	16 693													16 693
87a	Petroleum u. andere Mi- neralöle, roh und Rück- stände	7 513							100				20	499	8 132
87b	Derivate der Mineralöle	41 579													41 579
88a	Steinkohlen	65 600	2 169						2 405				3 024 433	6 131 301	9 343 908
88b	Steinkohlenkoks	23 336							537				3 338 82	30 544	337 309
88c	Steinkohlenbriketts														
88d	Braunkohle														
88e	Braunkohlenbriketts								20						20
88f	Rückstände der Kohlen- destillation	114	1 597												1 711
88g	Torf														
89	Kalk											23 550			23 550
90	Zement	2							58 998				18 271	51 739	129 010
91															
92	Wolle								1 020						1 020
93															
94	Baumwolle														
95	Jute														
96	Hanf und Flachs														
97	Andere Textilrohstoffe														
98a	Lumpen und Abfälle														
98b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel								273						273
98c	Erde für Steingut, Töpfer- erde, Kaolin (Porzellan- erde), Schamotte, Ton								142 171				300	2 411	144 882
98d	Farberden (einschl. Kreide) Graphit	961			147				57 170						58 278
			16 786												16 786
	zu übertragen	375 143	27 042		2 477	27702		347	891 726	2 007	9285	28 910	3434 67	6 629 079	11 419 195

1) Siehe Fussnote 1, Seite 259.



Nummer	Güterverzeichnis	Durchfuhr in Tonnen nach dem Rhein hin													Gesamt-Durchfuhr nach dem Rhein hin
		Hünninger Kanal <small>Schleuse b. Hünig.</small>	Rhein-Marne-Rhône-Kanal <small>Schleuse 54 bei Strassburg</small>		Neckar <small>Mannheim</small>		Frankenst. Kanal <small>Frankenthal</small>		Main	Lahn	Mosel	Rhein-Herne Kanal 1)			
			Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Schleuse zu Kostheim	Berg	Tal	Fähre bei Lay	Berg	Tal	
	Übertrag...	375143	27 042	—	2477	27 702	—	347	891 726	2 007	925	28 910	3 434 467	6 620 079	11 419 195
98e	Andere Erden .....	28 437	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28 437
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl) .....	—	—	—	—	—	—	—	39 949	—	—	—	—	—	39 949
98g	Andere Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>IV. Fertigwaren.</b>														
99/102	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103	Farben, Färbemittel, Lacke .....	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	222
104a	Soda aller Art .....	—	—	—	—	—	—	—	193	—	—	—	—	—	193
104b	Bitter- und Glaubersalz .....	—	—	—	—	—	—	—	2 271	—	—	—	—	—	2 271
104c	Salzsäure .....	—	—	—	—	—	—	—	60 638	—	—	—	—	—	60 638
104d	Teer, Teeröl u. ihre Derivate (Benzol usw.), Pech, Naphtalin usw. ....	—	1 298	—	—	—	—	—	156	—	—	—	36 017	112 694	150 167
104e	Andere chemische Erzeugnisse .....	341	—	—	—	—	—	—	32 335	—	—	—	—	—	32 670
105/107	.....	—	—	—	—	—	—	—	455	—	—	—	—	—	455
108/112	Häute, Felle und Leder zugerichtet; Waren daraus .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
113/118	Garne und Seilerwaren .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
119/131	Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
132	Kautschukwaren .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
133/134	Holzmöbel und andere Holzwaren .....	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	26
135/139	Papier, Pappe und Waren daraus .....	—	—	—	—	—	—	—	747	—	—	—	—	—	747
140	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Zement und aus Stein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
141	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten, Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan .....	—	780	—	—	—	—	—	1 097	—	—	—	—	—	1 877
142/143	Fayence od. Porzellan; and. Töpferwaren .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
144/147	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trinkgläser, andere Glaswaren .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
148/149a	Eisen u. Stahl in Stäben u. Bandeisen, geformt oder nicht, eiserne Balken .....	—	—	—	—	—	—	—	1 036	—	—	—	—	—	1 036
148/149b	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruktionsteile) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
148/149c	Platten und Bleche aus Eisen oder Stahl und Weissblech .....	3 399	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 399
148/149d	Schienen i. Eis. od. Stahl u. ih. Zubehört. ....	—	—	—	—	—	—	—	431	—	—	—	—	—	431
148/149e	Eisenbahnschwellen, eiserne .....	—	—	—	—	—	—	—	529	—	—	—	—	—	529
148/149f	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmaterial .....	—	—	—	—	—	—	—	158	—	—	—	—	—	158
148/149g	Rohre, Röhren u. Säulen aus Eisen oder aus Stahl .....	—	—	—	—	—	—	—	3 254	—	—	—	—	—	3 254
148/149h	Eisen- und Stahldraht in Ringen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27 860	176 690	504 550	
148/149i	Andere Eisen- und Stahlwaren .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150/155	Waren aus unedlen Metallen ausser Eisen und Stahl .....	—	—	—	—	—	—	—	677	—	—	—	—	—	677
156/157	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
158/168	Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon .....	80	—	220	—	—	—	—	2 716	—	—	—	—	—	3 016
169/174	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
175/180	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
181	Andere Fertigerzeugnisse .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	369	12 592	12 961
182	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	650	—	—	650
	<b>V. Gold und Silber, unverarbeitet, und Gold- und Silbermünzen.</b>														
183/186	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
187	Waren, der. Versand v. untergeordnet. Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis) ..	2 800	—	—	—	—	—	—	16 877	—	—	—	—	—	19 677
188	Stückgüter im Einzelgewicht von weniger als 250 kg .....	—	—	—	—	—	—	—	55 395	—	—	—	200	—	55 595
189	Umschliessungen, gebraucht .....	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
	<b>Summe der Güter-Durchfuhr.</b>	410 425	29 120	220	2 477	27 702	—	347	1 110 666	2 007	925	29 560	3 498 713	7 222 257	12 342 789
	1927...	216 606	30 401	778	13 241	30 565	—	2 056	1 103 960	2 170	10916	26 356	3 741 227	6 873 981	12 060 031
	<b>Darunter:</b>														
20/25	Getreide .....	183 864	—	—	—	—	—	—	38 126	—	—	—	5 377	2 562	229 987
53a/53f	Düngemittel .....	8 118	—	—	—	—	—	—	131 549	—	—	—	1 510	225 603	366 780
65a/65g	Holz .....	710	3 013	—	—	970	—	—	287 879	—	1 000	1 200	1 708	1 106	297 580
88a/88c	Steinkohlen .....	88 936	2 169	—	—	—	—	—	2 942	—	—	—	3 375 325	6 211 845	9 681 217
148/149a-i	Eisen- und Stahlwaren .....	3 399	—	—	—	—	—	—	5 408	—	—	—	27 860	476 690	513 357
	<b>Flossverkehr:</b>														
65g	Anderes Holz .....	—	—	—	—	—	—	—	175 959	—	—	320 tkm.	—	—	175 959

1) Siehe Fussnote 1, Seite 259.



Beilage 3 zu IV, A, b.

## Güterverkehr.

### Durchgangsverkehr nach den Nebenflüssen und Seitenkanälen des Rheins

im Jahre 1928

und zwar nach

dem Hüniger Kanal, dem Rhein-Marne-Kanal (Schleuse 54 bei Strassburg), dem Rhein-Rhône-Kanal (Schleuse 85 bei Strassburg), dem Neckar (Mannheim), dem Frankenthaler Kanal (Frankenthal), dem Main (Schleuse zu Kostheim), der Lahn (Schleuse zu Niederlahnstein), der Mosel (Fähre bei Lay), dem Rhein-Herne-Kanal, (Schleppamt Duisburg-Ruhrort)<sup>1</sup>.

Bemerkung: Der Verkehr des Spoy-Kanals ist in die Verkehrsziffern von Cleve aufgenommen worden.

<sup>1</sup>) Mit Einbegriff des Verkehrs nach Mülheim.



Nummer	Güterverzeichnis	Durchfuhr in Tonnen von dem Rhein her													Gesamt-Durchfuhr von dem Rhein her
		Hüniger Kanal	Rhein-Marne-Rhône-Kanal		Neckar		Frankenthaler Kanal		Main	Lahn		Mosel	Rhein-Herne-Kanal		
		Schleuse bei Hünigen	Schleuse 54 bei Straßburg	Schleuse 65 bei Straßburg	Manheim	Tal	Berg	Tal	Schleuse zu Koethelm	Schleuse in Niederlahnstein	Fähre bei Lay	Berg	Tal	Schleppamt Dulsburg-Ruhrort	
	<b>I. Lebende Tiere.</b>	Tal	Berg	Berg	Berg	Tal	Berg	Tal		Berg	Tal	Berg	Berg	Tal	
1/7	Lebende Tiere (Stückzahl)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>II. Nahrungsmittel und Getränke.</b>														
8/10	Fleisch, einschl. Geflügel u. Wild, nicht lebend.	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	6
11	Speisefette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Margarine u. andere Kunstbutter	—	—	—	—	—	—	—	7 324	—	—	—	—	—	7 324
13	Milch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14/15	Naturbutter, Käse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Fische, Schalthiere und Muscheln	—	—	—	—	—	—	—	178	—	—	—	—	—	178
18/19		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Weizen	—	—	229	—	—	—	—	117 421	—	—	—	35	101 303	218 988
21	Roggen	—	—	—	—	—	—	—	4 955	—	—	—	100	5 434	10 409
22	Gerste	—	—	—	—	—	—	—	11 718	—	—	—	—	—	16 718
23	Hafer	—	—	—	—	—	—	—	557	—	—	—	3 983	—	4 542
24	Mais	10	—	230	—	—	—	—	16 763	—	—	—	—	106 151	123 354
25	Andere Getreidearten	—	—	—	—	—	—	—	330	—	—	—	—	—	330
26	Reis	—	—	—	—	—	—	—	1 396	—	—	—	—	—	1 396
27/28	Mehl aus Getreide, Reismehl u. andere Müllereierzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	108 910	—	—	—	—	—	108 910
29	Malz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Frisches Gemüse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32/33	Getrocknete Hülsenfrüchte, getrocknetes Gemüse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Kartoffeln	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Obst, frisch und getrocknet	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	23
36	Kaffee	—	—	—	—	—	—	—	307	—	—	—	—	—	307
37/38	Kakao roh oder zubereitet; Schokolade	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Tee	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Zucker, roh und raffiniert	—	—	578	—	—	—	—	10 461	—	—	250	—	6 051	17 340
41	Gewürze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Pflanzenöle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Salz, i. Rohzstd. od. raffin.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Andere Nahrungsmittel	89	—	—	—	—	—	—	184	—	—	—	2 141	48 974	51 388
45	Wein	—	—	—	—	—	—	—	660	—	—	—	—	—	660
46	Bier	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Weingeisthaltige Getränke	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
48	Quellwasser und Mineralwasser	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Andere Getränke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.</b>														
50	Häute, roh, gesalzen, gegerbt, ab. nicht weiter zugerichtet, roh. Pelzwerk	—	—	—	—	—	—	—	524	—	—	—	—	—	524
51		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Knochen und Hornzapfen	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
53a	Tierisch. Dünger u. Guano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53b	Calciumsuperphosphat	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
53c	Salpetersaures Natron	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53d	Schlacken phosphors. Salze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53e	Kalidünger	—	—	—	—	—	—	—	13 026	—	—	—	—	943	13 969
53f	Andere Düngemittel	668	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29 386	54 452	84 506
54/55		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Futtermittel	—	—	—	—	—	—	—	3 015	—	—	—	—	—	3 015
57	Kleie	65	—	—	—	—	—	—	723	—	—	—	—	—	788
58	Ölkuchen	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	50
59	Hopfen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Zuckerrüben	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Sämereien	—	—	—	—	—	—	—	188	—	—	—	—	—	188
62		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	zu übertragen...	1 000	—	1 037	—	—	—	—	298 719	—	—	250	35 645	323 308	659 959

1) Siehe Fussnote 1, Seite 263.



Nummer	Güterverzeichnis	Durchfuhr in Tonnen von dem Rhein her												Gesamt-Durchfuhr von dem Rhein her			
		Hüniger Kanal	Rhein-Marne-Rhône-Kanal		Neckar		Franken-thaler Kanal		Main	Lahn		Mosel	Rhein-Herne-Kanal <sup>1)</sup>				
		Schleuse bei Hünigen	Schleuse 54 bei Strassburg	Schleuse 55 bei Strassburg	Mannheim	Frankenthal	Schleuse zu Koethelm	Schleuse zu Niederlahnstein	Fähre bei Lay	Schleppamt Duisburg-Ruhrort	Berg	Tal	Berg		Tal		
	Übertrag...	Tal 1 000	Berg	Berg 1 057	Berg	Tal	Berg	Tal	298 719	Berg	Tal	Berg 230	Berg	Tal	35 645	323 308	659 959
63	Harze, Gummi u. Pflanzenwachs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Rohtabak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65a	Eisenbahnschwellen aus Holz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65b	Grubenholz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65c	Brennholz (Fäschinen)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 944	21 117	—	—	37 061
65d	Edelhölzer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65e	Anderer Hölzer als Edelhölzer, nicht geschält	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken	—	340	—	—	—	—	—	9 107	—	—	—	—	—	—	—	9 447
65g	Anderes Holz	—	—	—	—	—	—	—	102 340	—	—	—	15 636	42 794	—	—	160 770
66	Farbhölzer, Gerbrinden u. and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt	—	—	—	—	—	—	—	4 251	—	—	—	—	—	—	—	4 251
67	Farbhölzer, Gerbrinden u. and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt	—	—	—	—	—	—	—	1 489	—	—	—	—	—	—	—	1 489
68	Zellstoff	—	—	—	—	—	—	—	347	—	—	—	—	—	—	—	347
69	Kupfererze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70a	Eisenerze	12 147	—	—	—	—	—	—	1 077	—	—	—	—	—	—	—	13 224
70b	Schwefelkies	4 648	—	—	—	—	—	—	121 795	—	—	—	—	—	—	—	126 443
71	Bleierze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Zinkerze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Manganerze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74/75	Anderer Erze	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	28
76	Aluminium	—	—	620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	620
77	Kupfer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 056
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 056
79a	Roheisen, Rohstahl	30	—	—	—	—	—	—	10 665	—	—	—	—	—	—	—	10 695
79b	Luppen aus Eisen und Stahl; gezogener Gussstahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79c	Alteisen, Eisen- u. Stahlbruch	592	—	—	—	—	—	—	2 184	—	—	—	—	—	—	—	2 184
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 627	27 891	—	—	41 110
81	Blei	—	—	—	—	—	—	—	5 280	—	—	—	—	—	—	—	5 280
82	Zink	233	—	—	—	—	—	—	1 696	—	—	—	—	—	—	—	1 929
83	Anderer unedle Metalle im Rohzustand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84/85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 377	—	9 377
86a	Pflastersteine	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86b	Anderer rohe oder einfach behauene Steine	1 797	—	—	—	—	—	11 209	49 011	—	—	—	—	—	—	—	—
86c	Natürl. fester Asphalt	5 075	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57 755	17 631	—	—	137 403
87a	Petroleum u. andere Mineralöle, roh und Rückstände	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 075
87b	Derivate der Mineralöle	—	—	376	—	—	—	—	80 408	—	—	—	—	—	1 940	—	82 724
88a	Steinkohlen	—	—	—	—	—	—	—	2 508	—	—	—	—	—	—	—	2 508
88b	Steinkohlenkoks	—	—	—	—	—	—	—	1904 632	1 113	—	—	—	—	16 985	—	1 922 735
88c	Steinkohlenbriketts	—	—	—	—	—	—	—	179 301	—	—	—	—	—	3 719	—	183 020
88d	Braunkohle	—	—	—	—	—	—	—	5 335	—	—	—	—	—	—	—	5 335
88e	Braunkohlenbriketts	—	—	—	—	—	—	—	2 502	—	—	—	—	—	—	—	2 502
88f	Rückstände der Kohlendestillation	—	538	—	—	—	—	—	180 021	—	—	—	20 211	—	—	—	200 770
88g	Torf	—	248	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	248
89	Kalk	1 072	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	14
90	Zement	435	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	1 687
91	—	—	—	—	—	—	—	—	25 606	—	134	—	880	2 930	—	—	30 035
92	Wolle	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—	—	77
93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	Baumwolle	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
95	Jute	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96	Hanf und Flachs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
97	Anderer Textilrohstoffe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98a	Lumpen und Abfälle	367	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	367
98b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel	—	—	—	1 878	60 587	—	—	492 243	—	35	—	22 142	366 490	—	—	943 375
98c	Erde für Steingut, Töpfererde, Kaolin (Porzellanerde), Schamotte, Ton	—	—	—	—	—	—	—	7 114	—	—	—	—	—	—	—	7 114
98d	Farberden (einschl. Kreide) Graphit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	zu übertragen	28 004	1 126	2 033	1 878	60 587	—	11 209	3 487 765	1 113	219	250	423 110	1 234 931	—	—	6 252 233

1) Siehe Fussnote 1, Seite 263.



Nummer	Güterverzeichnis	Durchfuhr in Tonnen von dem Rhein her												Gesamt-Durchfuhr von dem Rhein her
		Hüniger Kanal	Rhein-Marne-Rhône-Kanal		Neckar		Frankenth. Kanal		Main	Lahn	Mosel	Rhein-Herne Kanal <sup>1)</sup>		
		Schleuse bei Hünigen	Schleuse 14 bei Straßburg	Schleuse 81 bei Straßburg	Mannheim		Frankenthal		Schleuse zu Kasteln	Schleuse zu Niederlahnstein	Fähre bei Lay	Schleppamt Duisburg-Ruhrort		
		Tal	Berg	Berg	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Berg	Tal	
	Übertrag...	28 004	1 126	2 033	1 878	60 587		11 209	4 457 765	1 118 219	250	42 3110	229 934	6 252 233
98e	Andere Erden .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98g	Andere Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>IV. Fertigwaren.</b>													
99/102	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103	Farben, Färbemittel, Lacke .....	—	—	—	—	—	—	—	446	—	—	—	—	446
104a	Soda aller Art .....	—	—	—	—	—	—	—	2 383	—	—	—	—	2 383
104b	Bitter- und Glaubersalz .....	—	—	—	—	—	—	—	1 702	—	—	—	—	1 702
104c	Salzsäure .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76 490	76 490
104d	Teer, Teeröl u. ihre Derivate (Benzol usw.), Pech, Naphtalin usw. ....	—	234	—	—	—	—	—	20 840	—	—	2 605	15 611	39 353
104e	Andere chemische Erzeugnisse .....	10 345	—	—	—	—	—	—	31 187	—	—	29 270	—	70 802
105/107	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
108/112	Häute, Felle und Leder zugerichtet; Waren daraus .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
113/118	Garne und Seilerwaren .....	—	—	—	—	—	—	—	63	—	—	—	—	63
119/131	Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
132	Kautschukwaren .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
133/134	Holzmöbel und andere Holzwaren .....	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	4
135/139	Papier, Pappe und Waren daraus .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
140	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Zement und aus Stein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
141	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
142/143	Fayence od. Porzellan; and. Töpferwaren .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
144/147	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trinkgläser, andere Glaswaren .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
148/149a	Eisen u. Stahl in Stäben u. Band Eisen, geformt oder nicht, eiserne Balken .....	—	—	—	—	—	—	—	66 268	—	—	—	—	66 268
148/149b	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruktionsteile) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
148/149c	Platten und Bleche aus Eisen oder Stahl und Weissblech .....	—	—	—	—	—	—	—	1 757	—	—	—	—	1 757
148/149d	Schienen i. Eis. od. Stahl u. ih. Zubehört. Eisenbahnschwellen, eiserne .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
148/149e	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmaterial .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
148/149f	Rohre, Röhren u. Säulen aus Eisen oder aus Stahl .....	—	—	—	—	—	—	—	2 986	—	—	21 603	93 055	117 624
148/149h	Eisen- und Stahldraht in Ringen .....	—	—	—	—	—	—	—	3 561	788	—	—	—	4 349
148/149i	Andere Eisen- und Stahlwaren .....	—	—	—	—	—	—	—	5 666	—	—	—	—	5 666
150/155	Waren aus unedlen Metallen ausser Eisen und Stahl .....	—	—	—	—	—	—	—	91	—	—	—	—	91
156/157	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
158/168	Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon .....	208	—	—	—	—	—	—	1 272	—	—	—	—	1 480
169/174	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
175/180	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
181	Andere Fertigerzeugnisse .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	608	15 660	35 579	51 947
182	.....	—	—	—	—	—	—	—	276	—	—	—	—	276
	<b>V. Gold und Silber, unverarbeitet, und Gold- und Silbermünzen.</b>													
183/186	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
187	Waren, der. Versand v. untergeordnet. Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis) .....	310	—	—	—	—	—	—	29 503	—	—	—	—	29 813
188	Stückgüter im Einzelgewicht von weniger als 250 kg .....	—	—	—	—	—	—	—	73 914	—	—	340	76 054	100 308
189	Umschliessungen, gebraucht .....	158	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158
	<b>Summe der Güter-Durchfuhr.</b>	39 025	1 360	2 033	1 878	60 587	—	11 209	3 725 123	4 679 1 007	858	402 648	243 506	6 823 213
	1927...	7 378	5 905	8 274	5 327	39 005	5586	1 648	1 635 442	2 946 5 228	1 245	2 452 593	392 940	6 690 647
	<b>Darunter:</b>													
20/25	Getreide .....	12	—	459	—	—	—	—	151 744	—	—	4 118	212 385	382 735
53a/53f	Düngemittel .....	700	—	—	—	—	—	—	13 026	—	—	29 386	55 335	98 507
65a/65g	Holz .....	—	340	—	—	—	—	—	111 447	—	—	31 580	63 911	217 321
88a/88c	Steinkohlen .....	—	—	—	—	—	—	—	2 083 268	1 113	—	—	16 935	2 108 419
148/149a-f	Eisen- u. Stahlwaren .....	—	—	—	—	—	—	—	76 677	3 561 788	—	21 603	93 055	196 208
	<b>Flossverkehr:</b>													
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 398

<sup>1)</sup> Siehe Fussnote 1, Seite 263.



Beilage 4 zu IV, A, b.

# Güterverkehr

in den Mainhäfen Frankfurt<sup>1)</sup> und Aschaffenburg

im Jahre 1928.

---

<sup>1)</sup> Einschliesslich Griesheim und Höchst, seit 1928 eingemeindet.



Nummer	Güterverzeichnis	Frankfurt a/Main <sup>1)</sup>				Aschaffenburg			
		Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr	
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal
	<b>I. Lebende Tiere.</b>								
1/7	Lebende Tiere (Stückzahl)	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>II. Nahrungsmittel und Getränke.</b>								
8/10	Fleisch, einschl. Geflügel- u. Wild, nicht lebend ..	98	—	2	32	—	—	—	—
11	Speisefette .....	5 988	18	6	314	—	20	—	20
12	Margarine u. andere Kunstbutter .....	739	—	—	122	—	—	—	—
13	Milch .....	390	—	—	—	—	—	—	—
14/15	Naturbutter, Käse .....	3	—	—	—	—	—	—	—
16	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Fische, Schalthiere und Muscheln .....	912	—	—	50	—	—	—	—
18/19	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Weizen .....	127 976	193	1 753	3 954	991	160	953	287
21	Roggen .....	842	15	165	2 154	—	—	—	—
22	Gerste .....	6 791	1 587	1 406	144	848	887	993	918
23	Hafer .....	692	1 735	15	61	—	461	—	477
24	Mais .....	17 461	—	1 632	115	757	—	264	—
25	Andere Getreidearten .....	237	2	1	—	—	—	—	—
26	Reis .....	1 716	—	146	7	470	—	335	—
27/28	Mehl aus Getreide, Reismehl u. andere Müllereierzeugnisse .....	52 552	356	9 383	4 344	6 837	103	2 577	238
29	Malz .....	—	91	—	25	—	147	—	479
30	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Frisches Gemüse .....	69	—	—	—	—	—	—	—
32/33	Getrocknete Hülsenfrüchte, getrocknetes Gemüse .....	1 550	—	3	14	4	—	—	—
34	Kartoffeln .....	57	—	—	—	—	—	—	—
35	Obst, frisch und getrocknet	1 169	—	4	20	1	—	1	—
36	Kaffee .....	3 068	27	—	3	—	—	—	—
37/38	Kakao roh oder zubereitet; Schokolade .....	538	—	68	—	11	—	8	—
39	Tee .....	100	—	—	—	—	—	—	—
40	Zucker, roh und raffiniert	10 899	—	11	15	1 464	—	31	—
41	Gewürze .....	87	—	22	—	16	—	10	—
42	Pflanzenöle .....	6 272	9	170	181	107	—	64	14
43	Salz, i. Rohzstd. od. raffin.	1 547	—	—	49	—	—	—	—
44	Andere Nahrungsmittel .....	971	—	9	19	17	—	4	—
45	Wein .....	3 173	2	614	495	602	—	464	1
46	Bier .....	1	—	—	—	—	—	—	—
47	Weingeisthaltige Getränke	33	—	—	9	—	—	—	—
48	Quellwasser und Mineralwasser .....	—	—	—	12	—	—	—	—
49	Andere Getränke .....	12	26	—	122	—	—	—	—
	<b>III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.</b>								
50	Häute, roh, gesalzen, gegerbt, ab. nicht weit. zugerichtet, roh. Pelzwerk	1 116	2	—	1 116	—	—	—	—
51	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Knochen und Hornzapfen	12	—	—	—	—	—	—	99
53a	Tierisch, Dünger u. Guano	1	100	—	—	—	—	—	—
53b	Calciumsuperphosphat .....	1 737	—	4	—	11 025	—	—	—
53c	Salpetersaures Natron .....	—	—	—	9 245	—	—	—	—
53d	Schlacken, phosphors. Salze	—	—	—	—	—	—	—	—
53e	Kalidünger .....	—	—	1 380	17 276	—	—	—	—
53f	Andere Düngemittel .....	58	452	—	38 658	17	—	53	941
54/55	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Futtermittel .....	4 479	—	196	195	318	—	85	—
57	Kleie .....	4 021	1	113	132	150	—	—	—
58	Ölkuchen .....	2 130	—	60	—	—	—	—	—
59	Hopfen .....	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Zuckerrüben .....	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Sämereien .....	2 264	2	157	25	23	—	2	13
62	.....	14	—	—	—	—	—	—	—
	zu übertragen ..	261 775	4 618	17 320	78 908	23 658	1 778	5 844	3 487

1) Siehe Fußnote Seite 266 a.



Nummer	Güterverzeichnis	Frankfurt a/Main <sup>1)</sup>				Aschaffenburg			
		Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr	
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal
	Übertrag.....	261 775	4 618	17 320	78 908	23 658	1 778	5 844	3 487
63	Harze, Gummi u. Pflanzenwachs .....	4 444	—	10	1 049	—	—	7	—
64	Rohtabak .....	372	—	34	47	14	—	7	—
65a	Eisenbahnschwellen aus Holz .....	25	—	—	—	—	—	—	—
65b	Grubenholz .....	—	—	—	774	—	3 926	358	23 548
65c	Brennholz .....	—	—	—	—	—	—	—	83
65d	Edelhölzer .....	311	—	—	—	—	—	—	—
65e	Anderer Hölzer als Edelhölzer, nicht geschält ..	795	886	—	1 385	83 562	11 096	—	10 993
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken .....	2 913	389	30	173	57	1 961	135	16 650
65g	Anderes Holz .....	12	—	—	2	—	—	—	—
66	Farbhölzer, Gerbrinden und and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt ..	2 784	—	—	13	—	—	—	—
68	Zellstoff .....	496	—	—	709	3 978	64	60	2 497
69	Kupfererze .....	—	—	—	—	—	—	—	—
70a	Eisenerze .....	22	—	—	4 317	955	—	—	—
70b	Schwefelkies .....	106 721	—	—	80 396	—	—	—	15 531
71	Bleierze .....	1	—	—	—	—	—	—	—
72	Zinkerze .....	11	—	—	100	—	—	—	—
73	Manganerze .....	17	—	—	29	1 662	—	—	—
74/75	Anderer Erze .....	10 478	—	—	5	—	—	—	—
76	Aluminium .....	330	—	—	19	—	—	—	—
77	Kupfer .....	5 453	105	889	538	439	—	138	—
78	Roheisen, Rohstahl .....	2 041	—	—	—	8 705	—	—	—
79a	Luppen aus Eisen u. Stahl; gezogener Gußstahl ..	—	—	—	649	—	—	—	—
79b	Alteisen, Eisen- und Stahlbruch .....	3	—	644	18 596	—	151	10	1 617
80	Blei .....	2	—	—	—	—	—	—	—
81	Zink .....	4 774	—	1 653	419	395	—	144	6
82	Anderer unedle Metalle im Rohzustand .....	1 411	—	654	717	964	—	—	57
83	.....	354	—	—	22	64	—	—	—
84/85	Pflastersteine .....	—	—	—	—	—	—	—	—
86a	Anderer rohe oder einfach behauene Steine .....	257 957	105 533	—	290	4 161	27 982	4 132	1 052
86c	Natürlicher, fester Asphalt .....	11 665	—	—	—	—	—	—	—
87a	Petroleum und andere Mineralöle, roh und Rückstände .....	17 769	—	169	44	1 798	—	—	—
87b	Derivate der Mineralöle ..	58 581	—	411	—	—	—	—	—
88a	Steinkohlen .....	1 053 272	—	6 372	—	644 338	—	7 952	2 076
88b	Steinkohlenkoks .....	166 721	170	—	256	15 683	—	—	—
88c	Steinkohlenbriketts .....	2 145	—	—	—	160	—	—	—
88d	Braunkohlen .....	1 245	—	—	—	—	—	—	—
88e	Braunkohlenbriketts .....	152 749	—	—	—	7 620	—	—	—
88f	Rückstände der Kohlendestillation .....	6	—	—	—	—	—	—	—
88g	Torf .....	—	—	—	—	—	—	—	—
89	Kalk .....	—	962	—	24	—	—	—	—
90	Zement .....	23 440	2 704	860	16 419	720	4 789	3 858	27
91	Schwefel, roh .....	—	—	—	—	—	—	—	7 033
92	Wolle .....	231	—	—	1 227	—	—	—	—
93	.....	—	—	—	—	—	—	—	—
94	Baumwolle .....	2	—	—	—	—	—	—	—
95	Jute .....	26	—	—	—	—	—	—	—
96	Hanf und Flachs .....	104	—	35	—	—	—	—	—
97	Anderer Textilrohstoffe ..	21	—	—	—	—	—	—	20
98a	Lumpen und Abfälle .....	6	—	—	160	1	—	—	—
98b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel ..	120 927	67 710	—	120	210	335	437	—
98c	Erde für Steingut, Töpfererde, Kaolin (Porzellanerde), Schamotte, Ton ..	96	486	—	475	—	408	82	3 446
98d	Farberden (einschl. Kreide) Graphit .....	107	5	—	227	—	—	—	—
	zu übertragen ..	2 272 615	183 568	29 081	208 109	799 144	52 490	23 164	88 123

1) Siehe Fußnote Seite 266 a.



Nummer	Güterverzeichnis	Frankfurt a/Main <sup>1)</sup>				Aschaffenburg			
		Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr <sup>2)</sup>		Abfuhr	
		Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal	Berg	Tal
	Übertrag . . . . .	2 272 615	183568	29 081	208109	79 144	52 490	23 164	88 123
98e	Andere Erden . . . . .	—	337	—	—	—	—	—	—
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl) . . . . .	5	200	—	29	—	—	—	—
98g	Andere Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe . . . . .	10 346	8	78	40 677	17 142	—	—	682
	<b>IV. Fertigwaren.</b>								
99/102	Farben, Färbemittel, Lacke . . . . .	3 644	115	544	8 909	82	—	—	136
103	Soda aller Art . . . . .	2 214	—	—	2	46	—	61	—
104a	Bitter- und Glaubersalz . . . . .	3	—	—	21	—	—	—	130
104b	Salzsäure . . . . .	—	—	—	3 249	—	—	—	—
104c	Teer, Teeröl und ihre Derivate (Benzol usw.), Pech, Naphtalin usw. . . . .	15 108	—	—	23	5 604	—	—	8
104d	Andere chemische Erzeugnisse . . . . .	31 330	111	114	79 146	1 685	—	36	513
104e	Häute, Felle und Leder zugerichtet; Waren daraus . . . . .	60	—	62	691	—	—	—	—
105/107	Garne und Seilerwaren . . . . .	96	—	—	3	—	—	—	—
108/112	Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke . . . . .	41	—	—	35	—	—	—	—
113/118	Kautschukwaren . . . . .	15	—	—	16	—	—	—	—
119/131	Holz Möbel und andere Holzwaren . . . . .	99	—	13	194	2	—	3	18
132	Papier, Pappe und Waren daraus . . . . .	1 104	20	88	1 826	2	33	37	998
133/134	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Zement und aus Stein . . . . .	611	248	—	10	—	—	—	—
135/139	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten, Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan . . . . .	6 780	184	—	1 620	3 084	15	—	—
140	Fayence od. Porzellan; and. Töpferwaren . . . . .	14	—	—	2 158	—	—	—	404
141	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trinkgläser, andere Glaswaren . . . . .	—	2	—	606	—	—	—	—
142/143	Eisen u. Stahl in Stäben u. Bandeseisen, geformt oder nicht, eiserne Balken . . . . .	54 543	97	—	537	572	—	358	5
144/147	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruktionsteile) . . . . .	185	—	—	245	90	—	15	4
148/149a	Platten und Bleche aus Eisen und Stahl und Weissblech . . . . .	2 494	—	—	71	1 703	—	—	—
148/149b	Schienen i. Eis. od. Stahl u. ih. Zubehört. Eisenbahnschwellen, eiserne . . . . .	261	—	16	—	1 081	—	18	218
148/149c	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmateriail . . . . .	87	—	—	3	—	—	—	—
148/149d	Rohre, Röhren u. Säulen aus Eisen und aus Stahl . . . . .	4 446	68	45	2 624	—	—	2	1 709
148/149e	Eisen- und Stahldraht in Ringen . . . . .	37	—	—	253	547	—	—	—
148/149f	Andere Eisen- und Stahlwaren . . . . .	552	—	—	3 075	—	—	—	22
148/149g	Waren aus unedlen Metallen, ausser Eisen und Stahl . . . . .	232	—	31	206	285	—	—	—
150/155	Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon . . . . .	347	33	20	3 426	170	—	74	189
156/157	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote . . . . .	—	—	—	3	—	40	—	—
158/168	Andere Fertigerzeugnisse . . . . .	464	17	—	29	—	—	—	38
169/174		—	—	—	—	—	—	—	—
175/180		—	—	—	—	—	—	—	—
181		—	—	—	—	—	—	—	—
182		—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>V. Gold und Silber, unverarbeitet, und Gold- und Silbermünzen.</b>								
183/186	Waren, deren Versand v. untergeordnet. Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis) . . . . .	8 230	148	111	1 180	3 134	—	1 439	2
187	Stückgüter im Einzelgewicht von weniger als 250 kg . . . . .	1 810	40	16	38 984	5	—	183	1
188	Umschliessungen, gebraucht . . . . .	704	—	—	259	4	—	3	—
189		—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>Summe: . . . . .</b>	<b>2 418 477</b>	<b>185 196</b>	<b>30 219</b>	<b>398 219</b>	<b>531 382 <sup>2)</sup></b>	<b>52 573 <sup>2)</sup></b>	<b>25 236 <sup>2)</sup></b>	<b>93 296 <sup>2)</sup></b>
	<b>Darunter: 1927 . . . . .</b>	<b>2 450 518</b>	<b>163 744</b>	<b>24 483</b>	<b>331 592</b>	<b>825 709</b>	<b>49 721</b>	<b>14 072</b>	<b>63 618</b>
20/25	Getreide . . . . .	153 999	3 532	4 972	6 428	2 596	1 508	2 210	1 682
53a/53f	Düngemittel . . . . .	1 796	552	1 384	65 179	11 042	—	53	941
65a/65g	Holz . . . . .	4 056	1275	30	2 334	83 619	16 983	493	51 274
88a/88c	Steinkohlen . . . . .	1 222 138	170	6 372	256	660 181	—	7 952	2 076
148/149a-i	Eisen- und Stahlwaren . . . . .	62 605	165	61	6 808	3 993	—	393	1 958
	<b>Flossverkehr:</b>								
65e	Andere Hölzer als Edelhölzer nicht geschält . . . . .	—	146	—	—	—	10 776	—	4 732

<sup>1)</sup> Siehe Fussnote Seite 266 a.

