

STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3566 88001

Verkehr

H II 1 - j/88

7.4.89

Binnenschifffahrt 1988

1. Entwicklung des Güterumschlages

Jahr Monat	Ankunft	Abgang	Güterumschlag insgesamt	Davon		
				Oberrhein	Neckar	Main
				1000 t		
1969	24 121,5	19 281,0	43 402,5	28 792,1	13 317,1	1 293,3
1970	25 524,5	22 561,6	48 086,1	32 544,9	13 721,9	1 819,3
1971	23 918,8	18 248,0	42 166,8	28 105,7	12 127,6	1 933,5
1972	24 504,2	18 314,8	42 819,0	28 890,8	12 330,1	1 598,1
1973	26 472,9	19 395,1	45 868,0	31 753,4	13 055,1	1 059,5
1974	24 203,9	17 458,5	41 662,4	29 587,7	11 919,1	155,6
1975	22 775,7	17 210,4	39 986,1	28 846,3	11 007,5	132,3
1976	22 517,2	16 201,5	38 718,7	27 588,8	11 009,5	120,4
1977	21 096,0	17 317,4	38 413,4	27 151,9	11 141,9	119,6
1978	23 006,2	16 305,5	39 311,7	28 183,3	10 974,5	153,9
1979	24 914,0	18 752,4	43 666,4	31 450,6	12 075,4	140,3
1980	23 795,4	17 926,8	41 722,2	30 050,8	11 533,5	137,9
1981	23 663,7	17 940,4	41 604,0	30 555,7	10 926,8	121,6
1982	23 085,3	18 015,1	41 100,4	30 588,2	10 384,3	127,9
1983	23 473,7	18 452,2	41 925,9	31 271,9	10 519,3	134,7
1984	23 002,0	18 982,5	41 984,5	30 928,5	10 954,2	101,8
1985	20 925,9	17 036,1	37 962,0	27 685,9	10 088,2	187,9
1986	24 154,4	18 538,9	42 693,3	30 884,1	11 656,7	152,5
1987	22 143,2	19 580,4	41 723,6	30 348,2	11 248,3	127,1
1988	22 330,8	21 603,2	43 934,0	32 244,8	11 568,1	121,1

2. Güterumschlag in den Häfen und sonstigen Umschlagplätzen

Wasserstraßen Häfen	1988			1987	1986
	Ankunft	Abgang	Gesamtumschlag		
	t				
Oberrhein	13 957 941	18 286 828	32 244 769	30 348 212	30 884 067
Mannheim	5 727 993	2 889 585	8 617 578	8 603 184	8 673 171
Karlsruhe	4 835 852	5 476 469	10 312 321	9 745 569	10 138 751
Kehl	1 824 792	813 187	2 637 979	2 379 423	2 254 973
Breisach	273 685	745 121	1 018 806	894 862	828 137
Weil	482 961	24 766	507 727	583 271	495 463
Rheinfelden	136 737	23 999	160 736	154 168	175 529
Sonstige Umschlagplätze	675 921	8 313 701	8 989 622	7 987 735	8 318 043
Neckar	8 290 463	3 277 633	11 568 096	11 248 337	11 656 734
Heilbronn	3 434 937	2 319 501	5 754 438	5 586 328	5 855 914
Stuttgart	1 590 534	421 887	2 012 421	1 853 662	1 990 890
Plochingen	517 736	78 369	596 105	634 677	578 264
Sonstige Umschlagplätze	2 747 256	457 876	3 205 132	3 173 670	3 231 666
Main					
Wertheim und sonstige Umschlagplätze	82 442	38 692	121 134	127 086	152 491

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Postfach 10 60 33 · 7000 Stuttgart 10 · Telefon (0711) 6465-1 · Telex 722 815 stala d

