



# Statistische Berichte



Kennziffer: H II 1 - m 12/2016

März 2017

## Binnenschifffahrt in Hessen im Dezember 2016 und im Jahr 2016

# Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

## Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

## Ihre Ansprechpartner für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Ursula Kilb	0611 3802-557
Jacek Walsdorfer	0611 3802-401
E-Mail	<a href="mailto:verkehr@statistik.hessen.de">verkehr@statistik.hessen.de</a>
Telefax	0611 3802-592
Internet	<a href="https://statistik.hessen.de">https://statistik.hessen.de</a>

## Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2017

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter

<https://statistik.hessen.de> "AGB"

abrufbar.

## Zeichenerklärungen

- = genau Null (nichts vorhanden) bzw. keine Veränderung eingetreten
- 0 = Zahlenwert ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- ... = Zahlenwert lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- () = Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch unsicher ist
- / = keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- x = Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll  
(oder bei Veränderungsraten ist die Ausgangszahl kleiner als 100)
- D = Durchschnitt
- s = geschätzte Zahl
- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl

Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur negative Veränderungsraten und Salden mit einem Vorzeichen versehen. Positive Veränderungsraten und Salden sind ohne Vorzeichen.

Im Allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsumme auf- bzw. abgerundet worden.

Das Ergebnis der Summierung der Einzelzahlen kann deshalb geringfügig von der Endsumme abweichen.

## **Inhalt**

	Seite
<b>Vorbemerkungen</b>	2
<b>Tabellen</b>	
1. Entwicklung des Güterverkehrs in Häfen	3
2. Güterumschlag in Häfen im Dezember 2016 nach Gütergruppen	4
3. Güterumschlag in Häfen im Jahr 2016 nach Gütergruppen	8
4. Containerumschlag nach Anzahl und TEU	13
5. Containerumschlag nach Anzahl, TEU, Containerarten und Hauptverkehrsbeziehungen	14
6. Güterumschlag in Häfen 2000 bis 2016	
a) nach Empfang und Versand	15
b) nach ausgewählten Güterabteilungen	15

## **Vorbemerkungen**

Die Binnenschifffahrtsstatistik wird monatlich erhoben. Auskunftspflichtig sind die Personen des öffentlichen und privaten Rechts, die Häfen verwalten oder die Betreiber der in den Häfen vorhandenen Umschlagseinrichtungen bzw. der Einrichtungen für Personenabfertigung. Erhoben werden Ankünfte und Abgänge von Schiffen mit einer Tragfähigkeit von mindestens 50 Tonnen in deutschen Häfen oder sonstigen Lade- und Löschplätzen, deren Ziel oder Herkunft ein Binnenhafen ist, sowie Verkehre von Häfen, die nicht an einer Binnenschifffahrtsstraße liegen, sofern auf der Fahrt die Seegrenze nicht überschritten wird. Für jeden Lade- und Löschvorgang werden Daten getrennt nach Ankunft und Abgang erhoben.

### **Rechtsgrundlage**

Rechtsgrundlage für diese Bundesstatistik ist das Verkehrsstatistikgesetz (VerkStatG) vom 20. Februar 2004 (BGBl. I S. 318), zuletzt geändert durch Artikel 129 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1474), in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2294). Erhoben werden die Angaben zu § 3 VerkStatG.

## **Definitionen ausgewählter Begriffe**

### **Wasserstraßen**

Für folgende Wasserstraßen bzw. Wasserstraßengebiete werden in Hessen Schiffsbewegungen nachgewiesen:

- Wesergebiet: Weser von Hannoversch-Münden bis Minden und Fulda
- Rheingebiet: Rhein von Mannheim bis Bingen, von Bingen bis Lülsdorf, Lahn, Main von Aschaffenburg bis Offenbach, von Offenbach bis zur Rheinmündung und der Neckar.

### **Flaggen**

Für den Nachweis des Schiffs- und Güterverkehrs nach Flaggen ist maßgebend, welche Flagge die Schiffe zum Zeitpunkt der Anschreibung führten.

### **Güterbeförderung**

Bei der Güterbeförderung werden beim Verkehr innerhalb Hessens nur die Ankünfte gezählt.

### **Güterumschlag**

Der Güterumschlag ergibt sich aus den Meldungen über Aus- und Einladungen der in den Häfen ankommenden und abgehenden Schiffe.

### **Güterarten**

Ab Berichtsmonat Januar 2011 erfolgt der Nachweis der Güterarten nach dem amtlichen Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik NST 2007. Der Güterumschlag wird in 20 Güterabteilungen differenziert. Ein Vergleich mit den Vorjahren nach Güterarten der NST/R ist nur eingeschränkt möglich.

