

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Schifffahrt

[urn:nbn:de:bsz:31-218501](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-218501)

Wasserhöhe des Bodensee's und des Rheines, sowie einiger Nebenflüsse desselben 1869.

Pegel *).	Pegelftand *).												Fabr 1869	
	Jan.	Febr.	März.	April.	Mat.	Juni.	Juli.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
am Bodensee:														
bei Ludwigshafen . . .	{ höchster	9,5	10,9	11,3	9,8	6,7	6,6	6,5	6,8	8,1	9,3	9,5	9,1	6,5
	{ niederster	11,0	11,4	11,7	11,8	9,8	7,4	7,8	8,0	9,3	10,2	10,5	10,1	11,7
bei Constanz . . .	{ höchster	9,0	10,4	10,8	9,2	6,3	5,9	6,0	6,3	7,5	8,7	8,9	8,4	5,9
	{ niederster	10,4	10,8	11,0	11,0	9,2	6,8	7,2	7,4	8,8	9,5	9,6	9,6	11,0
am Rhein:														
bei Waldshut . . .	{ höchster	14,2	16,5	16,4	12,5	11,8	11,2	11,2	9,4	14,2	15,4	11,8	10,6	9,4
	{ niederster	18,0	18,5	18,6	18,5	13,8	14,6	14,8	15,1	16,9	17,9	18,1	17,1	18,6
bei Basel . . .	{ höchster	13,8	17,0	16,9	14,0	12,4	11,5	11,7	9,9	15,1	17,0	12,3	11,3	9,9
	{ niederster	18,4	19,0	19,0	18,9	16,3	15,3	15,7	16,0	17,5	18,3	18,6	17,9	19,0
bei Kehl . . .	{ höchster	10,7	14,0	14,0	12,0	10,8	9,5	10,0	8,7	13,0	14,1	10,3	9,0	8,7
	{ niederster	15,4	15,9	16,0	16,1	13,7	12,5	13,0	13,0	14,9	15,7	15,9	15,2	16,1
bei Mannheim . . .	{ höchster	8,7	13,9	16,1	15,4	11,6	10,9	11,6	11,0	16,2	17,8	10,3	7,9	7,9
	{ niederster	19,8	19,6	19,5	19,7	17,3	15,3	16,1	16,3	18,8	20,0	20,3	17,3	19,8
am Neckar:														
bei Dienesheim . . .	{ höchster	26,6	21,6	27,3	31,3	27,6	30,9	24,2	32,1	33,0	32,8	18,7	20,3	18,7
	{ niederster	32,7	32,0	31,5	32,3	38,6	32,5	33,1	33,4	33,6	33,4	33,0	31,6	38,6
bei Schlierbach . . .	{ höchster	21,2	18,8	21,0	22,6	21,5	22,3	19,6	23,1	24,3	24,1	17,1	17,3	17,1
	{ niederster	23,6	23,2	22,9	23,7	23,9	23,7	24,2	24,7	24,7	24,6	24,4	22,6	24,7
bei Mannheim . . .	{ höchster	11,6	13,6	13,9	16,4	12,5	12,0	10,9	12,3	17,4	18,8	7,7	8,1	7,7
	{ niederster	20,3	20,6	19,3	19,8	18,3	16,3	17,1	17,5	19,8	20,8	21,1	18,0	21,1
am Main:														
bei Wertheim . . .	{ höchster	16,9	16,5	22,1	23,5	23,9	24,8	25,3	25,6	25,7	25,3	18,1	12,2	12,2
	{ niederster	24,7	23,6	23,6	24,7	25,1	25,4	26,0	26,0	26,1	25,8	25,3	23,1	26,0
an der Murg:														
bei Kastatt . . .	{ höchster	12,1	6,8	13,8	13,0	7,2	12,8	13,0	13,1	15,3	14,3	4,3	10,3	4,3
	{ niederster	15,9	15,4	15,4	15,6	15,7	15,7	16,3	16,4	16,5	16,4	16,0	14,8	16,5
an der Kinzig:														
bei Griefheim . . .	{ höchster	5,0	3,0	6,3	7,7	6,6	7,3	7,6	8,5	8,6	8,6	1,6	3,0	1,6
	{ niederster	8,2	8,2	7,8	8,5	8,9	8,6	9,4	9,4	9,7	9,6	9,0	7,8	9,7
bei Kehl . . .	{ höchster	6,4	5,0	8,3	10,3	8,5	9,0	10,5	11,7	11,0	10,5	4,8	4,6	4,6
	{ niederster	10,9	10,8	10,6	11,4	11,9	11,2	12,1	12,3	12,4	12,3	12,0	11,5	12,4
an der Elz:														
bei Kiegel . . .	{ höchster	10,3	11,2	12,3	12,5	11,5	10,6	10,0	12,5	12,6	12,0	7,5	8,4	7,5
	{ niederster	13,5	13,4	13,4	13,2	13,3	13,6	14,0	13,6	13,6	12,8	12,6	12,7	14,0
an d. Dreisam:														
bei Lehen . . .	{ höchster	8,3	9,1	9,4	9,0	9,0	8,5	8,1	8,3	9,0	9,0	6,0	7,0	6,0
	{ niederster	9,6	9,6	9,6	9,7	9,7	9,7	9,9	10,0	9,9	9,8	9,7	9,3	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 Fuß und Zoll eingetheilt, wonach also größere Zahlen einen niederen, kleinere Zahlen einen höheren Wasserstand andeuten.