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

3. Geladene Güter in den Häfen und sonstigen Umschlagplätzen des Oberrheingebietes 1988

Nr.	Güter-Hauptgruppen Güter-Abteilungen	Oberrheingebiet					
		Mannheim	Karlsruhe	übrige Häfen	zusammen	sonstige Umschlag- plätze	insgesamt
		Tonnen					
00	LEBENDE TIERE						
01	GETREIDE	69949	18308	168 283	256540		256540
02	KARTOFFELN						
03	FRISCHE FRUECHTE,FRISCHES UND GEFRORENES GEMUESE						
04	TEXTILE ROHSTOFFE	474	199		673		673
05	HOLZ UND KORK	88	154	13 482	13724		13724
06	ZUCKERRUEBEN						
09	SONSTIGE PFLANZLICHE TIERISCHE UND VERWANDTE ROHSTOFFE (AUSGENOMMEN ZELLSTOFF UND ALTPAPIER)	1755	211	26	1992		1992
0	LAND-,FORSTWIRTSCHAFT U.VERWANDTE ERZEUGN.(EINSCHL.LEBENDE TIERE)	72266	18872	181 791	272929		272929
11	ZUCKER	389	7689		8078		8078
12	GETRAENKE	2228	568		2796		2796
13	ANDERE GENUSSMITTEL U.AE.ZUBEREIT.	2635	332		2967		2967
14	FLEISCH,FISCHE,FLEISCH-U.FISCHWA- REN,EIER,MILCH U.MILCHERZEUGNIS- SE,SPEISEFETTE	3534	325	919	4778		4778
16	GETREIDE-,OBST-UND GEMUESEERZEUG- NISSE,HOPFEN	11807	6256		18063		18063
17	FUTTERMITTEL	251547	9979	2 293	263819		263819
18	OELSAATEN,OELFRUECHTE,PFLANZLICHE U.TIERISCHE OELE UND FETTE (OHNE SPEISEFETTE)	255322	71	30 552	285945		285945
1	ANDERE NAHRUNGS-UND GENUSSMITTEL	527462	25220	33 764	586446		586446
21	STEINKOHL UND STEINKOHLNBRIKETTS	57459	219199	2 916	279574		279574
22	BRAUNKOHL,BRAUNKOHLNBRIKETTS UND TORF						
23	STEINKOHLN-UND BRAUNKOHLNKOKS	608	1043		1651		1651
2	FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	58067	220242	2 916	281225		281225
31	ROHES ERDOEL						
32	KRAFT-U.LEUCHTSTOFFE,HEIZOEL	943794	4595465	8 628	5547887	2337	5550224
33	NATUR-,RAFFINERIE-U.VERWANDTE GASE	6964	182668		189632		189632
34	SONST.MINERALOELERZEUGNISSE A.N.G.	7109	58041		65150		65150
3	MINERALOEL,MINERALOELERZEUG. GASE	957867	4836174	8 628	5802669	2337	5805006
41	EISENERZE (OHNE SCHWEFELKIESAB- BRAENDE)	6958	19	2 045	9022		9022
45	NE-METALLERZE,-ABFAELLE U.-SCHROTT	769	365	1 776	2910		2910
46	EISEN-U.STAHLABFAELLE U. -SCHROTT, SCHWEFELKIESABBRAENDE	173634	63002	36 827	273463		273463
4	ERZE UND METALLABFAELLE	181361	63386	40 648	285395		285395
51	ROHEISEN,FERROLEGIERUNGEN,ROHSTAHL	73		63	136		136
52	EISEN-UND STAHLHALBZEUG						
53	STAB-U.FORMSTAHL,DRAHT,EISENBAHN- OBERBAUMATERIAL	287	87	571 563	571937		571937
54	STAHLBLECHE AUS BREITFLACHSTAHL, BANDSTAHL,WEISSBLECH UND -BAND	4492	21	1 064	5577		5577
55	ROHRE U.AE.AUS STAHL ROHE GIESEREI- ERZ. U.SCHMIEDEST. AUS EISEN U.STAHL	2170	19		2189		2189
56	NE-METALLE U. NE-METALLHALBZEUG	2775	588	798	4161		4161
5	EISEN, STAHL U. NE-METALLE	9797	715	573 488	584000		584000
61	SAND,KIES,BIMS,TON,SCHLACKEN	470716	6930	25 082	502728	6360140	6862868
62	SALZ,SCHWEFELKIES,SCHWEFEL	1169			1169		1169
63	ANDERE STEINE,ERDEN U.VERWANDTE ROHMINERALIEN	35876	3303	683 851	723030	1948533	2671563
64	ZEMENT UND KALK		17		17	1307	1324
65	GIPS	9255	3245	14 458	26958		26958
69	MINERALISCHE BAUSTOFFE U.AE.(OHNE GLAS)	7232	4115	22	11369	1384	12753
6	STEINE U.ERDEN (EINSCHL.BAUSTOFFE)	524248	17610	723 413	1265271	8311364	9576635
71	NATUERLICHE DUENGEMITTEL	1245			1245		1245
72	CHEMISCHE DUENGEMITTEL	586		25	611		611
7	DUENGEMITTEL	1831		25	1856		1856
81	CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (OHNE ALUMI- NIUMOXYD UND -HYDROXYD)	41592	47907	4 993	94492		94492
82	ALUMINIUMOXYD UND -HYDROXYD	1997			1997		1997
83	BENZOL,TEER U.AE.DESTILLATIONS- ERZEUGNISSE	39280			39280		39280
84	ZELLSTOFFE UND ALTPAPIER	736	12104	564	13404		13404
89	ANDERE CHEMISCHE ERZEUGNISSE (EINSCHL.STAERKE)	303545	84035	1 258	388838		388838
8	CHEMISCHE ERZEUGNISSE	387150	144046	6 815	538011		538011
91	FAHRZEUGE	100819	7052	863	108734		108734
92	LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN		75		75		75
93	ELEKTROTECHNISCHE ERZEUGNISSE, ANDERE MASCHINEN	18891	3961	1 776	24628		24628
94	BAUKONSTRUKTIONEN AUS METALL UND EBM-WAREN	5068	4634	30 495	40197		40197
95	GLAS,GLASWAREN,FEINKERAMISCHE UND AEHNL.MINERALISCHE ERZEUGNISSE	2910	1528	1 374	5812		5812
96	LEDER,LEDERWAREN,TEXTIL.,BEKLEIDUNG	1431	537	9	1977		1977
97	SONSTIGE HALB- UND FERTIGWAREN	30921	130435	203	161559		161559
99	SAMMEL-UND STUECKGUT BESONDERE TRANSPORTGUETER	9496	1982	865	12343		12343
9	SONSTIGE HALB- U.FERTIGWAREN SOWIE BESONDERE TRANSPORTGUETER	169536	150204	35 585	355325		355325
	INSGESAMT	2889585	5476469	1 607 073	9973127	8313701	18286828

4. Geladene Güter in den Häfen und sonstigen Umschlagplätzen des Neckar- sowie des Maingebietes 1988

1) Einschließlich Wertheim.