### **Hauptverkehrsbeziehungen**

Der regionalen Abgrenzung der Binnenschifffahrt liegt das Verzeichnis deutscher und ausländischer Häfen vom Januar 2005 zu Grunde.

Dargestellt wird der Verkehr innerhalb Deutschlands, d. h. Lokalverkehr (Verkehr innerhalb des Landes) und Wechselverkehr (Verkehr der Bundesländer untereinander) sowie der grenzüberschreitende Verkehr (Verkehr der Häfen der Bundesrepublik mit Häfen außerhalb Deutschlands).

### **TEU**

TEU = Twenty-foot-Equivalent-Unit

## 1. Entwicklung des Güterverkehrs in Häfen

Gegenstand der Nachweisung	Dezember 2015	November 2016	Dezember 2016	Januar bis Dezember					
				2015	2016	Zu- bzw. Abnahme (-) 2016 gegen 2015			
						absolut	%		
Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen in 1000 Tonnen									
Empfang innerhalb Hessens	21	9	9	154	146	–	8	–	5,4
Verkehr mit anderen Bundesländern									
Empfang	234	340	230	3 328	3 459		131		3,9
Versand	75	81	52	851	1 079		228		26,8
Grenzüberschreitender Verkehr									
Empfang	324	374	274	4 024	4 343		319		7,9
Versand	114	160	152	1 662	1 840		178		10,7
I n s g e s a m t	767	964	718	10 019	10 867		848		8,5
darunter									
mit Schiffen unter deutscher Flagge	324	448	302	4 471	4 934		463		10,3
Gesamtbeförderung nach Güterabteilungen in Tonnen									
Erzeugnisse der Land- und Forst- wirtschaft sowie der Fischerei	10 515	14 973	11 862	129 669	166 824		37 155		28,7
Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	68 004	88 588	62 351	699 751	785 926		86 175		12,3
Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	188 139	295 535	156 919	2 700 245	2 881 830		181 585		6,7
Nahrungs- und Genussmittel	41 940	42 800	44 696	499 281	494 317	–	4 964	–	1,0
Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	194 066	198 690	179 832	2 585 649	2 817 574		231 925		9,0
Chemische Erzeugnisse usw.	136 060	143 421	140 423	1 608 114	1 787 421		179 307		11,2
Sonstige Mineralerzeugnisse (Glas, Zement, Gips usw.)	—	—	—	11 039	15 818		4 779		43,3
Metalle und Metallerzeugnisse	35 225	45 523	22 949	473 660	500 301		26 641		5,6
Sekundärrohstoffe, Abfälle	15 913	45 239	21 429	298 812	374 904		76 092		25,5
Geräte und Material für die Güterbeförderung	4 956	6 202	7 303	85 260	79 031	–	6 230	–	7,3
Nicht identifizierbare Güter	72 243	82 899	70 448	927 184	963 411		36 227		3,9
I n s g e s a m t	767 060	963 870	718 212	10 018 890	10 867 357		848 467		8,5
Anteil der Güterabteilungen an der Gesamtbeförderung in %									
Erzeugnisse der Land- und Forst- wirtschaft sowie der Fischerei	1,4	1,6	1,7	1,3	1,5		X		X
Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	8,9	9,2	8,7	7,0	7,2		X		X
Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	24,5	30,7	21,8	27,0	26,5		X		X
Nahrungs- und Genussmittel	5,5	4,4	6,2	5,0	4,5		X		X
Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	25,3	20,6	25,0	25,8	25,9		X		X
Chemische Erzeugnisse usw.	17,7	14,9	19,6	16,1	16,4		X		X
Sonstige Mineralerzeugnisse (Glas, Zement, Gips usw.)	—	—	—	0,1	0,1		X		X
Metalle und Metallerzeugnisse	4,6	4,7	3,2	4,7	4,6		X		X
Sekundärrohstoffe, Abfälle	2,1	4,7	3,0	3,0	3,4		X		X
Geräte und Material für die Güterbeförderung	0,6	0,6	1,0	0,9	0,7		X		X
Nicht identifizierbare Güter	9,4	8,6	9,8	9,3	8,9		X		X
I n s g e s a m t	100	100	100	100	100		X		X

