

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Schifffahrt

[urn:nbn:de:bsz:31-218510](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-218510)

Wasserhöhe des Bodensees und des Rheines, sowie einiger Nebenflüsse desselben 1870.

Pegel*).	Pegelstand*).												Jahr 1870	
	Jan.	Febr.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dez.		
am Bodensee:														
bei Ludwigshafen .	{ höchster	10,2	11,4	10,5	10,3	8,1	8,0	9,2	8,0	8,5	9,6	8,3	9,8	8,0
	{ niederster	11,4	12,2	12,1	11,1	10,5	9,0	9,7	9,6	9,6	10,6	9,7	10,6	12,2
bei Constanz . . .	{ höchster	9,6	10,9	9,9	9,7	7,5	7,4	8,3	7,4	8,0	8,9	7,7	9,1	7,4
	{ niederster	10,8	11,5	11,4	10,4	9,8	8,3	9,1	9,1	8,9	10,0	9,1	9,9	11,5
am Rhein:														
bei Waldshut . . .	{ höchster	17,1	19,0	14,0	16,2	13,8	14,1	15,5	11,5	13,9	11,5	8,2	11,5	8,2
	{ niederster	18,9	19,6	18,7	18,3	17,5	15,7	16,8	16,1	17,6	18,6	16,3	17,7	19,6
bei Basel	{ höchster	17,5	19,2	14,0	16,7	14,9	15,2	16,6	12,0	15,0	11,9	7,6	12,2	7,6
	{ niederster	19,4	20,1	19,1	18,9	18,1	16,7	17,9	17,0	18,2	19,3	16,9	18,4	20,1
bei Kehl	{ höchster	14,6	17,0	12,0	14,4	12,7	12,9	14,3	10,1	14,0	9,6	5,6	9,9	5,6
	{ niederster	16,7	17,5	16,6	16,2	15,7	14,2	15,2	15,6	15,6	15,8	13,7	15,4	17,5
bei Mannheim . . .	{ höchster	15,3	13,4	12,2	18,2	16,1	16,3	18,0	11,2	15,0	10,0	5,3	7,4	5,3
	{ niederster	20,2	21,6	19,8	20,0	19,9	18,0	19,7	18,7	19,6	21,2	16,7	19,0	21,6
am Neckar:														
bei Dreesheim . . .	{ höchster	27,2	28,3	21,8	30,9	32,3	32,6	33,3	20,1	31,4	22,0	17,1	19,5	17,1
	{ niederster	32,2	32,6	31,5	32,5	33,2	33,5	33,9	33,5	33,0	33,5	31,4	32,1	33,9
bei Schlierbach . .	{ höchster	21,0	21,5	18,5	22,4	23,0	23,5	24,3	17,5	22,3	20,1	15,6	16,8	15,6
	{ niederster	22,6	23,7	22,6	23,5	24,2	24,7	25,1	24,5	23,9	24,2	22,6	23,0	25,1
bei Mannheim . . .	{ höchster	15,4	14,0	11,9	19,0	17,5	17,7	19,2	11,3	16,2	10,7	5,7	7,0	5,7
	{ niederster	20,8	21,7	20,4	20,9	20,7	19,2	20,8	19,9	20,7	22,2	17,7	19,8	22,2
am Main:														
bei Wertheim . . .	{ höchster	19,7	23,2	19,8	22,8	24,1	25,1	25,4	17,4	23,0	18,2	14,0	10,3	10,3
	{ niederster	23,1	25,3	23,9	21,3	25,6	25,9	26,2	26,1	24,6	25,2	22,8	23,9	26,2
an der Murg:														
bei Kastatt	{ höchster	12,3	15,1	6,9	14,8	15,1	15,4	12,8	3,5	11,1	10,3	7,8	10,9	3,5
	{ niederster	15,5	15,9	15,6	15,8	16,1	16,5	16,6	16,6	15,7	16,0	14,8	15,2	16,6
an der Kinzig:														
bei Griesheim . . .	{ höchster	6,2	7,7	2,0	7,7	8,4	8,8	9,2	5,1	5,7	4,5	0,5	5,0	0,5
	{ niederster	8,3	8,8	8,2	8,9	9,5	9,5	10,1	9,2	9,1	9,2	7,3	7,8	10,1
bei Kehl	{ höchster	7,7	11,0	2,8	10,7	11,4	12,1	12,3	7,6	**)	6,0	1,0	6,0	1,0
	{ niederster	11,3	12,4	11,0	12,3	12,3	12,6	12,7	12,5	**)	12,3	10,9	11,2	12,7
an der Elz:														
bei Kiesel	{ höchster	10,5	12,2	7,8	12,7	12,3	12,5	14,0	9,5	10,0	10,0	6,7	10,0	6,7
	{ niederster	13,1	13,3	12,8	12,8	12,9	13,8	14,3	14,0	13,2	13,6	13,0	12,8	14,3
an d. Dreisam:														
bei Lehen	{ höchster	8,3	9,5	7,0	9,4	9,7	9,8	10,0	8,1	8,5	7,9	6,0	8,1	6,0
	{ niederster	9,5	9,8	9,5	9,7	9,9	10,0	10,0	10,0	9,9	9,9	9,5	9,5	10,0