5. Gelöschte Güter in den Häfen und sonstigen Umschlagplätzen des Oberrheingebietes 1988

Nr.	Güter-Hauptgruppen Güter-Abteilungen	Oberrheingebiet					insgesamt
		Mannheim	Karlsruhe	übrige Häfen	zusammen	sonstige Umschlag- plätze	
		Tonnen					
00	LEBENDE TIERE						
01	GETREIDE	193632	15419	24 525	233576		233576
02	KARTOFFELN						
03	FRISCHE FRUECHTE,FRISCHES UND GEFRORENES GEMUESE		59		59		59
04	TEXTILE ROHSTOFFE	2870	17		2887		2887
05	HOLZ UND KORK	5872	21471	2 535	29878		29878
06	ZUCKERRUEBEN						
09	SONSTIGE PFLANZLICHE TIERISCHE UND VERWANDTE ROHSTOFFE (AUSGENOMMEN ZELLSTOFF UND ALTPAPIER)	3185	500	10	3695		3695
0	LAND-,FORSTWIRTSCHAFT U.VERWANDTE ERZEUGN.(EINSCHL.LEBENDE TIERE)	205559	37466	27 070	270095		270095
11	ZUCKER	313			313		313
12	GETRAENKE	403	828		1231		1231
13	ANDERE GENUSSMITTEL U.AE.ZUBEREIT.	458	245	15 055	15758		15758
14	FLEISCH,FISCHE,FLEISCH-U.FISCHWA- REN,EIER,MILCH U.MILCHERZEUGNIS- SE,SPEISEFETTE	1149		58	1207		1207
16	GETREIDE-,OBST-UND GEMUESERZEUG- NISSE,HOPFEN	17268	557	1 484	19309		19309
17	FUTTERMITTEL	197678		41 122	238800		238800
18	ÖLSAATEN,ÖLFRUECHTE,PFLANZLICHE U.TIERISCHE ÖLE UND FETTE (OHNE SPEISEFETTE)	915717	168	3 548	919433		919433
1	ANDERE NAHRUNGS-UND GENUSSMITTEL	1132986	1798	61 267	1196051		1196051
21	STEINKOHLE UND STEINKOHLENBRIKETTS	984564	893178	149 241	2026983	37490	2064473
22	BRAUNKOHLE,BRAUNKOHLNBRIKETTS UND TORF	7622	11876	7 089	26587		26587
23	STEINKOHLEN-UND BRAUNKOHLNKOCS	3865	1122	3 700	8687		8687
2	FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	996051	906176	160 030	2062257	37490	2099747
31	ROHES ERDOEL	2762			2762		2762
32	KRAFT-U.LEUCHTSTOFFE,HEIZÖL	947761	1241925	979 830	3169516	192023	3361539
33	NATUR-,RAFFINIERIE-U.VERWANDTE GASE	9915	28625		38540		38540
34	SONST.MINERALÖLERZEUGNISSE A.N.G.	60402	1811165	39 800	1911367		1911367
3	MINERALÖL,MINERALÖLERZEUG. GASE	1020840	3081715	1019 630	5122185	192023	5314208
41	EISENERZE (OHNE SCHWEFELKIESAB- BRAENDE)	17972	1089		19061		19061
45	NE-METALLERZE,-ABFÄLLE U.-SCHROTT	540	9601	45 757	55898		55898
46	EISEN-U.STAHLABFÄLLE U. -SCHROTT, SCHWEFELKIESABBRAENDE	39797	3355	693 751	736903		736903
4	ERZE UND METALLABFÄLLE	58309	14045	739 508	811862		811862
51	ROHEISEN,FERROLEGIERUNGEN,ROHSTAHL	2903	426	11 747	15076		15076
52	EISEN-UND STAHLHALBZEUG		8517	85 475	93992		93992
53	STAB-U.FORMSTAHL,DRAHT,EISENBAHN- OBERBAUMATERIAL	97968	13767	529	112264		112264
54	STAHLBLECHE AUS BREITFLACHSTAHL, BANDSTAHL,WEISSBLECH UND -BAND	111604	15714	563	127881		127881
55	ROHRE U.AE.AUS STAHL ROHE GIEßEREI- ERZ. U.SCHMIEDEST. AUS EISEN U.STAHL	905	10		915		915
56	NE-METALLE U. NE-METALLHALBZEUG	6805	807	18 525	26137		26137
5	EISEN, STAHL U. NE-METALLE	220185	39241	116 839	376265		376265
61	SAND,KIES,BIMS,TON,SCHLACKEN	1694077	517526	146 924	2358527	291324	2649851
62	SALZ,SCHWEFELKIES,SCHWEFEL	2327		2 661	4988		4988
63	ANDERE STEINE,ERDEN U.VERWANDTE ROHMINERALIEN	52707	105338	28 221	186266	116289	302555
64	ZEMENT UND KALK	20		108 824	108844		108844
65	GIPS		165		165		165
69	MINERALISCHE BAUSTOFFE U.AE.(OHNE GLAS)	4213	7060	21 610	32883	1049	33932
6	STEINE U.ERDEN (EINSCHL.BAUSTOFFE)	1753344	630089	308 240	2691673	408662	3100335
71	NATUERLICHE DÜENGEMITTEL	1311			1311		1311
72	CHEMISCHE DÜENGEMITTEL	1257	11857	27 925	41039	1251	42290
7	DÜENGEMITTEL	2568	11857	27 925	42350	1251	43601
81	CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (OHNE ALUMI- NIUMOXID UND -HYDROXYD)	71703	39367	49 193	160263	36495	196758
82	ALUMINIUMOXID UND -HYDROXYD	11592			11592		11592
83	BENZOL,TEER U.AE.DESTILLATIONS- ERZEUGNISSE	23186			23186		23186
84	ZELLSTOFFE UND ALTPAPIER	51942	57231	183 966	293139		293139
89	ANDERE CHEMISCHE ERZEUGNISSE (EINSCHL.STÄERKE)	60428	1837	3 128	65393		65393
8	CHEMISCHE ERZEUGNISSE	218851	98435	236 287	553573	36495	590068
91	FAHRZEUGE	15448	483	786	16717		16717
92	LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN		147		147		147
93	ELEKTROTECHNISCHE ERZEUGNISSE, ANDERE MASCHINEN	7094	443	238	7775		7775
94	BAUKONSTRUKTIONEN AUS METALL UND EBM-WAREN	10327	602	860	11789		11789
95	GLAS,GLASWAREN,FEINKERAMISCHE UND ÄHNL.MINERALISCHE ERZEUGNISSE	264	1304	6 584	8152		8152
96	LEDER,LEDERWAREN,TEXTIL.,BEKLEIDUNG	297	184	14	495		495
97	SONSTIGE HALB- UND FERTIGWAREN	30865	2574	12 583	46022		46022
99	SAMMEL-UND STUECKGUT BESONDERE TRANSPORTGÜETER	55005	9293	314	64612		64612
9	SONSTIGE HALB- U.FERTIGWAREN SOWIE BESONDERE TRANSPORTGÜETER	119300	15030	21 379	155709		155709
	INSGESAMT	5727993	4835852	2 718 175	13282020	675921	13957941