## 2. Güterumschlag in Häfen im Dezember 2016 nach Gütergruppen

1000 Tonnen

Güterabteilung  Gütergruppe		Güter - umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
			zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon nach Häfen	
				in Deutsch- land	im Ausland		in Deutsch- land	im Ausland
12306 Flörsheim								
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	10,93	10,93	2,56	8,36	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	10,93	10,93	2,56	8,36	—	—	—
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	15,99	7,22	7,22	—	8,77	—	8,77
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	15,99	7,22	7,22	—	8,77	—	8,77
08	Chemische Erzeugnisse usw.	7,51	7,51	3,44	4,07	—	—	—
08.2	Chemische Grundstoffe, organisch	7,51	7,51	3,44	4,07	—	—	—
	Z u s a m m e n	34,43	25,65	13,22	12,43	8,77	—	8,77
12307 Frankfurt am Main								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	34,58	34,58	—	34,58	—	—	—
02.1	Kohle	34,58	34,58	—	34,58	—	—	—
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	99,44	85,80	41,41	44,40	13,63	12,23	1,40
03.4	Salz, Natriumchlorid, Meerwasser	24,90	24,90	0,35	24,56	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	74,53	60,90	41,06	19,84	13,63	12,23	1,40
04	Nahrungs- und Genussmittel	33,15	30,84	29,51	1,33	2,31	—	2,31
04.4	Öle und Fette	30,84	30,84	29,51	1,33	—	—	—
04.6	Mühlenerzeugnisse, Stärke, Futtermittel	2,31	—	—	—	2,31	—	2,31
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	35,42	34,82	3,45	31,37	0,59	0,59	—
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	35,42	34,82	3,45	31,37	0,59	0,59	—
08	Chemische Erzeugnisse usw.	86,84	34,42	3,62	30,80	52,43	19,61	32,82
08.1	Chemische Grundstoffe, mineralisch	33,57	11,17	1,19	9,97	22,40	13,20	9,20
08.2	Chemische Grundstoffe, organisch	48,12	22,52	2,42	20,09	25,60	6,41	19,19
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	5,15	0,73	—	0,73	4,43	—	4,43
10	Metalle u. Metallerzeugnisse	1,14	—	—	—	1,14	—	1,14
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	1,14	—	—	—	1,14	—	1,14
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	10,66	0,51	0,51	—	10,15	3,93	6,22
14.2	Sonstige Abfälle, Sekundärrohstoffe	10,66	0,51	0,51	—	10,15	3,93	6,22
16	Geräte und Material für die Güterbeförderung	4,96	4,66	—	4,66	0,31	—	0,31
16.1	Leere Container, Wechselbehälter	4,96	4,66	—	4,66	0,31	—	0,31
19	Nicht identifizierbare Güter	26,00	3,11	—	3,11	22,88	—	22,88
19.1	Unbekannte Güter in Containern	26,00	3,11	—	3,11	22,88	—	22,88
	Z u s a m m e n	332,19	228,74	78,50	150,25	103,45	36,37	67,08
12309 Großkrotzenburg								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	12,53	12,53	—	12,53	—	—	—
02.1	Kohle	12,53	12,53	—	12,53	—	—	—
	Z u s a m m e n	12,53	12,53	—	12,53	—	—	—

## Noch: 2. Güterumschlag in Häfen im Dezember 2016 nach Gütergruppen

1000 Tonnen

Güterabteilung  Gütergruppe		Güter - umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
			zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon nach Häfen	
				in Deutsch- land	im Ausland		in Deutsch- land	im Ausland
12310 Hanau								
01	Erzeugnisse der Land- und Forst- wirtschaft sowie der Fischerei	7,40	1,01	1,01	—	6,39	3,10	3,29
01.1	Getreide	6,95	0,56	0,56	—	6,39	3,10	3,29
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	0,45	0,45	0,45	—	—	—	—
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	6,64	6,64	6,64	—	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	6,64	6,64	6,64	—	—	—	—
04	Nahrungs- und Genussmittel	3,25	1,62	1,00	0,63	1,63	1,03	0,60
04.4	Öle und Fette	3,25	1,62	1,00	0,63	1,63	1,03	0,60
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	26,58	26,58	10,10	16,48	—	—	—
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	26,58	26,58	10,10	16,48	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse usw.	45,97	9,29	3,52	5,77	36,68	17,47	19,22
08.2	Chemische Grundstoffe, organisch	0,99	0,99	0,99	—	—	—	—
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	44,98	8,30	2,53	5,77	36,68	17,47	19,22
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	2,79	0,95	0,95	—	1,84	0,50	1,34
14.2	Sonstige Abfälle, Sekundärrohstoffe	2,79	0,95	0,95	—	1,84	0,50	1,34
Z u s a m m e n		92,61	46,08	23,20	22,88	46,53	22,10	24,43
12318 Offenbach								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	13,65	13,65	6,80	6,85	—	—	—
02.1	Kohle	13,65	13,65	6,80	6,85	—	—	—
Z u s a m m e n		13,65	13,65	6,80	6,85	—	—	—
12319 Hattersheim								
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	3,15	3,15	—	3,15	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	3,15	3,15	—	3,15	—	—	—
10	Metalle und Metallerzeugnisse	12,99	12,99	12,99	—	—	—	—
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	12,99	12,99	12,99	—	—	—	—
Z u s a m m e n		16,14	16,14	12,99	3,15	—	—	—
12322 Wiesbaden								
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	11,43	11,43	7,70	3,73	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	11,43	11,43	7,70	3,73	—	—	—
04	Nahrungs- und Genussmittel	8,30	8,30	4,73	3,57	—	—	—
04.6	Mühlenerzeugnisse, Stärke, Futtermittel	8,30	8,30	4,73	3,57	—	—	—
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	1,09	1,09	—	1,09	—	—	—
07.3	Gasförmige und verdichtete Mineralölerzeugnisse	1,09	1,09	—	1,09	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse usw.	3,59	3,59	3,59	—	—	—	—
08.1	Chemische Grundstoffe, mineralisch	3,59	3,59	3,59	—	—	—	—
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	6,54	6,54	6,54	—	—	—	—
14.2	Sonstige Abfälle, Sekundärrohstoffe	6,54	6,54	6,54	—	—	—	—
Z u s a m m e n		30,95	30,95	22,55	8,40	—	—	—