*) Die Nullpunkte der Pegel fallen mit den zur Zeit der Errichtung derselben bekannten höchsten Wasserständen zusammen. Die Pegelscala ist vom Nullpunkt abwärts in bad. Fuß und Zoll eingetheilt, wonach also größere Zahlen einen niederen, kleinere Zahlen einen höheren Wasserstand andeuten.

***) Nicht beobachtet wegen Belagerung von Straßburg.

II. Güterbewegung in den badischen Rheinhäfen und im Hafen von Constanz 1869 und 1870.

Häfen.	Zufuhr (Ankunft)			Abfuhr (Abgang)			Zusammen.
	zu Berg.	zu Thal.	im Ganzen.	zu Berg.	zu Thal.	im Ganzen.	
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
Rehl:							
1869	225,678	—	225,678	—	172,660	172,660	398,338
1870	120,485	—	120,485	—	78,590	78,590	199,075
Magau:							
1869	332,851	—	332,851	—	9,300	9,300	342,151
1870	353,600	—	353,600	—	—	—	353,600
Leopoldshafen:							
1869	78,365	—	78,365	—	9,180	9,180	87,545
1870	105,789	—	105,789	—	24,106	24,106	129,895
Mannheim:							
1869	6,244,994	1,000,399	7,245,393	241,396	1,690,712	1,932,108	9,177,501
1870	6,317,663	757,766	7,075,429	141,954	1,083,912	1,225,866	8,301,295
Constanz:							
1869	außer 6455 St. Vieh		499,131	außer 148 St. Vieh		207,128	706,259
1870 im ersten Halbjahr*)	" 3628 " "		227,762	" 31 " "		139,529	367,291
Anhang.							
Es erfolgte 1870 die Güter- Zu- und Abfuhr in Fahrten: im Rheinhafen:**)							
Rehl	379	—	379	—	113	113	492
Magau	50	—	50	—	—	—	50
Leopoldshafen	19	—	19	—	11	11	30
Mannheim	2,321	1,640	3,961	263	1,278	1,541	5,502
darunter auf dem Neckar	—	755	755	253	—	253	1,010
Bei Mannheim war: die Ladungsfähigkeit der be- ladenen Schiffe . . Ctr. 8,847,925 1,029,188 9,877,108 273,172 2,302,059 2,575,231 12,452,339							
davon auf Neckarfahrten	—	747,318	747,318	261,796	—	261,796	1,009,114
wirkliche Ladung . . . Ctr. 6,317,663 757,766 7,075,429 141,954 1,083,912 1,225,866 8,301,295							
davon auf Neckarfahrten	—	491,499	491,499	136,160	—	136,160	627,659
unter den Fahrten (auf d. Rhein) waren mit Dampf- kraft ***)							
Schleppschiffe:							
Anzahl der Fahrten	627	2	629	—	182	182	811
mit Ladung:							
auf den Booten und in ei- genen Anhängen . . . Ctr. 3,139,950 172 3,140,122 — 252,635 252,635 3,392,757							
in geschleppten Segelschif- fen Ctr. 2,660,854 95 2,660,949 — 22,979 22,979 2,683,928							
zusammen . . . Ctr. 5,800,804 267 5,801,071 — 275,614 275,614 6,076,685							
Personenboote:							
Anzahl der Fahrten	714	—	714	—	712	712	1,426
mit Ladung: Güter . . Ctr. 379,661 — 379,661 — 201,119 201,119 580,780							
Summe: Anzahl Fahrten	1,341	2	1,343	—	894	894	2,237
Ladung . . . Ctr. 6,180,465 267 6,180,732 — 476,733 476,733 6,657,465							
*) Für das zweite Halbjahr 1870 liegen gleichmäßige Nachweise nicht mehr vor, da vom 1. Juli 1870 an die den haupt- sächlichsten Theil des Verkehrs ausmachenden Güter des sog. Postverkehrs (aus dem Zollvereinsgebiet über den See nach dem Zollvereinsgebiet beförderte Güter) nur nach Collizahl und nicht mehr nach Gewicht und Gattung ange- schrieben werden.							
**) Leer aus- und eingehende Schiffe sind nicht mitgezählt.							
***) Die übrigen Rheinhäfen hatten keine Güter-Zu- und Abfuhr mittelst Dampfkraft, ebensowenig der Mannheimer Rheinhafen in der Zu- und Abfuhr von und nach dem Neckar.							