I.
Güterbewegung in den badischen Rheinhäfen und im Hafen von Constanz 1868 und 1869.

Hafen.	Zufuhr (Ankunft)			Abfuhr (Abgang)			Zusammen. Ctr.
	zu Berg. Ctr.	zu Thal. Ctr.	im Ganzen. Ctr.	zu Berg. Ctr.	zu Thal. Ctr.	im Ganzen. Ctr.	
Kehl:							
1868	162,402	—	162,402	—	112,968	112,968	275,370
1869	225,678	—	225,678	—	172,660	172,660	398,338
Marau:							
1868	385,435	—	385,435	—	3,800	3,800	389,235
1869	332,851	—	332,851	—	9,300	9,300	342,151
Leopoldshafen:							
1868	57,318	—	57,318	—	18,550	18,550	75,868
1869	78,365	—	78,365	—	9,180	9,180	87,545
Mannheim:							
1868	5,863,394	747,820	6,611,214	261,396	1,486,388	1,747,784	8,358,998
1869	6,244,994	1,000,399	7,245,393	241,396	1,690,712	1,932,108	9,177,501
Constanz:							
1868	außer 2504 St. Vieh		460,662	außer 107 St. Vieh		167,765	628,427
1869	" 6455 " "		499,131	" 148 " "		207,128	706,259
Anhang.							
Es erfolgte 1869 die Güter- Zu- und Abfuhr in Fahrten: im Rheinhäfen: *)							
Kehl	305	—	305	—	48	48	353
Marau	—	—	—	—	—	—	—
Leopoldshafen	—	—	—	—	—	—	—
Mannheim	2,528	1,986	4,514	498	1,771	2,269	6,783
darunter auf dem Neckar	—	934	934	397	—	397	1,331
Bei Mannheim war: die Ladungsfähigkeit der be- ladenen Schiffe . . . Ctr.	8,565,636	1,212,475	9,778,111	408,585	2,811,901	3,220,486	12,998,597
davon auf Neckarfahrten	—	870,223	870,223	404,123	—	404,123	1,274,346
wirliche Ladung . . . Ctr.	6,244,994	1,000,399	7,245,393	241,396	1,690,712	1,932,108	9,177,501
davon auf Neckarfahrten	—	679,364	679,364	241,363	—	241,363	620,727
unter den Fahrten (auf d. Rhein) waren mit Dampf- kraft**)							
Schleppschiffe:							
Anzahl der Fahrten	576	—	576	—	209	209	785
mit Ladung: auf den Booten und in ei- genen Anhängen . . . Ctr.	3,403,301	—	3,403,301	—	303,752	303,752	3,707,053
in geschleppten Segelschif- fen Ctr.	2,235,724	—	2,235,724	—	23,727	23,727	2,259,451
zusammen	5,639,025	—	5,639,025	—	327,479	327,479	5,966,504
Personenboote:							
Anzahl der Fahrten	912	—	912	—	912	912	1,824
mit Ladung: Güter . . . Ctr.	311,406	—	311,406	—	201,300	201,300	512,706
Summe: Anzahl Fahrten	1,488	—	1,488	—	1,121	1,121	2,609
Ladung . . . Ctr.	5,950,431	—	5,950,431	—	528,779	528,779	6,479,210

*) 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.