## Noch: 2. Güterumschlag in Häfen im Dezember 2016 nach Gütergruppen

1000 Tonnen

Güterabteilung  Gütergruppe		Güter - umschlag insgesamt	Empfang		Versand			
			zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon nach Häfen	
				in Deutsch- land	im Ausland		in Deutsch- land	im Ausland
12402 Gernsheim								
01	Erzeugnisse der Land- und Forst- wirtschaft sowie der Fischerei	4,47	3,42	0,76	2,66	1,05	—	1,05
01.1	Getreide	4,47	3,42	0,76	2,66	1,05	—	1,05
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	10,98	10,98	5,60	5,37	—	—	—
03.3	Düngemittelminerale	1,03	1,03	—	1,03	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	9,95	9,95	5,60	4,34	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse usw.	3,90	3,90	1,56	2,34	—	—	—
08.1	Chemische Grundstoffe, mineralisch	2,13	2,13	0,59	1,54	—	—	—
08.2	Chemische Grundstoffe, organisch	1,77	1,77	0,97	0,80	—	—	—
16	Geräte und Material für die Güterbeförderung	1,29	1,09	—	1,09	0,20	—	0,20
16.1	Leere Container, Wechselbehälter	1,29	1,09	—	1,09	0,20	—	0,20
19	Nicht identifizierbare Güter	19,10	8,54	—	8,54	10,57	—	10,57
19.1	Unbekannte Güter in Containern	19,10	8,54	—	8,54	10,57	—	10,57
Z u s a m m e n		39,73	27,92	7,92	19,99	11,81	—	11,81
12403 Ginsheim								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	1,58	1,58	—	1,58	—	—	—
02.1	Kohle	1,58	1,58	—	1,58	—	—	—
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	2,73	2,73	—	2,73	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	2,73	2,73	—	2,73	—	—	—
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	7,01	—	—	—	7,01	—	7,01
07.4	Feste oder wachartige Mineralölerzeugnisse	7,01	—	—	—	7,01	—	7,01
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	1,44	—	—	—	1,44	0,82	0,61
14.2	Sonstige Abfälle, Sekundärrohstoffe	1,44	—	—	—	1,44	0,82	0,61
Z u s a m m e n		12,76	4,31	—	4,31	8,44	0,82	7,62
12404 Ginsheim-Gustavsburg								
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	36,52	29,77	29,77	—	6,76	1,22	5,53
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	36,52	29,77	29,77	—	6,76	1,22	5,53
08	Chemische Erzeugnisse usw.	0,82	0,82	0,82	—	—	—	—
08.2	Chemische Grundstoffe, organisch	0,82	0,82	0,82	—	—	—	—
Z u s a m m e n		37,34	30,59	30,59	—	6,76	1,22	5,53
12406 Kelsterbach								
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	27,73	27,73	24,28	3,46	—	—	—
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	27,73	27,73	24,28	3,46	—	—	—
Z u s a m m e n		27,73	27,73	24,28	3,46	—	—	—
12408 Lampertheim Altrhein								
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	11,64	11,64	6,72	4,91	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	11,64	11,64	6,72	4,91	—	—	—
10	Metalle u. Metallerzeugnisse	8,82	8,82	1,77	7,05	—	—	—
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	8,82	8,82	1,77	7,05	—	—	—
Z u s a m m e n		20,45	20,45	8,49	11,97	—	—	—