6. Gelöschte Güter in den Häfen und sonstigen Umschlagplätzen des Neckar- sowie des Maingebietes 1988

Nr.	Güter-Hauptgruppen Güter-Abteilungen	Neckargebiet					Main- gebiet ¹⁾	Neckar- und Main- gebiet
		Heilbronn	übrige Häfen	zusammen	sonstige Umschlag- plätze	insgesamt		
		Tonnen						
00	LEBENDE TIERE							
01	GETREIDE	12996	17 592	30588	7560	38148	4180	42328
02	KARTOFFELN							
03	FRISCHE FRUECHTE,FRISCHES UND GEFRORENES GEMUESE							
04	TEXTILE ROHSTOFFE							
05	HOLZ UND KORK	6586	12 212	18798		18798		18798
06	ZUCKERRUEBEN							
09	SONSTIGE PFLANZLICHE TIERISCHE UND VERWANDTE ROHSTOFFE (AUSGENOMMEN ZELLSTOFF UND ALTPAPIER)							
0	LAND-,FORSTWIRTSCHAFT U.VERWANDTE ERZEUGN.(EINSCHL.LEBENDE TIERE)	19582	29 804	49386	7560	56946	4180	61126
11	ZUCKER				22445	22445		22445
12	GETRAENKE							
13	ANDERE GENUSSMITTEL U.AE.ZUBEREIT.							
14	FLEISCH,FISCHE,FLEISCH-U.FISCHWA- REN,EIER,MILCH U.MILCHERZEUGNIS- SE,SPEISEFETTE							
16	GETREIDE-,OBST-UND GEMUESEERZEUG- NISSE,HOPFEN	3787	4 038	7825		7825		7825
17	FUTTERMITTEL	122991	181 835	304826		304826	4769	309595
18	ÖLSAATEN,ÖLFRUECHTE,PFLANZLICHE U.TIERISCHE ÖLE UND FETTE (OHNE SPEISEFETTE)	20452	70 365	90817		90817		90817
1	ANDERE NAHRUNGS-UND GENUSSMITTEL	147230	256 238	403468	22445	425913	4769	430682
21	STEINKOHL E UND STEINKOHL ENBRIKETTS	1243407	331 377	1574784	151523	1726307	8379	1734686
22	BRAUNKOHL E,BRAUNKOHL ENBRIKETTS UND TORF	6112	2 432	8544	5123	13667		13667
23	STEINKOHL EN-UND BRAUNKOHL ENKOKS	19625	1 174	20799	4596	25395		25395
2	FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1269144	334 983	1604127	161242	1765369	8379	1773748
31	ROHES ERDOEL							
32	KRAFT-U.LEUCHTSTOFFE,HEIZÖL	309309	129 202	438511	64573	503084		503084
33	NATUR-,RAFFINERIE-U.VERWANDTE GASE							
34	SONST.MINERALÖLERZEUGNISSE A.N.G.							
3	MINERALÖL,MINERALÖLERZEUG. GASE	309309	129 202	438511	64573	503084		503084
41	EISENERZE (OHNE SCHWEFELKIESAB- BRAENDE)		1 880	1880		1880		1880
45	NE-METALLERZE,-ABFAELLE U.-SCHROTT		22 445	22445		22445		22445
46	EISEN-U.STAHLABFAELLE U. -SCHROTT, SCHWEFELKIESABBRAENDE	362	14 378	14740		14740		14740
4	ERZE UND METALLABFAELLE	362	38 703	39065		39065		39065
51	ROHEISEN,FERROLEGIERUNGEN,ROHSTAHL	5254	39 872	45126		45126	96	45222
52	EISEN-UND STAHLHALBZEUG	3685	37 698	41383		41383		41383
53	STAB-U.FORMSTAHL,DRAHT,EISENBAHN- OBERBAUMATERIAL	12492	138 403	150895	37425	188320		188320
54	STAHLBLECHE AUS BREITFLACHSTAHL, BANDSTAHL,WEISSBLECH UND -BAND	61740	96 286	158026		158026		158026
55	ROHRE U.AE.AUS STAHL ROHE GIESEREI- ERZ. U.SCHMIEDEST. AUS EISEN U.STAHL		419	419		419		419
56	NE-METALLE U. NE-METALLHALBZEUG		18 832	18832		18832		18832
5	EISEN, STAHL U. NE-METALLE	83171	331 510	414681	37425	452106	96	452202
61	SAND,KIES,BIMS,TON,SCHLACKEN	1357757	716 801	2074558	1882517	3957075	39772	3996847
62	SALZ,SCHWEFELKIES,SCHWEFEL	12680	9 805	22485	442	22927		22927
63	ANDERE STEINE,ERDEN U.VERWANDTE ROHMINERALIEN	111775	92 708	204483	165848	370331	8030	378361
64	ZEMENT UND KALK				209600	209600		209600
65	GIPS							
69	MINERALISCHE BAUSTOFFE U.AE.(OHNE GLAS)	8696	88 533	97229	18959	116188	100	116288
6	STEINE U.ERDEN (EINSCHL.BAUSTOFFE)	1490908	907 847	2398755	2277366	4676121	47902	4724023
71	NATUERLICHE DUENGEMITTEL		5 342	5342		5342		5342
72	CHEMISCHE DUENGEMITTEL	109574	34 186	143760		143760	17116	160876
7	DUENGEMITTEL	109574	39 528	149102		149102	17116	166218
81	CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (OHNE ALUMI- NIUMOX YD UND -HYDROXYD)	94	3 918	4012	159894	163906		163906
82	ALUMINIUMOX YD UND -HYDROXYD							
83	BENZOL,TEER U.AE.DESTILLATIONS- ERZEUGNISSE							
84	ZELLSTOFFE UND ALTPAPIER	4424	33 425	37849		37849		37849
89	ANDERE CHEMISCHE ERZEUGNISSE (EINSCHL.STAERKE)	489	620	1109		1109		1109
8	CHEMISCHE ERZEUGNISSE	5007	37 963	42970	159894	202864		202864
91	FAHRZEUGE							
92	LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN							
93	ELEKTROTECHNISCHE ERZEUGNISSE, ANDERE MASCHINEN	191	965	1156	20	1176		1176
94	BAUKONSTRUKTIONEN AUS METALL UND EBM-WAREN	440	489	929	16731	17660		17660
95	GLAS,GLASWAREN,FEINKERAMISCHE UND AEHNL.MINERALISCHE ERZEUGNISSE		101	101		101		101
96	LEDER,LEDERWAREN,TEXTIL.,BEKLEIDUNG							
97	SONSTIGE HALB- UND FERTIGWAREN		937	937		937		937
99	SAMMEL-UND STUECKGUT BESONDERE TRANSPORTGUETER	19		19		19		19
9	SONSTIGE HALB- U.FERTIGWAREN SOWIE BESONDERE TRANSPORTGUETER	650	2 492	3142	16751	19893		19893
	INSGESAMT	3434937	2 108 270	5543207	2747256	8290463	82442	8372905