Im Hafen von Mannheim 1870 angekommene und abgegangene Güter.

Benennung der Güter.	Zufuhr			Abfuhr			Gesamtverkehr.
	zu Berg auf dem Rheinn.	zu Thal		zu Berg auf dem Rheinn.	zu Thal auf dem Rheinn.	zu Thal auf dem Rheinn.	
		auf dem Rheinn.	auf dem Neckar.				
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
I. Abfälle:							
a. Borsten, Haare, Hörner, Klauen, Leimleder, Flechsen	653	—	43	—	8	3,613	4,317
b. Knochen	67	—	—	—	—	83	150
c. Lumpen	1,097	—	209	—	473	2,120	3,899
d. Glasscherben	—	—	—	—	—	25	25
e. außerdem	124	—	—	—	—	830	954
II. Asphalt, Harze aller Art, Pech, Theer:							
a. Asphalt	21	—	—	—	—	35,981	36,002
b. Harze aller Art, Pech	54,450	—	465	—	2,305	3,459	60,679
c. Theer	1,728	—	—	—	—	336	2,064
III. Baumwolle und baumwollene Waaren:							
a. rohe Baumwolle	99,222	—	64	—	7,752	3,437	110,475
b. baumwollene Garne	11,648	—	114	—	50	13,315	25,127
c. baumwollene Waaren	19,681	—	297	—	20	53,369	73,367
IV. Brennmaterial (außer Holz):							
a. Steinkohlen	8,714,074	400	—	—	46,047	—	3,760,521
b. Coals	219,112	—	—	—	—	17	219,129
c. Braunkohlen	—	—	—	—	—	—	—
d. Holzkohlen	98	—	20	—	—	—	118
e. Torf	—	—	—	—	—	—	—
f. außerdem (Briquets, Lohfuchen etc.)	—	—	—	—	—	—	—
V. Dachpappe und Dachfl.							
	975	—	—	—	—	5	980
VI. Droguerie- und Apothekerwaaren, Chemikalien, Farbstoffe etc.:							
a. Chemikalien, Droguen- und Apothekerwaaren	23,456	—	7,481	—	5,902	19,771	56,610
b. Farbwaaren und Farberde	27,873	—	257	—	3,184	12,306	43,620
c. Farbholz (in Blöcken, gemahlen, geraspelt)	49,015	—	34	—	2,917	547	52,513
d. Leim	1,039	—	52	—	9	2,621	3,721
e. Mineralöl, Petroleum	168,081	—	59	68	1,808	42	170,058
f. Röhre, Krapp und Garancine	675	—	—	—	2	405	1,082
g. Soda und Sodaasche	44,292	—	74	—	11,190	11,617	67,173
h. Salpeter	24,251	—	895	—	4,339	89	29,574
i. Pottasche	5,095	—	78	—	22	107	5,302
k. ätherisches (auch Terpentin-) Del	2,018	—	5	—	42	8	2,073
l. Blei-, Zink- und Kremsferweiß	6,024	—	77	—	236	51	6,388
VII. Drucksachen, Bücher, Landkarten und Kupferstiche							
	213	—	97	—	—	1,438	1,748
VIII. Düngemittel:							
a. Düngsalz	—	—	—	—	—	—	—
b. Guano	1,997	—	—	—	—	650	2,647
c. außerdem	1,679	—	—	—	—	1,796	3,475