## Noch: 2. Güterumschlag in Häfen im Dezember 2016 nach Gütergruppen

1000 Tonnen

Güterabteilung  Gütergruppe		Güter - umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
			zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon nach Häfen	
				in Deutsch- land	im Ausland		in Deutsch- land	im Ausland
12409 Mainz-Gustavsburg								
16	Geräte und Material für die Güterbeförderung	1,05	1,02	—	1,02	0,03	—	0,03
16.1	Leere Container, Wechselbehälter	1,05	1,02	—	1,02	0,03	—	0,03
19	Nicht identifizierbare Güter	25,35	6,55	—	6,55	18,81	—	18,81
19.1	Unbekannte Güter in Containern	25,35	6,55	—	6,55	18,81	—	18,81
	Z u s a m m e n	26,41	7,57	—	7,57	18,84	—	18,84
12411 Raunheim								
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	29,49	21,44	10,78	10,66	8,05	—	8,05
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	29,49	21,44	10,78	10,66	8,05	—	8,05
	Z u s a m m e n	29,49	21,44	10,78	10,66	8,05	—	8,05
Rheingebiet i n s g e s a m t								
01	Erzeugnisse der Land- und Forst- wirtschaft sowie der Fischerei	12	4	2	3	7	3	4
01.1	Getreide	11	4	1	3	7	3	4
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	62	62	7	56	—	—	—
02.1	Kohle	62	62	7	56	—	—	—
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	157	143	71	73	14	12	1
03.3	Düngemittelminerale	1	1	—	1	—	—	—
03.4	Salz, Natriumchlorid, Meerwasser	25	25	—	25	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	131	117	70	47	14	12	1
04	Nahrungs- und Genussmittel	45	41	35	6	4	1	3
04.4	Öle und Fette	34	32	31	2	2	1	1
04.6	Mühlenerzeugnisse, Stärke, Futtermittel	11	8	5	4	2	—	2
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	180	149	86	63	31	2	29
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	172	148	86	62	24	2	22
07.3	Gasförmige und verdichtete Mineralölerzeugnisse	1	1	—	1	—	—	—
07.4	Feste oder wachsartige Mineralölerzeugnisse	7	—	—	—	7	—	7
08	Chemische Erzeugnisse usw.	149	60	17	43	89	37	52
08.1	Chemische Grundstoffe, mineralisch	39	17	5	12	22	13	9
08.2	Chemische Grundstoffe, organisch	59	34	9	25	26	6	19
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	45	8	3	6	37	17	19
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	5	1	—	1	4	—	4
10	Metalle u. Metallerzeugnisse	23	22	15	7	1	—	1
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegerungen	23	22	15	7	1	—	1
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	21	8	8	—	13	5	8
14.2	Sonstige Abfälle, Sekundärrohstoffe	21	8	8	—	13	5	8
16	Geräte und Material für die Güterbeförderung	7	7	—	7	1	—	1
16.1	Leere Container, Wechselbehälter	7	7	—	7	1	—	1
19	Nicht identifizierbare Güter	70	18	—	18	52	—	52
19.1	Unbekannte Güter in Containern	70	18	—	18	52	—	52
	I n s g e s a m t	726	514	239	274	213	61	152