<sup>2)</sup> Umladungen von Hauptschiff in Hauptschiff sind in den Angaben mitenthalten.



Beilage 1 zu IV. A. c.

# Güterverkehr

der Nebenflüsse und Seitenkanäle des Rheins von und nach den an ihren Mündungen und Eingängen gelegenen Rheinhäfen im Jahre 1928.

Basel (Hüniger Kanal), Strassburg (Rhein-Marne- und Rhein-Rhône-Kanal), Mannheim (Neckar), Ludwigshafen (Neckar), Mainz (Main), Duisburg (Rhein-Herne-Kanal).

Rhein-Fluss	Rhein-Hafen	1928		1927		1926		1925		1924	
		Ein	Aus	Ein	Aus	Ein	Aus	Ein	Aus	Ein	Aus
I. Oberrhein	Basel	Getreide	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
II. Mittelrhein	Mannheim	Getreide	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
III. Unterrhein	Duisburg	Getreide	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



Nummer	Güterverzeichnis	Basel		Strassburg				Mannheim		Ludwigshafen		Mainz <sup>1)</sup>		Duisburg	
		Verkehr		Verkehr				Verkehr		Verkehr		Verkehr		Verkehr	
		nach dem Hüngringer Kanal	von dem Hüngringer Kanal	nach dem Rhein-Marne-Kanal	von dem Rhein-Marne-Kanal	nach dem Rhein-Rhône-Kanal	von dem Rhein-Rhône-Kanal	nach dem Neckar	von dem Neckar	nach dem Neckar	von dem Neckar	nach dem Main	von dem Main	nach dem Rhein-Herne-Kanal	von dem Rhein-Herne-Kanal
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
	<b>I. Lebende Tiere.</b>														
1,7	Lebende Tiere (Stückzahl)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>II. Nahrungsmittel und Getränke.</b>														
8/10	Fleisch, einschl. Geflügel u. Wild, nicht lebend	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Speisefette	—	—	—	—	—	208	1 370	1	—	—	6	—	82	—
12	Margarine u. andere Kunstbutter	—	—	—	—	—	—	52	146	—	—	—	—	—	15
13	Milch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14/15	Naturbutter, Käse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Fische, Schalthiere und Muscheln	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
18/19		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Weizen	—	156375	36 126	15 311	163034	370	—	—	—	—	—	99	75	203
21	Roggen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	217	569
22	Gerste	—	6 900	403	734	5 204	4 077	76	—	—	—	50	95	426	—
23	Hafer	—	7 737	—	1 622	6 652	2	—	—	—	—	—	287	8	302
24	Mais	—	12 159	10 087	—	10 452	10	30	—	—	—	50	—	—	—
25	Andere Getreidearten	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Reis	—	—	506	—	—	—	184	—	—	—	5	—	2	150
27/28	Mehl aus Getreide, Reismehl u. andere Müllereierzeugnisse	—	—	12 820	1 099	13 344	76	36	6	—	—	74	1 071	2 208	4 342
29	Malz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Frisches Gemüse	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—
32/33	Getrocknete Hülsenfrüchte, getrocknetes Gemüse	—	—	—	—	46	—	104	5	—	1	—	—	—	—
34	Kartoffeln	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Obst, frisch und getrocknet	—	—	—	—	—	—	58	—	55	—	1	4	13	37
36	Kaffee	—	—	—	—	—	—	359	1	—	—	—	—	5	—
37/38	Kakao roh, od. zubereitet, Schokolade	—	—	—	—	234	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Tee	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
40	Zucker, roh und raffiniert	—	1 900	—	6 499	1 619	—	200	—	—	—	4	15	—	3 844
41	Gewürze	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—
42	Pflanzenöle	—	—	—	—	—	—	407	5	—	34	4	—	—	60
43	Salz, i. Rohstd. od. raffin.	—	—	—	8 499	—	—	—	90 770	—	—	—	—	—	21 286
44	Andere Nahrungsmittel	—	2 074	159	119	2 983	—	17	158	—	22	—	2	—	—
45	Wein	—	—	132	—	—	48	161	67	—	—	—	—	—	1
46	Bier	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Weingeisthaltige Getränke	—	1 539	27	—	2 039	2	—	2	—	—	—	—	11	—
48	Quellwasser und Mineralwasser	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Andere Getränke	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—
	<b>III. Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe.</b>														
50	Häute, roh, gesalzen, gegerbt, ab. nicht weiter zugerichtet, roh. Pelzwerk	—	—	—	—	—	—	216	—	29	—	—	—	—	—
51		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Knochen und Hornzapfen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53a	Tierisch. Dünger u. Guano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53b	Calciumsuperphosphat	—	7 559	—	—	7 971	687	—	—	—	—	—	—	—	—
53c	Salpetersaures Natron	—	—	2 322	—	100	162	—	—	—	—	—	—	551	—
53d	Schlacken phosphors. Salze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
53e	Kalidünger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33 976
53/	Andere Düngemittel	504	—	2 159	—	—	16	—	—	—	—	—	—	3 883	—
54/55		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Futtermittel	—	8 436	—	47	135	—	—	—	—	—	—	—	15	—
57	Kleie	—	—	—	—	167	65	—	—	—	—	—	—	—	—
58	Ölkuchen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Hopfen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Zuckerrüben	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	185
61	Sämereien	—	—	—	—	124	—	11 580	—	200	—	—	—	—	38
62		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	zu übertragen...	504	204679	04 811	33 930	214104	5 723	14 886	91 168	284	57	207	1 573	7 502	65 552

<sup>1)</sup> Die Ausschreibungen des Verkehrs des Hafens Mainz mit dem Main werden erst vom 1. Juli 1928 ab vorgenommen.



Nummer	Güterverzeichnis	Basel		Strassburg				Mannheim		Ludwigshafen		Mainz <sup>1)</sup>		Duisburg	
		Verkehr		Verkehr				Verkehr		Verkehr		Verkehr		Verkehr	
		nach dem Hänginger Kanal	von dem Hänginger Kanal	nach dem Rheinhäner-Kanal	von dem Rheinhäner-Kanal	nach dem Rheinhäner-Kanal	von dem Rheinhäner-Kanal	nach dem Neckar	von dem Neckar	nach dem Neckar	von dem Neckar	nach dem Main	von dem Main	nach dem Rheinhäner-Kanal	von dem Rheinhäner-Kanal
	Übertrag . . .	t 704	t 204679	t 64 811	t 33 930	t 214 104	t 5 723	t 14 886	t 91 168	t 284	t 57	t 207	t 1 573	t 7 502	t 65 552
63	Harze, Gummi u. Pflanzenwachs . . .	—	—	30	—	—	—	76	—	11	—	16	—	—	—
64	Rohtabak . . .	—	—	—	134	—	—	605	33	—	—	1	—	3 180	—
65a	Eisenbahnschwellen aus Holz . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65b	Grubenholz . . .	—	—	127	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65c	Brennholz . . .	—	—	—	1 094	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65d	Edelhölzer . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65e	Andere Hölzer als Edelhölzer, nicht geschält . . .	—	367	20	8 741	—	295	—	—	—	—	66 713	—	—	—
65f	Bauholz, Schreinerholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken . . .	—	—	2 889	4 046	244	97	—	—	—	—	—	—	—	130
65g	Anderes Holz . . .	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	120	—	—	—
66	Farbhölzer, Gerbrinden u. and. Farb- u. Gerbstoffe aus der Pflanzenwelt . . .	—	—	—	150	31	—	763	2	—	—	25	—	—	—
68	Zellstoff . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Kupfererze . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70a	Eisenerze . . .	12 487	—	2 120	—	466	10 535	—	—	—	—	—	—	49 074	3 961
70b	Schwefelkies . . .	5 502	6 962	—	—	6 500	4 460	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Bleierze . . .	—	2 551	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Zinkerze . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Manganerze . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74/75	Andere Erze . . .	—	—	—	—	117	549	—	—	—	—	—	—	730	—
76	Aluminium . . .	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—
77	Kupfer . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	— . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79a	Roheisen, Rohstahl . . .	—	—	—	1 006	248	79	—	—	—	—	—	—	—	2 026
79b	Luppen aus Eisen und Stahl; gezogener Gussstahl . . .	—	—	11 355	9 780	306	—	—	—	—	—	—	—	1 240	—
79c	Alteisen, Eisen- u. Stahlbruch . . .	—	—	—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	444	1 841
80	— . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	Blei . . .	—	—	—	—	2 297	—	536	—	—	1	—	—	—	—
82	Zink . . .	—	—	—	—	116	213	—	—	—	—	—	—	—	—
83	Andere unedle Metalle im Rohzustand . . .	72	3 633	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	—
84/85	— . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86a	Pflastersteine . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	310
86b	Andere rohe oder einfach behauene Steine . . .	1 519	—	140	15 305	502	89 015	—	3 143	—	—	387	250	317	—
86c	Natürl., fester Asphalt . . .	5 745	—	468	—	16 437	5 401	—	—	—	—	—	—	—	—
87a	Petroleum u. andere Mineralöle, roh und Rückstände . . .	—	6 605	1 030	—	6 595	—	38	2	—	—	3	77	2 406	—
87b	Derivate der Mineralöle . . .	—	40 938	814	—	43 698	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88a	Steinkohlen . . .	—	66 241	327 394	1 883 360	2 438 53	1 397	29 480	—	—	—	—	—	1 022	102 641
88b	Steinkohlenkoks . . .	—	22 200	30 145	4 344	37 382	194	490	—	—	—	—	—	—	—
88c	Steinkohlenbriketts . . .	—	—	351	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88d	Braunkohle . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88e	Braunkohlenbriketts . . .	—	—	10 309	—	27 126	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88f	Rückstände der Kohlendestillation . . .	—	—	7 290	540	114	205	—	—	—	—	—	—	—	—
88g	Torf . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	Kalk . . .	1 607	—	—	2 328	—	1 563	—	—	—	—	—	—	—	210
90	Zement . . .	320	—	135	4 788	—	1 047	—	—	—	—	90	—	—	—
91	— . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	Wolle . . .	—	2 165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
93	— . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	Baumwolle . . .	—	—	—	—	—	—	—	45	—	20	—	—	—	—
95	Jute . . .	—	—	—	—	—	—	1 134	—	—	—	—	—	—	127
96	Hanf und Flachs . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
97	Andere Textilrohstoffe . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98a	Lumpen und Abfälle . . .	—	—	—	—	—	383	—	2	—	—	—	—	5	—
98b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel . . .	—	—	—	170	—	—	—	2	—	—	—	47 218	66 108	80
98c	Erde für Steingut, Töpfererde, Kaolin (Porzellanerde), Schamotte, Ton . . .	—	28 861	526	—	258	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98d	Farberden (einschl. Kreide) Graphit . . .	—	—	—	22 592	—	—	—	—	—	—	—	—	—	823
	zu übertragen . . .	27 756	385 202	459 985	297 416	600 394	121 464	48 008	94 402	295	78	249	116 104	129 796	180 418

1) Siehe Bemerkung Seite 268.



Nummer	Güterverzeichnis	Basel		Strassburg				Mannheim		Ludwigshafen		Mainz <sup>1)</sup>		Duisburg		
		Verkehr		Verkehr				Verkehr		Verkehr		Verkehr		Verkehr		
		nach dem Hänginger Kanal	von dem Hänginger Kanal	nach dem Rheinhäuser-Kanal	von dem Rheinhäuser-Kanal	nach dem Rheinhäuser-Kanal	von dem Rheinhäuser-Kanal	nach dem Neckar	von dem Neckar	nach dem Neckar	von dem Neckar	nach dem Main	von dem Main	nach dem Rhein-Herne-Kanal	von dem Rhein-Herne-Kanal	
	Übertrag.	27 756	385 392	459 985	297 416	600 394	121 464	48 008	94 402	295	78	249	116 104	129 796	180 418	
98e	Andere Erden	—	—	—	—	23 182	—	—	2	—	—	—	—	—	—	
98f	Schlacken (ohne Thomasmehl)	—	—	—	7 152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
98g	Andere Rohstoffe oder einfach zubereitete Stoffe	—	—	150	—	—	—	7 388	18	35	—	—	—	—	—	
	<b>IV. Fertigwaren.</b>															
99/102	Farben, Färbemittel, Lacke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
103	Soda aller Art	—	—	—	—	222	—	—	62	—	1	—	1	—	—	
104a	Bitter- und Glaubersalz	—	—	71	9 439	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
104b	Salzsäure	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
104c	Teer, Teeröl u. ihre Derivate (Benzol usw.), Pech, Naphtalin usw.	—	16 268	257	—	219	—	—	2	—	—	—	—	14	3 614	
104d	Andere chemische Erzeugnisse	8 631	—	393	—	1 243	9 191	1 241	219	—	11	2	25	—	34	
105/107	Häute, Felle, Leder zuger., Waren daraus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
108/112	Garne und Seilerwaren	—	—	—	—	—	—	—	7	—	1	—	—	—	—	
113/118	Gewebe, Wäsche und Kleidungsstücke	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	
119/131	Kautschukwaren	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
132	Möbel und andere Holzwaren	—	—	—	—	—	—	—	1	16	—	—	821	33	—	
133/134	Papier, Pappe und Waren daraus	—	—	1 936	181	—	—	28	89	—	4	—	—	51	—	
135/139	Waren aus Marmor, aus Gips, aus Zement und aus Stein	—	—	—	266	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
140	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten, Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan	—	—	1 242	664	—	3 360	180	2 319	—	147	—	—	—	—	
141	Fayence od. Porzellan; and. Töpferwaren	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
142/143	Glaswaren: Spiegel, Fensterglas, Trinkgläser, andere Glaswaren	—	—	—	410	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
144/147	Eisen u. Stahl in Stäben u. Bandeseisen, geformt oder nicht, eiserne Balken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	
148/149a	Brücken- u. andere Bauteile (Konstruktionsteile)	—	—	—	523	—	—	—	—	—	—	91	7	—	—	
148/149b	Platten und Bleche aus Eisen und Stahl und Weissblech	—	—	236	—	3 641	—	—	—	—	—	—	—	53	—	
148/149c	Schienen i. Eis. od. Stahl u. ih. Zubehört.	—	—	—	509	1 027	—	10	—	—	—	—	—	—	—	
148/149d	Eisenbahnschwellen, eiserne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
148/149e	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmaterial	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
148/149f	Rohre, Röhren u. Säulen aus Eisen oder aus Stahl	—	—	13	4 276	—	—	—	—	—	—	—	—	254	—	
148/149g	Eisen- und Stahldraht in Ringen	—	—	—	7 630	—	—	—	—	—	—	—	—	173	—	
148/149h	Andere Eisen- und Stahlwaren	—	—	102	—	—	—	—	211	—	4	—	4	—	—	
148/149i	Waren aus unedlen Metallen ausser Eisen und Stahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
150/155	Maschinen, mechanische Vorrichtungen, Werkzeuge und Teile davon	—	—	—	—	80	8	86	63	—	—	—	—	—	—	
156/157	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
158/108	Andere Fertigerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	
169/174	<b>V. Gold und Silber, unverarbeitet, und Gold- und Silbermünzen.</b>															
175/180	Waren, deren Versand v. untergeordnet. Bedeutung ist (s. Güterverzeichnis)	2 928	7 796	1 183	1 078	2 501	1 355	23	66	—	6	—	5	—	—	
181	Stückgüter im Einzelgewicht von weniger als 250 kg	—	—	—	—	—	—	21	5	—	—	—	—	382	198	
182	Umschliessungen, gebraucht	—	—	55	37	3	129	—	—	—	—	—	—	—	—	
183/186	<b>Summe</b>	39 315	409 266	465 623	414 381	637 512	185 506	56 997	97 488	330	253	342	116 967	130 756	184 396	
187	<b>Darunter:</b>	1927	7 930	28 684	39 469	316 431	382 076	111 256	86 786	172 963	38	123	—	—	43 793	220 591
20/25	Getreide	—	183 171	46 684	17 667	185 342	4 459	106	—	—	—	100	481	726	1 080	
53a/53f	Düngemittel	504	7 559	4 481	—	8 071	865	—	—	—	—	2	—	4 434	33 976	
65a/65g	Holz	—	367	3 067	13 989	244	392	—	—	—	—	—	66 533	—	130	
88a/88c	Steinkohlen	—	88 441	35 890	192 704	281 256	1 591	29 970	—	—	—	—	—	1 022	102 641	
148/149a-i	Eisen- und Stahlwaren	—	—	351	12 385	4 668	—	10	211	—	4	91	11	480	129	
	<b>Flossverkehr:</b>															
65e	And. Hölzer als Edelh., nicht geschält	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46 715	—	
65f	Bauholz, Schreinereiholz, Tischlereiholz gesägt, gehobelt, Balken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	
	<b>Summe des Flossholzes</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46 715	130	

1) Siehe Bemerkung Seite 208.



Beilage 1 zu IV, B, a u. IV, c 1.

## Übersicht

der

### Schiffe und Flösse, welche im Jahre 1928 in den schweizer., französischen, deutschen und belgischen Rheinhäfen

Basel, Strassburg, Kehl, Lauterburg, Karlsruhe, Mannheim, Ludwigshafen, Worms,  
Gernsheim, Weisenau, Gustavsburg, Mainz, Wiesbaden, Budenheim, Bingen,  
Oberlahnstein, Koblenz, Beuel, Wesseling, Köln, Leverkusen Benrath, <sup>1)</sup> Neuss,  
Düsseldorf, Krefeld, Uerdingen, Rheinhausen, Duisburg, Homberg, Hamborn,  
Walsum, Orsoy, Rheinberg, Wesel, Emmerich, Cleve <sup>2)</sup>, Antwerpen, Gent, Brüssel  
und anderen belgischen Häfen

**angekommen sind.**

#### Bemerkung:

Für Flösse gilt als Ausladeort der Ort der Auflösung des Bestandes und als Einladeort der Platz, wo das Floss zusammengebunden worden ist. Findet auf dem Weg nach dem Ort, wohin das Floss zur Beförderung im Flossverkehr endgültig bestimmt ist, eine Auflösung des Flosses zu dem Zweck statt, das Holz zu neuen Verbänden zu vereinigen (Umbindung), so wird das Floss am Umbindeplatz als angekommen und, wenn dieser ein wichtigerer Hafen ist, das neu zusammengebundene Floss auch als abgegangen angeschrieben.

Als Gesamtladung eines Flosses ist der Bestand an Flossholz zuzüglich des Gewichts der beigeladenen Güter zu verzeichnen.

Bei der Umrechnung des in Festmetern angegebenen Bestandes der Flösse in Gewicht ist ein Festmeter anzurechnen:

bei hartem Holz zu 0,8 Tonnen.

bei weichem Holz zu 0,6 Tonnen.

Das Gewicht ist auf halbe Tonnen derart abzurunden, dass Gewichtsmengen von weniger als 250 Kilogramm unberücksichtigt bleiben.

<sup>1)</sup> frühere Benennung: Reisholz.

<sup>2)</sup> Der Verkehr von Cleve enthält den Verkehr des Spoy-Kanals.



In den nebenbezeichneten Häfen sind angekommen :	Basel	Strassburg			Kehl		
	zu Berg	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
<b>Schiffe.</b>							
<b>I. Schiffe mit eigener Triebkraft (Dampfschiffe) und andere Mo- torschiffe):</b>							
Personenschiffe .....	—	—	—	—	—	—	—
Schlepper .....	22	—	—	—	—	—	—
<b>Güterschiffe:</b>							
Im ganzen .....	—	228	—	228	228	14	242
Davon unbeladen .....	—	4	—	4	1	14	15
Tragfähigkeit in Tonnen .....	—	149 746	—	149 746	153 612	7 086	160 698
Darunter Rhein-Seeschiffe .....	—	—	—	—	—	—	—
Tragfähigkeit der Rhein-See- schiffe in Tonnen .....	—	—	—	—	—	—	—
Auf Schiffen mit eig. Triebkraft angekommene Güter in Tonnen .....	—	24 729	—	24 729	25 231	—	25 231
Darunter auf Rhein-Seeschiffen angekommene Güter .....	—	—	—	—	—	—	—
<b>II. Schiffe ohne eigene Triebkraft (Segelschiffe, Schleppkähne)</b>							
Im ganzen .....	42	3 923	28	3 951	1 392	168	1 560
Davon unbeladen .....	—	477	8	485	14	100	114
Tragfähigkeit in Tonnen .....	37 236	4 522 101	25 861	4 547 962	1 477 447	113 315	1 590 762
Auf Schiffen ohne eig. Triebkraft angekommene Güter in Tonnen .....	17 080	2 652 164	2 108	2 654 272	762 884	17 290	780 174
<b>III. Gesamtzahl der angekom- menen Schiffe .....</b>							
	64	4 151	28	4 179	1 620	182	1 802
<b>IV. Gesamtgewicht der ange- kommenen Güter in Tonnen ..</b>							
	17 080	2 676 893	2 108	2 679 001	788 115	17 290	805 405
<b>V. Unter der Gesamtzahl der Schiffe waren:</b>							
Badische .....	8	—	—	—	319	26	345
Bayerische .....	—	—	—	—	37	8	45
Hessische .....	—	—	—	—	35	—	35
Preussische .....	—	—	—	—	286	47	333
Württembergische .....	—	—	—	—	6	—	6
Sonstige deutsche .....	—	—	—	—	—	—	—
Deutsche im ganzen .....	8	1 438	4	1 442	683	81	764
Belgische .....	—	249	—	249	93	12	105
Französische .....	11	1 505	13	1 518	293	51	344
Luxemburgische .....	—	2	—	2	1	—	1
Niederländische .....	16	720	6	726	407	24	431
Schweizerische .....	7	237	5	242	143	14	157
<b>Flösse.</b>							
Anzahl .....	—	—	—	—	—	—	—
<b>Bestand der Flösse in Tonnen:</b>							
hartes Holz	Stämme .....	—	—	—	—	—	—
	Schnittware .....	—	—	—	—	—	—
	Scheite .....	—	—	—	—	—	—
weiches Holz	Stämme .....	—	—	—	—	—	—
	Schnittware .....	—	—	—	—	—	—
	Scheite .....	—	—	—	—	—	—
<b>Zusammen an Flossbestand in Tonnen .....</b>							
	—	—	—	—	—	—	—
<b>Angekommene beigeladene Güter in Tonnen .....</b>							
	—	—	—	—	—	—	—



Lauterburg			Karlsruhe			Mannheim		
zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	324	130	454	1 159	153	1 312
—	—	—	2	—	2	46	61	107
—	—	—	206 533	92 626	299 159	608 967	97 343	706 310
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	40 826	596	41 422	140 035	524	140 559
—	—	—	—	—	—	—	—	—
166	2	168	2 577	120	2 697	6 717	1 163	7 880
7	2	9	52	31	83	204	315	519
206 999	1 869	208 868	2677 553	82 000	2 759 553	7 276 065	626 091	7 902 156
153 352	—	153 352	1857 424	27 922	1 885 346	4 510 547	251 243	4 761 790
166	2	168	2 901	250	3 151	7 876	1 316	9 192
153 352	—	153 352	1898 250	28 518	1 926 768	4 650 582	251 767	4 902 349
—	—	—	507	36	543	1 444	390	1 834
—	—	—	93	10	103	390	318	708
—	—	—	448	2	450	261	102	363
—	—	—	972	25	997	2 796	221	3 017
—	—	—	10	—	10	29	4	33
—	—	—	1	13	14	5	—	5
67	1	68	2 031	86	2 117	4 925	1 035	5 960
3	—	3	52	10	62	226	37	263
65	1	66	60	34	94	254	55	309
—	—	—	—	3	3	3	—	3
30	—	30	702	112	814	2 305	131	2 436
1	—	1	56	5	61	163	58	221
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—



In den nebenbezeichneten Häfen sind angekommen:	Ludwigshafen			Worms			Gernsheim		
	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
<b>Schiffe.</b>									
<b>I. Schiffe mit eigener Triebkraft (Dampfschiffe und andere Motorschiffe):</b>									
Personenschiffe .....	372	—	372	—	—	—	—	—	—
Schlepper .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Güterschiffe:									
Im ganzen .....	657	138	795	943	777	1 720	102	162	264
Davon unbeladen .....	26	6	32	—	15	15	1	111	112
Tragfähigkeit in Tonnen .....	430 871	10 245	521 116	573 815	439 542	1 013 357	38 200	75 643	113 843
Darunter Rhein-Seeschiffe .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tragfähigkeit der Rhein-Seeschiffe in Tonnen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Auf Schiffen mit eigener Triebkraft angekommene Güter in Tonnen .....	34 849	759	35 608	24 345	303	24 648	1 718	2 576	4 294
Darunter auf Rhein-Seeschiffen angekommene Güter .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>II. Schiffe ohne eigene Triebkraft (Segelschiffe, Schleppkähne):</b>									
Im ganzen .....	4 649	1 134	5 783	1 196	487	1 683	838	383	1 221
Davon unbeladen .....	461	277	738	12	237	249	278	21	299
Tragfähigkeit in Tonnen .....	5 175 997	520 285	5 696 282	843 532	246 463	1 089 995	256 029	95 014	351 043
Auf Schiffen ohne eig. Triebkraft angekommene Güter in Tonnen .....	2 755 806	166 263	2 922 069	423 809	42 842	466 651	166 045	80 429	246 474
<b>III. Gesamtzahl der angekommenen Schiffe .....</b>									
	5 678	1 272	6 950	2 139	1 264	3 403	940	545	1 485
<b>IV. Gesamtgewicht der angekommenen Güter in Tonnen .....</b>									
	2 790 655	167 022	2 957 677	448 154	43 145	491 299	167 763	83 005	250 768
<b>V. Unter der Gesamtzahl der Schiffe waren:</b>									
Badische .....	922	95	1 017	113	108	221	127	16	143
Bayerische .....	341	797	1 138	84	79	163	6	36	42
Hessische .....	118	14	132	454	198	652	588	342	930
Preussische .....	1 783	85	1 868	149	15	164	87	29	116
Württembergische .....	19	3	22	4	—	4	—	—	—
Sonstige deutsche .....	1	—	1	508	321	829	11	20	31
Deutsche im ganzen .....	3 184	994	4 178	1 312	721	2 033	819	443	1 262
Belgische .....	145	17	162	120	31	151	5	1	6
Französische .....	291	63	354	19	7	26	3	3	6
Luxemburgische .....	1	1	2	—	—	—	—	—	—
Niederländische .....	1 906	166	2 072	624	473	1 097	113	93	206
Schweizerische .....	151	31	182	64	32	96	—	5	5
<b>Flösse.</b>									
Anzahl .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bestand der Flösse in Tonnen									
hartes Holz	Stämme .....		—	—		—	—		—
	Schnittware .....		—	—		—	—		—
	Scheite .....		—	—		—	—		—
weiches Holz	Stämme .....		—	—		—	—		—
	Schnittware .....		—	—		—	—		—
	Scheite .....		—	—		—	—		—
Zusammen an Flossbestand in Tonnen .....									
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Angekommene beigeladene Güter in Tonnen .....									
	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Weisenau			Gustavsburg			Mainz		
zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	5	149	9	158	1 239	1 014	2 253
1	—	1	2	1	3	20	39	59
3 151	—	3 151	100 668	4 766	105 434	647 686	502 015	1 149 701
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
439	—	439	11 696	165	11 861	45 967	3 021	48 988
—	—	—	—	—	—	—	—	—
408	19	427	410	62	472	1 538	1 544	3 082
254	5	259	52	33	85	15	296	311
376 031	9 248	385 279	358 847	54 474	413 321	1308 802	788 886	2 097 688
90 866	3 286	94 152	232 778	4 509	237 287	657 266	295 486	952 752
413	19	432	559	71	630	2 777	2 558	5 335
91 305	3 286	94 591	244 474	4 664	249 138	703 233	298 507	1 001 740
53	9	62	19	4	23	393	200	593
47	—	47	7	6	13	87	116	203
7	3	10	12	4	16	240	946	1 186
12	—	12	221	13	234	693	259	952
1	—	1	1	—	1	5	—	5
163	5	168	105	19	124	116	81	197
283	17	300	365	46	411	1 534	1 602	3 136
6	—	6	19	2	21	92	47	139
—	—	—	7	8	15	33	12	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—
116	2	118	165	15	180	1 032	855	1 887
8	—	8	3	—	3	86	42	128
—	—	—	—	—	—	—	353	—
—	—	—	—	—	—	—	63 490	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	63 490	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—



In den nebenbezeichneten Häfen sind angekommen:	Wiesbaden			Budenheim		
	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
<b>Schiffe.</b>						
<b>I. Schiffe mit eigener Triebkraft (Dampfschiffe u. andere Motor- schiffe):</b>						
Personenschiffe .....	349	34	383	—	—	—
Schlepper .....	—	—	—	—	—	—
<b>Güterschiffe:</b>						
Im ganzen .....	485	115	600	17	100	117
Davon unbeladen .....	—	25	25	—	56	56
Tragfähigkeit in Tonnen .....	317 673	65 570	383 243	12 265	71 151	83 416
Darunter Rhein-Seeschiffe .....	—	—	—	—	—	—
Tragfähigkeit der Rhein-See- schiffe in Tonnen .....	—	—	—	—	—	—
Auf Schiffen mit eig. Triebkraft angekommene Güter in Tonnen .....	11 365	222	11 587	800	—	800
Darunter auf Rhein-Seeschiffen angekommene Güter .....	—	—	—	—	—	—
<b>II. Schiffe ohne eigene Triebkraft (Segelschiffe, Schleppkähne):</b>						
Im ganzen .....	247	202	449	71	266	377
Davon unbeladen .....	1	11	12	—	262	262
Tragfähigkeit in Tonnen .....	81 693	55 763	137 456	56 900	344 251	401 151
Auf Schiffen ohne eig. Triebkraft angekommene Güter in Tonnen .....	56 792	34 124	90 916	26 137	—	26 137
<b>III. Gesamtzahl der angekom- menen Schiffe .....</b>	1 081	351	1 432	88	366	454
<b>IV. Gesamtgewicht der ange- kommenen Güter in Tonnen ..</b>	68 157	34 346	102 503	26 937	—	26 937
<b>V. Unter der Gesamtzahl der Schiffe waren:</b>						
Badische .....	97	26	123	2	1	3
Bayerische .....	3	17	20	—	—	—
Hessische .....	110	163	273	1	—	1
Preussische .....	290	46	336	1	—	1
Württembergische .....	—	—	—	—	—	—
Sonstige deutsche .....	—	1	1	7	208	215
Deutsche im ganzen .....	500	253	753	11	209	220
Belgische .....	16	—	16	16	7	23
Französische .....	—	—	—	23	36	59
Luxemburgische .....	—	—	—	—	—	—
Niederländische .....	516	95	611	37	114	151
Schweizerische .....	49	3	52	1	—	1
<b>Flösse.</b>						
Anzahl .....	42					
Bestand der Flösse in Tonnen:						
hartes Holz						
Stämme .....		44 817				
Schnittware .....		—				
Scheite .....		—				
weiches Holz						
Stämme .....		—				
Schnittware .....		—				
Scheite .....		—				
Zusammen an Flossbestand in Tonnen .....		44 817				
Angekommene beigeladene Güter in Tonnen .....		—				



Bingen			Oberlahnstein			Koblenz			Beuel		
zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
—	—	—	119	40	159	401	513	914	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
810	674	1 484	368	360	728	775	434	1 209	—	12	12
—	5	5	3	7	10	1	1	2	—	—	—
410 209	325 339	735 548	218 336	229 937	448 273	412 617	274 955	687 572	—	4 200	4 200
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 605	1 207	11 812	3 294	572	3 866	28 736	5 204	33 940	—	3 469	3 469
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
376	154	530	197	445	642	172	177	349	147	543	690
17	56	73	118	29	147	13	3	16	40	254	294
260 398	123 452	383 850	169 027	141 406	310 433	122 799	48 838	171 637	112 840	495 934	608 774
96 711	7 355	104 066	15 876	107 790	123 666	40 929	27 167	68 096	62 626	320 467	383 093
1 186	828	2 014	684	845	1 529	1 348	1 124	2 472	147	555	702
107 316	8 562	115 878	19 170	108 362	127 532	69 665	32 371	102 036	62 626	323 936	386 562
151	106	257	67	69	136	122	93	215	—	—	—
12	44	56	3	1	4	3	3	6	—	—	—
27	5	32	1	—	1	—	3	3	—	—	—
342	149	491	217	506	723	418	482	900	—	—	—
1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
534	305	839	288	576	864	543	581	1 124	68	314	382
42	32	74	53	8	61	32	6	38	8	2	10
2	8	10	—	2	2	18	9	27	5	34	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
561	462	1 023	284	222	506	715	506	1 221	66	204	270
47	21	68	59	37	96	40	22	62	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