1) Einschließlich Wertheim.

7. Umgeschlagene Güter in den Häfen und sonstigen Umschlagplätzen des Oberrheingebietes 1988

Nr.	Güter-Hauptgruppen Güter-Abteilungen	Oberrheingebiet					
		Mannheim	Karlsruhe	übrige Häfen	zusammen	sonstige Umschlag- plätze	insgesamt
		Tonnen					
00	LEBENDE TIERE						
01	GETREIDE	263581	33727	192 808	490116		490116
02	KARTOFFELN		59		59		59
03	FRISCHE FRUECHTE, FRISCHES UND GEFRORENES GEMUESE						
04	TEXTILE ROHSTOFFE	3344	216		3560		3560
05	HOLZ UND KORK	5960	21625	16 017	43602		43602
06	ZUCKERRUEBEN						
09	SONSTIGE PFLANZLICHE TIERISCHE UND VERWANDTE ROHSTOFFE (AUSGENOMMEN ZELLSTOFF UND ALTPAPIER)	4940	711	36	5687		5687
0	LAND-, FORSTWIRTSCHAFT U. VERWANDTE ERZEUGN. (EINSCHL. LEBENDE TIERE)	277825	56338	208 861	543024		543024
11	ZUCKER	702	7689		8391		8391
12	GETRAENKE	2631	1396		4027		4027
13	ANDERE GENUSSMITTEL U. AE. ZUBEREIT.	3093	577	15 055	18725		18725
14	FLEISCH, FISCH, FLEISCH-U. FISCHWA- REN, EIER, MILCH U. MILCHERZEUGNIS- SE, SPEISEFETTE	4683	325	977	5985		5985
16	GETREIDE-, OBST- UND GEMUESEERZEUG- NISSE, HOPFEN	29075	6813	1 484	37372		37372
17	FUTTERMITTEL	449225	9979	43 415	502619		502619
18	OELSAATEN, OELFRUECHTE, PFLANZLICHE U. TIERISCHE DELE UND FETTE (OHNE SPEISEFETTE)	1171039	239	34 100	1205378		1205378
1	ANDERE NAHRUNGS- UND GENUSSMITTEL	1660448	27018	95 031	1782497		1782497
21	STEINKOHLE UND STEINKOHLBRIKETTS	1042023	1112377	152 157	2306557	37490	2344047
22	BRAUNKOHLE, BRAUNKOHLBRIKETTS UND TORF	7622	11876	7 089	26587		26587
23	STEINKOHL- UND BRAUNKOHLKOKS	4473	2165	3 700	10338		10338
2	FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1054118	1126418	162 946	2343482	37490	2380972
31	ROHES ERDOEL	2762			2762		2762
32	KRAFT-U. LEUCHTSTOFFE, HEIZOEL	1891555	5837390	988 458	8717403	194360	8911763
33	NATUR-, RAFFINERIE-U. VERWANDTE GASE	16879	211293		228172		228172
34	SONST. MINERALOELERZEUGNISSE A. N. G.	67511	1869206	39 800	1976517		1976517
3	MINERALOEL, MINERALOELERZEUG. GASE	1978707	7917889	1 028 258	10924854	194360	11119214
41	EISENERZE (OHNE SCHWEFELKIESAB- BRAENDE)	24930	1108	2 045	28083		28083
45	NE-METALLERZE, -ABFAELLE U. -SCHROTT	1309	9966	47 533	58808		58808
46	EISEN-U. STAHLABFAELLE U. -SCHROTT, SCHWEFELKIESABBRAENDE	213431	66357	730 578	1010366		1010366
4	ERZE UND METALLABFAELLE	239670	77431	780 156	1097257		1097257
51	ROHEISEN, FERROLEGIERUNGEN, ROHSTAHL	2976	426	11 810	15212		15212
52	EISEN- UND STAHLHALBZEUG		8517	85 475	93992		93992
53	STAB-U. FORMSTAHL, DRAHT, EISENBAHN- OBERBAUMATERIAL	98255	13854	572 092	684201		684201
54	STAHLBLECHE AUS BREITFLACHSTAHL, BANDSTAHL, WEISSBLECH UND -BAND	116096	15735	1 627	133458		133458
55	ROHRE U. AE. AUS STAHL ROHE GIESSEREI- ERZ. U. SCHMIEDEST. AUS EISEN U. STAHL	3075	29		3104		3104
56	NE-METALLE U. NE-METALLHALBZEUG	9580	1395	19 323	30298		30298
5	EISEN, STAHL U. NE-METALLE	229982	39956	690 327	960265		960265
61	SAND, KIES, BIMS, TON, SCHLACKEN	2164793	524456	172 006	2861255	6651464	9512719
62	SALZ, SCHWEFELKIES, SCHWEFEL	3496		2 661	6157		6157
63	ANDERE STEINE, ERDEN U. VERWANDTE ROHMINERALIEN	88583	108641	712 072	909296	2064822	2974118
64	ZEMENT UND KALK	20	17	108 824	108861	1307	110168
65	GIPS	9255	3410	14 458	27123		27123
69	MINERALISCHE BAUSTOFFE U. AE. (OHNE GLAS)	11445	11175	21 632	44252	2433	46685
6	STEINE U. ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	2277592	647699	1 031 653	3956944	8720026	12676970
71	NATUERLICHE DUENGEMITTEL	2556			2556		2556
72	CHEMISCHE DUENGEMITTEL	1843	11857	27 950	41650	1251	42901
7	DUENGEMITTEL	4399	11857	27 950	44206	1251	45457
81	CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (OHNE ALUMI- NIUMOXID UND -HYDROXYD)	113295	87274	54 186	254755	36495	291250
82	ALUMINIUMOXID UND -HYDROXYD	13589			13589		13589
83	BENZOL, TEER U. AE. DESTILLATIONS- ERZEUGNISSE	62466			62466		62466
84	ZELLSTOFFE UND ALTPAPIER	52678	69335	184 530	306543		306543
89	ANDERE CHEMISCHE ERZEUGNISSE (EINSCHL. STAERKE)	363973	85872	4 386	454231		454231
8	CHEMISCHE ERZEUGNISSE	606001	242481	243 102	1091584	36495	1128079
91	FAHRZEUGE	116267	7535	1 649	125451		125451
92	LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN		222		222		222
93	ELEKTROTECHNISCHE ERZEUGNISSE, ANDERE MASCHINEN	25985	4404	2 014	32403		32403
94	BAUKONSTRUKTIONEN AUS METALL UND EBM-WAREN	15395	5236	31 355	51986		51986
95	GLAS, GLASWAREN, FEINKERAMISCHE UND AEHNL. MINERALISCHE ERZEUGNISSE	3174	2832	7 958	13964		13964
96	LEDER, LEDERWAREN, TEXTIL., BEKLEIDUNG	1728	721	23	2472		2472
97	SONSTIGE HALB- U. FERTIGWAREN	61786	133009	12 786	207581		207581
99	SAMMEL- UND STUECKGUT BESONDERE TRANSPORTGUETER	64501	11275	1 179	76955		76955
9	SONSTIGE HALB- U. FERTIGWAREN SOWIE BESONDERE TRANSPORTGUETER	288836	165234	56 964	511034		511034
	INSGESAMT	8617578	10312321	4 325 248	23255147	8989622	32244769