Benennung der Güter.	Zufuhr			Abfuhr			Gesamtverkehr.
	zu Berg auf dem Rhein.	zu Thal		zu Berg		zu Thal auf dem Rhein.	
		auf dem Rhein.	auf dem Neckar.	auf dem Rhein.	auf dem Neckar.		
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
IX. Eisen, Stahl, Eisen- und Stahlwaaren:							
a. Eisen, roh, in Flossen, Gängen, Raffeln, Mulden, Bruch- (Schmelz-) Eisen	350,253	—	—	—	3,439	865	354,557
b. Eisen, verarbeitet (außer c, d und e)	80,694	—	178	—	4,317	4,115	89,304
c. Eisenbahnschienen	157,398	—	—	—	—	52	157,450
d. grobe Eisengußwaaren	2,323	—	—	—	—	66	2,389
e. andere Eisenwaaren und Waaren aus Stahl	20,886	—	24	—	3,104	2,292	26,306
X. Erze und Mineralien:							
a. Eisenerz	112	—	—	—	—	—	112
b. Zinkblende und Salmei	—	—	—	—	—	8,000	8,000
c. außerdem	2,061	—	—	—	255	196	2,512
XI. Lastlage aller Art (Fässer, Kisten, Säcke etc.)	6,059	—	1,048	—	705	11,392	19,204
XII. Feld-, Garten- und Waldzerengnisse:							
a. Hafer	42,252	—	131,877	1304	—	98,635	274,068
b. Gerste	2,077	—	11,731	—	200	27,455	41,463
c. Roggen	11,482	—	25,798	621	200	32,340	70,441
d. Weizen und Spelz	180,274	1,000	11,350	1816	3,799	33,295	231,534
e. andere Getreidearten (Buchweizen, Hirse, Mais etc.)	1,742	—	2,896	—	—	2,027	6,665
f. Hülsenfrüchte	3,252	193	2,946	—	6	6,316	12,713
g. Saamen und Saat	10,365	—	3,926	—	518	5,222	20,031
h. Hopfen	608	—	15	—	1	8,406	9,030
i. Baumfrüchte, frische (außer Sübfrüchten)	108	—	193	—	—	9,031	9,332
k. Baumfrüchte, getrocknete	65	—	170	—	—	3,147	3,382
l. Kartoffeln	697	13,358	1,246	—	—	86	15,387
m. Stroh, Heu	200	—	—	—	—	—	200
n. außerdem	459	—	—	—	—	7,538	7,997
XIII. Fettwaaren:							
a. Baumöl	2,637	—	—	—	29	14	2,680
b. Leinöl	17,483	—	—	—	664	155	18,302
c. Palm- und Cocosnußöl	23,461	—	—	—	547	160	24,168
d. Fette und andere Oele (in Fässern)	23,982	—	843	—	742	4,282	29,849
e. Talg	2,576	—	2	—	4	158	2,740
f. Thran	12,485	—	—	—	1,204	57	13,746
g. Seife, Wagenschmiere, Kerzen	1,274	—	352	—	572	582	2,780
XIV. Flach, Hanf, Heede, Werg	2,380	—	—	—	45	6,462	8,887
XV. Geräthe (Gau- und Haus-), Möbel und musikalische Instrumente	4,302	—	15	—	30	6,035	10,382
XVI. Glas und Glaswaaren	2,581	—	—	—	11	1,702	4,294
XVII. Häute, Felle, Leder, Pelzwerk, Federn:							
a. Häute und Felle	11,769	—	11	—	145	487	12,412
b. Leder	889	—	41	—	43	5,799	6,772
c. Lederwaaren	139	—	—	—	—	401	540
d. Pelzwerk	—	—	—	—	—	—	—
e. Federn und Flaumen	122	—	—	—	—	814	936