In den *nebenbezeichneten Häfen sind angekommen:	Wesseling			Köln		
	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
<b>Schiffe.</b>						
<b>I. Schiffe mit eigener Triebkraft (Dampfschiffe und andere Motorschiffe):</b>						
Personenschiffe .....	—	—	—	355	488	843
Schlepper .....	—	—	—	—	—	—
Güterschiffe:						
Im ganzen .....	88	—	88	1 703	822	2 525
Davon unbeladen .....	75	—	75	3	—	3
Tragfähigkeit in Tonnen .....	38 709	—	38 709	1 009 179	430 296	1 439 475
Darunter Rhein-Seeschiffe .....	—	—	—	310	—	310
Tragfähigkeit der Rhein-Seeschiffe in Tonnen .....	—	—	—	285 033	—	285 033
Auf Schiffen mit eig. Triebkraft angekommene Güter in Tonnen .....	772	—	772	154 494	43 574	198 068
Darunter auf Rhein-Seeschiffen angekommene Güter .....	—	—	—	48 981	—	48 981
<b>II. Schiffe ohne eigene Triebkraft (Segelschiffe, Schleppkähne)</b>						
Im ganzen .....	733	1 796	2 529	2 027	1 499	3 526
Davon unbeladen .....	569	1 771	2 340	78	704	782
Tragfähigkeit in Tonnen .....	467 429	2 441 026	2 908 455	1 452 007	1 342 128	2 794 135
Auf Schiffen ohne eig. Triebkraft angekommene Güter in Tonnen .....	72 536	7 354	79 890	839 713	213 681	1 053 394
<b>III. Gesamtzahl der angekom- menen Schiffe .....</b>						
	821	1 796	2 617	4 085	2 809	6 894
<b>IV. Gesamtgewicht der ange- kommenen Güter in Tonnen .....</b>						
	73 308	7 354	80 662	994 207	257 255	1 251 462
<b>V. Unter der Gesamtzahl der Schiffe waren</b>						
Badische .....	—	—	—	213	540	753
Bayerische .....	—	—	—	38	140	178
Hessische .....	—	—	—	20	83	103
Preussische .....	—	—	—	668	1 049	1 717
Württembergische .....	—	—	—	—	6	6
Sonstige deutsche .....	—	—	—	268	—	268
Deutsche im ganzen .....	362	1 443	1 805	1 202	1 818	3 020
Belgische .....	8	1	9	297	60	357
Französische .....	73	82	155	29	51	80
Luxemburgische .....	—	—	—	1	3	4
Niederländische .....	377	267	644	2 501	812	3 313
Schweizerische .....	1	3	4	55	65	120
<b>Flösse.</b>						
Anzahl .....	—	—	—	32	—	—
Bestand der Flösse in Tonnen:						
hartes Holz					7 679	
Stämme .....	—	—	—	—	—	—
Schnittware .....	—	—	—	—	—	—
Scheite .....	—	—	—	—	—	—
weiches Holz					—	
Stämme .....	—	—	—	—	—	—
Schnittware .....	—	—	—	—	—	—
Scheite .....	—	—	—	—	—	—
Zusammen an Flossbestand in Tonnen .....	—	—	—	—	7 679	—
Angekommene beigeladene Güter in Tonnen .....	—	—	—	—	—	—



Leverkusen			Benrath <sup>1)</sup>			Neuss		
zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
168	394	562	35	122	157	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
232	528	760	676	132	808	608	248	856
1	2	3	162	56	218	243	203	446
131 833	299 560	431 393	381 857	77 016	458 873	295 543	158 349	453 892
9	—	9	25	—	25	92	—	92
4 501	—	4 501	19 038	—	19 038	76 872	—	76 872
2 646	9 723	12 369	10 354	229	10 583	24 341	1 446	25 787
539	—	539	2 328	—	2 328	10 718	—	10 718
533	406	929	1 568	172	1 740	1 626	345	1 971
152	80	232	138	74	212	258	161	419
484 438	234 629	719 067	669 708	132 977	802 685	957 396	268 437	1 225 833
350 442	82 316	437 758	421 376	24 201	445 577	451 513	42 926	494 439
923	1 328	2 251	2 279	426	2 705	2 234	593	2 827
358 088	92 039	450 127	431 730	24 430	456 160	475 854	44 372	520 226
—	—	—	—	—	—	104	95	199
—	—	—	—	—	—	45	57	102
—	—	—	—	—	—	22	16	38
—	—	—	—	—	—	254	115	369
—	—	—	—	—	—	3	1	4
—	—	—	—	—	—	86	63	149
388	610	998	1 176	185	1 361	514	347	861
21	28	49	90	26	116	161	6	167
1	1	2	13	11	24	37	11	48
—	—	—	—	1	1	2	—	2
493	652	1 145	981	188	1 169	1 510	221	1 731
20	37	57	19	15	34	10	8	18
—	—	—	—	—	—	21	—	—
—	—	—	—	—	—	—	11 782	—
—	—	—	—	—	—	—	11 782	—

<sup>1)</sup> Siehe Fussnote 1, S. 271.



In den nebenbezeichneten Häfen sind angekommen :	Düsseldorf			Krefeld		
	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
<b>Schiffe.</b>						
<b>I. Schiffe mit eigener Triebkraft (Dampf- und andere Motorschiffe):</b>						
Personenschiffe .....	299	387	686	17	27	44
Schlepper .....	—	—	—	—	—	—
<b>Güterschiffe:</b>						
Im ganzen .....	1 463	1 126	2 589	700	437	1 137
Davon unbeladen .....	10	2	12	55	153	209
Tragfähigkeit in Tonnen .....	870 120	680 152	1 550 272	438 700	257 903	696 603
Darunter Rhein-Seeschiffe .....	293	—	293	185	—	185
Tragfähigkeit der Rhein-Seeschiffe in Tonnen .....	263 406	—	263 406	153 300	—	153 300
Auf Schiffen mit eig. Triebkraft abgegangene Güter in Tonnen .....	102 475	21 004	123 479	20 962	5 050	26 012
Darunter auf Rhein-Seeschiffen abgegangene Güter .....	33 709	—	33 709	10 094	—	10 094
<b>II. Schiffe ohne eigene Triebkraft (Segelschiffe, Schleppkähne):</b>						
Im ganzen .....	1 587	1 075	2 662	1 100	370	1 470
Davon unbeladen] .....	86	196	282	163	62	225
Tragfähigkeit in Tonnen .....	987 577	642 427	1 630 004	775 467	258 875	1 034 342
Auf Schiffen ohne eig. Triebkraft angekommene Güter in Tonnen .....	510 120	119 422	629 542	399 668	139 313	538 981
<b>III. Gesamtzahl der angekom- menen Schiffe .....</b>						
	334 9	2 588	5 937	1 817	834	2 651
<b>IV. Gesamtgewicht der ange- kommenen Güter in Tonnen ..</b>						
	612 595	140 426	753 021	420 630	144 363	564 993
<b>V. Unter der Gesamtzahl der Schiffe waren:</b>						
Badische .....	188	353	541	—	—	—
Bayerische .....	32	129	161	—	—	—
Hessische .....	3	16	19	—	—	—
Preussische .....	504	601	1 105	—	—	—
Württembergische .....	—	2	2	—	—	—
Sonstige deutsche .....	217	172	389	—	—	—
Deutsche im ganzen .....	944	1 273	2 217	537	493	1 030
Belgische .....	173	87	260	101	24	125
Französische .....	5	14	19	10	9	19
Luxemburgische .....	—	—	—	—	—	—
Niederländische .....	2 181	1 162	3 343	1 145	285	1 430
Schweizerische .....	46	52	98	24	23	47
<b>Flösse.</b>						
Anzahl .....	27			16		
<b>Bestand der Flösse in Tonnen:</b>						
hartes Holz	Stämme .....	7 993		4 743		
	Schnittware .....	10		—		
	Scheite .....	—		—		
weiches Holz	Stämme .....	—		—		
	Schnittware .....	—		—		
	Scheite .....	—		—		
Zusammen an Flossbestand in Tonnen! .....		8 003		4 743		
Angekommene beigeladene Güter in Tonnen .....		—		—		



Uerdingen			Rheinhausen			Duisburg		
zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
270	324	594	—	—	—	213	25	238
—	—	—	—	—	—	9 762	4 734	14 496
757	443	1 200	92	3	95	1 067	710	1 777
148	296	444	90	2	92	156	367	523
394 696	231 999	626 695	92 227	2 112	94 339	626 902	428 888	1 055 790
119	—	119	1	—	1	358	203	561
108 083	—	108 083	505	—	505	212 342	131 421	343 763
23 589	3 284	26 873	446	1 222	1 668	95 767	14 640	110 407
3 379	—	3 379	169	—	169	54 415	—	54 415
617	68	685	2 117	486	2 603	17 698	10 440	28 138
61	41	102	800	124	924	10 013	7 305	17 318
359 829	42 631	402 460	2 077 294	453 543	2 530 837	14 956 180	9 587 666	24 543 846
177 845	3 823	181 668	1 447 822	269 914	1 717 736	5 252 377	1 415 996	6 668 373
1 644	835	2 479	2 209	489	2 698	28 740	15 909	46 609
201 434	7 107	208 541	1 448 268	271 136	1 719 404	5 348 144	1 430 636	6 778 780
81	84	165	—	—	—	385	1 042	1 427
35	14	49	—	—	—	297	482	779
7	6	13	—	—	—	137	307	444
279	159	438	—	—	—	5 558	6 234	11 792
2	—	2	—	—	—	5	10	15
106	38	144	—	—	—	6	7	13
510	301	811	551	338	889	6 388	8 082	14 470
67	22	89	162	9	171	3 526	588	4 114
3	1	4	40	35	75	1 798	1 446	3 244
—	—	—	7	1	8	41	16	57
1 027	488	1 515	1 444	56	1 500	16 905	5 590	22 495
37	23	60	5	50	55	72	187	259
—	—	—	—	—	—	97	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	24 137	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	24 137	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—



In den nebenbezeichneten Häfen sind angekommen:	Homburg			Hamborn		
	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
<b>Schiffe.</b>						
<b>I. Schiffe mit eigener Triebkraft (Dampfschiffe und andere Mo- torschiffe):</b>						
Personenschiffe .....	—	—	—	177	108	285
Schlepper .....	—	—	—	—	—	—
<b>Güterschiffe:</b>						
Im ganzen .....	—	—	—	90	94	184
Davon unbeladen .....	—	—	—	—	90	90
Tragfähigkeit in Tonnen .....	—	—	—	40 858	41 891	82 749
Darunter Rhein-Seeschiffe .....	—	—	—	—	—	—
Tragfähigkeit der Rhein-See- schiffe in Tonnen .....	—	—	—	—	—	—
Auf Schiffen mit eig. Triebkraft angekommene Güter in Tonnen	—	—	—	1 912	557	2 469
Darunter auf Rhein-Seeschiffen angekommene Güter .....	—	—	—	—	—	—
<b>II. Schiffe ohne eigene Triebkraft (Segelschiffe, Schleppkähne):</b>						
Im ganzen .....	1 225	658	1 883	2 098	3 793	5 891
Davon unbeladen .....	1 131	596	1 727	—	2 555	2 555
Tragfähigkeit in Tonnen .....	687 762	461 532	1 149 294	2 939 267	2 893 220	5 832 487
Auf Schiffen ohne eig. Triebkraft angekommene Güter in Tonnen	19 881	21 777	41 658	2 654 428	731 956	3 386 384
<b>III. Gesamtzahl der angekom- menen Schiffe .....</b>						
	1 225	658	1 883	2 365	3 995	6 360
<b>IV. Gesamtgewicht der angekom- menen Güter in Tonnen .....</b>						
	19 881	21 777	41 658	2 656 349	732 513	3 388 863
<b>V. Unter der Gesamtzahl der Schiffe waren:</b>						
Badische .....	—	—	—	—	—	—
Bayerische .....	—	—	—	—	—	—
Hessische .....	—	—	—	—	—	—
Preussische .....	—	—	—	—	—	—
Württembergische .....	—	—	—	—	—	—
Sonstige deutsche .....	—	—	—	—	—	—
Deutsche im ganzen .....	145	566	711	435	1 390	1 825
Belgische .....	95	7	102	307	330	637
Britische .....	—	—	—	—	—	—
Französische .....	5	21	26	41	250	291
Luxemburgische .....	—	—	—	1	—	1
Niederländische .....	980	63	1 043	1 578	1 907	3 485
Schweizerische .....	—	1	1	3	118	121
<b>Flösse.</b>						
Anzahl .....	—	—	—	—	—	—
<b>Bestand der Flösse in Tonnen:</b>						
hartes Holz	}	Stämme .....	—	—	—	—
		Schnittware .....	—	—	—	—
		Scheite .....	—	—	—	—
weiches Holz	}	Stämme .....	—	—	—	—
		Schnittware .....	—	—	—	—
		Scheite .....	—	—	—	—
<b>Zusammen an Flossbestand in Tonnen .....</b>						
	—	—	—	—	—	—
<b>Angekommene beigeladene Güter in Tonnen .....</b>						
	—	—	—	—	—	—



Walsum			Orsoy			Rheinberg			Wesel		
zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
—	—	—	243	96	339	—	—	—	103	206	309
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	80	134	2	2	4	3	2	5	418	183	601
53	57	110	2	1	3	2	1	3	1	1	2
33 594	64 230	97 824	200	469	669	628	1 590	2 218	267 058	119 899	386 957
—	—	—	—	—	—	—	—	—	165	—	165
—	—	—	—	—	—	—	—	—	135 528	—	135 528
82	—	82	77	34	111	75	—	75	8 071	2 445	10 516
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 940	—	3 940
1 229	16 11	2 840	16	335	351	507	43	550	1 360	249	1 609
235	1 015	1 250	15	319	334	4	37	41	—	9	9
1580 488	1438 310	3018 798	16 371	315 515	331 886	247 232	33 747	280 979	643 932	129 731	773 663
1311 444	427 419	1738 863	—	3 607	3 607	199 110	3 753	202 863	482 384	117 732	600 136
1 283	1 691	2 974	201	433	634	510	45	555	1 881	638	2 519
1311 526	427 419	1738 945	77	3 641	3 718	199 185	3 753	202 938	490 455	120 197	610 652
—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	59	87
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	914	348	1 262
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	157	—	157
384	737	1 121	72	159	231	31	12	43	1 105	407	1 512
137	81	218	—	100	100	361	1	362	49	1	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
27	53	80	—	24	24	36	—	36	7	1	8
11	1	12	—	—	—	8	—	8	—	—	—
723	793	1 516	189	150	339	74	32	106	709	208	917
1	26	27	—	—	—	—	—	—	10	21	31
5	—	—	—	—	—	—	—	—	71	—	—
—	1 580	—	—	—	—	—	—	—	—	19 714	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19 714
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



In den nebenbezeichneten Häfen sind angekommen:	Emmerich			Cleve, <sup>1)</sup>		
	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
<b>Schiffe.</b>						
<b>I. Schiffe mit eigener Triebkraft (Dampfschiffe u. andere Motorschiffe):</b>						
Personenschiffe .....	307	52	359	—	—	—
Schlepper .....	—	—	—	—	—	—
<b>Güterschiffe:</b>						
Im ganzen .....	486	370	856	114	13	127
Davon unbeladen .....	25	8	33	9	—	9
Tragfähigkeit in Tonnen .....	292 816	250 454	543 270	18 208	2 342	20 550
Darunter Rhein-Seeschiffe .....	17	—	17	—	—	—
Tragfähigkeit der Rhein-Seeschiffe in Tonnen .....	13 480	—	13 480	—	—	—
Auf Schiffen mit eig. Triebkraft angekommene Güter in Tonnen .....	3 447	4 203	7 650	7 991	1 754	9 745
Darunter auf Rhein-Seeschiffen angekommene Güter .....	67	—	67	—	—	—
<b>II. Schiffe ohne eigene Triebkraft (Segelschiffe, Schleppkähne):</b>						
Im ganzen .....	437	72	509	612	93	705
Davon unbeladen .....	118	37	155	14	7	21
Tragfähigkeit in Tonnen .....	250 204	22 627	272 831	219 102	28 477	247 579
Auf Schiffen ohne eig. Triebkraft angekommene Güter in Tonnen .....	161 384	4 316	165 700	147 986	20 414	168 400
<b>III. Gesamtzahl der angekom- menen Schiffe .....</b>						
	1 230	494	1 724	726	106	832
<b>IV. Gesamtgewicht der ange- kommenen Güter in Tonnen ..</b>						
	164 831	8 519	173 350	155 977	22 168	178 145
<b>V. Unter der Gesamtzahl der Schiffe waren:</b>						
Badische .....	—	—	—	—	—	—
Bayerische .....	—	—	—	—	—	—
Hessische .....	—	—	—	—	—	—
Preussische .....	—	—	—	—	—	—
Württembergische .....	—	—	—	—	—	—
Sonstige deutsche .....	—	—	—	—	—	—
Deutsche im ganzen .....	185	186	371	6	16	22
Belgische .....	22	37	59	9	1	10
Französische .....	1	—	1	—	—	—
Luxemburgische .....	—	—	—	—	—	—
Niederländische .....	997	242	1 239	710	89	799
Schweizerische .....	25	29	54	1	—	1
<b>Flösse.</b>						
Anzahl .....	—	—	—	5	—	—
<b>Bestand der Flösse in Tonnen:</b>						
hartes Holz	Stämme .....	—	—	—	—	—
	Schnittware .....	—	—	—	—	—
	Scheite .....	—	—	—	—	—
weiches Holz	Stämme .....	—	—	—	959	—
	Schnittware .....	—	—	—	—	—
	Scheite .....	—	—	—	—	—
<b>Zusammen an Flossbestand in Tonnen .....</b>						
	—	—	—	—	—	959
<b>Angekommene beigeladene Güter in Tonnen .....</b>						
	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Siehe Fussnote 2, Seite 271.



Antwerpen	Gent	Brüssel	Seebrügge	Andere belg. Häfen
zu Tal	zu Tal	zu Tal	zu Tal	zu Tal
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
272	—	—	—	—
135 909	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
94 639	—	—	—	—
—	—	—	—	—
4 536	1 241	7	—	3 972
3 756 953	1 033 187	4 406	—	2 238 205
3 248 124	983 649	3 817	—	1 959 712
4 808	1 241	7	—	3 972
3 342 763	983 649	3 817	—	1 959 712
—	—	—	—	—
1	—	—	—	—
492	—	1	—	12
—	—	—	—	—
15	76	3	—	130
508	76	4	—	142
1 541	562	1	—	2 849
550	41	—	—	38
2	1	—	—	10
2 148	558	1	—	933
59	3	1	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—



Beilage 2 zu IV, B, a u. IV, c 1.

## Übersicht

der

### **Schiffe und Flösse, welche im Jahre 1928 aus den schweizer., französischen, deutschen und belgischen Rheinhäfen**

Basel, Strassburg, Kehl, Lauterburg, Karlsruhe, Mannheim, Ludwigshafen, Worms,  
Gernsheim, Weisenau, Gustavsburg, Mainz, Wiesbaden, Budenheim, Bingen,  
Oberlahnstein, Koblenz, Beuel, Wesseling, Köln, Leverkusen, Benrath <sup>1)</sup>, Neuss,  
Düsseldorf, Krefeld, Uerdingen, Rheinhausen, Duisburg, Homberg, Hamborn,  
Walsum, Orsoy, Rheinberg, Wesel, Emmerich, Cleve <sup>2)</sup>, Antwerpen, Gent, Brüssel  
und anderen belgischen Häfen

**abgefahren sind.**

<sup>1)</sup> frühere Benennung: Reisholz.

<sup>2)</sup> Der Verkehr von Cleve enthält die Verkehrsziffern des Spoy-Kanals.



Aus den nebenbezeichneten Häfen sind abgefahren:	Basel	Strassburg			Kehl		
	zu Tal	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
<b>Schiffe.</b>							
<b>I. Schiffe mit eigener Triebkraft (Dampfschiffe und andere Motorschiffe):</b>							
Personenschiffe .....	—	—	—	—	—	—	—
Schlepper .....	22	—	—	—	—	—	—
<b>Güterschiffe:</b>							
Im ganzen .....	—	—	225	225	22	220	242
Davon unbeladen .....	—	—	51	51	4	17	21
Tragfähigkeit in Tonnen .....	—	—	149 024	149 024	11 307	148 520	159 827
Darunter Rhein-Seeschiffe .....	—	—	—	—	—	—	—
Tragfähigkeit der Rhein-Seeschiffe in Tonnen .....	—	—	—	—	—	—	—
Auf Schiffen mit eig. Triebkraft abgegangene Güter in Tonnen .....	—	—	4 127	4 127	—	23 060	23 060
Darunter auf Rhein-Seeschiffen abgegangene Güter .....	—	—	—	—	—	—	—
<b>II. Schiffe ohne eigene Triebkraft (Segelschiffe, Schleppkähne):</b>							
Im ganzen .....	643	34	3 819	3 853	1 092	468	1 560
Davon unbeladen .....	585	—	871	871	439	210	649
Tragfähigkeit in Tonnen .....	242 007	30 017	4 398 707	4 428 724	1 181 877	424 464	1 606 281
Auf Schiffen ohne eig. Triebkraft abgegangene Güter in Tonnen .....	6 128	4 347	2 558 706	2 563 053	10 524	117 093	127 617
<b>III. Gesamtzahl der abgegangenen Schiffe .....</b>							
	665 <sup>1)</sup>	34	4 044	4 078	1 114	688	1 802
<b>IV. Gesamtgewicht der abgegangenen Güter in Tonnen ..</b>							
	6 128	4 347	2 562 829	2 567 176	10 524	140 153	150 677
<b>V. Unter der Gesamtzahl der Schiffe waren:</b>							
Badische .....	—	—	—	—	172	166	338
Bayerische .....	—	—	—	—	25	19	44
Hessische .....	—	—	—	—	23	12	35
Preussische .....	—	—	—	—	228	112	340
Württembergische .....	—	—	—	—	2	5	7
Sonstige deutsche .....	—	—	—	—	—	—	—
Deutsche im ganzen .....	—	3	1 406	1 409	450	314	764
Belgische .....	—	1	251	252	63	40	103
Französische .....	—	12	1 478	1 490	287	57	344
Luxemburgische .....	—	—	2	2	—	1	1
Niederländische .....	—	11	674	685	204	230	434
Schweizerische .....	—	7	233	240	110	46	156
<b>Flösse.</b>							
Anzahl .....	—	—	—	—	—	—	—
<b>Bestand der Flösse in Tonnen:</b>							
hartes Holz	Stämme .....	—	—	—	—	—	—
	Schnittware .....	—	—	—	—	—	—
	Scheite .....	—	—	—	—	—	—
weiches Holz	Stämme .....	—	—	—	—	—	—
	Schnittware .....	—	—	—	—	—	—
	Scheite .....	—	—	—	—	—	—
<b>Zusammen an Flossbestand in Tonnen .....</b>							
	—	—	—	—	—	—	—
<b>Abgegangene beigeladene Güter in Tonnen .....</b>							
	—	—	—	—	—	—	—

1) Wovon 601 Penichen.



Lauterburg			Karlsruhe			Mannheim		
zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	207	248	455	191	1 156	1 347
—	—	—	1	24	25	6	29	35
—	—	—	142 092	157 508	299 600	120 695	593 572	714 267
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	529	24 861	25 390	7 161	98 652	105 813
—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	125	161	287	2 368	2 655	1 925	5 064	6 989
33	113	146	132	1 935	2 067	815	3 624	4 439
42 262	158 255	200 507	284 151	2391 103	2 675 254	1 498 177	5389 546	6 887 723
965	13 122	14 087	382	216 355	216 737	140 542	523 619	664 161
36	125	161	494	2 616	3 110	2 116	6 220	8 336
965	13 122	14 087	911	241 216	242 127	147 703	622 271	769 974
—	—	—	84	444	528	601	1 061	1 662
—	—	—	11	91	102	346	334	680
—	—	—	4	443	447	160	175	335
—	—	—	54	928	982	419	2 331	2 750
—	—	—	1	9	10	5	23	28
—	—	—	12	1	13	—	1	9
—	65	65	166	1 916	2 082	1 531	3 933	5 464
—	3	3	34	30	64	79	150	229
36	30	66	66	27	93	137	126	263
—	—	—	3	—	3	1	2	3
—	26	26	189	618	807	259	1 905	2 164
—	1	1	36	25	61	109	104	213
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—



Aus den nebenbezeichneten Häfen sind abgefahren :	Ludwigshafen			Worms			Gernsheim			
	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zu- sammen	
<b>Schiffe.</b>										
<b>I. Schiffe mit eigener Triebkraft (Dampfschiffe und andere Motorschiffe):</b>										
Personenschiffe .....	—	378	378	—	—	—	—	—	—	
Schlepper .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Güterschiffe:</b>										
Im ganzen .....	156	637	793	937	784	1 721	113	150	263	
Davon unbeladen .....	1	8	9	3	—	—	64	1	65	
Tragfähigkeit in Tonnen .....	100 720	420 508	521 228	569 152	444 855	1 014 007	40 245	73 169	113 414	
Darunter Rhein-Seeschiffe .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tragfähigkeit der Rhein-Seeschiffe in Tonnen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Auf Schiffen mit eig. Triebkraft abgegangene Güter in Tonnen</b>										
Darunter auf Rhein-Seeschiffen abgegangene Güter .....	3 049	58 354	61 403	2 271	15 944	18 215	34	4 456	1 490	
<b>II. Schiffe ohne eigene Triebkraft (Segelschiffe, Schleppkähne):</b>										
Im ganzen .....	1 505	4 507	6 012	661	1 037	1 698	398	814	1 212	
Davon unbeladen .....	782	2 412	3 194	160	748	908	356	527	883	
Tragfähigkeit in Tonnen .....	1 011 320	4 891 119	5 902 439	492 850	599 992	1 092 842	120 212	409 791	530 003	
<b>Auf Schiffen ohne eig. Triebkraft abgegangene Güter in Tonnen</b>										
	116 480	974 302	1 090 782	1 861	84 764	86 625	3 672	49 819	53 491	
<b>III. Gesamtzahl der abgegangenen Schiffe</b>										
	1 661	5 522	7 183	1 598	1 821	3 419	511	964	1 475	
<b>IV. Gesamtgewicht der abgegangenen Güter in Tonnen</b>										
	119 529	1 032 656	1 152 185	4 132	100 708	104 840	3 706	51 275	54 981	
<b>V. Unter der Gesamtzahl der Schiffe waren:</b>										
Badische .....	129	958	1 087	103	118	221	8	134	142	
Bayerische .....	797	356	1 153	41	123	164	37	5	42	
Hessische .....	16	118	134	203	462	665	336	590	926	
Preussische .....	158	1 716	1 874	29	135	164	24	93	117	
Württembergische .....	7	14	21	4	—	4	—	—	—	
Sonstige deutsche .....	—	2	2	457	373	830	4	28	32	
<b>Deutsche im ganzen</b>										
	1 107	3 164	4 271	837	1 211	2 048	409	850	1 259	
Belgische .....	36	137	173	110	42	152	4	2	6	
Französische .....	210	163	373	19	7	26	3	3	6	
Luxemburgische .....	—	2	2	—	—	—	—	—	—	
Niederländische .....	238	1 938	2 176	568	529	1 097	95	104	199	
Schweizerische .....	70	118	188	64	32	96	—	5	5	
<b>Flösse.</b>										
Anzahl .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Bestand der Flösse in Tonnen:</b>										
hartes Holz	{	Stämme .....	—	—	—	—	—	—	—	
		Schnittware .....	—	—	—	—	—	—	—	
		Scheite .....	—	—	—	—	—	—	—	—
weiches Holz	{	Stämme .....	—	—	—	—	—	—	—	
		Schnittware .....	—	—	—	—	—	—	—	—
		Scheite .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Zusammen an Flossbestand in Tonnen</b>										
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Abgegangene beigeladene Güter in Tonnen</b>										
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	



Weisenau			Gustavsburg			Mainz		
zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	5	5	127	30	157	1 228	1 021	2 249
—	4	4	1	10	11	49	7	56
—	3 151	3 151	87 107	17 819	104 926	642 423	496 097	1 138 520
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	126	126	79	500	579	1 639	35 336	36 975
—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	384	427	57	367	424	1 680	1 396	3 076
34	106	140	—	272	272	1 013	768	1 781
17 121	368 161	385 282	52 887	303 008	355 895	948 377	1 138 492	2 086 869
586	144 613	145 199	—	8 703	8 703	9 342	255 107	264 449
43	389	432	184	397	581	2 908	2 417	5 325
586	144 739	145 325	79	9 203	9 282	10 981	290 443	301 424
9	55	64	14	12	26	367	226	593
27	20	47	2	9	11	149	56	205
1	7	8	—	16	16	929	245	1 174
1	11	12	17	182	199	425	526	951
—	1	1	—	1	1	4	—	4
5	163	168	10	105	115	17	184	201
43	257	300	43	325	368	1 891	1 237	3 128
—	6	6	16	3	19	85	54	139
—	—	—	2	12	14	23	23	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	118	118	121	55	176	824	1 060	1 884
—	8	8	2	2	4	85	43	128
—	—	—	—	—	—	130	—	—
—	—	—	—	—	—	—	179 758	—
—	—	—	—	—	—	—	550	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	180 308	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—



Aus den nebenbezeichneten Häfen sind abgefahren :	Wiesbaden			Budenheim		
	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
<b>Schiffe.</b>						
<b>I. Schiffe mit eigener Triebkraft (Dampfschiffe und andere Mo- torschiffe) :</b>						
Personenschiffe .....	48	335	383	—	—	—
Schlepper .....	—	—	—	—	—	—
<b>Güterschiffe :</b>						
Im ganzen .....	19	576	595	15	102	117
Davon unbeladen .....	—	—	—	4	—	4
Tragfähigkeit in Tonnen .....	14 880	365 144	380 024	11 254	72 967	84 221
Darunter Rhein-Seeschiffe .....	—	1	1	—	—	—
Tragfähigkeit der Rhein-See- schiffe in Tonnen .....	—	1 200	1 200	—	—	—
Auf Schiffen mit eig. Triebkraft abgegangene Güter in Tonnen .....	256	12 367	12 623	178	2 763	2 941
Darunter auf Rhein-Seeschiffen abgegangene Güter .....	—	31	31	—	—	—
<b>II. Schiffe ohne eigene Triebkraft (Segelschiffe, Schleppekähne) :</b>						
Im ganzen .....	202	243	445	62	275	337
Davon unbeladen .....	202	226	428	11	6	17
Tragfähigkeit in Tonnen .....	53 566	82 091	135 657	49 754	351 618	401 372
Auf Schiffen ohne eig. Triebkraft abgegangene Güter in Tonnen .....	—	2 894	2 894	—	302 607	302 607
<b>III. Gesamtzahl der abgegangenen Schiffe .....</b>						
	269	1 154	1 423	77	377	454
<b>IV. Gesamtgewicht der abge- gangenen Güter in Tonnen ..</b>						
	256	15 261	15 517	178	305 370	305 548
<b>V. Unter der Gesamtzahl der Schiffe waren :</b>						
Badische .....	26	97	123	2	1	3
Bayerische .....	17	3	20	—	—	—
Hessische .....	135	138	273	1	—	1
Preussische .....	35	295	330	—	1	1
Württembergische .....	—	—	—	—	—	—
Sonstige deutsche .....	1	—	1	4	211	215
Deutsche im ganzen .....	214	533	747	7	213	220
Belgische .....	—	16	16	13	10	23
Französische .....	—	—	—	21	38	59
Luxemburgische .....	—	—	—	—	—	—
Niederländische .....	53	555	608	35	116	151
Schweizerische .....	2	50	52	1	—	1
<b>Flösse.</b>						
Anzahl .....	19	—	—	—	—	—
Bestand der Flösse in Tonnen	—	37 397	—	—	—	—
hartes Holz						
Stämme .....	—	—	—	—	—	—
Schnittware .....	—	—	—	—	—	—
Scheite .....	—	—	—	—	—	—
weiches Holz						
Stämme .....	—	—	—	—	—	—
Schnittware .....	—	—	—	—	—	—
Scheite .....	—	—	—	—	—	—
Zusammen an Flossbestand in Tonnen .....	—	—	—	—	—	—
Abgegangene beigeladene Güter in Tonnen .....	—	37 397	—	—	—	—



Bingen			Oberlahnstein			Koblenz			Beuel		
zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
—	—	—	119	40	159	511	401	912	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
808	679	1 487	364	359	723	642	563	1 205	8	4	12
—	—	—	—	—	—	11	56	67	8	4	12
412 047	326 026	738 073	218 789	227 008	445 797	386 226	299 032	685 258	2 022	1 278	4 200
—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	950	950	—	—	—
534	7 829	8 363	2 666	4 367	7 033	1 048	8 953	10 001	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	17	17	—	—	—
192	335	527	458	180	638	235	108	343	33	657	690
10	198	208	411	15	426	128	65	193	6	343	349
164 580	215 643	380 223	139 810	167 516	307 326	98 461	70 828	169 289	22 398	586 376	608 774
1 271	56 270	57 541	8 373	141 233	149 606	217	2 335	2 552	13 040	171 173	184 213
1 000	1 014	2 014	941	579	1 520	1 388	1 072	2 460	41	661	702
1 805	64 099	65 904	11 039	145 600	156 639	1 265	11 288	12 553	13 040	171 173	184 213
159	98	257	58	78	136	122	93	215	—	—	—
15	39	54	1	3	4	2	4	6	—	—	—
8	27	35	1	—	1	—	3	3	—	—	—
208	284	492	571	147	718	547	316	893	—	—	—
1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
391	449	840	631	228	859	671	446	1 117	32	350	382
32	41	73	51	10	61	29	9	38	—	10	10
2	8	10	2	—	2	17	9	26	—	39	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
528	496	1 024	237	265	502	629	588	1 217	9	261	270
47	20	67	20	76	96	42	20	62	—	—	—
—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1 191	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1 191	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Aus den nebenbezeichneten Häfen sind abgefahren :	Wesseling			Köln		
	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
<b>Schiffe.</b>						
<b>I. Schiffe mit eigener Triebkraft (Dampfschiffe und andere Motorschiffe):</b>						
Personenschiffe .....	—	—	—	341	496	837
Schlepper .....	—	—	—	—	—	—
Güterschiffe:						
Im ganzen .....	—	86	86	794	1 723	2 517
Davon unbeladen .....	—	11	11	—	—	—
Tragfähigkeit in Tonnen .....	—	37 723	37 723	423 529	1002 581	1426 110
Darunter Rhein-Seeschiffe .....	—	52	52	—	276	276
Tragfähigkeit der Rhein-Seeschiffe in Tonnen .....	—	25 573	25 573	—	255 820	255 820
Auf Schiffen mit eig. Triebkraft abgegangene Güter in Tonnen .....	—	23 883	23 883	41 012	171 638	212 650
Darunter auf Rhein-Seeschiffen abgegangene Güter .....	—	19 291	19 291	—	46 502	46 502
<b>II. Schiffe ohne eigene Triebkraft (Segelschiffe, Schleppkähne):</b>						
Im ganzen .....	1 943	578	2 521	1 785	1 726	3 511
Davon unbeladen .....	16	174	190	282	235	517
Tragfähigkeit in Tonnen .....	2609 776	291 772	2901 548	1616 981	1166 136	2783 117
Auf Schiffen ohne eig. Triebkraft abgegangene Güter in Tonnen .....	2052 448	172 641	2225 089	838 360	193 687	1032 047
<b>III. Gesamtzahl der abgegangenen Schiffe .....</b>						
	1 943	664	2 607	2 920	3 945	6 865
<b>IV. Gesamtgewicht der abgegangenen Güter in Tonnen .....</b>						
	2052 448	196 524	2248 972	879 372	365 325	1244 697
<b>V. Unter der Gesamtzahl der Schiffe waren:</b>						
Badische .....	—	—	—	535	218	753
Bayerische .....	—	—	—	138	35	173
Hessische .....	—	—	—	80	23	103
Preussische .....	—	—	—	890	812	1 702
Württembergische .....	—	—	—	5	1	6
Sonstige deutsche .....	—	—	—	—	268	268
Deutsche im ganzen .....	1 478	321	1 799	1 648	1 357	3 005
Belgische .....	5	4	9	83	274	357
Französische .....	155	—	155	50	30	80
Luxemburgische .....	—	—	—	4	—	4
Niederländische .....	302	338	640	1 077	2 222	3 299
Schweizerische .....	3	1	4	58	62	120
<b>Flösse.</b>						
Anzahl .....	—	—	—	—	—	—
Bestand der Flösse in Tonnen:						
hartes Holz						
Stämme .....	—	—	—	—	—	—
Schnittware .....	—	—	—	—	—	—
Scheite .....	—	—	—	—	—	—
weiches Holz						
Stämme .....	—	—	—	—	—	—
Schnittware .....	—	—	—	—	—	—
Scheite .....	—	—	—	—	—	—
Zusammen an Flossbestand in Tonnen .....						
	—	—	—	—	—	—
Abgegangene beigeladene Güter in Tonnen .....						
	—	—	—	—	—	—



Leverkusen			Benrath <sup>1)</sup>			Neuss		
zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
168	394	562	113	44	157	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
232	528	760	214	592	806	372	479	851
1	—	1	5	5	10	248	75	323
129 876	299 245	429 121	138 724	319 180	457 904	197 618	254 890	452 508
—	8	8	—	65	65	—	112	112
—	8 116	8 116	—	49 220	49 220	—	87 377	87 377
5 554	37 809	43 363	26 286	54 317	80 603	8 588	38 461	47 049
—	1 055	1 055	—	10 510	10 510	—	15 920	15 920
307	621	928	152	1 583	1 735	555	1 406	1 961
156	330	486	25	1 271	1 296	227	1 169	1 396
156 924	560 196	717 120	92 915	703 617	796 532	413 177	805 999	1219 176
37 496	81 290	118 786	43 637	131 859	175 496	194 277	58 554	252 831
707	1 543	2 250	479	2 219	2 698	927	1 885	2 812
43 050	119 099	162 149	69 923	186 176	256 099	202 865	97 015	299 880
—	—	—	—	—	—	115	84	199
—	—	—	—	—	—	56	46	102
—	—	—	—	—	—	26	12	38
—	—	—	—	—	—	147	217	364
—	—	—	—	—	—	4	—	4
—	—	—	—	—	—	51	98	149
375	623	998	183	1 174	1 357	399	457	856
11	37	48	13	103	116	54	112	166
—	2	2	10	14	24	35	13	48
—	—	—	—	1	1	—	2	2
301	844	1 145	254	912	1 166	427	1 295	1 722
20	37	57	19	15	34	12	6	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Siehe Fussnote 1, S. 287.