### 3. Güterumschlag in Häfen im Jahr 2016 nach Gütergruppen

1000 Tonnen

Güterabteilung  Gütergruppe		Güter - umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
			zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon nach Häfen	
				in Deutsch- land	im Ausland		in Deutsch- land	im Ausland
12306 Flörsheim								
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	176,67	176,67	63,40	113,27	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	176,67	176,67	63,40	113,27	—	—	—
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	399,27	280,58	247,93	32,65	118,69	20,86	97,83
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	399,27	280,58	247,93	32,65	118,69	20,86	97,83
08	Chemische Erzeugnisse usw.	96,38	95,49	29,01	66,48	0,89	—	0,89
08.2	Chemische Grundstoffe, organisch	87,57	86,68	28,21	58,47	0,89	—	0,89
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	8,81	8,81	0,80	8,00	—	—	—
Z u s a m m e n		672,32	552,74	340,35	212,39	119,58	20,86	98,72
12307 Frankfurt am Main								
01	Erzeugnisse der Land- und Forst- wirtschaft sowie der Fischerei	0,50	—	—	—	0,50	0,50	—
01.1	Getreide	0,50	—	—	—	0,50	0,50	—
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	338,17	338,17	10,26	327,90	—	—	—
02.1	Kohle	338,17	338,17	10,26	327,90	—	—	—
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	1 881,51	1 476,45	767,90	708,55	405,06	397,80	7,26
03.4	Salz, Natriumchlorid, Meerwasser	318,39	318,39	0,35	318,05	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	1 563,12	1 158,06	767,56	390,51	405,06	397,80	7,26
04	Nahrungs- und Genussmittel	368,05	340,89	289,69	51,20	27,17	2,51	24,65
04.4	Öle und Fette	340,89	340,89	289,69	51,20	—	—	—
04.6	Mühlenerzeugnisse, Stärke, Futtermittel	27,17	—	—	—	27,17	2,51	24,65
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	483,28	478,73	92,40	386,33	4,55	4,55	—
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	475,66	471,11	86,48	384,63	4,55	4,55	—
07.3	Gasförmige und verdichtete Mineralölerzeugnisse	1,70	1,70	—	1,70	—	—	—
07.4	Feste oder wachsartige Mineralölerzeugnisse	5,92	5,92	5,92	—	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse usw.	1 115,64	470,54	78,86	391,68	645,10	415,26	229,85
08.1	Chemische Grundstoffe, mineralisch	464,06	158,17	9,65	148,51	305,89	213,27	92,62
08.2	Chemische Grundstoffe, organisch	599,45	302,15	60,18	241,97	297,31	201,99	95,32
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	52,13	10,23	9,03	1,20	41,90	—	41,90
10	Metalle und Metallerzeugnisse	13,00	—	—	—	13,00	—	13,00
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	13,00	—	—	—	13,00	—	13,00
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	138,97	3,98	3,98	—	134,99	60,21	74,79
14.2	Sonstige Abfälle, Sekundärrohstoffe	138,97	3,98	3,98	—	134,99	60,21	74,79
16	Geräte und Material für die Güterbeförderung	54,15	48,53	—	48,53	5,62	0,01	5,62
16.1	Leere Container, Wechselbehälter	54,15	48,53	—	48,53	5,62	0,01	5,62
19	Nicht identifizierbare Güter	329,37	57,81	—	57,81	271,56	—	271,56
19.1	Unbekannte Güter in Containern	329,37	57,81	—	57,81	271,56	—	271,56
Z u s a m m e n		4 722,63	3 215,09	1 243,09	1 972,00	1 507,55	880,83	626,72
12308 Geisenheim								
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	9,89	9,89	8,37	1,52	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	9,89	9,89	8,37	1,52	—	—	—
Z u s a m m e n		9,89	9,89	8,37	1,52	—	—	—

### Noch: 3. Güterumschlag in Häfen im Jahr 2016 nach Gütergruppen

1000 Tonnen

Güterabteilung  Gütergruppe		Güter - umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
			zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon nach Häfen	
				in Deutsch- land	im Ausland		in Deutsch- land	im Ausland
12309 Großkrotzenburg								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	307,64	307,64	—	307,64	—	—	—
02.1	Kohle	307,64	307,64	—	307,64	—	—	—
Z u s a m m e n		307,64	307,64	—	307,64	—	—	—
12310 Hanau								
01	Erzeugnisse der Land- und Forst- wirtschaft sowie der Fischerei	101,81	12,76	3,42	9,35	89,05	31,40	57,65
01.1	Getreide	98,27	11,41	2,96	8,44	86,87	29,22	57,65
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	0,86	0,86	0,45	0,41	—	—	—
01.7	Andere pflanzliche Erzeugnisse	2,68	0,50	—	0,50	2,18	2,18	—
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	111,10	111,10	106,68	4,42	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	111,10	111,10	106,68	4,42	—	—	—
04	Nahrungs- und Genussmittel	16,24	6,83	2,36	4,47	9,42	2,81	6,61
04.4	Öle und Fette	15,47	6,83	2,36	4,47	8,64	2,03	6,61
04.6	Mühlenerzeugnisse, Stärke, Futtermittel	0,78	—	—	—	0,78	0,78	—
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	616,81	601,39	172,83	428,56	15,42	—	15,42
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	616,81	601,39	172,83	428,56	15,42	—	15,42
08	Chemische Erzeugnisse usw.	545,37	57,92	15,87	42,05	487,45	140,12	347,33
08.2	Chemische Grundstoffe, organisch	7,27	7,27	7,27	—	—	—	—
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	538,10	50,65	8,60	42,05	487,45	140,12	347,33
10	Metalle und Metallerzeugnisse	2,65	2,65	—	2,65	—	—	—
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	2,65	2,65	—	2,65	—	—	—
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	47,61	33,59	11,31	22,28	14,02	10,47	3,55
14.2	Sonstige Abfälle, Sekundärrohstoffe	47,61	33,59	11,31	22,28	14,02	10,47	3,55
Z u s a m m e n		1 441,60	826,24	312,46	513,78	615,36	184,80	430,56
12318 Offenbach								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	90,47	90,47	29,70	60,77	—	—	—
02.1	Kohle	90,47	90,47	29,70	60,77	—	—	—
Z u s a m m e n		90,47	90,47	29,70	60,77	—	—	—
12319 Hattersheim								
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	88,14	88,14	—	88,14	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	88,14	88,14	—	88,14	—	—	—
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	11,19	—	—	—	11,19	—	11,19
09.3	Sonstige Baumaterialien und - erzeugnisse	11,19	—	—	—	11,19	—	11,19
10	Metalle und Metallerzeugnisse	277,45	270,11	270,11	—	7,33	1,76	5,58
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	277,45	270,11	270,11	—	7,33	1,76	5,58
Z u s a m m e n		376,77	358,25	270,11	88,14	18,53	1,76	16,77