Benennung der Güter.	Zufuhr			Abfuhr			Gesamterkehr.
	zu Berg auf dem Rhein.	zu Thal		zu Berg		zu Thal auf dem Rhein.	
		auf dem Rhein.	auf dem Neckar.	auf dem Rhein.	auf dem Neckar.		
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
XVIII. Holz und Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren:							
a. Bau- und Nutzholz (auch Grubenholz) europäisches	4,950	27,567	110,714	1000	473	328,691	473,395
b. Nutzholz (außereuropäisches)	1,432	—	—	—	—	60	1,492
c. Korke, Lohc	—	—	—	—	—	31	31
d. Brennholz	—	—	280	—	—	—	280
e. Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren	2,777	—	1,691	—	50	4,337	8,855
XIX. Hüttenprodukte (sonst nicht genannte):							
a. Schwefel	30,449	—	—	—	1,572	1,775	33,796
b. andere (Vitriol, Bleiglätte zc.)	6,726	—	114	—	194	241	7,278
XX. Knochenkohle und Knochenmehl	48	—	—	—	595	11,591	12,234
XXI. Kolonial-, Delikatessen-, Material- und Spezereiwaaren, auch andere Consumtibilien:							
a. Bier	1,610	—	—	—	—	347	1,957
b. Bäcklinge	—	—	—	—	—	9,207	9,263
c. Butter	50	—	6	—	—	—	—
d. Case	212,859	—	3	—	13,352	1,183	227,397
e. Cacao	2,139	—	—	—	341	37	2,517
f. Cichorien, Cafesurrogate	2,995	—	628	—	156	874	4,653
g. Cider	—	—	—	—	—	—	—
h. Eier	74	—	—	—	—	405	479
i. Eßig	641	—	2,204	—	2	3,250	6,097
k. Fische und Fischwaaren (außer den genannten)	4,011	—	—	—	39	25	4,075
l. Gewürze (Pfeffer, Piment und andere)	7,198	—	24	—	541	968	8,731
m. Häringe	16,387	—	—	—	199	160	16,746
n. Käse	1,570	—	171	—	5	31,136	32,882
o. Milch	—	—	—	—	—	183	183
p. Mineralwasser	2,018	—	—	—	—	135	2,153
q. Mühlenfabrikate, Fabrikate aus Mehl	27,847	—	13,851	700	2,128	23,430	67,956
r. Reis	104,085	—	1	—	388	231	104,705
s. Salz (außer Dungsalz)	149	—	90,295	—	—	21,230	111,674
t. Spiritus	274	—	137	—	7	223	641
u. Spirituosen	1,878	—	6	—	81	402	2,367
v. Süßfrüchte	2,539	—	9	—	63	1,054	3,665
w. Syrop, Melasse und Honig	6,458	—	2,264	—	207	695	9,624
x. Tabak	11,576	—	140	—	141	86,910	98,767
y. Tabakfabrikate	10,479	—	36	—	325	7,678	18,518
z. Thee	287	—	—	—	—	20	307
aa. Wein	6,408	—	2,481	—	196	12,586	21,671
bb. Zucker, roher	3,454	—	—	—	—	228	3,682
cc. " raffinirter	101,772	905	800	—	3,027	917	107,421
dd. außerdem	13,570	6,178	337	—	20	3,165	23,270
XXII. Kurze Waaren, Galanteriewaaren	1,029	—	—	—	8	5,619	6,656
XXIII. Feinewaaren:							
a. Leinengarn	3,703	—	—	—	42	831	4,576
b. Leinwand und Segeltuch	18,050	—	—	—	28	1,118	19,196
XXIV. Maschinen und Maschinentheile	24,939	—	64	—	1,313	3,317	29,633