Aus den nebenbezeichneten Häfen sind abgefahren:	Düsseldorf			Krefeld		
	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
<b>Schiffe.</b>						
<b>I. Schiffe mit eigener Triebkraft (Dampf- und andere Motorschiffe):</b>						
Personenschiffe .....	342	332	674	23	21	44
Schlepper .....	—	—	—	—	—	—
Güterschiffe:						
Im ganzen .....	1 384	1 197	2 581	679	458	1 137
Davon unbeladen .....	1	10	11	379	133	512
Tragfähigkeit in Tonnen .....	833 387	713 426	1 546 813	428 532	267 955	696 487
Darunter Rhein-Seeschiffe .....	—	247	247	—	53	53
Tragfähigkeit der Rhein-Seeschiffe in Tonnen .....	—	226 937	226 937	—	51 845	51 845
Auf Schiffen mit eig. Triebkraft abgegangene Güter in Tonnen .....	15 321	72 493	87 814	9 269	9 466	18 735
Darunter auf Rhein-Seeschiffen abgegangene Güter .....	—	41 605	41 605	—	1 385	1 385
<b>II. Schiffe ohne eigene Triebkraft (Segelschiffe, Schleppkähne):</b>						
Im ganzen .....	1 030	1 620	2 650	359	1 104	1 463
Davon unbeladen .....	36	744	780	135	1 004	1 139
Tragfähigkeit in Tonnen .....	553 120	1 041 795	1 594 915	222 098	890 557	1 022 655
Auf Schiffen ohne eig. Triebkraft abgegangene Güter in Tonnen .....	99 759	146 197	245 956	64 762	16 772	81 534
<b>III. Gesamtzahl der abgegangenen Schiffe .....</b>						
	2 756	3 149	5 905	1 061	1 583	2 644
<b>IV. Gesamtgewicht der abgegangenen Güter in Tonnen .....</b>						
	115 080	218 690	333 770	74 031	26 238	100 269
<b>V. Unter der Gesamtzahl der Schiffe waren:</b>						
Badische .....	305	236	541	—	—	—
Bayerische .....	79	82	161	—	—	—
Hessische .....	3	16	19	—	—	—
Preussische .....	480	612	1 092	—	—	—
Württembergische .....	—	2	2	—	—	—
Sonstige deutsche .....	214	175	389	—	—	—
Deutsche im ganzen .....	1 081	1 123	2 204	444	584	1 028
Belgische .....	128	132	260	47	78	125
Französische .....	3	16	19	1	18	19
Luxemburgische .....	—	—	—	—	—	—
Niederländische .....	1 492	1 832	3 324	545	880	1 425
Schweizerische .....	52	46	98	24	23	47
<b>Flösse.</b>						
Anzahl .....	—	—	—	—	—	—
Bestand der Flösse in Tonnen:						
hartes Holz	}	Stämme .....	—	—	—	—
		Schnittware .....	—	—	—	—
		Scheite .....	—	—	—	—
weiches Holz	}	Stämme .....	—	—	—	—
		Schnittware .....	—	—	—	—
		Scheite .....	—	—	—	—
Zusammen an Flossbestand in Tonnen .....						
	—	—	—	—	—	—
Abgegangene beigeladene Güter in Tonnen .....						
	—	—	—	—	—	—



Uerdingen			Rheinhausen			Duisburg		
zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
302	289	591	—	—	—	79	73	152
—	—	—	—	—	—	4 862	9 621	14 483
673	526	1 199	3	92	95	926	838	1 764
485	163	648	1	2	3	628	529	1 157
375 920	250 373	626 293	2 112	92 227	94 339	539 289	527 451	—
—	46	46	—	50	50	232	326	558
—	40 637	40 637	—	51 811	51 811	138 069	211 879	349 948
11 914	10 529	22 443	302	24 231	24 533	17 614	65 242	1 056 740
—	1 703	1 703	—	13 522	13 522	—	50 157	50 157
241	442	683	502	2 101	2 603	8 252	18 291	26 543
176	403	579	306	1 245	1 551	3 586	4 894	8 480
127 856	274 717	402 573	476 525	2 054 312	2 530 837	7 112 022	16 491 134	23 603 156
11 243	8 096	19 339	48 057	437 576	485 633	3 956 058	11 486 993	15 443 051
1 216	1 257	2 473	505	2 193	2 698	14 119	28 823	42 942
23 157	18 625	41 782	48 359	461 807	510 166	3 973 672	11 552 235	15 525 907
75	90	165	—	—	—	888	452	1 340
38	11	49	—	—	—	405	335	740
6	7	13	—	—	—	267	132	399
203	234	437	—	—	—	5 942	5 629	11 571
—	2	2	—	—	—	7	10	17
106	38	144	—	—	—	5	5	10
428	382	810	342	547	889	7 514	6 563	14 077
47	42	89	11	160	171	338	3 568	3 906
1	3	4	36	39	75	1 471	1 782	3 253
—	—	—	1	7	8	1	50	51
703	807	1 510	65	1 435	1 500	4 666	16 732	21 398
37	23	60	50	5	55	129	128	357
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—



Aus den nebenbezeichneten Häfen sind abgefahren:	Homburg			Hamborn		
	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
<b>Schiffe.</b>						
<b>I. Schiffe mit eigener Triebkraft (Dampfschiffe und andere Motorschiffe):</b>						
Personenschiffe .....	—	—	—	177	108	285
Schlepper .....	—	—	—	—	—	—
<b>Güterschiffe:</b>						
Im ganzen .....	—	13	13	90	136	226
Davon unbeladen .....	—	—	—	1	—	1
Tragfähigkeit in Tonnen .....	—	8 196	8 196	40 323	82 957	123 280
Darunter Rhein-Seeschiffe .....	—	13	13	—	45	45
Tragfähigkeit der Rhein-Seeschiffe in Tonnen .....	—	8 196	8 196	—	41 637	41 637
Auf Schiffen mit eig. Triebkraft abgegangene Güter in Tonnen .....	—	454	454	915	17 427	18 342
Darunter auf Rhein-Seeschiffen abgegangene Güter .....	—	454	454	—	7 289	7 289
<b>II. Schiffe ohne eigene Triebkraft (Segelschiffe, Schleppkähne):</b>						
Im ganzen .....	659	1 222	1 881	3 541	2 345	5 886
Davon unbeladen .....	6	8	14	2 911	—	2 911
Tragfähigkeit in Tonnen .....	462 250	685 657	1 147 907	4 059 058	1 772 632	5 831 690
Auf Schiffen ohne eig. Triebkraft abgegangene Güter in Tonnen .....	385 988	609 568	995 556	546 520	1 476 832	2 023 352
<b>III. Gesamtzahl der abgegangenen Schiffe .....</b>						
	659	1 235 <sup>(*)</sup>	1 894	3 808	2 589	6 397
<b>IV. Gesamtgewicht der abgegangenen Güter in Tonnen ..</b>						
	385 988	610 022	996 010	547 435	1 487 289	2 041 694
<b>V. Unter der Gesamtzahl der Schiffe waren:</b>						
Badische .....	—	—	—	—	—	—
Bayerische .....	—	—	—	—	—	—
Hessische .....	—	—	—	—	—	—
Preussische .....	—	—	—	—	—	—
Württembergische .....	—	—	—	—	—	—
Sonstige deutsche .....	—	—	—	—	—	—
Deutsche im ganzen .....	584	139	723	1 442	426	1 868
Belgische .....	—	102	102	292	345	637
Britische .....	—	—	—	—	—	—
Französische .....	21	5	26	262	29	291
Luxemburgische .....	—	—	—	1	—	1
Niederländische .....	53	989	1 042	1 696	1 783	3 479
Schweizerische .....	1	—	1	115	6	121
<b>Flösse.</b>						
Anzahl .....	—	—	—	—	—	—
<b>Bestand der Flösse in Tonnen:</b>						
hartes Holz	Stämme .....	—	—	—	—	—
	Schnittware .....	—	—	—	—	—
	Scheite .....	—	—	—	—	—
weiches Holz	Stämme .....	—	—	—	—	—
	Schnittware .....	—	—	—	—	—
	Scheite .....	—	—	—	—	—
<b>Zusammen an Flossbestand in Tonnen .....</b>						
	—	—	—	—	—	—
<b>Abgegangene beigeladene Güter in Tonnen .....</b>						
	—	—	—	—	—	—



Walsum			Orsey			Rheinberg			Wesel		
zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
—	—	—	243	93	336	—	—	—	140	152	292
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	127	133	2	2	4	1	4	5	492	104	596
—	—	—	—	—	—	1	—	1	3	4	7
4 039	93 226	97 265	469	200	669	225	1 993	2 218	322 821	60 590	383 411
—	36	36	—	—	—	—	3	3	—	44	44
—	37 701	37 701	—	—	—	—	1 702	1 702	—	31 184	31 184
799	24 009	24 808	98	144	242	—	733	733	1 250	1 354	2 604
—	8 500	8 500	—	—	—	—	696	696	—	317	317
760	2 073	2 833	133	213	346	505	44	549	709	894	1 603
422	839	1 261	13	—	13	504	3	507	376	856	1 232
781 868	2229 910	3011 778	147 295	182 293	329 588	246 830	33 272	280 102	358 865	410 698	769 563
200 186	822 376	1022 562	118 779	172 317	291 096	—	19 015	19 015	4 831	3 268	8 099
766	2 200	2 966	378	308	686	506	48	554	1 341	1 150	2 491
200 985	846 385	1047 370	118 877	172 461	291 338	—	19 748	19 748	6 081	4 022	10 703
—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	59	87
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	386	866	1 252
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	133	24	157
543	575	1 118	145	79	224	34	9	43	553	949	1 502
14	204	218	—	99	99	359	3	362	45	5	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
44	36	80	20	4	24	36	—	36	6	2	8
—	12	12	—	—	—	8	—	8	—	—	—
141	1 370	1 511	213	126	339	69	36	105	708	191	899
24	3	27	—	—	—	—	—	—	29	2	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Aus den nebenbezeichneten Häfen sind abgefahren :	Emmerich			Cleve <sup>1)</sup>		
	zu Berg	zu Tal	zusammen	zu Berg	zu Tal	zusammen
<b>Schiffe.</b>						
<b>I. Schiffe mit eigener Triebkraft (Dampfschiffe und andere Motorschiffe):</b>						
Personenschiffe .....	302	47	349	—	—	—
Schlepper .....	—	—	—	—	—	—
Güterschiffe:						
Im ganzen .....	495	454	949	29	97	126
Davon unbeladen .....	6	11	17	19	38	57
Tragfähigkeit in Tonnen .....	307 095	310 092	617 187	4 804	15 514	20 378
Darunter Rhein-Seeschiffe .....	—	97	97	—	—	—
Tragfähigkeit der Rhein-Seeschiffe in Tonnen .....	—	76 162	76 162	—	—	—
Auf Schiffen mit eig. Triebkraft abgegangene Güter in Tonnen .....	8 308	7 557	15 865	47	3 568	3 615
Darunter auf Rhein-Seeschiffen abgegangene Güter .....	—	3 705	3 705	—	—	—
<b>II. Schiffe ohne eigene Triebkraft (Segelschiffe, Schleppkähne):</b>						
Im ganzen .....	289	215	504	250	442	692
Davon unbeladen .....	117	150	267	225	404	629
Tragfähigkeit in Tonnen .....	151 813	117 716	269 529	98 040	144 561	242 601
Auf Schiffen ohne eig. Triebkraft abgegangene Güter in Tonnen .....	28 162	10 146	38 248	4 409	4 397	8 806
<b>III. Gesamtzahl der abgegangenen Schiffe</b> .....						
	1 086	716 <sup>2)</sup>	1 802	279	539	818
<b>IV. Gesamtgewicht der abgegangenen Güter in Tonnen</b> .....						
	36 410	17 703	54 113	4 456	7 965	12 421
<b>V. Unter der Gesamtzahl der Schiffe waren:</b>						
Badische .....	—	—	—	—	—	—
Bayerische .....	—	—	—	—	—	—
Hessische .....	—	—	—	—	—	—
Preussische .....	—	—	—	—	—	—
Württembergische .....	—	—	—	—	—	—
Sonstige deutsche .....	—	—	—	—	—	—
Deutsche im ganzen .....	216	249	465	16	4	20
Belgische .....	23	36	59	8	1	9
Französische .....	1	—	1	—	—	—
Luxemburgische .....	—	—	—	—	—	—
Niederländische .....	813	410	1 223	254	534	788
Schweizerische .....	33	21	54	1	—	1
Schwedische .....	—	—	—	—	—	—
<b>Flösse.</b>						
Anzahl .....	—	—	—	—	—	—
Bestand der Flösse in Tonnen:						
hartes Holz	}	Stämme .....	—	—	—	—
		Schnittware ..	—	—	—	—
		Scheite .....	—	—	—	—
weiches Holz	}	Stämme .....	—	—	—	—
		Schnittware ..	—	—	—	—
		Scheite .....	—	—	—	—
Zusammen an Flossbestand in Tonnen .....	—	—	—	—	—	—
Abgegangene beigeladene Güter in Tonnen .....	—	—	—	—	—	—

1) Siehe Fussnote 2, S. 287.

2) 97 Schiffe sind beladen (Teilladung) angekommen.



Antwerpen	Gent	Brüssel	Andere belg. Häfen
zu Berg	zu Berg	zu Berg	zu Berg
—	—	—	—
—	—	—	—
139	—	—	—
71 006	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
56 761	—	—	—
—	—	—	—
1 411	152	84	822
1 055 629	102 466	92 060	377 555
770 073	97 450	86 559	304 333
1 550	152	84	822
826 834	97 450	86 559	304 333
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
151	—	—	—
—	—	—	—
193	3	8	126
344	3	8	126
716	110	53	505
177	8	4	30
1	—	—	4
256	31	19	157
51	—	—	—
5	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



Schiffe mit eigener Triebkraft (Dampfschiffe und andere Motorschiffe)  
 Nach den Aufzeichnungen der  
 deutsch-niederländischen

**Beilage zu IV, B, a, 2.**

**Verkehr des schwimmenden Materials.**

**Schiffsverkehr über die deutsch-niederländische Grenze  
 im Jahre 1928.**

Nach den Aufzeichnungen der Haupt-Zollstelle Emmerich  
 und der niederländischen Zollstelle in Lobith.

Monat	Schiffe mit eigener Triebkraft		Schiffe ohne eigene Triebkraft		Gesamt
	Zug	Weg	Zug	Weg	
Januar	10	15	20	30	40
Februar	12	18	22	32	42
März	15	22	25	35	45
April	18	25	28	38	48
Mai	20	28	30	40	50
Juni	22	30	32	42	52
Juli	25	32	35	45	55
August	28	35	38	48	58
September	30	38	40	50	60
Oktober	32	40	42	52	62
November	35	42	45	55	65
Dezember	38	45	48	58	68
<b>Zusammen a)</b>	<b>240</b>	<b>360</b>	<b>280</b>	<b>420</b>	<b>560</b>
Januar	10	15	20	30	40
Februar	12	18	22	32	42
März	15	22	25	35	45
April	18	25	28	38	48
Mai	20	28	30	40	50
Juni	22	30	32	42	52
Juli	25	32	35	45	55
August	28	35	38	48	58
September	30	38	40	50	60
Oktober	32	40	42	52	62
November	35	42	45	55	65
Dezember	38	45	48	58	68
<b>Zusammen b)</b>	<b>240</b>	<b>360</b>	<b>280</b>	<b>420</b>	<b>560</b>
<b>Gesamtzahl</b>	<b>480</b>	<b>720</b>	<b>560</b>	<b>840</b>	<b>1120</b>



Schiffe mit eigener Triebkraft (Dampfschiffe und andere Motorschiffe)

A. Nach den Aufzeichnungen der

I. Verkehr mit den niederländischen,

Monat	Schiffe mit eigener Triebkraft (Dampfschiffe und andere Motorschiffe)						Schiffe ohne eigene Triebkraft (Segelschiffe, Schleppkähne)				
	Personenschiffe	Schlepper	Tau-(Ketten-) Schiffe	Güterschiffe		Auf Schiffen mit eigener Triebkraft durchgegangene Güter	Anzahl		Zusammen Tragfähigkeit	Auf Schiffen ohne eigene Triebkraft durchgegangene Güter	
				Anzahl			im ganzen	davon unbeladen			Zusammen
				im ganzen	davon unbeladen						
Anzahl	Anzahl	Anzahl	t	t	t	t	t	t			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>a) Zu</b>											
Januar	31	—	—	(10) 251	(1) 98	(1632) 167 084	916 54 781	(40) 3 142	— 1 305	(12 410) 2 683 749	(8 315) 1 600 795
Februar	29	—	—	(8) 258	— 111	(1 654) 100 937	(1 220) 50 815	(33) 3 020	— 1 174	(9 888) 2 484 714	(7 237) 1 558 246
März	29	—	—	(17) 330	(3) 167	(2 516) 123 019	(1 360) 57 255	(57) 3 854	— 1 600	(24 024) 3 243 431	(19 701) 1 905 193
April	30	—	—	(10) 336	(1) 166	(1 673) 119 408	(687) 55 737	(28) 3 429	(1) 1 531	(8 608) 2 745 222	(6 372) 1 645 974
Mai	31	—	—	(17) 346	(1) 215	(2 997) 113 270	(2 074) 45 516	(52) 2 798	— 1 355	(23 180) 2 232 044	(18 215) 1 350 864
Juni	30	—	—	(20) 345	— 205	(2 753) 107 469	(1 266) 43 752	(47) 3 256	— 1 387	(19 132) 1 967 473	(14 342) 1 715 725
Juli	31	—	—	(14) 354	— 173	(2 505) 126 427	(1 739) 64 348	(35) 3 611	(3) 1 502	(13 888) 2 892 741	(9 640) 1 863 722
August	31	—	—	(19) 334	(1) 151	(2 805) 129 252	(1 236) 58 695	(51) 3 777	(2) 1 233	(20 919) 3 164 830	(13 530) 2 056 313
September	30	—	—	(8) 326	— 121	(1 158) 132 462	(466) 68 527	(44) 3 324	(4) 919	(14 034) 2 882 116	(8 464) 1 960 223
Oktober	31	—	—	(22) 374	(3) 171	(3 901) 138 127	(2 457) 66 877	(39) 3 632	— 1 117	(13 985) 3 082 893	(9 308) 1 963 132
November	30	—	—	(10) 301	(1) 129	(1 801) 129 478	(752) 60 326	(29) 2 614	(1) 942	(10 420) 2 420 085	(7 057) 1 420 756
Dezember	27	—	—	(17) 261	(2) 85	(3 010) 97 273	(1 436) 59 391	(51) 2 614	— 1 150	(21 986) 2 355 672	(13 646) 1 297 879
Zusammen a	360	—	—	(172) 3816	(13) 1792	(28 405) 1 415 209	(15 609) 686 030	(506) 39 071	(11) 15 215	(192 469) 32 134 970	(135 827) 20 338 821
<b>b) Zu</b>											
Januar	31	—	—	(2) 221	— 15	(296) 92 854	(97) 58 367	(2) 3 325	— 128	(362) 2 815 895	(284) 2 410 833
Februar	28	—	—	(1) 256	— 26	124 101 807	26 66 537	(1) 3 255	— 89	(113) 2 721 097	(61) 2 414 531
März	30	—	—	(7) 308	— 19	(911) 116 937	(380) 50 145	(2) 3 664	— 96	(700) 2 979 477	(441) 2 667 872
April	29	—	—	(4) 323	— 22	(592) 116 176	(287) 78 799	— 3 417	— 141	— 2 722 082	— 2 348 033
Mai	30	—	—	(6) 326	— 19	835 101 991	(393) 78 810	(1) 2 990	— 253	(196) 2 305 529	(19) 1 788 254
Juni	30	—	—	(6) 334	— 20	(783) 100 756	(298) 75 659	— 3 149	— 350	— 2 635 767	— 1 886 445
Juli	31	—	—	(4) 384	— 30	(549) 132 654	(140) 88 701	(1) 3 549	— 258	(410) 2 843 754	(250) 2 280 655
August	31	—	—	(6) 357	— 25	(1 088) 130 377	(505) 84 995	(3) 3 777	— 282	(624) 3 108 966	(490) 2 351 259
September	29	—	—	(6) 338	— 17	(988) 131 215	(554) 88 556	— 3 549	— 229	— 3 015 556	— 2 291 385
Oktober	32	—	—	(7) 362	— 24	(918) 133 415	(603) 85 369	(2) 3 445	— 148	(1 221) 2 937 323	(358) 2 441 459
November	30	—	—	(4) 308	— 21	(706) 119 611	(271) 81 548	(1) 3 036	— 124	(651) 2 673 830	(175) 2 293 610
Dezember	28	—	—	(7) 296	— 16	(1 024) 114 793	(480) 77 373	(3) 2 813	— 93	(695) 2 487 370	(530) 1 981 116
Zusammen b	359	—	—	(60) 3 813	— 254	(8 817) 1 392 586	(4 034) 944 859	(16) 39 969	— 2 191	(5 032) 33 246 646	(2 608) 27 155 452
Hierzu a	360	—	—	(172) 3 816	(13) 1792	(28 405) 1 415 209	(15 609) 686 030	(506) 39 071	(11) 15 215	(192 469) 32 134 970	(135 827) 20 338 821
Gesamtzahl I	—	—	—	(232) 7 629	(13) 2046	(37 222) 2 807 795	(19 643) 1 680 889	(522) 79 040	(11) 17 406	(197 501) 65 381 616	(138 435) 47 494 273



und Schiffe ohne eigene Triebkraft (Segelschiffe, Schleppkähne).

Grenzdurchgangsstelle in Emmerich.

belgischen und französischen Häfen (Binnenverkehr).

Gesamtzahl der durchgegangenen Schiffe (Spalte 2 bis 5 u. 9)	Gesamtgewicht der durchgegangenen Güter (Spalte 8 und 12)	Unter der Gesamtzahl der Schiffe (Spalte 13) waren								Monat	Bemerkungen
		Deutsche	Belgische	Britische	Französische	Luxemburgische	Niederländische	Schweizerische	Sonstige		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<b>Berg.</b>											
(50)	(9 231)	—	(5)	—	—	—	(45)	—	—	Januar	Die Zahlen in der Klammer stellen den Verkehr der Grenzdurchgangsstelle Keeken dar.
3 424	1 655 576	685	516	—	118	9	2 070	26	—	Februar	
(41)	(8 457)	—	(1)	—	—	—	(39)	(1)	—	März	
3 307	1 609 061	635	482	—	98	4	2 068	10	—	April	
(74)	(21 061)	—	(2)	—	—	—	(72)	—	—	Mai	
4 213	1 962 458	858	594	—	114	8	2 631	28	—	Juni	
(38)	(7 059)	(2)	(1)	—	—	—	(55)	—	—	Juli	
3 795	1 701 711	667	577	—	110	1	2 417	23	—	August	
(69)	(20 289)	—	—	—	—	—	(69)	—	—	September	
3 175	1 396 380	345	412	—	92	2	2 183	21	—	Oktober	
(67)	(15 608)	—	(2)	—	—	—	(65)	—	—	November	
3 631	1 759 477	558	462	—	112	2	2 465	32	—	Dezember	
(49)	(11 379)	(3)	—	—	—	—	(46)	—	—	Zusammen a	
3 996	1 928 070	674	581	—	90	3	2 619	29	—		
(70)	(14 766)	(2)	(1)	—	—	—	(67)	—	—		
4 142	2 115 008	723	553	—	127	3	2 693	43	—		
(52)	(8 930)	—	(1)	—	—	—	(51)	—	—		
3 680	2 028 750	722	507	—	100	3	2 319	29	—		
(61)	(11 765)	—	(3)	—	—	—	(58)	—	—		
4 037	2 030 009	713	591	—	104	4	2 596	29	—		
(39)	(7 809)	—	—	—	—	—	(39)	—	—		
2 945	1 481 081	612	372	—	93	2	1 842	24	—		
(68)	(15 082)	(1)	—	—	—	—	(67)	—	—		
2 902	1 357 270	568	351	—	106	4	1 846	33	—		
(678)	(151 436)	(8)	(16)	—	—	—	(653)	(1)	—		
43 247	21 024 851	7 760	5 998	—	1 258	45	27 849	337	—		
<b>Tal.</b>											
(4)	(381)	—	—	—	—	—	(4)	—	—	Januar	
3 577	2 469 200	1 09	557	1	126	11	2 147	26	—	Februar	
(2)	(87)	—	—	—	—	—	(2)	—	—	März	
3 539	2 481 068	673	496	—	96	7	2 239	18	—	April	
(9)	(821)	—	600	—	110	5	2 474	25	—	Mai	
4 002	2 748 017	788	600	—	79	8	2 383	18	—	Juni	
(4)	(287)	—	—	—	—	—	(4)	—	—	Juli	
3 769	2 426 832	719	552	—	79	8	2 349	16	—	August	
(7)	(412)	—	—	—	—	—	(7)	—	—	September	
3 346	1 867 004	383	475	—	121	2	2 349	16	—	Oktober	
(6)	(298)	—	—	—	—	—	(6)	—	—	November	
3 513	1 962 104	550	473	—	106	3	2 360	21	—	Dezember	
(5)	(390)	—	—	—	—	—	(5)	—	—	Zusammen b	
3 964	2 369 356	696	517	—	95	5	2 610	41	—		
(9)	(995)	—	—	—	—	—	(9)	—	—		
4 165	2 436 154	759	608	—	117	4	2 640	37	—		
(6)	(554)	—	—	—	—	—	(6)	—	—		
3 916	2 379 941	735	552	—	101	3	2 498	27	—		
(9)	(961)	—	—	—	—	—	(9)	—	—		
3 839	2 526 818	723	592	—	101	3	2 396	24	—		
(5)	(446)	—	—	—	—	—	(5)	—	—		
3 374	2 375 155	681	490	—	103	4	2 063	33	—		
(10)	(1 010)	—	—	—	—	—	(10)	—	—		
3 137	2 058 489	617	426	—	104	3	1 904	23	—		
(76)	(6 642)	—	—	—	—	—	(76)	—	—		
44 141	28 100 311	8 033	6 338	1	1 259	58	28 123	319	—		
(678)	(151 436)	(8)	(16)	—	—	—	(653)	(1)	—		
43 247	21 024 851	7 760	5 998	—	1 258	45	27 849	337	—		
(754)	(158 078)	(8)	(16)	—	—	—	(729)	(1)	—		
87 388	49 125 162	15 793	12 336	1	2 517	103	55 972	666	—		



Schiffe mit eigener Triebkraft (Dampfschiffe und andere Motorschiffe)

A. Nach den Aufzeichnungen der

II. Verkehr mit überseeischen

Monat	Schiffe mit eigener Triebkraft (Dampfschiffe und andere Motorschiffe)						Schiffe ohne eigene Triebkraft (Segelschiffe, Schleppkähne)				
	Personenschiffe	Schlepper	Tau-(Ketten) Schiffe	Güterschiffe		Auf Schiffen mit eigener Triebkraft durch- gegangene Güter t	Anzahl		Zusammen Trag- fähigkeit t	Auf Schiffen ohne eigene Triebkraft durch- gegangene Güter, t	
				Anzahl			im ganzen	davon unbeladen			
				im ganzen	davon unbeladen						
An- zahl	An- zahl	An- zahl	im ganzen	davon unbeladen	t	im ganzen	davon unbeladen	t	t		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>a) Zu</b>											
Januar .....	—	—	—	66	15	49 727	21 317	2	—	2 734	2 152
Februar .....	—	—	—	66	19	48 711	18 727	4	2	2 909	605
März .....	—	—	—	67	8	47 789	22 599	4	1	3 664	1 447
April .....	—	—	—	57	9	44 79 6	21 668	2	—	2 034	705
Mai .....	—	—	—	52	23	37 663	10 247	4	1	5 118	2 314
Juni .....	—	—	—	52	26	36 731	10 794	4	1	4 418	2 003
Juli .....	—	—	—	57	15	44 755	18 488	5	1	6 418	2 483
August .....	—	—	—	43	13	25 546	8 768	—	—	—	—
September .....	—	—	—	18	6	10 055	3 825	—	—	—	—
Oktober .....	—	—	—	22	7	13 910	5 286	2	—	2 034	1 077
November .....	—	—	—	32	12	21 904	7 846	—	—	—	—
Dezember .....	—	—	—	52	13	38 102	18 529	5	2	4 714	1 920
Zusammen a	—	—	—	584	166	419 689	168 094	32	8	34 043	14 706
<b>b) Zu</b>											
Januar .....	—	—	—	48	—	38 383	25 985	6	—	6 254	5 278
Februar .....	—	—	—	75	—	55 891	43 239	8	—	7 640	6 028
März .....	—	—	—	41	—	39 012	21 331	1	—	650	649
April .....	—	—	—	46	—	38 336	27 273	3	—	2 786	2 383
Mai .....	—	—	—	44	—	33 569	22 282	—	—	—	—
Juni .....	—	—	—	51	—	40 113	30 696	3	—	4 851	2 565
Juli .....	—	—	—	58	—	43 597	28 633	3	—	3 408	1 465
August .....	—	—	—	47	—	38 758	12 727	3	—	2 438	1 249
September .....	—	—	—	17	—	9 911	4 390	2	—	284	260
Oktober .....	—	—	—	15	—	8 249	5 108	—	—	—	—
November .....	—	—	—	33	—	23 838	13 868	—	—	—	—
Dezember .....	—	—	—	41	—	32 372	21 009	—	—	—	—
Zusammen b	—	—	—	516	—	402 029	256 541	29	—	28 311	19 827
Hierzu a	—	—	—	584	166	419 689	168 094	32	8	34 043	14 706
Gesamtzahl II	—	—	—	1 100	166	821 718	424 635	61	8	62 354	34 533



und Schiffe ohne eigene Triebkraft (Segelschiffe, Schleppkähne).