II. Im Hafen von Mannheim 1869 angekommene und abgegangene Gegenstände.

Gegenstände.	Zufuhr		Abfuhr		Gesamtverkehr.
	zu Berg auf dem Rhein.	zu Thal auf dem Rhein und Neckar.	zu Berg auf dem Rhein und Neckar	zu Thal auf dem Rhein.	
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	
I. Verzehrungsgegenstände.					
Weizen	29,766	19,291	635	51,995	101,687
Roggen	22	36,810	—	102,734	139,566
Gerste	543	39,964	811	126,833	168,151
Hafer	—	221,102	150	319,252	540,504
Hilfsfrüchte	1,048	2,645	115	18,100	21,908
Rehl- und Mühlenfabrikate	3,700	9,807	601	35,410	49,518
Kartoffeln	28	15,225	—	37	15,290
Gemüse, frische	164	—	—	134	298
Obst, dürres	480	1,049	—	3,139	4,668
„ frisches	24	—	2	8,349	8,375
Kastanien und Nüsse	6	18	17	3,985	4,026
Reis	39,531	3	386	91	40,011
Süßfrüchte	5,022	13	132	210	5,377
Gewürze	9,583	14	292	1,608	11,497
Zucker, roher	898	1,104	—	1,136	3,138
„ raffinirter	84,937	701	3,914	700	90,252
Syrup	1,451	14	10	170	1,645
Wein	6,147	2,777	1,180	15,481	25,585
Branntwein, Piqueur, Rum	2,213	12	55	457	2,737
Bier	1,011	—	—	213	1,224
Eisig	173	1,276	9	2,141	3,599
Mineralwasser	999	—	—	17	1,016
Hopfen	754	—	—	11,771	12,525
Wachholzbeeren	—	—	—	—	—
Kaffee	155,526	3	9,431	440	165,400
Thee	94	—	—	11	105
Eichorien, getrocknete	1,581	—	—	—	1,581
„ fabricirte	3,944	606	159	609	5,323
Butter	14	—	—	8,573	8,587
Käse	162	—	2	16,822	16,986
Fische, Häringe	6,639	180	31	36	6,886
„ Stodffische	2,357	—	4	—	2,361
„ andere, gesalzene, geräucherte	1,439	—	37	7	1,483
Delstüchen	—	3,000	—	11,116	14,116
Tabak, roher	9,952	142	140	89,679	99,913
„ fabricirter	9,874	69	459	8,780	19,182
Salz	11	90,135	—	1,057	91,203
Futterkräuter	—	—	—	—	—
III. Rohstoffe und Halbfabricate.					
Wolle	8,794	—	—	137	8,931
Haare	188	39	66	2,097	23,90
Federn	82	—	—	1,203	1,285
Baumwolle	157,916	—	535	5,612	164,063
Flachs	1,781	—	—	—	1,781
Hanf	516	—	24	7,659	8,199
Seide und Seidenabfälle	—	—	—	117	117
Seegras und Waldhaar	122	10	—	18,448	18,580
Häute und Felle	25,228	—	—	20	25,248
Leber	538	—	—	1,926	2,464