Benennung der Güter.	Zufuhr			Abfuhr			Gesamterkehr.
	zu Berg auf dem Rhein.	zu Thal		zu Berg		zu Thal auf dem Rhein.	
		auf dem Rhein.	auf dem Neckar.	auf dem Rhein.	auf dem Neckar.		
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
XXV. Metalle (außer Eisen):							
a. Blei	1,493	—	—	—	157	5	1,655
b. Kupfer	4,699	—	—	—	—	—	4,699
c. Messing	279	—	—	—	—	—	279
d. Zink in Blöcken	565	—	23	—	217	243	1,048
e. " " Blechen	4,370	—	—	—	—	12	4,382
f. Zinn	3,149	—	—	—	34	24	3,207
g. Kupfer, Messing, Blei- und andere Metallwaaren	10,081	—	—	—	179	321	10,581
XXVI. Militär-Effekten und Munition	—	—	—	—	—	—	—
XXVII. Oelkuchen und Oelkuchenmehl	1,589	—	740	—	100	5,144	7,573
XXVIII. Papier und Pappe (außer Dachpappe)	7,961	—	1,786	—	459	10,256	20,462
XXIX. Porzellan und Fayence	618	—	—	—	19	1,743	2,380
XXX. Seide und Seidewaaren:							
a. Seide, rohe, gefärbte und gezwirnte	533	—	11	—	—	4,793	5,337
b. seidene Waaren	41	—	6	—	—	234	281
c. halbseidene Waaren	29	—	—	—	—	62	91
XXXI. Steine, Erden, Cement, Kalk und Gyps:							
a. Steine, roh und bearbeitet	22,223	—	9,831	—	100	3,210	35,364
b. Chamotte, Dach- und Mauerziegel, auch Drains	32,060	216,666	—	—	1,288	45	250,059
c. Cement (Tras)	51,428	—	—	285	661	7,993	60,367
d. Kalk, gebrannter	6	—	2,427	—	—	—	2,433
e. Kreide	163	—	—	—	—	—	163
f. Schwefelspath, roh u. gemahlen	304	—	—	—	5	3,169	3,478
g. Thon	18,615	—	—	—	86	75	18,776
h. Schiefer	10	—	—	—	—	—	10
i. außerdem (gemeine und Ziegelerde, Lehm, Kies und Sand)	34,868	—	45,350	—	—	28	80,246
XXXII. Ethonwaaren (Steingut)	2,148	—	1	—	31	—	2,180
XXXIII. Wolle und Wollenwaaren:							
a. Wolle, thierische	10,573	—	—	—	118	478	11,169
b. Wollengarn	1,973	—	—	—	—	833	2,806
c. Wollen- und Halbwollenwaaren	8,780	—	—	—	25	1,633	10,438
d. Kunstwolle	48	—	—	—	—	653	701
XXXIV. Vieh, lebendes	—	—	—	—	—	—	—
XXXV. Alle nicht genannten Gegenstände	4,521	—	85	—	302	23,043	27,951
im Ganzen	6,317,663	266,267	491,499	5,794	136,160	1,083,912	8,301,295

III. Im Hafen von Konstanz im 1. Halbjahr 1870 angekommene und abgegangene Gegenstände*).

Gegenstände.	Zufuhr Ctr.	Abfuhr Ctr.	Gegenstände.	Zufuhr Ctr.	Abfuhr Ctr.
I. Dampfschiffe.			I. Dampfschiffe.		
Abfälle	852	802	Salz	—	30,802
Baumwolle u. Baumwollwaaren	9,955	22,068	Rauchtabak	2,458	656
Blei und Bleiwaaren	49	271	Cigarren	257	367
Büsten- u. Siebmacherwaaren	64	125	Schnupstabak	3	86
Drogueriewaaren	2,416	4,647	Thee	—	1
Eisen und Eisenwaaren	2,977	12,018	Zucker	850	684
Erden und Metall	789	8,080	Del und Fette	1,695	2,636
Flachs und Hanf	159	1,607	Papier und Papierwaaren	866	1,064
Getreide und andere Erzeugnisse des Landbaues	12,096	8,428	Seide und Seidenwaaren	263	325
Glas und Glaswaaren	300	1,008	Seife und Parfümerien	383	191
Haare und Borsten	700	409	Steine und Steinwaaren	1,572	639
Häute und Felle	417	267	Steintohlen und Torf	—	5,520
Holz und Holzwaaren	7,273	1,216	Stroh, Bast, Rohrwaaren	101	117
Hopfen	100	47	Theer, Pech und Harz	64	683
Instrumente und Maschinen	523	746	Thonwaaren	579	969
Kaufschuwaaren	6	81	Wolle und Wollewaaren	1,405	1,161
Kleider und Putzwaaren	151	107	Zink und Zinkwaaren	3	16
Kupfer und Kupferwaaren	253	106	Zinn und Zinnwaaren	8	74
Kurze Waaren	67	185	Effekten	1,557	1,229
Leder und Lederwaaren	551	731	Kurze Waaren III. und IV.	435	703
Leinen und Leinenwaaren	3,706	1,323	Thiere und thierische Produkte	139	15
Lichter	180	55	Manufakturwaaren	47	63
Literarische u. Kupferstichwerke	400	220	Wachstuch und Wachstafel	7	11
Bier	836	790	Syrop	72	8
Braunwein	280	185	Sonstige Artikel	24	51
Bese	1	2	Summe I. Dampfschiffe	94,202	131,479
Essig	562	81	Außerdem: Vieh . . Stück	3,628	31
Wein	4,888	10,034			
Butter	2,317	121	II. Segelschiffe.		
Fleisch	259	38	Holzwaaren	35,630	—
Eldfrüchte	1,166	350	Gyps	—	5,650
Gewürze	13	77	Mehl	300	—
Häringe	1	21	Erden	1,600	2,400
Honig	11	3	Wein	1,300	—
Cafe und Cafesurrogate	1,206	4,235	Steine	83,630	—
Käse	15,736	323	Ziegeleinwaaren	10,800	—
Konfitüren und Fische	305	585	Summe II. Segelschiffe	133,560	8,050
Kraftmehl und Mühlenfabrikate	9,807	1,933	im Ganzen — ohne Vieh	227,762	139,529
Reis	42	80			