Grenzdurchgangsstelle in Emmerich.

Häfen (Seeverkehr).											
Gesamtzahl der durchgegangenen Schiffe (Spalte 2 bis 5 u. 9)	Gesamtgewicht der durchgegangenen Güter (Spalte 8 und 12) t	Unter der Gesamtzahl der Schiffe (Spalte 13) waren							Monat	Bemerkungen	
		Deutsche	Belgische	Britische	Französische	Luxemburgische	Niederländische	Norwegische			Schwedische
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<b>Berg.</b>											
68	2 3 469	50	1	1	—	—	16	—	—	Januar	
70	19 332	50	1	—	—	—	19	—	—	Februar	
71	24 046	49	1	—	—	—	21	—	—	März	
59	22 373	45	1	—	—	—	13	—	—	April	
56	12 561	42	1	—	—	—	13	—	—	Mai	
56	12 797	44	1	—	—	—	11	—	—	Juni	
62	20 971	48	1	—	—	—	13	—	—	Juli	
43	8 768	31	—	—	—	—	12	—	—	August	
18	3 825	8	—	—	—	—	10	—	—	September	
24	6 363	12	1	—	—	—	11	—	—	Oktober	
32	7 846	21	—	—	—	—	11	—	—	November	
57	20 449	43	—	1	—	—	13	—	—	Dezember	
616	182 800	443	8	2	—	—	163	—	—	Zusammen a	
<b>Tal.</b>											
54	31 263	46	—	—	—	—	8	—	—	Januar	Die Zahlen in der Klammer stellen den Verkehr der Grenzdurchgangs-Stelle Keeken dar.
83	49 267	58	—	—	—	—	25	—	—	Februar	
42	21 980	30	—	—	—	—	3	—	—	März	
49	29 606	41	—	—	—	—	8	—	—	April	
44	22 282	36	—	—	—	—	8	—	—	Mai	
54	33 261	43	—	—	—	—	11	—	—	Juni	
61	30 098	51	—	—	—	—	10	—	—	Juli	
50	13 976	33	—	—	—	—	17	—	—	August	
19	4 650	10	—	—	—	—	9	—	—	September	
15	5 108	7	—	—	—	—	8	—	—	Oktober	
33	13 868	20	—	—	—	—	13	—	—	November	
41	21 009	36	—	—	—	—	5	—	—	Dezember	
545	276 368	420	—	—	—	—	125	—	—	Zusammen b	
616	182 800	443	8	2	—	—	163	—	—	Hierzu a	
1 161	459 168	863	8	2	—	—	288	—	—	Gesamtzahl II	



B. Nach den Aufzeichnungen der  
Verkehr mit niederländischen,

Monat	Schiffe mit eigener Triebkraft (Dampfschiffe und andere Motorschiffe)						Schiffe ohne eigene Triebkraft (Segelschiffe, Schleppkähne)				
	Personenschiffe			Güterschiffe			Auf Schiffen mit eigener Triebkraft durch- gegangene Güter t	Anzahl		Zusammen Trag- fähigkeit t	Auf Schiffen ohne eigene Triebkraft durch- gegangene Güter t
	Anzahl	Schlepper	Tau-(Ketten-) Schiffe	Anzahl		Zusammen Trag- fähigkeit t		im ganzen	davon unbeladen		
				im ganzen	davon unbeladen						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>a) Zu</b>											
Januar .....	31	—	—	336	109	158 455	75 826	3 120	1 271	2 627 552	1 528 955
Februar .....	29	—	—	360	129	158 342	71 321	3 063	1 131	2 508 653	1 582 718
März .....	31	—	—	408	160	173 843	80 650	4 054	1 586	3 388 247	1 979 987
April .....	30	—	—	426	178	173 034	76 086	3 271	1 418	2 619 071	1 651 444
Mai .....	33	—	—	418	226	151 330	58 703	2 899	1 338	2 290 529	1 316 531
Juni .....	30	—	—	423	223	146 224	57 969	3 395	1 378	2 789 281	1 784 425
Juli .....	31	—	—	442	185	180 167	73 769	3 686	1 499	2 934 261	1 973 577
August .....	31	—	—	408	171	155 753	64 829	3 811	1 179	3 153 711	2 079 935
September .....	30	—	—	360	127	142 313	69 763	3 386	879	2 907 869	2 021 133
Oktober .....	31	—	—	425	174	152 110	69 206	3 693	1 076	3 138 401	2 047 751
November .....	30	—	—	349	135	140 496	69 656	2 702	926	2 381 010	1 502 942
Dezember .....	28	—	—	364	128	155 988	79 309	2 754	1 142	2 454 510	1 388 045
Zusammen a	365	—	—	4 719	1 945	1 888 055	847 087	39 834	14 322	33 193 095	20 857 443
<b>b) Zu</b>											
Januar .....	31	—	—	322	25	149 566	95 020	3 307	171	2 818 755	2 333 193
Februar .....	29	—	—	374	32	162 480	95 262	3 260	103	2 746 064	2 590 482
März .....	31	—	—	417	27	182 020	108 191	3 666	132	2 985 776	2 676 537
April .....	27	—	—	417	27	168 955	103 069	3 419	164	2 745 273	2 377 732
Mai .....	30	—	—	421	26	147 818	98 527	3 008	285	2 335 566	1 793 719
Juni .....	30	—	—	419	30	151 353	109 105	3 198	396	2 622 886	1 808 343
Juli .....	31	—	—	469	42	190 619	117 018	3 558	284	2 898 455	2 354 530
August .....	30	—	—	428	38	170 196	91 356	3 790	301	3 164 568	2 369 688
September .....	33	—	—	372	25	140 884	84 374	3 628	275	3 070 674	2 366 638
Oktober .....	32	—	—	395	34	140 386	86 807	3 506	183	2 953 727	2 370 069
November .....	29	—	—	380	31	150 333	94 949	3 094	188	2 700 387	2 348 553
Dezember .....	28	—	—	351	23	147 116	91 417	2 851	133	2 520 411	2 198 657
Zusammen b	361	—	—	4 765	360	1 901 726	1 175 095	40 285	2 615	33 562 542	27 588 141
Hierzu a	365	—	—	4 719	1 945	1 888 055	847 087	39 834	14 322	33 193 095	20 857 443
Gesamtzahl	726	—	—	9 484	2 305	3 789 781	2 022 182	80 119	17 438	66 755 637	48 445 584
1927	780	—	—	7 541	1 516	3 510 713	1 914 625	83 345	16 345	67 709 950	52 625 306



niederländischen Zollstelle in Lobith.  
belgischen und überseeischen Häfen.

Gesamtzahl der durchgegangenen Schiffe (Spalte 2 bis 5 u. 9)	Gesamtgewicht der durchgegangenen Güter (Spalte 8 und 12) t	Unter der Gesamtzahl der Schiffe (Spalte 13) waren								Monat	Bemerkungen
		Deutsche	Belgische	Britische	Französische	Luxemburgische	Niederländische	Schweizerische	Norwegische		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	12	23	24
<b>Berg.</b>											
3 487	1 604 781	714	522	1	124	6	2 092	28	—	Januar	
3 452	1 654 039	686	466	—	105	5	2 171	19	—	Februar	
4 493	2 060 637	904	635	—	135	14	2 775	30	—	März	
3 727	1 727 530	714	561	—	108	3	2 319	22	—	April	
3 350	1 375 234	439	427	—	99	10	2 354	21	—	Mai	
3 848	1 842 394	640	484	—	117	4	2 573	30	—	Juni	
4 159	2 047 346	727	579	—	103	7	2 712	31	—	Juli	
4 250	2 144 764	740	559	—	132	6	2 771	42	—	August	
3 776	2 090 896	738	529	—	110	4	2 364	31	—	September	
4 149	2 116 957	738	623	—	108	8	2 642	30	—	Oktober	
3 081	1 572 598	653	387	—	97	4	1 916	24	—	November	
3 146	1 467 354	648	418	1	107	5	1 934	33	—	Dezember	
44 918	21 704 530	8 341	6 190	2	1 345	76	28 623	341	—	Zusammen I	
<b>Tal.</b>											
3 600	2 428 213	762	548	1	144	6	2 172	27	—	Januar	
3 663	2 685 744	722	502	—	114	6	2 286	33	—	Februar	
4 114	2 784 728	840	604	—	120	6	2 519	25	—	März	
3 863	2 480 801	764	567	—	91	6	2 404	31	—	April	
3 459	1 892 246	424	471	—	132	5	2 412	15	—	Mai	
3 647	1 917 448	582	484	—	119	7	2 430	25	—	Juni	
4 058	2 471 548	728	534	—	108	6	2 639	43	—	Juli	
4 248	2 461 044	796	607	—	124	4	2 683	34	—	August	
4 033	2 451 012	738	550	—	111	5	2 600	29	—	September	
3 933	2 456 876	716	598	—	110	6	2 479	24	—	Oktober	
3 503	2 443 502	709	480	—	116	5	2 161	32	—	November	
3 230	2 290 074	653	427	—	111	4	2 013	22	—	Dezember	
45 411	28 763 236	8 434	6 372	1	1 400	66	28 798	340	—	Zusammen b	
44 918	21 704 530	8 341	6 190	2	1 345	76	28 623	341	—	Hierzu a	
90 329	50 467 766	16 775	12 562	3	2 745	142	57 421	681	—	Gesamtzahl	
91 666	54 539 931	18 065	12 297	8	2 834	188	57 634	640	—	1927:	



Beilage 1 zu IV, B b) und c) 2

## Verkehr des schwimmenden Materials.

### Durchgangsverkehr (Schiffs- und Flossverkehr) nach den Nebenflüssen und Seitenkanälen des Rheins

im Jahre 1928

und zwar

dem Hünninger Kanal (Schleuse bei Hüningen), dem Rhein-Marne-Kanal (Schleuse 54 bei Strassburg), dem Rhein-Rhône-Kanal (Schleuse 85 bei Strassburg), dem Neckar (Mannheim), dem Frankenthaler Kanal (Frankenthal), dem Main (Schleuse zu Kostheim), der Lahn (Schleuse zu Niederlahnstein), der Mosel (Fähre bei Lay), dem Rhein-Herne-Kanal (Schleppamt Duisburg-Ruhrort), der Gelderschen Yssel (Brücke zu Doesburg), der Oberen Maas (Schleuse bei St. Andries), dem Merwede-Kanal (Schleusen zu Vianen und Vreeswijk), der Keulschen Vaart (Schleuse bei Vreeswijk), dem Zuid-Beveland-Kanal (Schleusen bei Wemeldingen) und dem Walcheren Kanal (Schleusen bei Veere).

Bemerkung: Der Verkehr des Spoy-Kanals ist in die Verkehrsziffern von Cleve aufgenommen worden.



Nach Nebenflüssen und Seitenkanälen gehend, sind Schiffe und Flösse von dem Rhein her durchgegangen bei	Hüniger Kanal	Rhein-Marne-Kanal	Rhein-Rhône-Kanal	Neckar	Frankenthaler Kanal	Main	Lahn	Mosel	Rhein-Herne-Kanal
	Schleuse bei Hünigen	Schleuse 54 bei Strassburg	Schleuse 85 bei Strassburg	Mannheim	Frankenthal	Schleuse zu Koethem	Schleuse zu Niederlahnstein	Fähre bei Lay	Schleppamt Duisburg-Ruhrort
<b>Schiffe.</b>									
<b>I. Schiffe mit eigener Triebkraft (Dampfschiffe u. andere Motorschiffe):</b>									
Personenschiffe .....	—	—	—	—	—	412	—	—	—
Schlepper .....	—	—	—	—	—	3 499	—	—	—
Güterschiffe .....	—	—	—	—	—	—	—	192	930
Im ganzen .....	114	1	4	—	—	694	78	192	—
Davon unbeladen .....	77	—	—	—	—	18	75	136	—
Tragfähigkeit in Tonnen .....	35 846	384	1 126	—	—	295 721	7 400	19 060	—
Auf Schiffen mit eigener Triebkraft durchgegangene Güter in Tonnen .....	4 963	186	811	—	—	154 704	180	608	—
<b>II. Schiffe ohne eigene Triebkraft (Segelschiffe, Schleppkähne):</b>									
Im ganzen .....	1 136	32	10	275	108	6 767	80	80	16 440
Davon unbeladen .....	899	27	4	17	4	666	52	78	11 322
Tragfähigkeit in Tonnen .....	384 625	7 281	3 014	67 134	13 884	4 590 360	10 292	29 500	12 568 78
Auf Schiffen ohne eigene Triebkraft durchgegangene Güter in Tonnen .....	34 062	1 174	1 222	62 465	11 209	3 571 419	5 505	250	3176 216
<b>III. Gesamtzahl der durchgegangenen Schiffe .....</b>									
	1 250	33	14	275	108	11 372	158	272	17 370
<b>IV. Gesamtgewicht der durchgegangenen Güter in Tonnen ..</b>									
	39 025	1 360	2 033	62 465	11 209	3 726 123	5 685	858	3176 216
<b>V. Unter der Gesamtzahl der durchgegangenen Schiffe waren:</b>									
Badische .....	—	—	—	27	1	783	—	—	—
Bayerische .....	—	—	—	4	93	1 329	—	—	—
Hessische .....	—	—	—	243	14	3 679	—	—	—
Preussische .....	—	—	—	1	—	3 612	158	264	—
Württembergische .....	—	—	—	—	—	9	—	—	—
Sonstige Deutsche .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deutsche im ganzen .....	—	—	—	275	108	9 412	158	264	—
Belgische .....	—	—	—	—	—	95	—	—	—
Französische .....	—	—	—	—	—	46	—	—	—
Niederländische .....	—	—	—	—	—	1 619	—	8	—
Schweizerische .....	—	—	—	—	—	200	—	—	—
<b>Flösse.</b>									
Anzahl .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bestand der Flösse in Tonnen .....									
hartes Holz	Stämme .....								
	Schnittware .....								
	Scheite .....								
weiches Holz	Stämme .....								
	Schnittware .....								
	Scheite .....								
Zusammen an Flossbestand in Tonnen .....									
Durchgegangene beigeladene Güter in Tonnen .....									







Beilage 2 zu IV, B b) und c) 2.

## Verkehr des schwimmenden Materials.

### Durchgangsverkehr (Schiffs- und Flossverkehr) von den Nebenflüssen und Seitenkanälen des Rheins

im Jahre 1928

und zwar

dem Hüniger Kanal (Schleuse bei Hünigen), dem Rhein-Marne-Kanal (Schleuse 54 bei Strassburg), dem Rhein-Rhône-Kanal (Schleuse 85 bei Strassburg), dem Neckar (Mannheim), dem Frankenthaler Kanal (Frankenthal), dem Main (Schleuse zu Kostheim), der Lahn (Schleuse zu Niederlahnstein), der Mosel (Fähre bei Lay), dem Rhein-Herne-Kanal (Schleppamt Duisburg-Ruhrort), der Gelderschen Yssel (Brücke zu Doesburg), der Oberen Maas (Schleuse bei St. Andries), dem Merwede-Kanal (Schleusen zu Vianen und Vreeswijk), der Keulschen Vaart (Schleuse bei Vreeswijk), dem Zuid-Beveland Kanal (Schleusen bei Wemeldingen), und dem Walcheren Kanal (Schleusen bei Veere).

Bemerkung: Der Verkehr des Spoy-Kanals ist in die Verkehrsziffern von Cleve aufgenommen worden.



Von Nebenflüssen und Seitenkanälen kommend, sind Schiffe und Flösse nach dem Rhein hin durchgegangen bei	Hüniger Kanal	Rhein-Marne-Kanal	Rhein-Rhône-Kanal	Neckar	Frankenthaler Kanal	Main	Lahn	Mosel	Rhein-Herne-Kanal
	Schleuse bei Hünigen	Schleuse 54 bei Straasburg	Schleuse 85 bei Straasburg	Mannheim	Frankenthal	Schleuse zu Kostheim	Schleuse zu Niederlahnstein	Fähre bei Lay	Schleppamt Duisburg-Ruhrort
<b>Schiffe.</b>									
<b>I. Schiffe mit eigener Triebkraft (Dampfschiffe und andere Motorschiffe):</b>									
Personenschiffe .....	—	—	—	—	—	405	—	—	—
Schlepper .....	—	—	—	—	—	3 462	—	—	—
Güterschiffe .....	—	—	—	—	—	—	—	183	899
Im ganzen .....	406	9	1	—	—	708	59	183	—
Davon unbeladen .....	—	1	—	—	—	209	5	106	—
Tragfähigkeit in Tonnen .....	121373	2867	325	—	—	305 854	6 230	17 785	—
Auf Schiffen mit eigener Triebkraft abgegangene Güter in Tonnen .....	83 242	1 757	220	—	—	100 545	4 013	5 050	—
<b>II. Schiffe ohne eigene Triebkraft (Segelschiffe, Schleppkähne):</b>									
Im ganzen .....	1 458	118	1	289	110	6 699	99	75	16 572
Davon unbeladen .....	—	1	1	127	108	4 735	29	1	1 447
Tragfähigkeit in Tonnen .....	494943	35 111	358	70 653	14 359	1482 971	11 400	27 800	12 949 535
Auf Schiffen ohne eigene Triebkraft durchgegangene Güter in Tonnen .....	327183	27 363	—	30 179	347	850 299	7 209	24 510	10 774 689
<b>III. Gesamtzahl der durchgegangenen Schiffe .....</b>									
.....	1 864	127	2	289	110	11 274	158	258	17 471
<b>IV. Gesamtgewicht der durchgegangenen Güter in Tonnen ..</b>									
.....	410425	29 120	220	30 179	347	950 844	11 302	29 560	10 774 689
<b>V. Unter der Gesamtzahl der durchgegangenen Schiffe waren:</b>									
Badische .....	—	—	—	30	1	795	—	—	—
Bayerische .....	—	—	—	4	95	1 300	—	—	—
Hessische .....	—	—	—	254	14	3 642	—	—	—
Preussische .....	—	—	—	1	—	3 579	158	245	—
Württembergische .....	—	—	—	—	—	8	—	—	—
Sonstige deutsche .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deutsche im ganzen .....	—	—	—	289	110	9 324	158	245	—
Belgische .....	—	—	—	—	—	94	—	—	—
Französische .....	—	—	—	—	—	52	—	—	—
Niederländische .....	—	—	—	—	—	1 613	—	13	—
Schweizerische .....	—	—	—	—	—	191	—	—	—
<b>Flösse.</b>									
Anzahl der durchgegangenen Flösse .....	—	—	—	—	—	838	—	2	—
Bestand der Flösse in Tonnen:									
hartes Holz									
Stämme .....	—	—	—	—	—	144	—	320cb	—
Schnittware .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Scheite .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
weiches Holz									
Stämme .....	—	—	—	—	—	159 678	—	—	—
Schnittware .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Scheite .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zusammen an Flossbestand in Tonnen .....	—	—	—	—	—	159 822	—	320cb	—
Durchgegangene beigeladene Güter in Tonnen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—







Beilage 3 zu IV, B, c.

# Flossverkehr

## über die deutsch-niederländische Grenze

im Jahre 1928.

Nach den Aufzeichnungen der deutschen Haupt-Zollstelle Emmerich und der niederländischen Zollstelle in Lobith.

a) Zu Berg		b) Zu Tal	
Monat	Stückzahl	Monat	Stückzahl
Januar	100	Januar	100
Februar	200	Februar	200
März	300	März	300
April	400	April	400
Mai	500	Mai	500
Juni	600	Juni	600
Juli	700	Juli	700
August	800	August	800
September	900	September	900
Oktober	1000	Oktober	1000
November	1100	November	1100
Dezember	1200	Dezember	1200
<b>Gesamt</b>	<b>10000</b>	<b>Gesamt</b>	<b>10000</b>



## Flösse.

## A. Nach den Aufzeichnungen der Grenzdurchgangsstelle in Emmerich.

Monat	Anzahl der durchgegangenen Flösse	Bestand der Flösse						Gesamtgewicht des in Flößen durchgegangenen Holzes t	Durchgegangene beigeladene Güter t	Bemerkungen
		hartes Holz			weiches Holz					
		Stämme t	Schnittware t	Scheite t	Stämme t	Schnittware t	Scheite t			
<b>a) Zu Berg</b>										
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oktober	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezember	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zusammen a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>b) Zu Tal.</b>										
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	7	6 936	10	—	—	—	6 946	—	—	—
April	3	2 690	6	—	—	—	2 696	—	—	—
Mai	8	6 686	12	—	—	—	6 698	—	—	—
Juni	7	6 283	12	—	—	—	6 295	—	—	—
Juli	9	5 821	6	—	—	—	5 827	—	—	—
August	7	7 429	6	—	—	—	7 435	—	—	—
September	7	8 950	12	—	—	—	8 962	—	—	—
Oktober	8	7 724	6	—	—	—	7 730	—	—	—
November	5	4 479	6	—	—	—	4 485	—	—	—
Dezember	2	2 186	—	—	—	—	2 186	—	—	—
Zusammen b	63	59 184	76	—	—	—	59 260	—	—	—
Hierzu a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gesamter Flossverkehr	63	59 184	76	—	—	—	59 260	—	—	—



## B. Nach den Aufzeichnungen der niederländischen Zollstelle in Lobith.

Monat	Anzahl der durchgegangenen Flösse	Bestand der Flösse						Gesamtgewicht des in Flößen durchgegangenen Holzes	Durchgegangene beigeladene Güter	Bemerkungen
		hartes Holz			weiches Holz					
		Stämme	Schnittware	Scheite	Stämme	Schnittware	Scheite			
<b>a) Zu Berg</b>										
Januar										
Februar										
März										
April										
Mai										
Juni										
Juli										
August										
September										
Oktober										
November										
Dezember										
Zusammen a										
<b>b) Zu Tal</b>										
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	7	—	—	6 506	25	—	6 531	—	—	—
April	3	27	—	3 288	10	—	3 325	—	—	—
Mai	8	—	—	8 365	23	—	8 388	—	—	—
Juni	7	—	—	8 652	27	—	8 679	—	—	—
Juli	9	—	—	10 690	38	—	10 728	—	—	—
August	7	2	—	7 492	29	—	7 523	—	—	—
September	9	26	—	9 559	35	—	9 620	—	—	—
Oktober	7	47	—	6 991	28	—	7 066	—	—	—
November	5	—	—	5 862	22	—	5 884	—	—	—
Dezember	2	—	—	2 650	4	—	2 654	—	—	—
Zusammen b	64	102	—	70 055	241	—	70 398	—	—	—
Hierzu a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gesamter Flossverkehr	64	102	—	70 055	241	—	70 398	—	—	—
1928:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Zu Tal</b>										
Dordrecht	—	37	—	6 807	35	—	6 879	—	—	—
Arnhem	—	27	—	3 332	10	—	3 419	—	—	—
Rotterdam	—	—	—	3 609	8	—	3 617	—	—	—
And. nied. Häfen	—	38	—	53 272	183	—	53 493	—	—	—
Zwolle	—	—	—	2 985	5	—	2 990	—	—	—
Zusammen:	—	102	—	70 055	241	—	70 398	—	—	—



## Beilage zu IV. B. d)

## Zusammenstellung

## 1. Schiffe in regelmässiger Fahrt.

Rhein-See-Verkehr mit folgenden Häfen	Name der Gesellschaft	Art der Schiffe	Anzahl der Schiffe	Netto- Raum- gehalt (in cbm)	Grösste Tragfähigkeit auf dem Rhein (in t.)			Pferdestärken			Bemerkungen
					ins- gesamt	grösste	kleinste	ins- gesamt	grösste	kleinste	
Bremen	Dampfschiff. Ges. Neptun-Bremen	Rheinsee- dampfer	4	3 004	2 190	610	470	900	260	140	
Hamburg	a) Dampfschiff. Ges. Neptun	desgl.	5	4 165	3 226	720	600	1 470	350	250	
	b) Desgl. Hamburg Rhein Linie	Doppel- schrauben- dampfer	5	7 819	6 120	1 388	1 096	2 630	580	500	
Stettin	a) Kölner Reede- rei A. G. Köln	Rheinsee- dampfer	2	2 896	2 650	1 450	1 200	1 050	550	500	
	b) R. Chr. Griebel, Stettin	desgl.	2	2 906	2 200	1 200	1 000	1 130	580	550	
	c) Dampfschiff. Ges. Neptun	desgl.	8	8 176	6 688	915	735	2 740	450	270	
Königsberg	a) Dampfschiff. Ges. Neptun	desgl.	8	8 076	6 718	915	690	2 700	400	300	
	b) Friedr. Schmitz, Duisbg.-Ruhrort	desgl.	5	5 491	4 375	1 350	575	1 880	480	300	
Andere deutsche Häfen	a) Paulsen & Ivers, Kiel	desgl.	6	5 219	4 680	780	780	1 650	275	275	
	b) Friedr. Schmitz, Duisbg.-Ruhrort	desgl.	(5 <sup>1)</sup> )	(5 491)	(4 375)	1 350	575	(1 880)	480	300	
Danzig	a) Friedr. Schmitz, Duisburg	desgl.	(5 <sup>2)</sup> )	(5 491)	(4 375)	1 350	575	(1 880)	480	300	
	b) Dampfschiff. Ges. Neptun	desgl.	(8 <sup>3)</sup> )	(8 076)	(6 718)	915	690	(2 700)	400	300	
Kopenhagen	Dampfschiff. Ges. Neptun	desgl.	(8 <sup>4)</sup> )	(8 176)	(6 688)	915	735	(2 740)	450	270	
		Zu übertragen	45	47 752	38 847			16 150			

<sup>1)</sup> Die 5 Dampfer laufen in regelmässiger Fahrt mehrere Häfen an: sie sind bereits unter Königsberg eingetragen.

<sup>2)</sup> u. <sup>3)</sup> sind bereits unter Königsberg aufgeführt, da sie beide Häfen auf einer Fahrt anlaufen.

<sup>4)</sup> Laufen auf einer Fahrt Kopenhagen und Stettin an, bereits unter Stettin aufgeführt.



**(Rhein-See-Verkehr).**

der Rheinseeflotte :

Rhein-See-Verkehr mit folgenden Häfen	Name der Gesellschaft	Art der Schiffe	Anzahl der Schiffe	Netto- Raum- gehalt (in cbm)	Grösste Tragfähigkeit auf dem Rhein (int.)			Pferdestärken			Bemerkungen
					ins- gesamt	grösste	kleinste	ins- gesamt	grösste	kleinste	
Englischen Häfen	a) Kölner Reederei A. G. Köln b) Rolf Klein, Groningen c) J. Fonk, Groningen d) H. Kroezinga Groningen <small>für Apollinaris-Brunnen- Ges. Bad Kreuznach</small>	Übertrag	45	47 752	38847			16150			
		Rheinsee- dampfer	2	2 941	2 550	1 300	1 250	1 100	550	550	
		Rheinsee- motor- schiffe	1	?	?	?	?	?	?	?	?
			1	?	490	180	130	215	100	35	
			1	?	?	?	?	?	?	?	
			50								

Summe: In regelmässiger Fahrt verkehren also 47 Rheinseedampfer und 3 Rheinseemotorschiffe zus. 50 Rheinseeschiffe.

**2. Schiffe in nicht regelmässiger Fahrt.**

Verschiedene Ostseeplätze	Kölner Reederei A. G. Köln	Rheinsee- dampfer	2	2 964	2 350	1 200	1 150	1 050	550	500
Dänemark, deut- sche Ostsee- plätze, Schweden, Norwegen, Hamburg	Ernst Komroski, G. m. b. H. Hamburg	Motor- schiffe	3	3 147	2 700	1 400	650	1 150	600	275
Hamburg, Stet- tin, Belgien, Frankreich u. andere Häfen	Friedrich Schmitz, Duisbg.-Ruhrort	Rheinsee- dampfer	(4 <sup>1)</sup> 5	(4 361) 56 804	(3525) 46937 <sup>2)</sup>	1 350	575	(1480) 19665 <sup>2)</sup>	480	300

Summe:

In nicht regelmässiger Fahrt verkehren also 2 Rheinseedampfer und 3 Rheinseemotorschiffe zus. 5 Rheinseeschiffe.

Summe 1 und 2: Insgesamt 55 Rheinseeschiffe, darunter 6 Rheinseemotorschiffe.

<sup>1)</sup> bereits unter Königsberg aufgeführt.<sup>2)</sup> Plus 3 unbekannt resp. 2.



Beilage zu IV, D., a.

# Frachten.

Zu den Übersichten ist folgendes zu bemerken:

Unter «Gesamtfachtsatz» ist jeweils der Frachtpreis jener Verkehre aufgeführt, bei denen eine Ausscheidung in «Kahnfrachtsatz» und «Schlepplohn» nicht möglich war.

Die Frachtsätze beziehen sich auf die mit a), b) und c) bezeichneten Güter; es bedeutet hierbei:

- a) Stückgüter,
- b) Massengüter,
- c) besonders häufige Massengüter, als:  
Getreide, Kohlen, Roheisen, Holz, Erze, Erden.

Die unter c) jeweils in Betracht kommenden Güter sind in der Regel in der Spalte «Bemerkungen» besonders bezeichnet.



Einladeort, Bestimmungsort				Frachtsätze für die Tonne																	
				Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
				a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<b>Frankreich.</b>																					
<b>Antwerpen. Strassburg. 811 km.</b>				<b>A. Berg-</b>																	
Mittlere Schiffe 751 bis 1250 t	Gesamtfrachtsatz	niedr. mittl. höchst																			
					28,50			28,50			27,50			27,50			28,50			29,—	
<b>Ruhrhäfen. Strassburg. 486 km.</b>																					
Beförderung im Schleppdienst	Mittlere Schiffe 751 bis 1250 t	Kahnfrachtsatz	niedr. mittl. höchst.		18,50			13,50			13,50			13,50			13,50			13,50	
		Schlepplohn	niedr. mittl. höchst.					12,—			12,—			12,—			12,50				
<b>Strassburg. Antwerpen 811 km.</b>				<b>B. Tal-</b>																	
		niedr. mittl. höchst.			19,—			19,—			19,—			19,—			19,—			19,—	
<b>Strassburg Ruhrhäfen. 486 km.</b>																					
Mittlere Schiffe 751 bis 1250 t	Gesamtfrachtsatz	niedr. mittl. höchst.			10,50			10,50			10,50			10,50			10,50			10,50	
<b>Deutschland.</b>																					
<b>Antwerpen. Karlsruhe 745 km.</b>				<b>Baden. A. Berg-</b>																	
Beförderung mit Güterdampfern	Frachtsatz	niedr. mittl. höchst.			6,—												5,50				
					6,25												5,75				
					6,50												6,—				
Schleppdienst	Kleine Schiffe bis 750 t	Gesamtfrachtsatz	niedr. mittl. höchst.																		
	Mittlere Schiffe 751 bis 1250 t		niedr. mittl. höchst.			5,50	3,10	2,85									5,50	2,85	2,60		
	Grosse Schiffe über 1250 t		niedr. mittl. höchst.																		



in den Betriebsmonaten															Bemerkungen						
Juli			August			September			Oktober			November				Dezember			Durchschnitt		
a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c		a	b	c	a	b	c
<b>fahrt.</b>																					
—	—	28,50	—	—	28,50	—	—	31,—	—	—	32,50	—	—	29,—	—	—	27,—	—	—	28,83	Alle Sätze in franz. francs
—	—	13,50	—	—	13,50	—	—	13,50	—	—	13,50	—	—	13,50	—	—	13,50	—	—	13,50	Alle Sätze in franz. francs
—	—	12,50	—	—	12,50	—	—	12,50	—	—	13,—	—	—	12,50	—	—	12,50	—	—	13,66	
<b>fahrt.</b>																					
—	—	19,25	—	—	19,25	—	—	19,25	—	—	19,25	—	—	19,—	—	—	19,—	—	—	19,08	Alle Sätze in franz. francs
—	—	10,50	—	—	10,50	—	—	10,50	—	—	10,50	—	—	10,50	—	—	10,50	—	—	10,50	Alle Sätze in franz. francs
<b>fahrt.</b>																					
—	—	—	—	—	—	—	—	6,—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,85	—	—	Durchschnittsfrachten per 1000 kg. in holl. Gulden
—	—	—	—	—	—	—	—	6,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,10	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	6,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,35	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	5,50	3,35	3,10	—	—	—	5,50	3,10	2,85	—	—	—	5,50	3,10	2,85	



Einladeort, Bestimmungsort				Frachtsätze																	
				Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
				a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<b>Antwerpen.</b> Mannheim. 677 km.																					
Beförderung mit Güterdampfern		Frachtsatz	niedr. mittl. höchst.				4,50 4,75 5,—												4,— 4,25 4,50		
Schleppdienst	Kleine Schiffe bis 750 t	Gesamtfrachtsatz	niedr. mittl. höchst.																		
	Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t		niedr. mittl. höchst.				4,—	2,50	1,25										4,—	2,25	2,—
	Grosse Schiffe über 1250 t		niedr. mittl. höchst.																		
<b>Rotterdam.</b> Karlsruhe. 638 km.																					
Beförderung mit Güterdampfern		Frachtsatz	niedr. mittl. höchst.				5,50 5,75 6,—												5,— 5,25 5,50		
Schleppdienst	Kleine Schiffe bis 750 t	Gesamtfrachtsatz	niedr. mittl. höchst.																		
	Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t		niedr. mittl. höchst.				5,—	2,85	2,60										5,—	2,60	2,35
	Grosse Schiffe über 1250 t		niedr. mittl. höchst.																		
<b>Rotterdam.</b> Mannheim. 570 km.																					
Beförderung mit Güterdampfern		Frachtsatz	niedr. mittl. höchst.				4,— 4,25 4,50												3,50 3,75 4,—		
Schleppdienst	Kleine Schiffe bis 750 t	Gesamtfrachtsatz	niedr. mittl. höchst.																		
	Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t		niedr. mittl. höchst.				3,50	2,25	2,—										3,50	2,—	1,75
	Grosse Schiffe über 1250 t		niedr. mittl. höchst.																		