Gegenstände.	Einfuhr		Abfuhr		Gesamtverkehr.
	zu Berg auf dem Rhein.	zu Thal auf dem Rhein und Neckar.	zu Berg auf dem Rhein und Neckar.	zu Thal auf dem Rhein.	
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	
(Noch Rohstoffe und Halbfabrikate):					
Steine für Steindruck	—	—	—	11	11
Marmor in Blöcken	117	—	—	—	117
Traß	49,861	—	734	14,483	65,078
Tuff	300	—	82	—	382
Gebraunte Ziegel, Backsteine	23,019	284,474	150	—	307,643
Erde, gewöhnliche, Sand	11,696	2,150	—	87	13,933
„ Porzellanerde	6,791	—	108	49	6,948
Holzkohlen	33	75	—	—	108
Torf	1	—	—	—	1
Steinkohlen	4,384,776	—	158,023	—	4,542,799
Sämereien, Klee samen	205	165	218	3,769	4,357
„ Oel samen	2,195	1,165	1,148	221	4,729
„ sonstige	2,448	2	11	722	3,183
Dünger, Asche etc.	8,207	844	1,123	31,891	42,065
III. Industrie-Erzeugnisse.					
Baumwollgarn	12,946	—	—	15,354	28,300
Baumwollwaaren	17,307	—	6	40,171	57,484
Leinengarn	1,233	—	—	649	1,882
Leinenwaaren	19,309	28	621	895	20,853
Wollgarn und Wollwaaren	4,641	—	—	430	5,071
Seidenwaaren	67	—	—	—	67
Kurze Waaren	640	—	—	1,276	1,916
Papier, Pappe	6,065	1,228	446	8,709	16,448
Tapeten	1,254	—	—	2,279	3,533
Bücher, Landkarten etc.	129	9	—	293	431
Reiseeffekten	14,288	10	—	14,767	29,065
Holzwaaren, grobe	5,063	3,406	340	9,628	18,437
„ feine, Möbel	300	—	—	131	431
Stroh-, Rohr- und Bastwaaren	4	—	—	234	238
Zündhölzer	—	—	—	195	195
Korkstopfen	15	—	—	664	679
Glaswaaren	832	140	35	1,487	2,494
Eisen- und Stahlwaaren	54,373	20	1,482	4,156	60,031
Leim	1,632	2	38	2,068	3,740
Maschinen und Maschinenteile	35,563	—	—	2,063	37,626
Kupfer- und Messingwaaren	297	—	—	11	308
Uhren	7	—	—	2,116	2,123
Porzellan und Steingut	451	1	7	924	1,383
Steinernes Geschir	165	—	13	—	178
Steinwaaren, Schiefertafeln	211	—	—	21	232
Töpfewaaren, gemeine	1,437	—	—	28	1,465
Säuren, mineralische	33	664	7,355	5,093	13,145
zusammen:					
I. Verzehrungsgegenstände	380,098	445,960	18,572	841,093	1,685,723
II. Rohstoffe und Halbfabrikate	5,662,538	548,381	211,230	719,047	7,141,196
III. Industrie-Erzeugnisse	178,262	5,508	10,343	113,642	307,755
IV. Verschiedene Gegenstände	24,096	550	1,251	16,930	42,827
Im Ganzen	6,244,994	1,000,399	241,396	1,690,712	9,177,501

III.

Im Hafen von Constanz 1869 angekommene und abgegangene Gegenstände.