8. Umgeschlagene Güter in den Häfen und sonstigen Umschlagplätzen des Neckar- sowie des Maingebietes 1988

Nr.	Güter-Hauptgruppen Güter-Abteilungen	Neckargebiet					Main- gebiet ¹⁾	Neckar- und Main- gebiet
		Heilbronn	übrige Häfen	zusammen	sonstige Umschlag- plätze	insgesamt		
00	LEBENDE TIERE							
01	GETREIDE	66493	119 897	186390	9660	196050	36606	232656
02	KARTOFFELN							
03	FRISCHE FRUECHTE,FRISCHES UND GEFRORENES GEMUESE							
04	TEXTILE ROHSTOFFE							
05	HOLZ UND KORK	50404	12 212	62616		62616		62616
06	ZUCKERRUEBEN							
09	SONSTIGE PFLANZLICHE TIERISCHE UND VERWANDTE ROHSTOFFE (AUSGENOMMEN ZELLSTOFF UND ALTPAPIER)							
0	LAND-,FORSTWIRTSCHAFT U.VERWANDTE ERZEUGN.(EINSCHL.LEBENDE TIERE)	116897	132 109	249006	9660	258666	36606	295272
11	ZUCKER	11965		11965	22945	34910		34910
12	GETRAENKE							
13	ANDERE GENUSSMITTEL U.AE.ZUBEREIT.							
14	FLEISCH,FISCHE,FLEISCH-U.FISCHWA- REN,EIER,MILCH U.MILCHERZEUGNIS- SE,SPEISEFETTE							
16	GETREIDE-,OBST-UND GEMUESEERZEUG- NISSE,HOPFEN	5960	4 038	9998	400	10398		10398
17	FUTTERMITTEL	167442	197 636	365078		365078	4769	369847
18	DELSAATEN,DELFRUECHTE,PFLANZLICHE U.TIERISCHE OELE UND FETTE (OHNE SPEISEFETTE)	54025	139 495	193520		193520	5516	199036
1	ANDERE NAHRUNGS-UND GENUSSMITTEL	239392	341 169	580561	23345	603906	10285	614191
21	STEINKOEHLE UND STEINKOEHLENBRIKETTS	1318380	408 018	1726398	151773	1878171	8379	1886550
22	BRAUNKOEHLE,BRAUNKOEHLENBRIKETTS UND TORF	6112	2 432	8544	5123	13667		13667
23	STEINKOEHLEN-UND BRAUNKOEHLENKOKS	19625	1 174	20799	4596	25395		25395
2	FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1344117	411 624	1755741	161492	1917233	8379	1925612
31	ROHES ERDOEL							
32	KRAFT-U.LEUCHTSTOFFE,HEIZOEL	309309	129 668	438977	64573	503550		503550
33	NATUR-,RAFFINERIE-U.VERWANDTE GASE							
34	SONST.MINERALOELERZEUGNISSE A.N.G.							
3	MINERALOEL,MINERALOELERZEUG. GASE	309309	129 668	438977	64573	503550		503550
41	EISENERZE (OHNE SCHWEFELKIESAB- BRAENDE)		1 880	1880		1880		1880
45	NE-METALLERZE,-ABFAELLE U.-SCHROTT	6060	22 445	28505		28505		28505
46	EISEN-U.STAHLABFAELLE U. -SCHROTT, SCHWEFELKIESABBRAENDE	115954	142 669	258623		258623	750	259373
4	ERZE UND METALLABFAELLE	122014	166 994	289008		289008	750	289758
51	ROHEISEN,FERROLEGIERUNGEN,ROHSTAHL	5269	39 872	45141		45141	96	45237
52	EISEN-UND STAHLHALBZEUG	3685	37 698	41383		41383		41383
53	STAB-U.FORMSTAHL,DRAHT,EISENBAHN- OBERBAUMATERIAL	12630	138 425	151055	37425	188480		188480
54	STAHLBLECHE AUS BREITFLACHSTAHL, BANDSTAHL,WEISSBLECH UND -BAND	61740	97 686	159426		159426		159426
55	ROHRE U.AE.AUS STAHL ROHE GIESEREI- ERZ. U.SCHMIEDEST. AUS EISEN U.STAHL		419	419		419		419
56	NE-METALLE U. NE-METALLHALBZEUG	517	18 832	19349		19349		19349
5	EISEN, STAHL U. NE-METALLE	83841	332 932	416773	37425	454198	96	454294
61	SAND,KIES,BIMS,TON,SCHLACKEN	1363790	762 685	2126475	1911825	4038300	39772	4078072
62	SALZ,SCHWEFELKIES,SCHWEFEL	1884162	9 805	1893967	442	1894409		1894409
63	ANDERE STEINE,ERDEN U.VERWANDTE ROHMINERALIEN	125324	138 895	264219	310524	574743	8030	582773
64	ZEMENT UND KALK				416758	416758		416758
65	GIPS	33712		33712	71248	104960		104960
69	MINERALISCHE BAUSTOFFE U.AE.(OHNE GLAS)	9985	88 568	98553	18959	117512	100	117612
6	STEINE U.ERDEN (EINSCHL.BAUSTOFFE)	3416973	999 953	4416926	2729756	7146682	47902	7194584
71	NATUERLICHE DUENGEMITTEL		5 342	5342		5342		5342
72	CHEMISCHE DUENGEMITTEL	110324	34 186	144510		144510	17116	161626
7	DUENGEMITTEL	110324	39 528	149852		149852	17116	166968
81	CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (OHNE ALUMI- NIUMOXID UND -HYDROXYD)	796	3 918	4714	161194	165908		165908
82	ALUMINIUMOXID UND -HYDROXYD							
83	BENZOL,TEER U.AE.DESTILLATIONS- ERZEUGNISSE							
84	ZELLSTOFFE UND ALTPAPIER	4424	33 425	37849		37849		37849
89	ANDERE CHEMISCHE ERZEUGNISSE (EINSCHL.STAERKE)	489	620	1109		1109		1109
8	CHEMISCHE ERZEUGNISSE	5709	37 963	43672	161194	204866		204866
91	FAHRZEUGE	82		82		82		82
92	LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN							
93	ELEKTROTECHNISCHE ERZEUGNISSE, ANDERE MASCHINEN	4282	5 927	10209	21	10230		10230
94	BAUKONSTRUKTIONEN AUS METALL UND EBM-WAREN	1398	3 385	4783	17666	22449		22449
95	GLAS,GLASWAREN,FEINKERAMISCHE UND AEHNL.MINERALISCHE ERZEUGNISSE		6 189	6189		6189		6189
96	LEDER,LEDERWAREN,TEXTIL.,BEKLEIDUNG							
97	SONSTIGE HALB- UND FERTIGWAREN		970	970		970		970
99	SAMMEL-UND STUECKGUT BESONDERE TRANSPORTGUETER	100	115	215		215		215
9	SONSTIGE HALB- U.FERTIGWAREN SOWIE BESONDERE TRANSPORTGUETER	5862	16 586	22448	17687	40135		40135
	INSGESAMT	5754438	2 608 526	8362964	3205132	11568096	121134	11689230

1) Einschließlich Wertheim.

9. Umgeschlagene Güter in den Häfen und sonstigen Umschlagplätzen des Oberrhein- und Neckargebietes sowie der sonstigen Umschlagplätzen des Maingebietes 1988