### Noch: 3. Güterumschlag in Häfen im Jahr 2016 nach Gütergruppen

1000 Tonnen

Güterabteilung  Gütergruppe		Güter - umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
			zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon nach Häfen	
				in Deutsch- land	im Ausland		in Deutsch- land	im Ausland
12322 Wiesbaden								
01	Erzeugnisse der Land- und Forst- wirtschaft sowie der Fischerei	12,06	7,86	1,00	6,86	4,20	—	4,20
01.1	Getreide	12,06	7,86	1,00	6,86	4,20	—	4,20
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	169,54	169,54	107,15	62,39	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	169,54	169,54	107,15	62,39	—	—	—
04	Nahrungs- und Genussmittel	110,02	109,31	56,36	52,96	0,71	—	0,71
04.6	Mühlenerzeugnisse, Stärke, Futtermittel	110,02	109,31	56,36	52,96	0,71	—	0,71
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	13,99	13,99	—	13,99	—	—	—
07.3	Gasförmige und verdichtete Mineralölerzeugnisse	13,99	13,99	—	13,99	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse usw.	50,75	50,75	50,75	—	—	—	—
08.1	Chemische Grundstoffe, mineralisch	50,75	50,75	50,75	—	—	—	—
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	4,62	4,62	—	4,62	—	—	—
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	4,62	4,62	—	4,62	—	—	—
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	167,07	167,07	167,07	—	—	—	—
14.2	Sonstige Abfälle, Sekundärrohstoffe	167,07	167,07	167,07	—	—	—	—
Z u s a m m e n		528,05	523,15	382,33	140,82	4,91	—	4,91
12401 Riedstadt								
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	2,73	2,73	2,73	—	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	2,73	2,73	2,73	—	—	—	—
Z u s a m m e n		2,73	2,73	2,73	—	—	—	—
12402 Gernsheim								
01	Erzeugnisse der Land- und Forst- wirtschaft sowie der Fischerei	52,45	41,30	10,83	30,47	11,15	2,91	8,24
01.1	Getreide	52,45	41,30	10,83	30,47	11,15	2,91	8,24
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	155,08	155,08	104,53	50,54	—	—	—
03.3	Düngemittelminerale	3,72	3,72	0,33	3,38	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	151,36	151,36	104,20	47,16	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse usw.	64,80	64,80	23,73	41,08	—	—	—
08.1	Chemische Grundstoffe, mineralisch	22,36	22,36	8,17	14,20	—	—	—
08.2	Chemische Grundstoffe, organisch	41,69	41,69	15,56	26,13	—	—	—
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	0,75	0,75	—	0,75	—	—	—
10	Metalle u. Metallerzeugnisse	0,03	0,03	—	0,03	—	—	—
10.4	Stahl- und Leichtbauerzeugnisse	0,03	0,03	—	0,03	—	—	—
16	Geräte und Material für die Güterbeförderung	14,64	11,78	—	11,78	2,86	0,91	1,95
16.1	Leere Container, Wechselbehälter	14,64	11,78	—	11,78	2,86	0,91	1,95
19	Nicht identifizierbare Güter	302,28	133,22	—	133,22	169,05	0,05	169,00
19.1	Unbekannte Güter in Containern	302,28	133,22	—	133,22	169,05	0,05	169,00
Z u s a m m e n		589,28	406,20	139,08	267,12	183,07	3,88	179,19