Einladeort, Bestimmungsort		Frachtsätze																														
		Januar			Februar			März			April			Mai			Juni															
		a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c													
<b>Amsterdam</b> Mannheim. 600 km		Beförderung mit Güterdampfern	Frachtsatz	niedr.				5,50													5,—			5,50			6,—					
		Schleppdienst	Kleine Schiffe bis 750 t	Gesamtfrachtsatz	niedr.																											
			Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t		niedr.				4,—	2,50	2,25													4,—	2,25	2,—						
			Grosse Schiffe über 1250 t		niedr.																											
<b>Duisburg-Ruhrort.</b> Mannheim. 350 km.		Beförderung mit Güterdampfern	Frachtsatz	niedr.				5,—													4,50			5,—			5,50					
		Schleppdienst	Kleine Schiffe bis 750 t	Gesamtfrachtsatz	niedr.																											
			Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t		niedr.				4,—	3,—	2,50													4,—	2,75	2,50						
			Grosse Schiffe über 1250 t		niedr.																											
<b>Karlsruhe. 68 km.</b>		Beförderung mit Güterdampfern	Frachtsatz	niedr.				1,—																3,50			3,75			4,—		
		Schleppdienst	Kleine Schiffe bis 750 t	Gesamtfrachtsatz	niedr.																											
			Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t		niedr.				3,—	2,25	2,—													3,—	2,—	1,80						
			Grosse Schiffe über 1250 t		niedr.																											



in den Betriebsmonaten																		Bemerkungen			
Juli			August			September			Oktober			November			Dezember				Durchschnitt		
a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c		a	c	b
																		5,35			Durchschnittsfrachten per 1000 kg in holl. Gulden
																		5,85			
																		6,35			
						4,-	2,75	2,50							4,-	2,50	2,25	4,-	2,50	2,25	
									5,-									4,85			Durchschnittsfrachten per 1000 kg in Reichsmark
									5,50									5,35			
									6,-									5,85			
						4,-	3,-	2,75							4,-	3,-	2,75	4,-	2,90	2,60	
									3,75									3,75			
									4,-									3,95			
									4,25									4,25			
						3,-	2,50	2,25							3,-	2,25	2,-	3,-	2,25	2,-	



Einladeort, Bestimmungsort				Frachtsätze in den																				
				Januar			Februar			März			April			Mai			Juni					
				a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c			
<b>Karlsruhe.</b> Antwerpen. 745 km.				<b>B. Tal-</b>																				
Beförderung mit Güterdampfern		Frachtsatz	niedr. mittl. höchst.	—	—	—	5,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,—	—	—
Schleppdienst	Kleine Schiffe bis 750 t	Gesamtfrachtsatz	niedr. mittl. höchst.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t		niedr. mittl. höchst.	—	—	—	5,—	2,25	2,—	—	—	—	5,—	2,—	1,75	—	—	—	5,—	1,75	1,50	—	—	—
	Grosse Schiffe über 1250 t		niedr. mittl. höchst.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Mannheim.</b> Antwerpen. 677 km.																								
Beförderung mit Güterdampfern		Frachtsatz	niedr. mittl. höchst.	—	—	—	4,—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,50	—	—
Schleppdienst	Kleine Schiffe bis 750 t	Gesamtfrachtsatz	niedr. mittl. höchst.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t		niedr. mittl. höchst.	—	—	—	3,50	2,—	1,75	—	—	—	3,50	1,75	1,50	—	—	—	3,50	1,50	1,25	—	—	—
	Grosse Schiffe über 1250 t		niedr. mittl. höchst.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Karlsruhe.</b> Rotterdam. 638 km.																								
Beförderung mit Güterdampfern		Frachtsatz	niedr. mittl. höchst.	—	—	—	5,—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,50	—	—
Schleppdienst	Kleine Schiffe bis 750 t	Gesamtfrachtsatz	niedr. mittl. höchst.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t		niedr. mittl. höchst.	—	—	—	4,50	2,—	1,75	—	—	—	4,50	1,50	1,75	—	—	—	4,50	1,50	1,25	—	—	—
	Grosse Schiffe über 1250 t		niedr. mittl. höchst.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—







Einladeort, Bestimmungsort				Frachtsätze für die Tonne																	
				Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
				a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<b>Mannheim</b> Rotterdam. 570 km.																					
Beförderung mit Güter- dampfern		Fracht- satz	niedr. mittl. höchst.				3,50 3,75 4,-									3,- 3,25 3,50					
Schleppdienst	Kleine Schiffe bis 750 t	Gesamt- fracht- satz	niedr. mittl. höchst.																		
	Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t		niedr. mittl. höchst.				3,-	1,75	1,50				3,-	1,50	1,25				3,-	1,25	1,-
	Grosse Schiffe über 1250 t		niedr. mittl. höchst.																		
<b>Mannheim.</b> Amsterdam. 600 km.																					
Beförderung mit Güter- dampfern		Fracht- satz	niedr. mittl. höchst.				4,50 5,- 5,50												4,- 4,50 5,-		
Schleppdienst	Kleine Schiffe bis 750 t	Gesamt- Fracht- satz	niedr. mittl. höchst.																		
	Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t		niedr. mittl. höchst.				3,50	2,-	1,75				3,50	1,75	1,50				3,50	1,50	1,25
	Grosse Schiffe über 1250 t		niedr. mittl. höchst.																		
<b>Mannheim.</b> Duisburg-Ruhrort. 350 km.																					
Beförderung mit Güter- dampfern		Fracht- satz	niedr. mittl. höchst.				4,50 4,75 5,-												4,- 4,25 4,50		
Schleppdienst	Kleine Schiffe bis 750 t	Gesamt- fracht- satz	niedr. mittl. höchst.																		
	Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t		niedr. mittl. höchst.				3,-	2,-	1,50										3,-	1,80	1,30
	Grosse Schiffe über 1250 t		niedr. mittl. höchst.																		



in den Betriebsmonaten													Bemerkungen											
Juli			August			September			Oktober			November			Dezember			Durchschnitt						
a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—	—	3,35	—	—	Durchschnittsfrachten per 1000 kg. in holl. Gulden			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,75	—	—	—	—	—	3,60	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,—	—	—	—	—	—	3,85	—	—				
3,—	1,50	1,25	—	—	—	3,—	1,75	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,—	1,50	1,25	3,—	1,55	1,30	„
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,50	—	—	—	—	—	—	—	—	4,35	—	—	Durchschnittsfrachten per 1000 kg. in Reichsmark			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,85	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,50	—	—	—	—	—	—	—	—	5,35	—	—				
3,50	1,75	1,50	—	—	—	3,50	2,—	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,50	1,75	1,50	3,50	1,80	1,55	„
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,50	—	—	—	—	—	—	—	—	4,35	—	—	Durchschnittsfrachten per 1000 kg. in Reichsmark			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,75	—	—	—	—	—	—	—	—	4,60	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,85	—	—				
3,—	2,—	1,75	—	—	—	3,—	2,25	2,—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,75	3,—	2,—	—	3,—	2,05	1,65	„



Einladeort, Bestimmungsort				Frachtsätze für die Tonne																					
				Januar			Februar			März			April			Mai			Juni						
				a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c				
<b>Karlsruhe.</b> Mannheim. 68 km																									
Beförderung mit Güterdampfern	Frachtsatz	niedr.				3,75															3,50				
		mittl.				4,00															3,75				
		höchst.				4,25															4,00				
Schleppdienst	Gesamtfrachtsatz	Kleine Schiffe bis 750 t	niedr. höchst.																						
		Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t	niedr. höchst.				2,50	1,50	1,30													2,50	1,30	1,20	
		Grosse Schiffe über 1250 t	niedr. höchst.																						
<b>Bayern.</b>																									
<b>Antwerpen.</b> Ludwigshafen. 686 km																									
Beförderung im Schleppdienst	Gesamtfrachtsatz	Kleine Schiffe bis 750 t	niedr. höchst.																						
		Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t	niedr. höchst.				3,25			3,20			3,20			3,00						(Streik)			
		Grosse Schiffe über 1250 t	niedr. höchst.																						
Grosse Schiffe über 1250 t	Kahnfrachtsatz	niedr. höchst.				3 1/2			2 1/4			2,00			2,00						(Streik)				
		Schleppkahn	niedr. höchst.																						
<b>Rotterdam. 1)</b> Ludwigshafen. 570 km.																									
Beförderung im Schleppdienst	Gesamtfrachtsatz	Kleine, mittl. u. grosse Schiffe	niedr. höchst.				3,00			3,00			3,00			3,00						(Streik)			
		Grosse Schiffe über 1250 t	Kahnfrachtsatz	niedr. höchst.				2 1/2			2 1/4			2,00			2,00						(Streik)		
				Schlepplohn	niedr. höchst.																				
<b>Ruhrort.</b> Ludwigshafen. 355 km.																									
Beförderung im Schleppdienst	Kahnfrachtsatz	Grosse Schiffe über 1250 t	niedr. höchst.				2 1/2			2 1/4			2,00			2,00						(Streik)			
			Schlepplohn	niedr. höchst.																					

1) Die Frachtsätze für die Beförderung von Stückgütern mit Güterdampfern betragen 4.50 niederl. Gulden für 1000 kg.

Die Frachtsätze für die Beförderung von Gütern im Personenbootverkehr betragen:   
 bis 5000 kg. 3.20 Reichsmark für 100 kg.   
 5000 kg. und mehr 2.20   
 10000 kg. und mehr 1.85



in den Betriebsmonaten															Bemerkungen									
Juli			August			September			Oktober			November			Dezember			Durchschnitt						
a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,75	-	-	-	-	-	-	-	-	3,65	-	-	Durchschnittsfrachten per 1000 kg. in Reichsmark			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3,90	-	-				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,25	-	-	-	-	-	-	-	-	4,15	-	-				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,50	1,75	1,50	-	-	-	2,50	1,50	1,35	2,50	1,50	1,35	„
<b>fahrt.</b>																								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Alle Sätze in holl. Gulden
3,75	-	-	4,75	-	-	4,50	-	-	5,00	-	-	4,00	-	-	3,50	-	-	-	-	-	3,82	-	-	
2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	-	-	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	-	-	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	-	-	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	-	-	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	-	-	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	-	-	Schiffsmiete pro Tag und Tonne Tragfähigkeit Alle Sätze in holl. Cents.
3,50	-	-	4,50	-	-	4,25	-	-	4,75	-	-	3,75	-	-	3,25	-	-	-	-	-	3,60	-	-	Alle Sätze in holl. Gulden
2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	-	-	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	-	-	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	-	-	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	-	-	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	-	-	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	-	-	Schiffsmiete pro Tag und Tonne Tragfähigkeit Alle Sätze in holl. Cents.
2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	-	-	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	-	-	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	-	-	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	-	-	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	-	-	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	-	-	Schiffsmiete pro Tag und Tonne Tragfähigkeit Alle Sätze in holl. Cents.

Die Frachten für die Beförderung von Gütern im Seefahrtsweg sind in Reichsmark angegeben. Die Frachten für die Beförderung von Gütern im Binnenschiffahrtsweg sind in holländischen Gulden angegeben.







In den Betriebsmonaten															Bemerkungen							
Juli			August			September			Oktober			November				Dezember			Durchschnitt			
a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c		a	b	c	a	b	c	
4,50	—	—	4,75	—	—	5,—	—	—	5,—	—	—	5,—	—	—	5,—	—	—	4,87	—	—	Alle Sätze in Reichsmark	
4,75	—	—	5,—	—	—	5,25	—	—	5,25	—	—	5,25	—	—	5,25	—	—	5,12	—	—		
4,50	—	—	5,25	—	—	5,50	—	—	5,50	—	—	5,50	—	—	5,50	—	—	5,27	—	—		
—	2,50	2,50	—	2,75	—	—	2,75	—	—	2,75	—	—	2,75	—	—	2,75	—	—	2,92	—		
fahrt.																						
—	3,00	—	—	3,00	—	—	3,25	—	—	3,75	—	—	3,50	—	—	3,00	—	—	3,00	—		Alle Sätze in holl. Gulden
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	2,90	—	—	2,90	—	—	3,15	—	—	3,65	—	—	3,25	—	—	2,90	—	—	2,90	—		Alle Sätze in holl. Gulden
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
4,—	—	—	4,—	—	—	4,50	—	—	4,50	—	—	4,50	—	—	4,50	—	—	4,35	—	—		Alle Sätze in Reichsmark
4,25	—	—	4,25	—	—	4,75	—	—	4,75	—	—	4,75	—	—	4,75	—	—	4,60	—	—		
4,50	—	—	4,50	—	—	5,—	—	—	5,—	—	—	5,—	—	—	5,—	—	—	4,85	—	—		
—	2,—	1,50	—	2,—	1,50	—	1,75	1,50	—	2,25	1,75	—	2,25	1,75	—	2,25	1,75	—	2,—	1,55		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
4,50	—	—	4,75	—	—	4,75	—	—	4,75	—	—	4,75	—	—	4,75	—	—	4,70	—	—	Alle Sätze in Reichsmark	
4,75	—	—	5,—	—	—	5,—	—	—	5,—	—	—	5,—	—	—	5,—	—	—	4,95	—	—		
5,—	—	—	5,25	—	—	5,25	—	—	5,25	—	—	5,25	—	—	5,25	—	—	5,20	—	—		
—	1,70	—	—	2,—	—	—	2,—	—	—	2,—	—	—	2,—	—	—	2,—	—	—	1,94	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		



Einladeort, Bestimmungsort		Frachtsätze für die Tonne																			
		Januar			Februar			März			April			Mai			Juni				
		a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c		
<b>Preussen.</b>																					
<b>Rhein-Ruhr-Häfen Mannheim. 355 km</b>										<b>A. Berg-</b>											
Beförderung im Schleppdienst	Mittl. und grosse Kähne	Tagesmiete <sup>1)</sup>	niedr. mittl. höchst	—	—	4,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				—	—	5,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				—	—	6,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Mittl. und grosse Schiffe	Kahnfrachtsatz	niedr. mittl. höchst	—	—	0,80	—	—	0,80	—	—	0,80	—	—	0,60	—	—	—	—	—	0,85
				—	—	1,05	—	—	0,80	—	—	0,90	—	—	0,70	—	—	—	—	—	0,94
				—	—	1,15	—	—	0,80	—	—	1,—	—	—	1,—	—	—	—	—	—	1,20
		Schlepplohn	niedr. mittl. höchst	—	—	1,00	—	—	1,00	—	—	1,—	—	—	1,—	—	—	1,50	—	—	1,15
				—	—	1,05	—	—	1,05	—	—	1,05	—	—	1,05	—	—	1,75	—	—	1,58½
				—	—	1,20	—	—	1,10	—	—	1,10	—	—	1,10	—	—	2,—	—	—	2,—
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>Rhein-Herne-Kanal Mannheim</b>																				
	Mittl. und grosse Kähne	Tagesmiete <sup>1)</sup>	niedr. mittl. höchst	—	—	3¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	4,—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			—	—	4½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mittl. und grosse Schiffe	Kahnfrachtsatz	niedr. mittl. höchst	—	—	1,—	—	—	1,—	—	—	0,70	—	—	1,40	—	—	—	—	—	1,10	
			—	—	1,22	—	—	1,—	—	—	1,11	—	—	0,82	—	—	1,45	—	—	1,24	
			—	—	1,35	—	—	1,—	—	—	1,20	—	—	1,20	—	—	1,50	—	—	1,40	
<b>Duisburg-Ruhrort. Antwerpen u. Gent 334 km.</b>										<b>B. Tal-</b>											
Mittl. und grosse Schiffe	Kahnfrachtsatz	niedr. mittl. höchst	—	—	1,70	—	—	1,60	—	—	1,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			—	—	1,98	—	—	1,62	—	—	1,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			—	—	2,40	—	—	1,70	—	—	1,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Duisburg-Ruhrort. Brüssel.</b>																					
Mittl. und grosse Schiffe	Kahnfrachtsatz	niedr. mittl. höchst	—	—	2,05	—	—	1,95	—	—	1,95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			—	—	2,45	—	—	1,97	—	—	1,95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			—	—	2,75	—	—	2,05	—	—	2,—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Rhein-Ruhr-Häfen <sup>1)</sup> Rotterdam. 215 km.</b>																					
Mittl. und grosse Schiffe	Kahnfrachtsatz	niedr. mittl. höchst	—	—	0,80	—	—	0,80	—	—	0,80	—	—	0,60	—	—	1,—	—	—	0,80	
			—	—	0,99	—	—	0,80	—	—	0,80	—	—	0,68	—	—	1,—	—	—	0,93	
			—	—	1,40	—	—	0,80	—	—	0,80	—	—	0,80	—	—	1,—	—	—	1,—	
<b>Rhein-Herne-Kanal <sup>1)</sup> Rotterdam</b>																					
Mittl. und grosse Schiffe	Kahnfrachtsatz	niedr. mittl. höchst	—	—	1,—	—	—	1,—	—	—	1,—	—	—	0,80	—	—	1,—	—	—	1,—	
			—	—	1,17	—	—	1,—	—	—	1,—	—	—	0,88	—	—	1,20	—	—	1,14	
			—	—	1,30	—	—	1,—	—	—	1,—	—	—	1,—	—	—	1,20	—	—	1,20	

<sup>1)</sup> Die Preise von Januar bis August verstehen sich frei Schlepplohn, die Preise von September bis Dezember verstehen sich einschliesslich Schlepplohn.



in den Betriebsmonaten													Bemerkungen								
Juli			August			September			Oktober			November			Dezember			Durchschnitt			
a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a		b	c	a	b	c	a	b	c
f a h r t.																					
—	—	—	—	—	—	—	—	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	6,—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	*) Per Tonne 20 berw. 25 Tage Garantie in Pfennigen
—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	—	—	6,—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6	
—	—	—	—	—	—	—	—	6,—	—	—	6,—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,—	
—	—	0,90	—	—	1,10	—	—	1,30	—	—	1,20	—	—	1,10	—	—	1,00	—	—	0,95	
—	—	1,01	—	—	1,28	—	—	1,32	—	—	1,36	—	—	1,12	—	—	1,05	—	—	1,04	
—	—	1,10	—	—	1,30	—	—	1,50	—	—	1,60	—	—	1,20	—	—	1,10	—	—	1,18	
—	—	1,15	—	—	1,15	—	—	1,15	—	—	1,15	—	—	1,15	—	—	1,15	—	—	1,13	
—	—	1,17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	1,17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	1,18	—	—	1,17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	1,18	—	—	1,17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	1,31	
—	—	1,25	—	—	1,20	—	—	1,30	—	—	1,20	—	—	1,50	—	—	1,20	—	—	1,34	
—	—	—	—	—	5,—	—	—	5,—	—	—	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	4 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	
—	—	—	—	—	5,—	—	—	5,—	—	—	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	
—	—	—	—	—	5,—	—	—	5,—	—	—	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	
—	—	1,10	—	—	1,30	—	—	1,50	—	—	1,40	—	—	1,50	—	—	1,20	—	—	1,17	
—	—	1,22	—	—	1,47	—	—	1,54	—	—	1,58	—	—	1,32	—	—	1,25	—	—	1,27	
—	—	1,30	—	—	1,50	—	—	1,70	—	—	1,80	—	—	1,40	—	—	1,30	—	—	1,50	
f a h r t.																					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	Kohlen einschl. Schleppen
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,98	Kohlen
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,12	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,27	
—	—	0,80	—	—	0,90	—	—	1,23	—	—	1,20	—	—	1,20	—	—	1,20	—	—	0,94	Kohlen
—	—	0,85	—	—	1,05	—	—	1,30	—	—	1,70	—	—	1,20	—	—	1,20	—	—	1,04	
—	—	0,90	—	—	1,10	—	—	1,85	—	—	1,85	—	—	1,20	—	—	1,20	—	—	1,15	
—	—	1,00	—	—	1,10	—	—	1,43	—	—	1,40	—	—	1,40	—	—	1,40	—	—	1,12	Kohlen
—	—	1,05	—	—	1,25	—	—	1,48	—	—	1,90	—	—	1,40	—	—	1,40	—	—	1,24	
—	—	1,10	—	—	1,30	—	—	1,85	—	—	2,05	—	—	1,40	—	—	1,40	—	—	1,31	



Einladeort, Bestimmungsort		Frachtsätze																			
		Januar			Februar			März			April			Mai			Juni				
		a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c		
<b>Niederland.</b>																					
<b>Amsterdam.</b> Köln. 314 km.		<b>A. Berg-</b>																			
Beförderung mit Güterdampfern	Frachtsatz	niedr. mittl. höchst.	2,75	—	—	2,40	—	—	3,00	—	—	3,00	—	—	3,50	—	—	3,50	—	—	
			4,50	—	—	4,00	—	—	4,25	—	—	4,25	—	—	4,60	—	—	4,50	—	—	
			7,00	—	—	7,—	—	—	6,50	—	—	7,00	—	—	7,50	—	—	6,50	—	—	
<b>Amsterdam.</b> Duisburg. 225 km.																					
Beförderung mit Güterdampfern	Frachtsatz	niedr. mittl. höchst.	2,50	—	—	2,50	—	—	2,00	—	—	2,50	—	—	2,50	—	—	2,50	—	—	
			3,00	—	—	3,50	—	—	3,25	—	—	3,50	—	—	3,75	—	—	3,75	—	—	
			5,50	—	—	5,—	—	—	5,00	—	—	5,50	—	—	6,50	—	—	5,75	—	—	
Schleppdienst	Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t	Gesamtfrachtsatz	niedr. mittl. höchst.	—	0,90	0,65	—	0,90	0,65	—	0,95	0,60	—	0,90	0,60	—	1,10	0,70	—	1,00	0,70
				—	1,20	0,90	—	1,10	0,85	—	1,10	0,90	—	1,10	0,90	—	1,45	0,95	—	1,35	1,00
				—	1,55	1,25	—	1,40	1,10	—	1,45	1,10	—	1,35	1,00	—	1,75	1,25	—	1,45	1,25
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t	Kahnfrachtsatz	niedr. mittl. höchst.	—	—	0,25	—	—	0,20	—	—	0,20	—	—	0,20	—	—	0,25	—	—	0,25
				—	—	0,35	—	—	0,35	—	—	0,30	—	—	0,30	—	—	0,40	—	—	0,35
				—	—	0,50	—	—	0,35	—	—	0,35	—	—	0,35	—	—	0,65	—	—	0,55
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				—	—	0,25	—	—	0,25	—	—	0,25	—	—	0,25	—	—	0,25	—	—	0,35
				—	—	0,30	—	—	0,35	—	—	0,35	—	—	0,35	—	—	0,35	—	—	0,40
				—	—	0,40	—	—	0,45	—	—	0,50	—	—	0,35	—	—	0,45	—	—	0,50
<b>Amsterdam.</b> Mannheim. 576 km.																					
Beförderung mit Güterdampfern	Frachtsatz	niedr. mittl. höchst.	4,00	—	—	3,75	—	—	4,00	—	—	3,60	—	—	4,50	—	—	5,00	—	—	
			6,50	—	—	6,25	—	—	6,75	—	—	6,75	—	—	7,50	—	—	7,00	—	—	
			8,50	—	—	8,50	—	—	9,75	—	—	9,00	—	—	11,—	—	—	10,—	—	—	
Schleppdienst	Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t	Gesamtfrachtsatz	niedr. mittl. höchst.	—	1,50	—	—	1,50	—	—	1,45	—	—	1,40	—	—	1,85	—	—	1,60	—
				—	2,00	—	—	1,75	—	—	1,85	—	—	1,65	—	—	2,10	—	—	2,00	—
				—	2,75	—	—	2,00	—	—	2,15	—	—	1,90	—	—	2,75	—	—	2,60	—
<b>Köln.</b> Amsterdam. 314 km.		<b>B. Tal-</b>																			
Beförderung mit Güterdampfern	Frachtsatz	niedr. mittl. höchst.	2,50	—	—	2,50	—	—	2,25	—	—	2,75	—	—	3,00	—	—	2,50	—	—	
			3,75	—	—	3,50	—	—	4,00	—	—	4,00	—	—	4,75	—	—	4,25	—	—	
			6,00	—	—	6,00	—	—	6,50	—	—	6,50	—	—	7,50	—	—	6,50	—	—	



In den Betriebsmonaten															Bemerkungen						
Juli			August			September			Oktober			November				Dezember			Durchschnitt		
a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c		a	b	c	a	b	c
f a h r t .																					
3,25	—	—	3,00	—	—	2,50	—	—	2,25	—	—	2,75	—	—	3,00	—	—	2,91	—	—	Normalgut in Gulden per Tonne
4,50	—	—	4,15	—	—	3,75	—	—	3,75	—	—	4,00	—	—	4,30	—	—	4,26	—	—	
7,00	—	—	6,75	—	—	6,00	—	—	7,00	—	—	8,00	—	—	8,50	—	—	7,06	—	—	
2,20	—	—	1,90	—	—	2,00	—	—	1,75	—	—	2,25	—	—	2,50	—	—	2,26	—	—	"
3,60	—	—	3,75	—	—	3,50	—	—	3,00	—	—	3,25	—	—	3,50	—	—	3,49	—	—	
5,25	—	—	5,75	—	—	6,00	—	—	5,00	—	—	5,50	—	—	6,50	—	—	5,61	—	—	
—	1,10	0,70	—	1,20	0,75	—	1,25	0,80	—	1,25	0,80	—	1,20	0,75	—	1,00	0,70	—	1,23	0,70	"
—	1,25	0,90	—	1,50	1,00	—	1,45	1,10	—	1,50	1,20	—	1,40	1,00	—	1,50	0,95	—	1,33	0,97	
—	1,50	1,25	—	1,75	1,40	—	1,60	1,35	—	1,75	1,45	—	1,65	1,30	—	1,75	1,35	—	1,58	1,25	
—	—	0,25	—	—	0,35	—	—	0,35	—	—	0,35	—	—	0,25	—	—	0,25	—	—	0,26	"
—	—	0,35	—	—	0,50	—	—	0,55	—	—	0,50	—	—	0,40	—	—	0,35	—	—	0,39	
—	—	0,50	—	—	0,70	—	—	0,85	—	—	0,85	—	—	0,55	—	—	0,45	—	—	0,55	
—	—	0,37½	—	—	0,37½	—	—	0,30	—	—	0,30	—	—	0,30	—	—	0,30	—	—	0,28	per Last
—	—	0,30	—	—	0,37½	—	—	0,35	—	—	0,37½	—	—	0,37½	—	—	0,40	—	—	0,37½	
—	—	0,37½	—	—	0,40	—	—	0,45	—	—	0,45	—	—	0,45	—	—	0,50	—	—	0,45	
4,50	—	—	3,50	—	—	4,25	—	—	4,75	—	—	4,50	—	—	5,—	—	—	3,90	—	—	Normalgut in Gulden per Tonne
7,—	—	—	6,50	—	—	6,75	—	—	7,—	—	—	6,85	—	—	7,50	—	—	6,86	—	—	
9,50	—	—	9,—	—	—	9,—	—	—	9,50	—	—	10,00	—	—	11,00	—	—	9,56	—	—	
—	—	1,40	—	—	1,80	—	—	1,75	—	—	2,00	—	—	1,80	—	—	1,75	—	—	1,66	
—	—	1,75	—	—	2,25	—	—	2,30	—	—	2,45	—	—	2,25	—	—	2,—	—	—	1,95	
—	—	2,25	—	—	2,60	—	—	2,75	—	—	2,90	—	—	2,60	—	—	2,50	—	—	2,48	
f a h r t .																					
2,—	—	—	2,—	—	—	2,25	—	—	3,—	—	—	2,75	—	—	2,25	—	—	2,48	—	—	"
3,75	—	—	4,—	—	—	4,—	—	—	4,—	—	—	4,50	—	—	4,25	—	—	4,06	—	—	
6,00	—	—	7,—	—	—	7,—	—	—	6,—	—	—	6,50	—	—	6,50	—	—	6,50	—	—	



Einladeort, Bestimmungsort				Frachtsätze																	
				Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
				a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<b>Duisburg.</b> Amsterdam, 225 km.				1,75	—	—	1,50	—	—	1,60	—	—	1,75	—	—	1,75	—	—	1,80	—	—
Beförderung mit Güter- dampfern	Fracht- satz	niedr. mittl. höchst.	2,50	—	—	2,25	—	—	2,00	—	—	2,15	—	—	2,50	—	—	2,35	—	—	
Schlepp- dienst	Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t	Gesamt- fracht- satz	3,50	—	—	3,50	—	—	3,50	—	—	3,75	—	—	4,00	—	—	3,75	—	—	
Schlepp- dienst	Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t	Gesamt- fracht- satz	—	0,75	—	—	0,80	—	—	0,75	—	—	0,65	—	—	0,75	—	—	0,75	—	
		niedr. mittl. höchst.	—	1,00	—	—	0,95	—	—	1,00	—	—	0,90	—	—	1,30	—	—	1,10	—	
		niedr. mittl. höchst.	—	1,45	—	—	1,40	—	—	1,55	—	—	1,40	—	—	1,70	—	—	1,45	—	
<b>Mannheim.</b> Amsterdam, 576 km.				2,75	—	—	2,50	—	—	2,50	—	—	2,75	—	—	3,00	—	—	3,00	—	—
Beförderung mit Güter- dampfern	Fracht- satz	niedr. mittl. höchst.	4,75	—	—	4,75	—	—	4,50	—	—	5,00	—	—	5,50	—	—	5,50	—	—	
Schlepp- dienst	Mittl. Schiffe 751 bis 1150 t	Gesamt- fracht- satz	7,00	—	—	7,00	—	—	6,50	—	—	7,00	—	—	8,50	—	—	7,00	—	—	
Schlepp- dienst	Mittl. Schiffe 751 bis 1150 t	Gesamt- fracht- satz	—	1,50	—	—	1,40	—	—	1,30	—	—	1,30	—	—	1,45	—	—	1,70	—	
		niedr. mittl. höchst.	—	2,00	—	—	2,15	—	—	1,90	—	—	2,10	—	—	2,45	—	—	2,10	—	
		niedr. mittl. höchst.	—	3,00	—	—	2,65	—	—	2,50	—	—	2,80	—	—	3,25	—	—	3,00	—	
<b>Rotterdam.</b> Ruhr 215 km.				—	—	45	—	—	32	—	—	30	—	—	30	—	—	45	—	—	44
Schlepp- dienst	Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t	Kahn- fracht- satz	—	—	68	—	—	44	—	—	40	—	—	40	—	—	82	—	—	55	
		Schlepp- lohn	—	—	30	—	—	32	—	—	27½	—	—	27½	—	—	33½	—	—	48	
		niedr. mittl. höchst.	—	—	33	—	—	47	—	—	43	—	—	27½	—	—	45½	—	—	49	
<b>Rotterdam.</b> Duisburg 219 km.				—	—	0,8	—	—	0,9	—	—	0,9	—	—	0,9	—	—	0,9	—	—	0,9
Schlepp- dienst	Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t	Gesamt- fracht- satz	—	—	1,1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1,2	—	—	1,2	
		niedr. mittl. höchst.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Rotterdam.</b> Düsseldorf (Neuss) 251 km.				—	—	1,10	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2
Schlepp- dienst	Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t	Gesamt- fracht- satz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		niedr. mittl. höchst.	—	—	1,40	—	—	1,3	—	—	1,3	—	—	1,3	—	—	1,5	—	—	1,5	

A. Berg-



in den Betriebsmonaten																		Bemerkungen			
Juli			August			September			Oktober			November			Dezember				Durchschnitt		
a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c		a	b	c
1,65	—	—	1,75	—	—	1,90	—	—	1,75	—	—	1,65	—	—	1,85	—	—	1,73	—	—	Normalgut in Gulden per Tonne
2,00	—	—	2,25	—	—	2,40	—	—	2,65	—	—	2,25	—	—	2,25	—	—	2,31	—	—	
3,50	—	—	3,75	—	—	3,75	—	—	4,00	—	—	3,75	—	—	3,50	—	—	3,69	—	—	
—	0,80	—	—	0,75	—	—	0,85	—	—	0,85	—	—	0,95	—	—	0,85	—	—	0,79	—	
—	1,00	—	—	1,05	—	—	1,10	—	—	1,25	—	—	1,05	—	—	1,05	—	—	1,06	—	
—	1,30	—	—	1,35	—	—	1,50	—	—	1,55	—	—	1,35	—	—	1,45	—	—	1,45	—	
3,00	—	—	2,25	—	—	2,75	—	—	2,40	—	—	2,75	—	—	3,50	—	—	2,76	—	—	
5,00	—	—	5,25	—	—	4,65	—	—	4,75	—	—	5,25	—	—	5,50	—	—	5,02	—	—	
7,50	—	—	8,00	—	—	7,00	—	—	7,50	—	—	7,50	—	—	7,75	—	—	7,35	—	—	
—	1,45	—	—	1,65	—	—	1,35	—	—	1,65	—	—	1,45	—	—	1,75	—	—	1,50	—	
—	1,85	—	—	2,00	—	—	2,35	—	—	2,45	—	—	2,15	—	—	2,25	—	—	2,15	—	
—	2,75	—	—	2,75	—	—	2,90	—	—	3,25	—	—	3,15	—	—	3,25	—	—	2,95	—	

## fahrt.

—	—	47%	—	—	78	—	—	72	—	—	90	—	—	48	—	—	40	—	—	50	in Cents per Last <sup>1)</sup> Erze
—	—	70	—	—	105	—	—	150	—	—	105	—	—	70	—	—	50	—	—	73	
—	—	35	—	—	34	—	—	36	—	—	37	—	—	39	—	—	52	—	—	36	
—	—	37%	—	—	35	—	—	42	—	—	48	—	—	46	—	—	57%	—	—	42%	
—	—	0,7	—	—	0,7	—	—	1,1	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,1	—	—	0,9 <sup>o</sup>	in Gulden per Tonne
—	—	1	—	—	1,2	—	—	1,5	—	—	1,5	—	—	1,3	—	—	1,2	—	—	1,2	
—	—	1	—	—	0,9	—	—	1,4	—	—	1,5	—	—	1,5	—	—	1,4	—	—	1,23	in Gulden per Tonne
—	—	1,3	—	—	1,5	—	—	1,7	—	—	1,7	—	—	1,6	—	—	1,5	—	—	1,5	

1) 2000 kg.