Nr.	Güter-Hauptgruppen Güter-Abteilungen	Oberrheingebiet			Neckargebiet			Main- gebiet ¹⁾	Insgesamt
		Häfen	sonstige Umschlag- plätze	zusammen	Häfen	sonstige Umschlag- plätze	zusammen		
		Tonnen							
00	LEBENDE TIERE								
01	GETREIDE	490116		490116	186390	9660	196050	36606	722772
02	KARTOFFELN								
03	FRISCHE FRÜCHTE,FRISCHES UND GEFRORENES GEMUESE	59		59					59
04	TEXTILE ROHSTOFFE	3560		3560					3560
05	HOLZ UND KORK	43602		43602	62616		62616		106218
06	ZUCKERRUEBEN								
09	SONSTIGE PFLANZLICHE TIERISCHE UND VERWANDTE ROHSTOFFE (AUSGENOMMEN ZELLSTOFF UND ALTPAPIER)	5687		5687					5687
0	LAND-,FORSTWIRTSCHAFT U.VERWANDTE ERZEUGN.(EINSCHL.LEBENDE TIERE)	543024		543024	249006	9660	258666	36606	838296
11	ZUCKER	8391		8391	11965	22945	34910		43301
12	GETRAENKE	4027		4027					4027
13	ANDERE GENUSSMITTEL U.AE.ZUBEREIT.	18725		18725					18725
14	FLEISCH,FISCHE,FLEISCH-U.FISCHWA- REN,EIER,MILCH U.MILCHERZEUGNIS- SE,SPEISEFETTE	5985		5985					5985
16	GETREIDE-,OBST-UND GEMUESEERZEUG- NISSE,HOPFEN	37372		37372	9998	400	10398		47770
17	FUTTERMITTEL	502619		502619	365078		365078	4769	872466
18	UELSAATEN,DELFRUECHTE,PFLANZLICHE U.TIERISCHE DELE UND FETTE (OHNE SPEISEFETTE)	1205378		1205378	193520		193520	5516	1404414
1	ANDERE NAHRUNGS-UND GENUSSMITTEL	1782497		1782497	580561	23345	603906	10285	2396688
21	STEINKOEHLE UND STEINKOEHLENBRIKETTS	2306557	37490	2344047	1726398	151773	1878171	8379	4230597
22	BRAUNKOEHLE,BRAUNKOEHLENBRIKETTS UND TORF	26587		26587	8544	5123	13667		40254
23	STEINKOEHLEN-UND BRAUNKOEHLENKOKS	10338		10338	20799	4596	25395		35733
2	FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	2343482	37490	2380972	1755741	161492	1917233	8379	4306584
31	ROHES ERDOEL	2762		2762					2762
32	KRAFT-U.LEUCHTSTOFFE,HEIZOEL	8717403	194360	8911763	438977	64573	503550		9415313
33	NATUR-,RAFFINERIE-U.VERWANDTE GASE	228172		228172					228172
34	SONST-MINERALOELERZEUGNISSE A.N.G.	1976517		1976517					1976517
3	MINERALOEL,MINERALOELERZEUG. GASE	10924854	194360	11119214	438977	64573	503550		11622764
41	EISENERZE (OHNE SCHWEFELKIESAB- BRAENDE)	28083		28083	1880		1880		29963
45	NE-METALLERZE,-ABFAELLE U.-SCHROTT	58808		58808	28505		28505		87313
46	EISEN-U.STAHLABFAELLE U. -SCHROTT, SCHWEFELKIESABBRAENDE	1010366		1010366	258623		258623	750	1269739
4	ERZE UND METALLABFAELLE	1097257		1097257	289008		289008	750	1387015
51	ROHEISEN,FERRULEGIERUNGEN,ROHSTAHL	15212		15212	45141		45141	96	60449
52	EISEN-UND STAHLHALBZEUG	93992		93992	41383		41383		135375