*) Siehe die Bemerkung *) Seite 111 oben.

In den Häfen Kehl, Marxau und Leopoldshafen 1870 angekommene und abgegangene Güter.

Hafen.	Zufuhr zu Berg.		Abfuhr zu Thal.	
	Benennung der Güter.	Centner.	Benennung der Güter.	Centner.
Kehl	Steinkohlen	86,610	Stroh, Heu	2,522
	Bau- und Nutzholz	2,595	Bau- und Nutzholz	52,100
	Steine, roh und bearbeitet	31,280	Brennholz	23,968
	zusammen	120,485	zusammen	78,590
Marxau	Steinkohlen	353,600		
Leopoldshafen	Steinkohlen	77,394	Gerste	340
	Eisenbahnschienen	27,479	Weizen und Spelz	118
	Mineralwasser	916	Kartoffeln	20,648
	zusammen	105,789	Holz, Korb- u. Siebwaaren	3,000
			zusammen	24,106

Tabelle 51.

Flößerei 1870.

Uebersicht der nach der Rheinschiffahrtspolizei- und Floßordnung im Jahr 1870 untersuchten, in Mannheim passirten oder in Mannheim gebauten Flöße.

Herkunft der Flöße.	Zahl der Flöße.	Bestandtheile der Flöße.		Gewicht der Flöße.
		Hartes Holz.	Weiches Holz.	
		Cubikmeter.		Verzoll.-Ctr. *)
I. vom Oberrhein, direct in den Rhein übergetreten	67	1,830,34	10,450,67	28,242,7
II. vom Neckar, a. direct in den Rhein übergetreten	—	—	—	—
" " b. in Mannheim gebaut	112	2,304	82,402	174,020
Summe	179	4,134,34	92,862,67	202,262,7

Flößerei auf der Kinzig.

Gesammtzahl der Langholzflöße 114; davon aus der oberen Kinzig 106, Nordrach 3, Harmersbach 1. Kinzig bei Biberach 2, bei Schönberg 1 und 1 im Gengenbacher Gewerkskanal gerüstet.

Floßzeit: 5. März bis 1. Dezbr.

Ausgepostert wurden zum Verlaufe: in Offenburg 4 Flöße, in Gengenbach 1, in Willstätt 1; deren 108 wurden auf die Stehler Marktschäfte gebracht. Bei Kinzigausmündung (bei Auenheim) Anorüstung von 126 Rheinflößen, wovon 119 rheinabwärts, 7 nach Straßburg gingen.

Veiläufiger Cubikinbalt der 114 Kinzigflöße (per Floß durchschn. circa 14,000 Cubikfuß) 1,596,000 Cubikfuß.

Veiläufiger Werth derselben (Durchschn. per Floß 3,500 fl.) 399,000 fl.

Scheitholz, aus der obern Kinzig kommend, circa 1,500 Klafter im veiläufigen Werthe (Durchschn. per Klafter 11 1/2 fl.) 17,250 fl.

Flößerei auf der Enz und Nagold.

Flöße auf der Nagold 139 } etwa 650,000 Ctr. Forsten- und Tannenholz.
 " " Enz 133 }

Floßzeit: 10. März bis 11. Novbr. Waldungen. Das Floßholz kam mit geringer Ausnahme aus württembergischen Waldungen.

*) 1 Cubikmeter hartes Holz = 16 Zollcentner = 4 Verzollungcentner.
1 " weiches " = 9 " = 2 " "