Einladeort, Bestimmungsort		Frachtsätze für die Tonne																					
		Januar			Februar			März			April			Mai			Juni						
		a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c				
<b>Rotterdam</b> Köln 308 km.		Schleppdienst	Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t	Frachtsatz	niedr. mittl. höchst.	—	—	1,30	—	—	1,40	—	—	1,40	—	—	1,40	—	—	1,40	—	—	1,40
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	1,60	—	—	1,50	—	—	1,50	—	—	1,50	—	—	1,50	—	—	1,70	—	—	1,70	
<b>Rotterdam</b> Mannheim 570 km.		Beförderung mit Güterdampfern	Gesamtfrachtsatz	niedr. mittl. höchst.	5,—	—	—	4,50	—	—	4,50	—	—	4,50	—	—	5,—	—	—	5,50	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Schleppdienst	Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t	Gesamtfrachtsatz	niedr. mittl. höchst.	—	—	1,75	—	—	1,50	—	—	1,40	—	—	1,50	—	—	1,55	—	—	1,55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2,35	—	—	2,00	—	—	1,65	—	—	1,60	—	—	1,60	—	—	3,25	—	—	2,70	—	—	2,70
<b>Belgien.</b>																							
		<b>Antwerpen.</b>											<b>A. Berg-</b>										
		Rotterdam. 154 km																					
		Beförderung mit Güterdampfern	Frachtsatz	niedr. mittl. höchst.	2,50	—	—	2,50	—	—	2,50	—	—	2,50	—	—	2,50	—	—	2,50	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Schleppdienst	Mittl. Schiffe 751 bis 1250 t	Gesamtfrachtsatz	niedr. mittl. höchst.	—	—	1,40	—	—	1,20	—	—	1,20	—	—	1,40	—	—	1,20	—	—	1,40
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Schleppdienst	Grosse Schiffe über 1250 t	Frachtsatz	niedr. mittl. höchst.	—	—	1,40	—	—	1,20	—	—	1,20	—	—	1,20	—	—	1,20	—	—	1,30
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	



in den Betriebsmonaten																			Bemerkungen		
Juli			August			September			Oktober			November			Dezember			Durchschnitt			
a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a		b	c
—	—	1,20	—	—	1,10	—	—	1,60	—	—	1,70	—	—	1,70	—	—	1,60	—	—	1,40	in Gulden
—	—	1,50	—	—	1,70	—	—	1,90	—	—	1,90	—	—	1,80	—	—	1,70	—	—	1,70	
4,—	—	—	4,—	—	—	4,50	—	—	5,—	—	—	5,—	—	—	4,—	—	—	4,62	—	—	in Gulden
—	—	1,75	—	—	2,25	—	—	2,25	—	—	2,05	—	—	1,70	—	—	1,70	—	—	1,75	in Gulden
—	—	1,90	—	—	2,60	—	—	3,15	—	—	3,15	—	—	2,25	—	—	2,00	—	—	2,38	
fahrt.																					
2,50	—	—	2,75	—	—	3,00	—	—	2,25	—	—	2,50	—	—	2,50	—	—	2,55	—	—	holl. Gulden
2,75	—	—	3,00	—	—	3,25	—	—	2,50	—	—	2,75	—	—	2,75	—	—	2,80	—	—	
3,00	—	—	3,25	—	—	3,50	—	—	2,75	—	—	3,00	—	—	3,00	—	—	3,05	—	—	
—	—	1,60	—	—	1,40	—	—	1,40	—	—	1,60	—	—	1,40	—	—	1,40	—	—	1,40	holl. Gulden per Last
—	—	1,60	—	—	1,40	—	—	1,50	—	—	1,60	—	—	1,50	—	—	1,40	—	—	1,55	
—	—	1,60	—	—	1,40	—	—	1,60	—	—	1,60	—	—	1,60	—	—	1,40	—	—	1,50	
—	—	1,40	—	—	1,20	—	—	1,90	—	—	1,30	—	—	1,20	—	—	1,20	—	—	1,30	
—	—	1,40	—	—	1,20	—	—	1,25	—	—	1,35	—	—	1,30	—	—	1,20	—	—	1,30	
—	—	1,40	—	—	1,20	—	—	1,30	—	—	1,40	—	—	1,40	—	—	1,20	—	—	1,30	



Einladeort, Bestimmungsort				Frachtsätze für die Tonne																	
				Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
				a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<b>Antwerpen.</b> Duisburg-Ruhrort. 317 km.																					
Beförderung mit Güter- dampfern	Fracht- satz	niedr.	2,75	—	—	2,75	—	—	2,75	—	—	2,75	—	—	2,75	—	—	2,75	—	—	
		mittl.	3,25	—	—	3,25	—	—	3,25	—	—	3,25	—	—	3,25	—	—	3,25	—	—	
		höchst.	3,75	—	—	3,75	—	—	3,75	—	—	3,75	—	—	3,75	—	—	3,75	—	—	
Schleppdienst Grosse Schiffe über 1250 t	Gesamt- fracht- satz	niedr.	—	—	0,80	—	—	0,70	—	—	0,70	—	—	0,60	—	—	0,75	—	—	1,-	
		mittl.	—	—	0,90	—	—	0,70	—	—	0,70	—	—	0,65	—	—	0,875	—	—	1,05	
		höchst.	—	—	1,-	—	—	0,70	—	—	0,70	—	—	0,70	—	—	1,-	—	—	1,10	
<b>Antwerpen.</b> Köln. 417 km.																					
Beförderung mit Güter- dampfern	Fracht- satz	niedr.	3,00	—	—	3,00	—	—	3,00	—	—	3,00	—	—	3,00	—	—	3,00	—	—	
		mittl.	3,50	—	—	3,50	—	—	3,50	—	—	3,50	—	—	3,50	—	—	3,50	—	—	
		höchst.	4,00	—	—	4,00	—	—	4,00	—	—	4,00	—	—	4,00	—	—	4,00	—	—	
Schleppdienst Schiffe über 1250 t	Gesamt- fracht- satz	niedr.	—	—	1,80	—	—	1,60	—	—	1,60	—	—	1,50	—	—	1,65	—	—	1,90	
		mittl.	—	—	1,85	—	—	1,65	—	—	1,60	—	—	1,55	—	—	1,775	—	—	1,95	
		höchst.	—	—	1,90	—	—	1,70	—	—	1,60	—	—	1,60	—	—	1,90	—	—	2,-	
<b>Antwerpen</b> Koblenz. 513 km.																					
Beförderung mit Güter- dampfern	Fracht- satz	niedr.	4,00	—	—	4,00	—	—	4,00	—	—	4,00	—	—	4,00	—	—	4,00	—	—	
		mittl.	4,50	—	—	4,50	—	—	4,50	—	—	4,50	—	—	4,50	—	—	4,50	—	—	
		höchst.	5,00	—	—	5,00	—	—	5,00	—	—	5,00	—	—	5,00	—	—	5,00	—	—	
Schleppdienst Grosse Schiffe über 1250 t	Gesamt- fracht- satz	niedr.	—	—	2,20	—	—	2,-	—	—	2,-	—	—	1,90	—	—	2,10	—	—	2,30	
		mittl.	—	—	2,25	—	—	2,05	—	—	2,-	—	—	1,95	—	—	2,20	—	—	2,35	
		höchst.	—	—	2,30	—	—	2,10	—	—	2,-	—	—	2,-	—	—	2,30	—	—	2,40	



in den Betriebsmonaten															Bemerkungen						
Juli			August			September			Oktober			November				Dezember			Durchschnitt		
a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c		a	b	c	a	b	c
2,75	—	—	3,—	—	—	3,50	—	—	3,25	—	—	3,25	—	—	3,00	—	—	3,75	—	—	holl. Gulden per Tonne
3,25	—	—	3,50	—	—	4,—	—	—	3,75	—	—	3,75	—	—	3,50	—	—	3,45	—	—	
3,75	—	—	4,—	—	—	4,50	—	—	4,25	—	—	4,25	—	—	4,00	—	—	3,95	—	—	
—	—	0,80	—	—	0,80	—	—	0,70	—	—	0,80	—	—	1,—	—	—	0,80	—	—	0,80	" "
—	—	0,90	—	—	0,80	—	—	0,80	—	—	0,90	—	—	1,—	—	—	0,90	—	—	0,85	
—	—	1,—	—	—	0,80	—	—	0,90	—	—	1,—	—	—	1,—	—	—	1,—	—	—	0,90	
3,—	—	—	3,25	—	—	3,75	—	—	3,50	—	—	3,50	—	—	3,25	—	—	3,20	—	—	" "
3,50	—	—	3,75	—	—	4,25	—	—	4,—	—	—	4,—	—	—	3,75	—	—	3,70	—	—	
4,—	—	—	4,25	—	—	4,75	—	—	4,50	—	—	4,50	—	—	4,25	—	—	4,20	—	—	
—	—	1,70	—	—	1,70	—	—	1,60	—	—	1,70	—	—	1,90	—	—	1,70	—	—	1,70	" "
—	—	1,80	—	—	1,70	—	—	1,70	—	—	1,80	—	—	1,90	—	—	1,80	—	—	1,75	
—	—	1,90	—	—	1,70	—	—	1,80	—	—	1,90	—	—	1,90	—	—	1,90	—	—	1,80	
4,00	—	—	4,25	—	—	5,—	—	—	4,75	—	—	4,50	—	—	4,25	—	—	4,25	—	—	" "
4,50	—	—	4,75	—	—	5,50	—	—	5,25	—	—	5,—	—	—	4,75	—	—	4,75	—	—	
5,00	—	—	5,25	—	—	6,—	—	—	5,75	—	—	5,50	—	—	5,25	—	—	5,25	—	—	
—	—	2,10	—	—	2,10	—	—	2,—	—	—	2,—	—	—	2,20	—	—	2,10	—	—	2,10	" "
—	—	2,20	—	—	2,10	—	—	2,10	—	—	2,10	—	—	2,20	—	—	2,20	—	—	2,15	
—	—	2,30	—	—	2,10	—	—	2,20	—	—	2,20	—	—	2,20	—	—	2,30	—	—	2,20	



Einladeort, Bestimmungsort				Frachtsätze für die Tonne																	
				Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
				a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<b>Antwerpen.</b> Mainz. 606 km.																					
Beförderung mit Güter- dampfern	Fracht- satz	niedr.	4,-	—	—	4,-	—	—	4,-	—	—	4,-	—	—	4,-	—	—	4,-	—	—	
		mittl.	4,50	—	—	4,50	—	—	4,50	—	—	4,50	—	—	4,50	—	—	4,50	—	—	
		höchst.	5,-	—	—	5,-	—	—	5,-	—	—	5,-	—	—	5,-	—	—	5,-	—	—	
Schleppdienst Grosse Schiffe über 1250 t	Gesamt- fracht- satz	niedr.	—	—	2,70	—	—	2,80	—	—	2,50	—	—	2,40	—	—	2,60	—	—	2,80	
		mittl.	—	—	2,75	—	—	2,55	—	—	2,50	—	—	2,45	—	—	2,70	—	—	2,85	
		höchst.	—	—	2,80	—	—	2,60	—	—	2,50	—	—	2,50	—	—	2,80	—	—	2,90	
<b>Antwerpen.</b> Mannheim. 679 km.																					
Beförderung mit Güter- dampfern	Fracht- satz	niedr.	4,-	—	—	4,-	—	—	4,-	—	—	4,-	—	—	4,-	—	—	4,-	—	—	
		mittl.	4,50	—	—	4,50	—	—	4,50	—	—	4,50	—	—	4,50	—	—	4,50	—	—	
		höchst.	5,-	—	—	5,-	—	—	5,-	—	—	5,-	—	—	5,-	—	—	5,-	—	—	
Schleppdienst Grosse Schiffe über 1250 t	Gesamt- fracht- satz	niedr.	—	—	3,10	—	—	2,90	—	—	2,90	—	—	2,80	—	—	3,-	—	—	3,20	
		mittl.	—	—	3,15	—	—	2,90	—	—	2,90	—	—	2,85	—	—	3,10	—	—	3,25	
		höchst.	—	—	3,20	—	—	2,90	—	—	2,90	—	—	2,90	—	—	3,20	—	—	3,30	
<b>Antwerpen.</b> Strassburg. 810 km.																					
Beförderung mit Güter- dampfern	Fracht- satz	niedr.	5,50	—	—	5,25	—	—	5,-	—	—	5,-	—	—	5,25	—	—	5,25	—	—	
		mittl.	6,00	—	—	5,75	—	—	5,50	—	—	5,50	—	—	5,75	—	—	5,75	—	—	
		höchst.	6,50	—	—	6,25	—	—	6,-	—	—	6,-	—	—	6,25	—	—	6,25	—	—	
Schleppdienst Grosse Schiffe über 1250 t	Gesamt- fracht- satz	niedr.	—	—	4,10	—	—	4,-	—	—	4,-	—	—	3,90	—	—	4,10	—	—	4,30	
		mittl.	—	—	4,20	—	—	4,-	—	—	4,-	—	—	3,95	—	—	4,20	—	—	4,35	
		höchst.	—	—	4,30	—	—	4,-	—	—	4,-	—	—	4,-	—	—	4,30	—	—	4,40	



In den Betriebsmonaten																		Bemerkungen			
Juli			August			September			Oktober			November			Dezember				Durchschnitt		
a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c		a	b	c
4,-	-	-	4,25	-	-	5,-	-	-	4,75	-	-	4,50	-	-	4,25	-	-	4,30	-	-	holl. Gulden per Tonne
4,50	-	-	4,75	-	-	5,50	-	-	5,25	-	-	5,-	-	-	4,75	-	-	4,75	-	-	
5,-	-	-	5,25	-	-	6,-	-	-	5,75	-	-	5,50	-	-	5,25	-	-	5,25	-	-	
-	-	2,60	-	-	2,60	-	-	2,50	-	-	2,50	-	-	2,70	-	-	2,60	-	-	2,60	"
-	-	2,70	-	-	2,60	-	-	2,60	-	-	2,60	-	-	2,70	-	-	2,65	-	-	2,65	
-	-	2,80	-	-	2,60	-	-	2,70	-	-	2,70	-	-	2,70	-	-	2,70	-	-	2,70	
4,-	-	-	4,25	-	-	5,-	-	-	4,75	-	-	4,50	-	-	4,25	-	-	4,25	-	-	holl. Gulden per Tonne
4,50	-	-	4,75	-	-	5,50	-	-	5,25	-	-	5,-	-	-	4,75	-	-	4,75	-	-	
5,-	-	-	5,25	-	-	6,-	-	-	5,75	-	-	5,50	-	-	5,25	-	-	5,25	-	-	
-	-	3,-	-	-	3,-	-	-	2,90	-	-	3,-	-	-	3,20	-	-	3,-	-	-	3,-	"
-	-	3,10	-	-	3,-	-	-	3,-	-	-	3,10	-	-	3,20	-	-	3,10	-	-	3,05	
-	-	3,20	-	-	3,-	-	-	3,10	-	-	3,20	-	-	3,20	-	-	3,20	-	-	3,10	
5,25	-	-	5,50	-	-	5,75	-	-	5,50	-	-	5,25	-	-	5,25	-	-	5,30	-	-	holl. Gulden per Tonne
5,75	-	-	6,-	-	-	6,25	-	-	6,-	-	-	5,75	-	-	5,75	-	-	5,80	-	-	
6,25	-	-	6,50	-	-	6,75	-	-	6,50	-	-	6,25	-	-	6,25	-	-	6,30	-	-	
-	-	4,10	-	-	4,10	-	-	4,-	-	-	4,10	-	-	4,30	-	-	4,10	-	-	4,10	"
-	-	4,20	-	-	4,10	-	-	4,10	-	-	4,20	-	-	4,30	-	-	4,20	-	-	4,15	
-	-	4,30	-	-	4,10	-	-	4,20	-	-	4,30	-	-	4,30	-	-	4,30	-	-	4,20	



## Beilage zu V, Gerichte.

### V. B. Gerichte und Rechtsprechung.

#### a) Tätigkeit der Rheinschiffahrtsgerichte.

Sitz des Rheinschiffahrts- Gerichts	Zivilsachen							Strafsachen								
	Es waren anhängig <sup>1)</sup>		Es ergingen Endurteile	Es wurden erledigt durch		Es wurden Berufungen eingelegt bei		Es waren anhängig <sup>1)</sup>		Es wurden erledigt in erster Instanz			Zahl der be- straf- ten frei- gespro- chenen Personen		Es wurden Berufungen eingelegt bei	
	überjäh- rige	neue		Vergleich	Verzicht	dem Ober- gericht	der Zentral- Kommission	überjäh- rige	neue	durch Urteil	durch Strafbefehle	auf andere Weise	dem Ober- gericht	der Zentral- Kommission		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>I. Gerichte I. Instanz.</b>																
<b>A. In der Schweiz.</b>																
Basel .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>B. In Frankreich.</b>																
Lauterburg .....	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bischwiller .....	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Strassburg .....	24	12	2	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Erstein .....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Benfeld .....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hünigen .....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>C. In Deutschland</b>																
<b>a) Baden:</b>																
Lörrach .....	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mühlheim .....	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	1	—	—
Ettenheim .....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lahr .....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kehl .....	7	2	—	—	1	—	—	—	2	1	—	—	1	—	—	—
Rastatt .....	—	3	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—
Karlsruhe .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mannheim .....	20	20	6	9	2	1	1	—	134	29	94	6	123	1	—	9
<b>b) Bayern:</b>																
Ludwigshafen <sup>2)</sup> .....	4	2	1	—	—	—	1	5	102	21	42	—	61	2	—	—
Frankenthal .....	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	1	—	—	—
Speyer .....	1	1	1	—	—	—	—	3	4	2	3	—	5	2	—	—
Germersheim .....	2	1	1	—	—	—	—	2	—	—	1	—	1	—	—	—
<b>c) Hessen:</b>																
Mainz .....	15	18	9	2	—	3	—	20	45	7	48	6	60	1	—	—
zu übertragen ...	74	67	20	11	7	6	3	34	287	63	188	12	254	7	—	9

<sup>1)</sup> Unter „es waren anhängig“ sind die Fälle zu verstehen, mit denen die Gerichte in dem Berichtsjahr überhaupt befasst waren, d. h. 1. die „überjähigen“ das sind solche Fälle, die aus einem früheren Kalenderjahr stammen und noch nicht durch eine die Instanz beendende Entscheidung der Gerichte Überweisung an ein anderes Gericht, (End-) Urteil, rechtskräftig gewordenen Strafbefehl, Einstellung des Verfahrens oder durch eine die Instanz beendende Parteimassnahme - Vergleich, Verzicht - „erledigt“ sind. (Eine am 28. Dezember „abhängig“ gemachte Sache wird also am darauffolgenden 1. Januar bereits „überjähig“ wenn sie bis dahin nicht erledigt worden konnte).

<sup>2)</sup> Die neu „abhängig gemachten“, d. h. neu vor die Gerichte gebrachten Fälle.



Sitz des Rheinschiffahrts- Gerichts	Zivilsachen							Strafsachen								
	Es waren anhängig <sup>1)</sup>		Es ergingen Endurteile	Es wurden erledigt durch		Es wurden Berufungen eingelegt bei		Es waren anhängig <sup>1)</sup>		Es wurden erledigt in erster Instanz			Zahl der		Es wurden Berufungen eingelegt bei	
	überjäh- rige	neue		Vergleich	Versäht	dem Obergericht der Zentral- Kommission	überjäh- rige	neue	durch Urteil	durch Strafbefehle <sup>2)</sup>	auf andere Weise	be- straften Personen	frei- gespro- chenen Personen	dem Ober- gericht	der Zentral- Kommission	
			1													2
Übertrag...	74	67	20	11	7	6	3	34	287	63	188	12	254	7	—	9
d) Preussen:																
Wiesbaden .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eltville .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rüdesheim .....	12	5	5	1	1	1	—	2	9	4	—	—	4	1	1	
St. Goarshausen ...	4	2	1	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	
St. Goar <sup>3)</sup> .....	10	4	—	—	1	2	—	—	4	—	—	1	—	—	—	
Boppard .....	8	1	5	—	—	1	—	—	5	1	4	—	5	—	—	
Niederlahnstein ...	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Koblenz .....	2	1	2	—	—	—	—	1	4	1	3	1	3	1	—	
Ehrenbreitstein ...	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	
Neuwied .....	5	2	2	1	—	—	—	2	—	2	—	—	2	—	—	
Andernach .....	1	2	—	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	1	—	
Sinzig .....	3	3	2	—	1	1	—	—	2	—	1	—	1	—	—	
Linz a. Rh. ....	2	1	1	1	1	—	—	2	1	3	—	—	3	—	—	
Königswinter .....	7	5	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	
Bonn .....	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	
Köln .....	4 <sup>4)</sup>	4	3	—	—	3	—	—	9	1	1	2	4	—	—	
Köln-Mülheim a. Rh.	—	1	—	—	—	—	—	—	3	2	—	1	2	1	1	
Neuss .....	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Düsseldorf .....	13	11	9	2	1 <sup>5)</sup>	9	—	15	5	5	—	10	3	2	—	
Krefeld .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Uerdingen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	1	3	—	—	
Duisburg .....	40 <sup>6)</sup>	47	43	3	—	23	3	8	15	3	—	13	3	—	—	
Duisburg-Ruhrort ...	150	83	89 <sup>7)</sup>	22	21	48	—	1	13	3	1	9	1	2	—	
Rheinberg .....	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wesel .....	6	1	1	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Xanten .....	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Emmerich .....	2	6	3	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
D. in Niederland.																
a) Kantongerichten:																
Nijmegen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	—	—	9	—	—	
Druten .....	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	—	—	9	1	—	
Tiel .....	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	5	—	—	
Zalt-Bommel .....	—	—	—	—	—	—	—	—	27	27	—	—	27	—	—	
Gorinchem .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Geldermalsen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	8	—	—	
Elst .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	
Arnhem .....	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	4	—	—	
Wageningen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	3	—	—	
Wijk bij Duurstede.	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	5	—	—	
Vianen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	8	—	—	
Schoonhoven .....	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20	—	—	20 <sup>8)</sup>	—	—	
Utrecht .....	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20	—	—	20	—	—	
Sliedrecht .....	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	4	—	—	
b) Arrondissements Rechtbanken:																
Arnhem .....	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Utrecht .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tiel .....	7	2	1	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dordrecht .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rotterdam .....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1928 zusammen...	357	258	188	52	34	97	8	68	490	216	200	53	411	19	3	9
gegen 1927...	251	305	137	29	26	44	15	64	659	266	336	71	607	26	11	—
Mithin 1928	106	—	51	23	8	53	—	4	—	—	—	—	—	—	—	9
mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
weniger	—	47	—	—	—	—	7	—	169	50	136	18	196	7	8	—

1) Siehe Fußnote 1) Seite 352

2) Die Spalte 11 findet in Niederland keine Anwendung.

3) Sp. 7: Berufungen gegen Zwischenurteile.

4) Die Zahl 4 erklärt sich daraus, dass 2 Sachen aus der Berufungsinstanz zur anderweitigen Entscheidung zurückverwiesen sind.

5) 1 Sache zuständigkeitsgemäß an das Amtsgericht Duisburg, somit für 1929, 2 überjährige Strafsachen.

6) Die Zahl 40 statt 49 erklärt sich daraus, dass 1927, 9 Fälle mehr erledigt wurden und zwar:

Versäumnisurteile 2

Verweisungen 4

zurückgenommen 2

Aussergerichtl. Vergleich 1

7) Darunter 56 über den Grund des Anspruchs.

8) Die Transaktionen unter 13 sind hier nicht einbezogen.



Sitz des Rheinschiffahrts- Gerichts 1	Zivilsachen					Strafsachen				Zahl der	
	Es waren anhängig <sup>1)</sup>		Es er- gingen Endurteile	Es wurden erledigt durch		Es waren anhängig <sup>1)</sup>		Es wurden erledigt		be- straf- ten Personen	frei- gespro- chenen
	über- jährige	neue		Vergleich	Vorrecht	über- jährige	neue	durch Urteil	auf andere Weise		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>II. Berufungs- gerichte</b>											
Zentral-Kommission	2	6	8	—	—	—	9	6	—	5	1
<b>B Obergerichte:</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
a) Schweiz:											
Appellat.-Ger. Basel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b) Frankreich:											
Landger. Strassburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c) Baden:											
Landg. Mannheim	1	4	2	—	2	—	—	—	—	—	—
d) Bayern:											
Landg. Frankenthal	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—
e) Hessen:											
Landg. Mainz . . . .	3	5	2	—	1	—	—	—	—	—	—
f) Preussen:											
Oberlandesger. Köln	86	117	51	—	13	—	9 <sup>1)</sup>	6	—	—	—
g) Niederlande:											
1) Arrondissements											
Rechtbanken . . .											
Rotterdam . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arnhem . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Utrecht . . . . .	—	—	—	—	—	1	1	—	2 <sup>2)</sup>	2	—
Tiel . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dordrecht . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2) Gerechtshoven . .											
Arnhem . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
s'Gravenhage . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amsterdam . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1928 zusammen . . .	90	126	55	—	16	2	10	7	2	3	—
gegen 1927 . . . .	63	71	18	2	4	2	11	12	—	2	4
Mithin 1928 { mehr	27	55	37	—	12	—	—	—	2	1	—
{ weniger	—	—	—	2	—	—	1	5	—	—	4

1) Siehe Fussnote 1 Seite 352

2) 2 Berufungen zurückgenommen; 1 Sache blieb unerledigt.

3) durch Strafbefehle.



## b) Polizeiliche Strafverfügungen.

Namen der Polizeibehörden	Strafsachen (Zuwiderhandlungen gegen rheinschiffahrtspolizeiliche Vorschriften)			
	Es waren anhängig <sup>1)</sup>		Es wurden erledigt durch rechts- kräftige polizeiliche Strafverfügung	Zahl der bestraften Personen
	überjähri- ge	neue		
Bezirksingenieur Colmar .....	—	—	—	—
Bezirksingenieur Strassburg .....	—	—	—	—
Bezirksamt Kehl .....	—	—	—	—
» Karlsruhe .....	—	—	—	—
» Lahr .....	—	—	—	—
Wasserbauamt zu Bingerbrück .....	8	25	14	13
» I zu Koblenz .....	5	103	98	86
» zu Köln .....	6	16	78	124
» zu Duisburg .....	62	343	218	326
» zu Wesel .....	29	13	30	30
1928 zusammen...	110	400	438	579
gegen 1927...	265	433	484	607
Mithin 1928	—	—	—	—
} mehr	155	33	46	28
} weniger				

1) Siehe Fußnote 1) Seite 352.



## Verzeichnis

der in den Rheinuferstaaten zurzeit bestehenden Rheinschiffahrtsgerichte.

Staat	Berufungsgericht (Obergericht)	Gerichte I. Instanz	Bemerkungen
A. Schweiz	Appellations- gericht: Basel	Zivilgericht: Basel	für Zivilsachen
		Polizeigericht Basel	für Strafsachen
B. Frankreich	Tribunal de 1 <sup>ère</sup> instance in Strassburg	Tribunaux cantonaux  Lauterburg Bischweiler Brumath Schiltigheim Strassburg Illkirch Erstein Benfeld Markolsheim Colmar Neubreisach Ensisheim Mülhausen Sierenz Hünigen	
C. Deutschland a) Baden	Landgericht: Mannheim	Amtsgericht: Mannheim Schwetzingen Philippsburg Karlsruhe Ettlingen Rastatt Bühl Kehl Offenburg Lahr Ettenheim Kenzingen Breisach Staufen Müllheim Lörrach	







Staat	Berufungsgericht (Obergericht)	Gerichte I. Instanz	Bemerkungen
Ferner: d) Preussen	Oberlandes- gericht: Köln	Amtsgericht: Krefeld Rheinberg Wesel Xanten Emmerich	Für seinen Bezirk und den zum Amtsgerichtsbezirk Uerdingen gehörigen Teil des Krefelder Hafens. Für die Bezirke der Amtsgerichte zu Rheinberg und Mörs. Für die Bezirke der Amtsgerichte zu Wesel und Dinslaken. Für die Bezirke der Amtsgerichte zu Xanten, Goch und Cleve. Für die Bezirke der Amtsgerichte zu Emmerich und Rees.
D. Niederland	Arrondissements Rechtbanken <sup>1)</sup> : Arnhem Utrecht Tiel Dordrecht Rotterdam  Gerechthoven <sup>1)</sup> : Arnhem s' Gravenhage Amsterdam	Kantongerechten: Arnhem Wageningen Wijk bij Duurstede Elst Utrecht Vianen Schoonhoven Nijmegen Druten Tiel Zalt-Bommel Geldermalsen Gorinchem Sliedrecht Ridderkerk  Arrondissements Rechtbanken: Arnhem Utrecht Tiel Dordrecht Rotterdam	Für ihre Bezirke.

<sup>1)</sup> In zweiter Instanz entscheiden die Arrondissements Rechtbanken bei Berufung gegen Urteile der Kantongerechten die Gerechthoven bei Berufung gegen erstinstanzliche Urteile der Arrondissements Rechtbanken.



## NACHTRAG.

### Güterverkehr in Mülheim (Ruhr) im Jahre 1928.

Nummer	Güterverzeichnis	Zufuhr	Abfuhr
		zu Berg t	zu Tal t
22	Gerste .....	152	—
29	Malz .....	261	—
65b	Grubenholz .....	12 019	—
65j	Bauholz, Schreinereiholz, Tischlereiholz, gesägt, gehobelt, Balken .....	4 345	443
70a	Eisenerze .....	156 033	—
79a	Roheisen, Rohstahl .....	633	18 586
79c	Alteisen, Eisen und Stahlbruch .....	34	—
82a	Zink .....	141	—
86a	Pflastersteine .....	1 211	634
86b	Andere rohe oder einfach behauene Steine	2 758	—
87a	Petroleum und andere Mineralöle, roh und Rückstände .....	18	—
88a	Steinkohlen .....	6 505	17 049
88c	Steinkohlenbriketts .....	—	9 567
90	Zement .....	—	180
98b	Erde (Heide-, Gartenerde), Lehm, Sand, Mergel .....	23 005	—
104d	Teer, Teeröl und Derivate (Benzol usw.) Pech, Naphtaline usw. ....	—	33
104e	Andere chemische Erzeugnisse .....	—	162
133/134	Holzmöbel und andere Holzwaren ....	20	—
141	Ziegelsteine, Backsteine, Wandplatten, Röhren mit Ausnahme derjenigen aus Fayence oder Porzellan .....	555	—
148/149a	Eisen und Stahl in Stäben u. Bandeisen, geformt oder nicht, eiserne Balken ..	—	118
148/149b	Brücken- und andere Bauteile (Konstruk- tionsteile) .....	—	350
148/149c	Platten und Bleche aus Eisen od. Stahl und Weissblech .....	—	1 724
148/149d	Schienen in Eisen oder Stahl und ihre Zubehörteile .....	200	—
148/149f	Achsen, Bandagen, Räder für rollendes Eisenbahnmaterial .....	—	77
148/149g	Rohre, Röhren und Säulen aus Eisen oder Stahl .....	—	97
148/149h	Eisen- und Stahldraht in Ringen .....	150	3 182
148/149i	Andere Eisen- und Stahlwaren .....	—	65
158/168	Maschinen, mechan. Vorrichtg., Werk- zeuge und Teile davon .....	—	3
169/174	Fahrzeuge aller Art, Schiffe und Boote.	—	200
		208 040	52 470

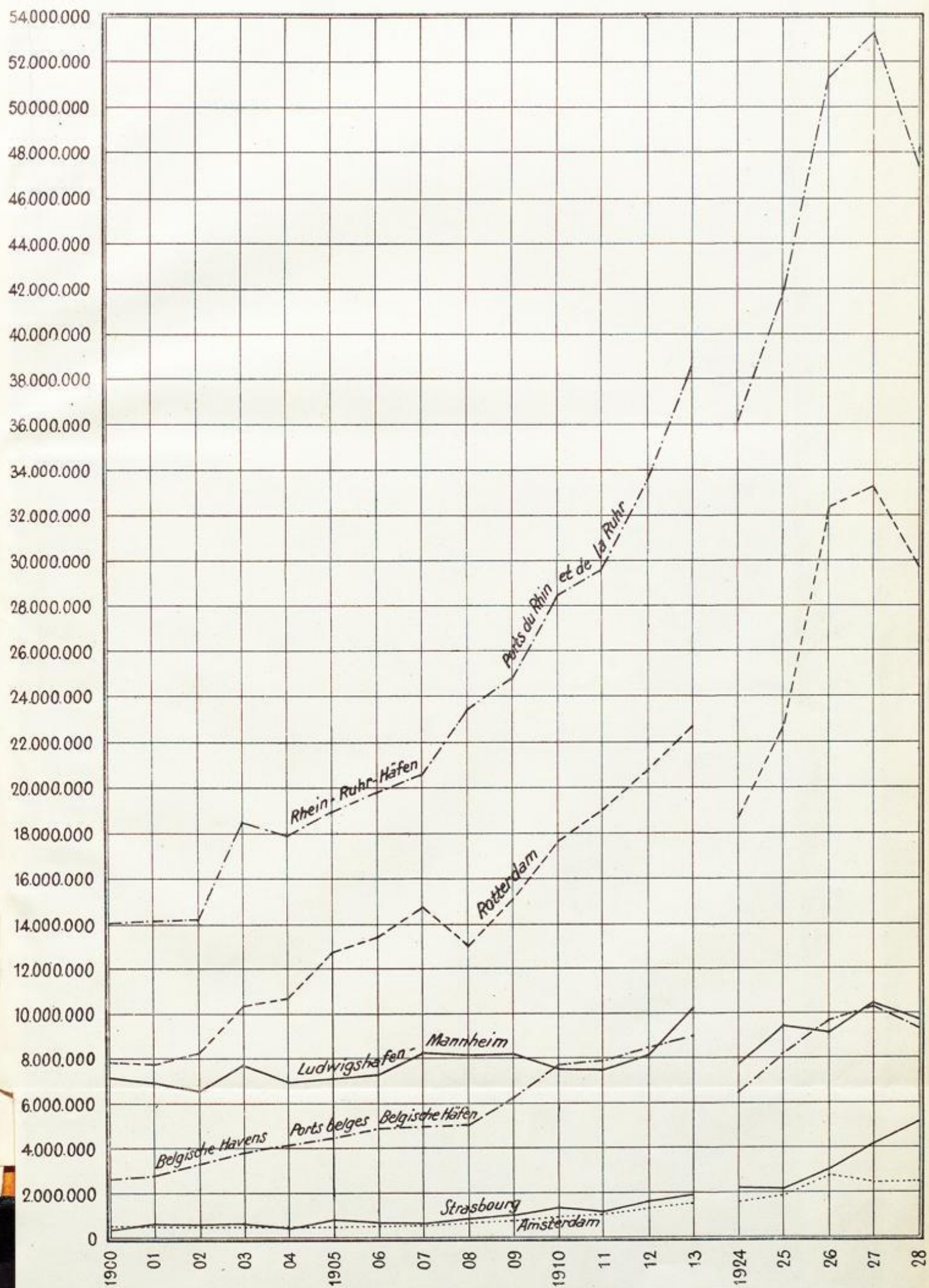
#### Über den Schiffsverkehr wird gemeldet:

Angekommen sind: 389 Schiffe, wovon 31 Güterschiffe mit 8 440 t Tragfähigkeit, darunter 2 Rhein-See-Schiffe mit 292 t Tragfähigkeit. Weiter sind 358 Schiffe ohne eigene Triebkraft angekommen mit einer Tragfähigkeit von 285 304 t.