Gegenstände.	Zufuhr Ctr.	Abfuhr Ctr.	Gegenstände.	Zufuhr Ctr.	Abfuhr Ctr.
I. Dampfschiffe.			I. Dampfschiffe.		
Abfälle	1,884	534	Cigarren	47	564
Baumwolle u. Baumwollwaaren	20,612	27,592	Schnupstabak	19	142
Blei und Bleiwaaren	125	157	Thee	—	3
Bürsten u. Siebmacherwaaren	98	331	Zucker	960	1,580
Drogueriwaaren	6,115	10,361	Del und Fette	4,368	2,518
Eisen und Eisenwaaren	6,471	15,687	Papier und Papierwaaren	1,705	1,505
Erden und Metall	3,616	7,709	Seide und Seidenwaaren	298	414
Flachs und Hanf	300	4,994	Seife und Parfümerien	703	498
Getreide und andere Erzeugnisse des Landbaues	47,643	11,788	Steine und Steinwaaren	2,958	2,221
Glas und Glaswaaren	641	1,564	Steinkohlen und Torf	—	17,566
Haare	901	750	Stroh, Bast, Rohrwaaren	121	104
Häute und Felle	591	744	Theer, Pech und Harz	762	3,969
Holz und Holzwaaren	9,622	2,756	Thonwaaren	947	936
Hopfen	487	215	Wolle und Wollenwaaren	3,312	2,673
Instrumente und Maschinen	2,096	1,590	Zinn und Zinnwaaren	26	17
Kautschuckwaaren	29	218	Zinn und Zinnwaaren	9	55
Kleider und Putzwaaren	479	320	Effekten	3,777	3,206
Kupfer und Kupferwaaren	673	232	Kurze Waaren III. und IV.	1,070	1,513
Kurze Waaren	275	423	Thiere und thierische Produkte	254	72
Leber und Leberwaaren	789	1,527	Manufakturwaaren	21	128
Leinen und Leinenwaaren	4,732	2,564	Wachstuch und Wachstaffet	43	50
Lichter	527	85	Lumpen	158	297
Literarische u. Kupferstichwerke	760	329	Gebrannter Kaffee	—	1
Bier	3,137	1,129	Syrup	24	127
Branntwein	933	281	Sonstige Artikel	29	12
Bese	16	—	Summe I. Dampfschiffe	212,601	196,998
Eßig	1,286	143	Außerdem: Vieh . . . Stück	6,455	148
Wein	8,116	17,895	II. Segelschiffe.		
Butter	5,819	242	Holzwaaren	77,830	2,250
Fleisch	416	129	Gyps	—	7,800
Silberfrüchte	2,181	682	Mehl	180	—
Gewürze	33	181	Erden	800	—
Häringe	20	48	Kartoffeln	400	—
Honig	14	40	Wein	1,240	130
Kaffee und Kaffeesurrogate	1,736	10,938	Steine	169,400	—
Käse	19,023	373	Ziegeleiwaaren	36,280	—
Konfitüren und Fische	588	282	Rinden	400	80
Kraftmehl und Mühlenfabrikate	32,334	2,317	Summe II. Segelschiffe	286,530	10,130
Reis	24	152	im Ganzen — ohne Vieh	499,131	207,128
Salz	211	27,885			
Rauchtabak	5,644	1,641			

IV.

In den Häfen Kehl, Marau und Leopoldshafen 1869 angekommene und abgegangene Gegenstände.

Hafen.	Zufuhr.		Abfuhr.	
	Gegenstände.	Centner.	Gegenstände.	Centner.
Kehl	Sand- und Kalksteine	32,036	Brennholz	8,960
	Gypssteine	9,714	Steinkohlen	41,980
	Steinkohlen	183,450	Bau- und Nutzholz	121,720
	Bau- und Nutzholz	678		
	zusammen	225,878	zusammen	172,660
Marau	Steinkohlen	332,851	Kartoffelmehl	1,300
			Langholz	8,000
	zusammen	332,851	zusammen	9,300
Leopoldshafen	Mineralwasser	1,399	Gerste	2,800
	Korn und Gerste	1,100	Bretter	3,300
	Steinkohlen	75,866	Kartoffeln	3,080
	[Brennholz 13 Klafter]	—		
	zusammen	78,365	zusammen	9,180

Tabelle 51.

Flößerei 1869.

Flößerei auf dem Rhein und Neckar. Fehlen Angaben bis jetzt.

Flößerei auf der Kinzig.	Gesamtzahl der Langholzflöße 163; davon aus der oberen Kinzig 160, Nordrach 1, Harmersbach 1, Kinzig bei Biberach 1.
Flößzeit: 16. März bis 15. Novbr.	Ausgepoltet wurden zum Verkaufe: in Offenburg 4 Flöße, in Gengenbach 3, in Willstätt 1; deren 155 wurden auf die Kehler Marktsitze gebracht. Bei Kinzigausmündung (bei Auenheim) Ansriftung von 226 Rheinflößen, wovon 206 rheinabwärts, 20 nach Straßburg giengen.
	Beiläufiger Cubitinhalt der 163 Kinzigflöße (per Floß durchschn. circa 12,800 Cubitfuß) 2,086,400 Cubitfuß.
	Beiläufiger Werth derselben (Durchschn. per Floß 3,500 fl.) 570,500 fl.
	Scheitholz nur auf oberer Kinzig geflüßt, bis Schiltach: 800 Klafter.
Flößerei auf der Enz und Nagold.	Flöße auf der Nagold 185 } etwa 900,000 Ctr. Forsten- und Tannenholz. " " " Enz 196 }
Flößzeit: 10. März bis 11. Novbr.	Mit geringer Ausnahme kam das Floßholz aus württembergischen Bädungen.