53	STAB-U.FORMSTAHL,DRAHT,EISENBAHN- OBERBAUMATERIAL	684201		684201	151055	37425	188480		872681
54	STAHLBLECHE AUS BREITFLACHSTAHL, BANDSTAHL,WEISSBLECH UND -BAND	133458		133458	159426		159426		292884
55	ROHRE U.AE.AUS STAHL ROHE GIESEREI- ERZ. U.SCHMIEDEST. AUS EISEN U.STAHL	3104		3104	419		419		3523
56	NE-METALLE U. NE-METALLHALBZEUG	30298		30298	19349		19349		49647
5	EISEN, STAHL U. NE-METALLE	960265		960265	416773	37425	454198	96	1414559
61	SAND,KIES,BIMS,TON,SCHLACKEN	2861255	6651464	9512719	2126475	1911825	4038300	39772	13590791
62	SALZ,SCHWEFELKIES,SCHWEFEL	6157		6157	1893967	442	1894409		1900566
63	ANDERE STEINE,ERDEN U.VERWANDTE ROHMINERALIEN	909296	2064822	2974118	264219	310524	574743	8030	3556891
64	ZEMENT UND KALK	108861	1307	110168		416758	416758		526926
65	GIPS	27123		27123	33712	71248	104960		132083
69	MINERALISCHE BAUSTOFFE U.AE.(OHNE GLAS)	44252	2433	46685	98553	18959	117512	100	164297
6	STEINE U.ERDEN (EINSCHL.BAUSTOFFE)	3956944	8720026	12676970	4416926	2729756	7146682	47902	19871554
71	NATUERLICHE DUENGEMITTEL	2556		2556	5342		5342		7898
72	CHEMISCHE DUENGEMITTEL	41650	1251	42901	144510		144510	17116	204527
7	DUENGEMITTEL	44206	1251	45457	149852		149852	17116	212425
81	CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (OHNE ALUMI- NIUMOXYO UND -HYDROXYO)	254755	36495	291250	4714	161194	165908		457158
82	ALUMINIUMOXYO UND -HYDROXYO	13589		13589					13589
83	BENZOL,TEER U.AE.DESTILLATIONS- ERZEUGNISSE	62466		62466					62466
84	ZELLSTOFFE UND ALTPAPIER	306543		306543	37849		37849		344392
89	ANDERE CHEMISCHE ERZEUGNISSE (EINSCHL.STAERKE)	454231		454231	1109		1109		455340
8	CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1091584	36495	1128079	43672	161194	204866		1332945
91	FAHRZEUGE	125451		125451	82		82		125533
92	LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN	222		222					222
93	ELEKTROTECHNISCHE ERZEUGNISSE, ANDERE MASCHINEN	32403		32403	10209	21	10230		42633
94	BAUKONSTRUKTIONEN AUS METALL UND EBM-WAREN	51986		51986	4783	17666	22449		74435
95	GLAS,GLASWAREN,FEINKERAMISCHE UND AEHNL.MINERALISCHE ERZEUGNISSE	13964		13964	6189		6189		20153
96	LEDER,LEDERWAREN,TEXTIL-,BEKLEIDUNG	2472		2472					2472
97	SONSTIGE HALB- UND FERTIGWAREN	207581		207581	970		970		208551
99	SAMMEL-UND STUECKGUT BESONDERE TRANSPORTGUETER	76955		76955	215		215		77170
9	SONSTIGE HALB- U.FERTIGWAREN SOWIE BESONDERE TRANSPORTGUETER	511034		511034	22448	17687	40135		551169
	INSGESAMT	23255147	8989622	32244769	8362964	3205132	11568096	121134	43933999

1) Einschließlich Wertheim.