Abgegangen sind im ganzen 385 Schiffe, wovon 31 Güterschiffe mit einer Tragfähigkeit von 8 440 t und 354 Schiffe ohne eigene Triebkraft mit einer Tragfähigkeit von 284 544 t.



Entwicklung des Gesamthafenverkehrs einiger Häfen von 1900–1913 und 1924–1928. (Amsterdam, Rotterdam, Belgische Havens<sup>1)</sup>, (Belgische Häfen) Rhein-Ruhr Häfen<sup>2)</sup>, Ludwigshafen-Mannheim<sup>3)</sup>, und Strassburg).

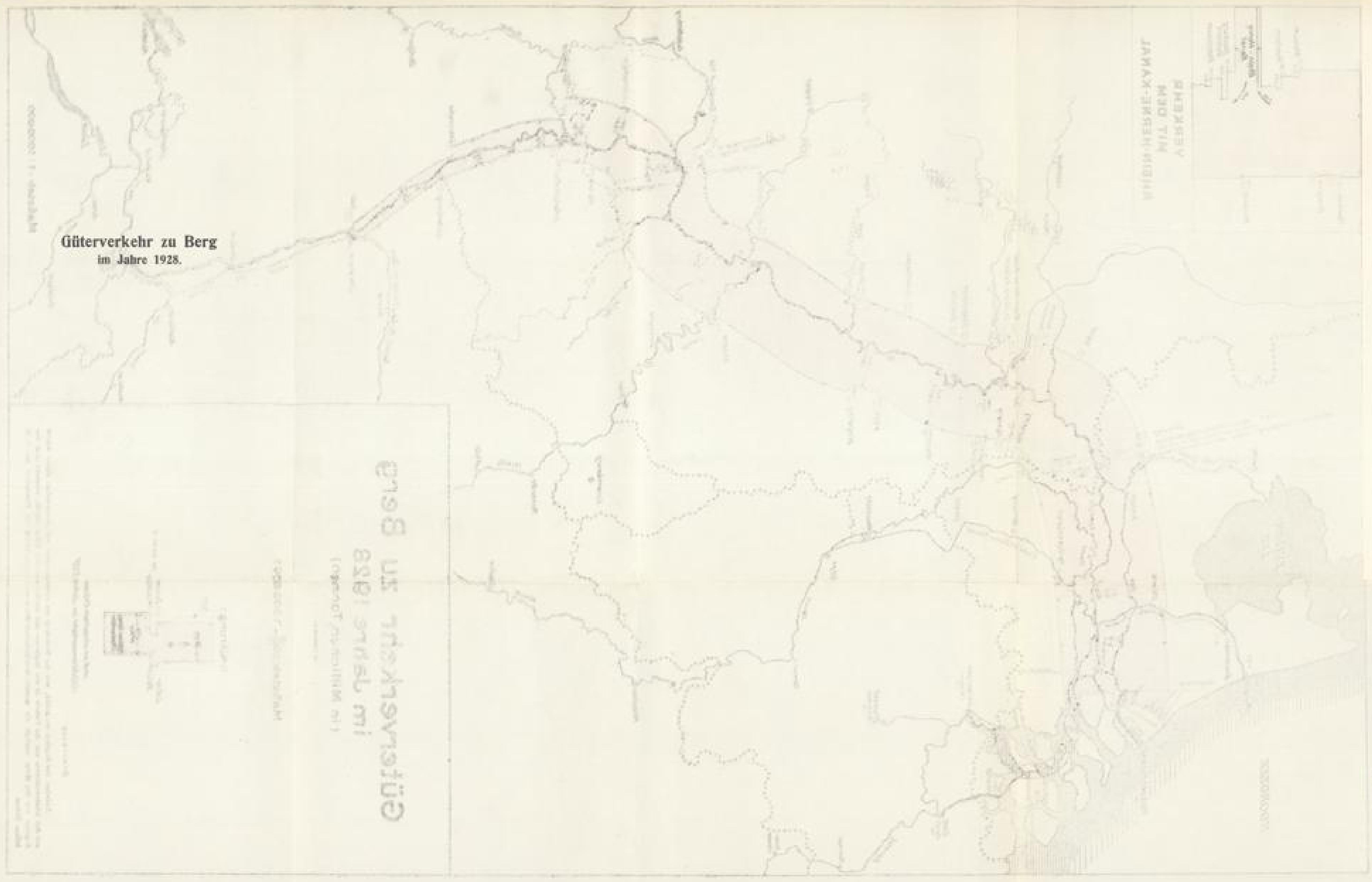


1) Von der Absicht, die Zahlen von Antwerpen allein wieder zu geben, hat abgesehen werden müssen, weil getrennte statistische Angaben von diesem Hafen nur von 1923 ab bestehen.

2) Von 1924 an mit Einbegriff des Verkehr des in 1918 eröffneten Rhein-Herne-Kanals.

3) Infolge besonderer Umstände konnten für Ludwigshafen in 1924 die Angaben nur vom 21. Oktober bis 31. Dezember geliefert werden.





Güterverkehr zu Berg  
im Jahre 1928.

1:50,000  
1:100,000  
1:200,000  
1:500,000  
1:1,000,000

1:50,000  
1:100,000  
1:200,000  
1:500,000  
1:1,000,000

1:50,000  
1:100,000  
1:200,000  
1:500,000  
1:1,000,000

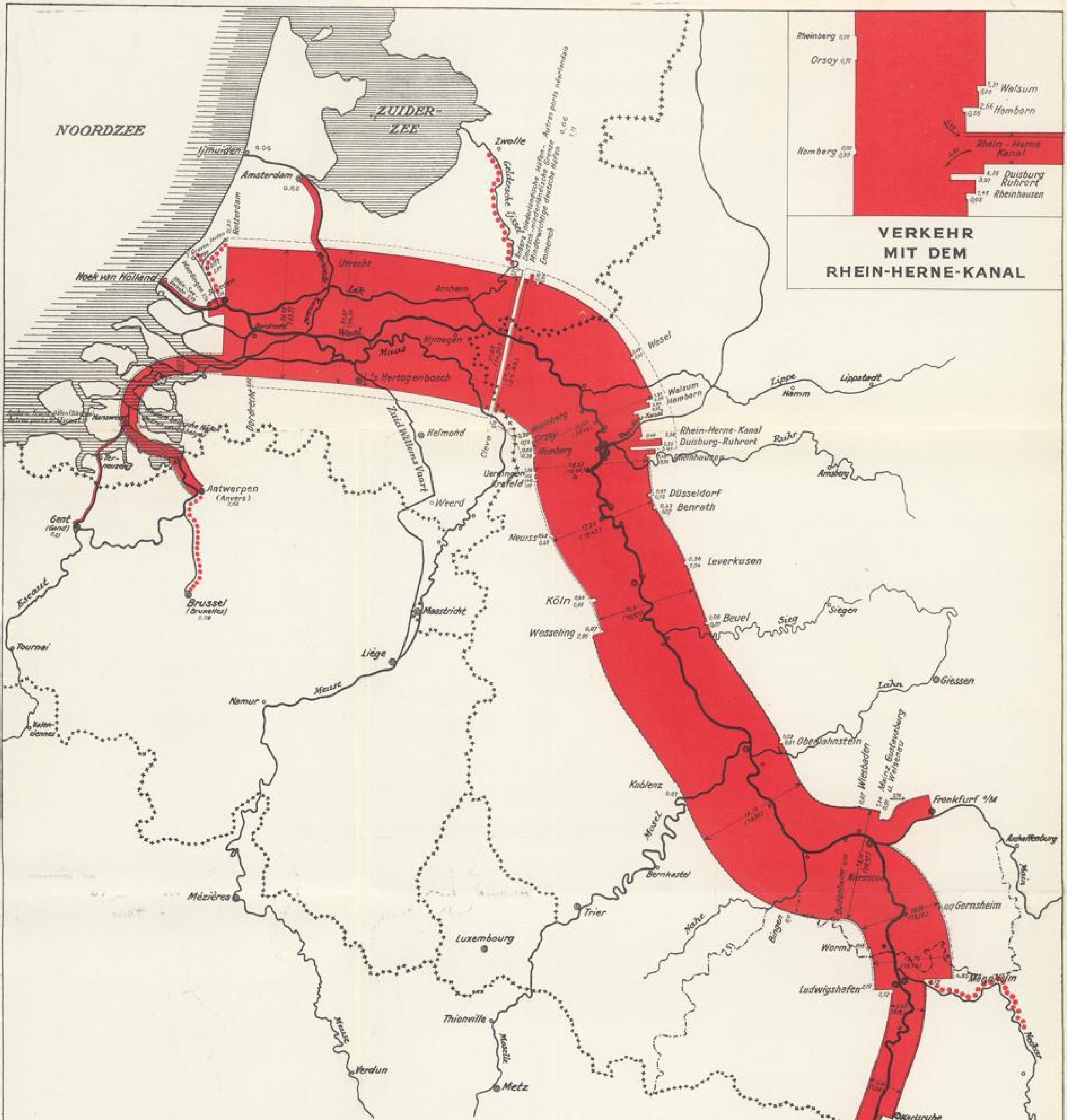
1:50,000  
1:100,000  
1:200,000  
1:500,000  
1:1,000,000

1:50,000  
1:100,000  
1:200,000  
1:500,000  
1:1,000,000



1:50,000  
1:100,000  
1:200,000  
1:500,000  
1:1,000,000





## Güterverkehr zu Berg im Jahre 1928

(in Millionen Tonnen)

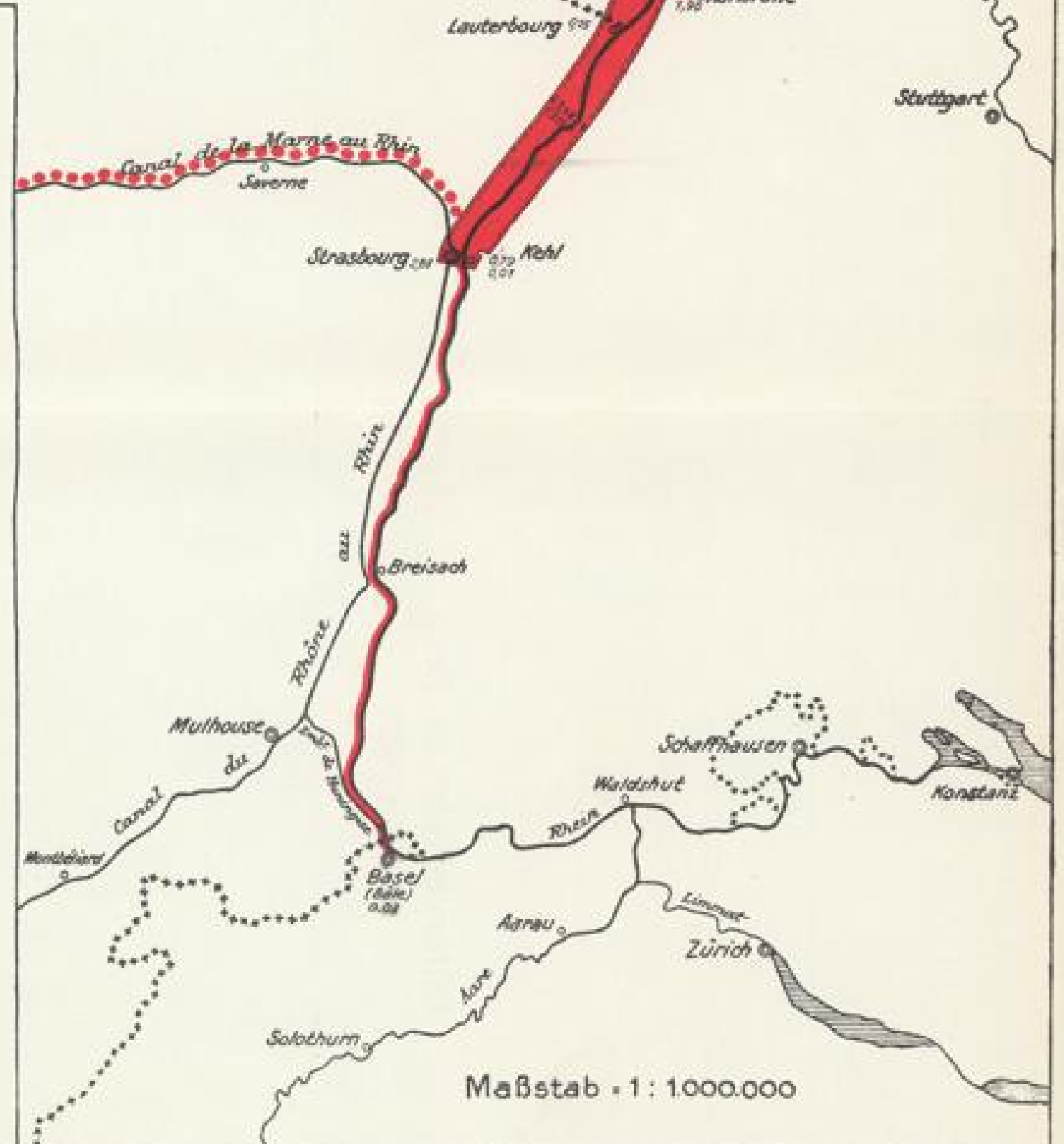
Maßstab: 25% = 1.000.000 t



und an einzelnen Orten:  
(1,18) Stromverkehr im Jahre 1927

Bemerkung:

Zwischen den Angaben von Lobitz, was den Verkehr in den niederländischen und überseeischen Häfen betrifft und den lokalstatistischen was den Verkehr in den belgischen und nordfranzösischen Häfen betrifft, einerseits und den Angaben von den Häfen oberhalb der deutsch-niederländischen Grenze andererseits, besteht ein Unterschied von 0,51 Million Tonnen.



Maßstab: 1:1.000.000

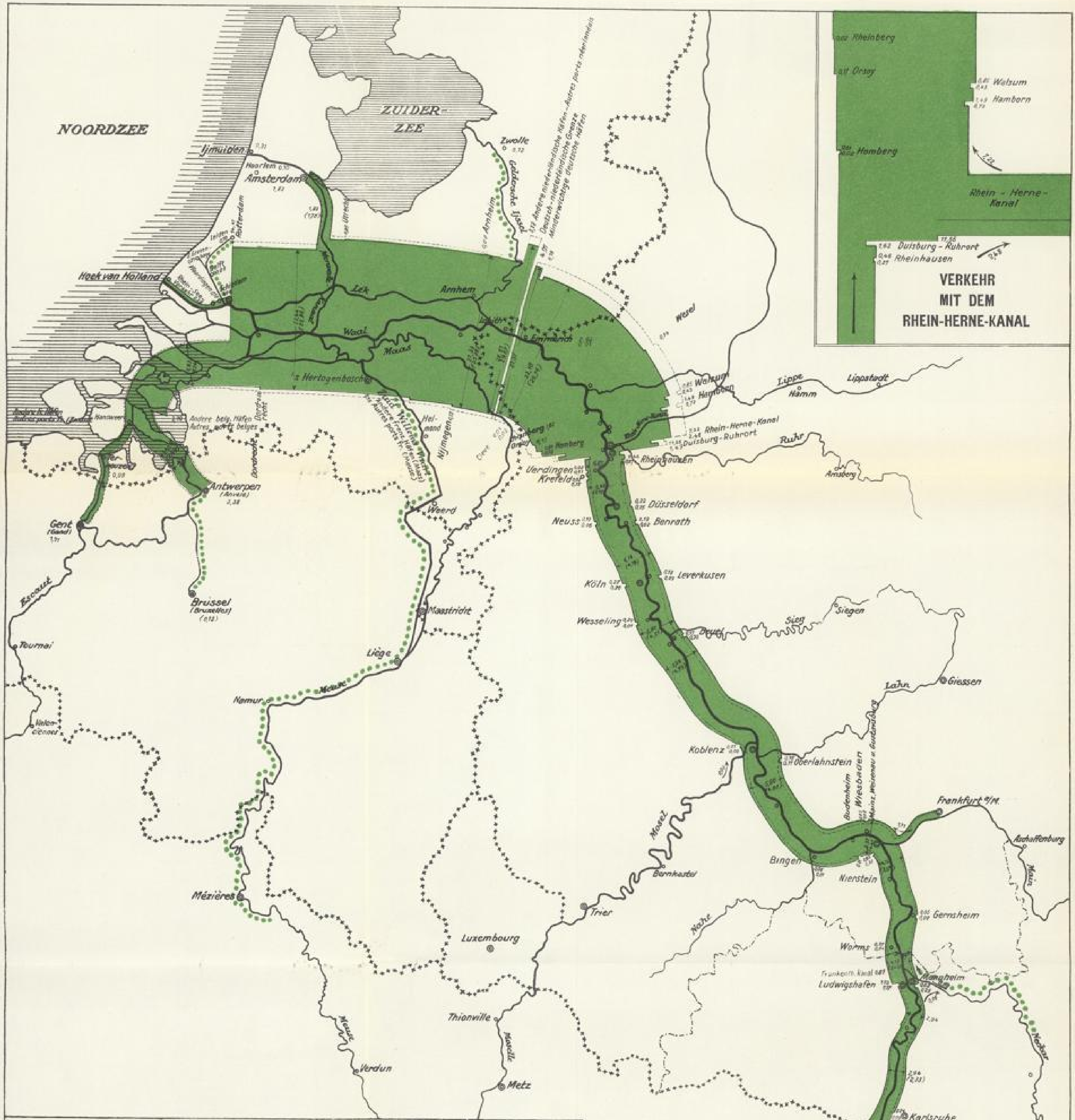


**Güterverkehr zu Tal**  
im Jahre 1928.



Verkehrsamt  
Baden  
Karlsruhe



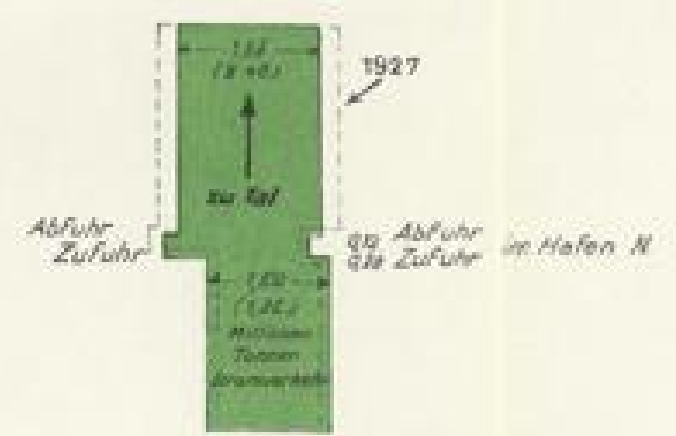


# Güterverkehr zu Tal im Jahre 1928

(in Millionen Tonnen)

Maßstab: 25% = 1.000.000

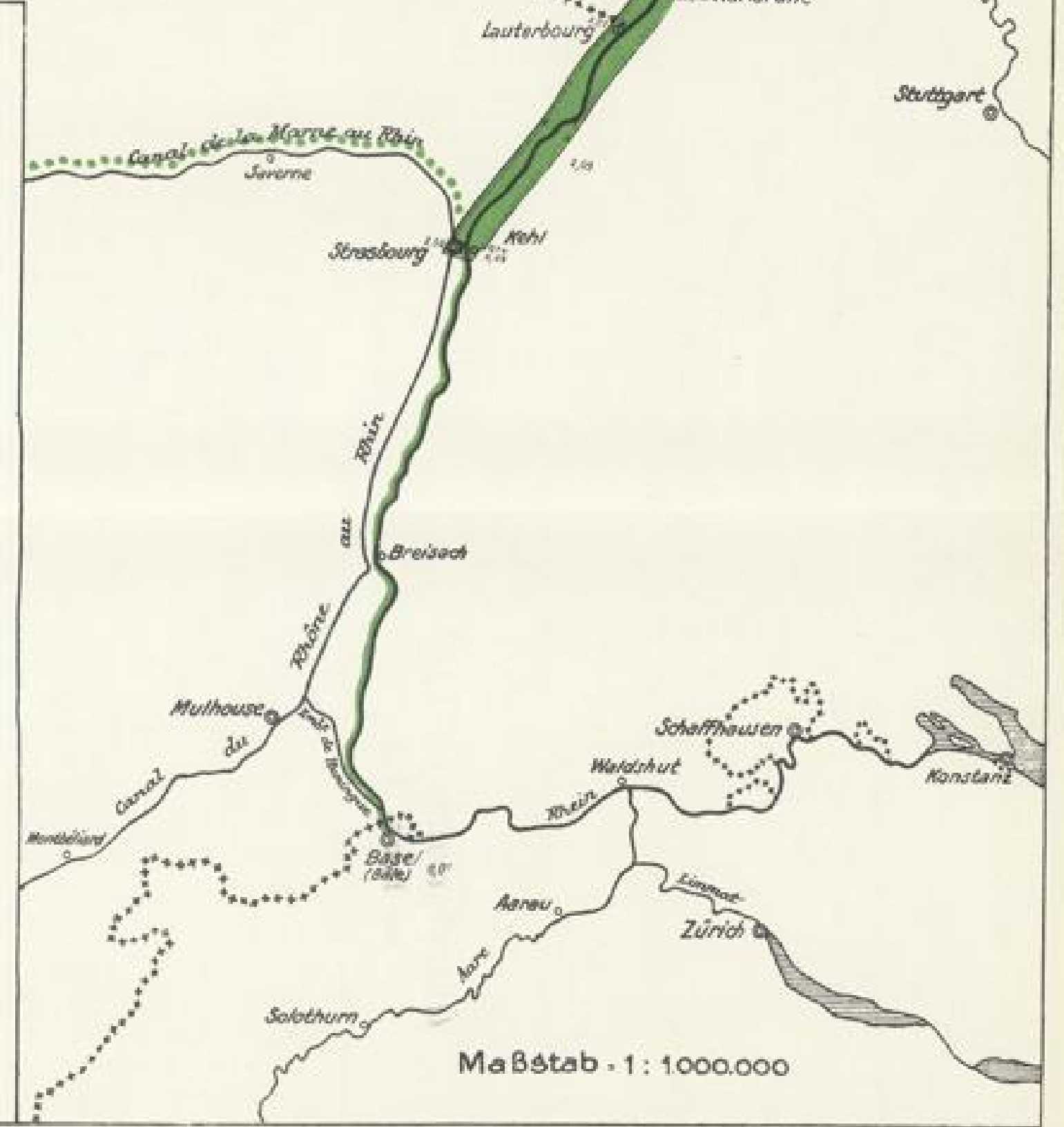
Erklärung:



und an einzelnen Orten:  
(1,35) Stromverkehr im Jahre 1927

Bemerkung:

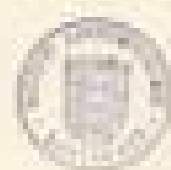
Zwischen den Angaben von Lobitz, was den Verkehr in den niederländischen und überseeischen Häfen betrifft und den lokalstatistischen was den Verkehr in den belgischen und nordfranzösischen Häfen betrifft einerseits, und den Angaben von den Häfen oberhalb der deutsch-niederländischen Grenze andererseits, besteht ein Unterschied von 1,44 Million Tonnen.



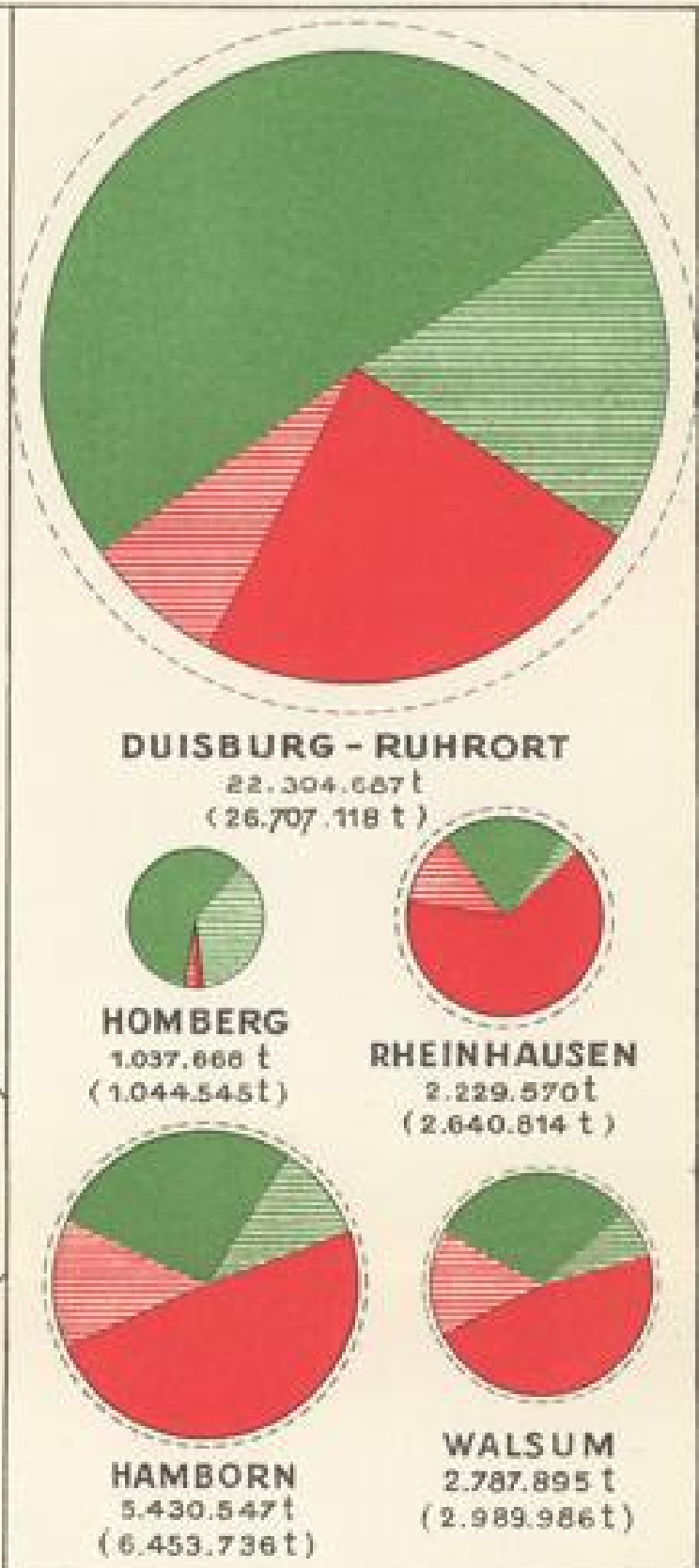
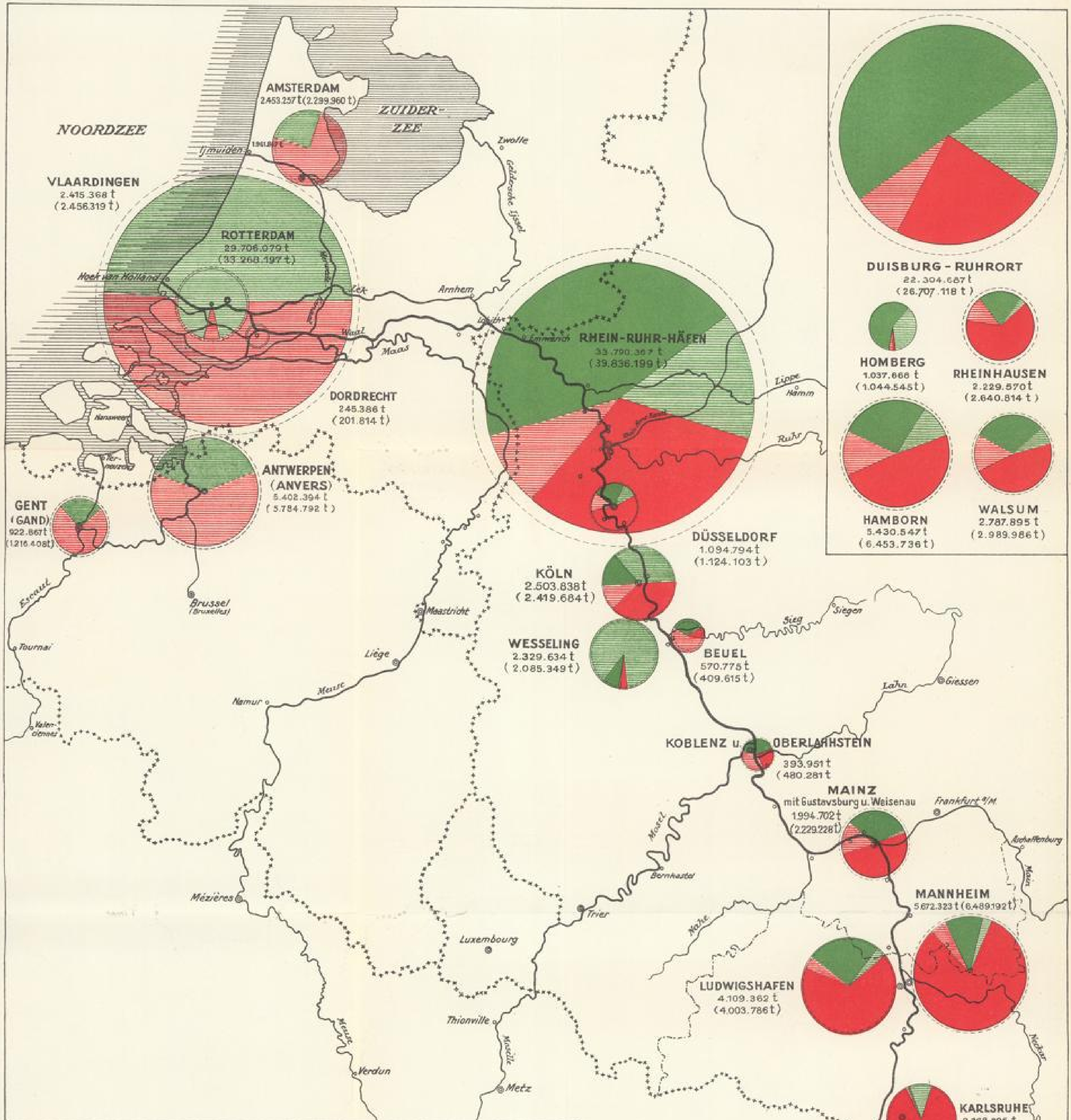
Maßstab: 1:1.000.000



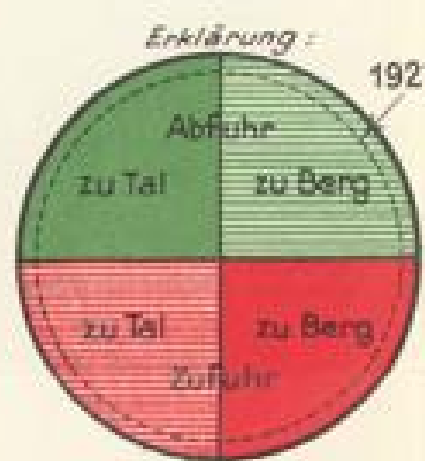
Verkehr verschiedener Häfen  
mit dem Rhein  
im Jahre 1928.







### Verkehr verschiedener Häfen mit dem Rhein im Jahre 1928 (in Tonnen)



Der Gesamtverkehr ist unter dem Namen der Häfen angegeben.

Die Zahl zwischen Klammern ist die Zahl des Vorjahres.

Maßstab: = 1.000.000 t

Namen der Häfen	Zufuhr			Abfuhr			Gesamt-Hafenverkehr
	zu Berg	zu Tal	überhaupt	zu Berg	zu Tal	überhaupt	
Basel	17.080	—	17.080	—	6.128	6.128	23.208
Strasbourg	2.670.808	2.108	2.672.916	4.947	2.502.829	2.507.776	5.180.692
Kehl	788.115	17.250	805.365	10.524	146.158	156.682	962.047
Karlsruhe	1.528.256	28.518	1.556.774	911	21.216	22.127	2.188.905
Mannheim mit Rheinau	4.620.482	261.787	4.882.269	147.703	623.371	771.074	5.653.343
Ludwigshafen	2.290.833	167.022	2.457.855	119.329	1.082.636	1.201.965	4.659.820
Waina einschließlich Gustavsburg und Weisenau	1.000.012	618.693	1.618.705	11.304	634.893	646.197	2.264.902
Koblenz und Oberlahnstein	38.835	140.733	179.568	12.394	138.070	150.464	330.032
Traar	62.926	823.336	886.262	18.080	171.174	189.254	1.075.516
Wesseling	73.308	7.354	80.662	2.032.448	196.524	2.228.972	2.309.634
Köln	994.207	394.954	1.389.161	819.372	855.325	1.674.697	3.063.858
Düsseldorf	612.695	348.429	961.124	115.080	218.690	333.770	1.294.894
Rhein-Ruhr-Häfen	10.784.159	2.585.061	13.369.220	8.156.439	14.964.708	23.121.147	36.490.367
Rheinhausen	1.448.298	271.136	1.719.434	45.359	461.207	506.566	2.225.970
Duisburg-Ruhrort	5.345.144	1.430.135	6.775.279	10.778.672	11.542.235	22.320.907	30.096.287
Hamborn	19.981	21.177	41.158	383.868	610.022	993.890	1.035.048
Hamborn	2.654.240	732.513	3.386.753	347.435	1.494.259	2.041.694	5.428.447
Walsum	1.511.506	428.969	1.940.475	300.955	845.385	1.046.340	2.986.815
Amsterdam	—	1.533.817	1.533.817	619.440	—	619.440	2.153.257
Rotterdam	—	14.406.788	14.406.788	18.259.291	—	18.259.291	32.666.079
Dordrecht	—	225.544	225.544	19.842	—	19.842	245.386
Vlaardingen	—	171.238	171.238	2.245.185	—	2.245.185	2.416.423
Antwerpen	—	3.384.621	3.384.621	2.017.773	—	2.017.773	5.402.394
Gent	—	713.790	713.790	393.157	—	393.157	1.106.947