### Noch: 3. Güterumschlag in Häfen im Jahr 2016 nach Gütergruppen

1000 Tonnen

Güterabteilung  Gütergruppe		Güter - umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
			zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon nach Häfen	
				in Deutsch- land	im Ausland		in Deutsch- land	im Ausland
12403 Ginsheim								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	59,91	49,65	9,01	40,64	10,26	10,26	—
02.1	Kohle	59,91	49,65	9,01	40,64	10,26	10,26	—
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	35,35	31,39	—	31,39	3,96	—	3,96
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	35,35	31,39	—	31,39	3,96	—	3,96
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	102,02	—	—	—	102,02	9,22	92,79
07.4	Feste oder wachsartige Mineralölerzeugnisse	102,02	—	—	—	102,02	9,22	92,79
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	21,54	—	—	—	21,54	13,07	8,47
14.2	Sonstige Abfälle, Sekundärrohstoffe	21,54	—	—	—	21,54	13,07	8,47
Z u s a m m e n		218,81	81,03	9,01	72,03	137,78	32,55	105,22
12404 Ginsheim-Gustavsburg								
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	476,97	329,16	303,53	25,63	147,81	96,09	51,73
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	476,97	329,16	303,53	25,63	147,81	96,09	51,73
08	Chemische Erzeugnisse usw.	44,43	44,43	37,66	6,77	—	—	—
08.2	Chemische Grundstoffe, organisch	44,43	44,43	37,66	6,77	—	—	—
Z u s a m m e n		521,40	373,59	341,19	32,40	147,81	96,09	51,73
12406 Kelsterbach								
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	391,74	391,74	170,73	221,00	—	—	—
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	391,74	391,74	170,73	221,00	—	—	—
Z u s a m m e n		391,74	391,74	170,73	221,00	—	—	—
12408 Lampertheim Altrhein								
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	251,83	251,83	119,75	132,08	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	251,83	251,83	119,75	132,08	—	—	—
10	Metalle u. Metallerzeugnisse	207,18	207,18	42,07	165,11	—	—	—
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegerungen	207,18	207,18	42,07	165,11	—	—	—
Z u s a m m e n		459,00	459,00	161,82	297,18	—	—	—
12409 Mainz-Gustavsburg								
16	Geräte und Material für die Güterbeförderung	10,23	9,38	—	9,38	0,85	—	0,85
16.1	Leere Container, Wechselbehälter	10,23	9,38	—	9,38	0,85	—	0,85
19	Nicht identifizierbare Güter	331,83	71,87	—	71,87	259,96	—	259,96
19.1	Unbekannte Güter in Containern	331,83	71,87	—	71,87	259,96	—	259,96
Z u s a m m e n		342,06	81,26	—	81,26	260,81	—	260,81
12411 Raunheim								
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	338,15	268,89	194,01	74,88	69,26	3,50	65,76
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	338,15	268,89	194,01	74,88	69,26	3,50	65,76
Z u s a m m e n		338,15	268,89	194,01	74,88	69,26	3,50	65,76

### Noch: 3. Güterumschlag in Häfen im Jahr 2016 nach Gütergruppen

1000 Tonnen

Güterabteilung  Gütergruppe		Güter - umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
			zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon nach Häfen	
				in Deutsch- land	im Ausland		in Deutsch- land	im Ausland
Rheingebiet i n s g e s a m t								
01	Erzeugnisse der Land- und Forst- wirtschaft sowie der Fischerei	167	62	15	47	105	35	70
01.1	Getreide	163	61	15	46	103	33	70
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	1	1	—	—	—	—	—
01.7	Andere pflanzliche Erzeugnisse	3	1	—	1	2	2	—
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	796	786	49	737	10	10	—
02.1	Kohle	796	786	49	737	10	10	—
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	2 882	2 473	1 281	1 192	409	398	11
03.3	Düngemittelminerale	4	4	—	3	—	—	—
03.4	Salz, Natriumchlorid, Meerwasser	318	318	—	318	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	2 560	2 151	1 280	871	409	398	11
04	Nahrungs- und Genussmittel	494	457	348	109	37	5	32
04.4	Öle und Fette	356	348	292	56	9	2	7
04.6	Mühlenerzeugnisse, Stärke, Futtermittel	138	109	56	53	29	3	25
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	2 822	2 364	1 181	1 183	458	134	324
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	2 699	2 343	1 176	1 167	356	125	231
07.3	Gasförmige und verdichtete Mineralölerzeugnisse	16	16	—	16	—	—	—
07.4	Feste oder wachsartige Mineralölerzeugnisse	108	6	6	—	102	9	93
08	Chemische Erzeugnisse usw.	1 917	784	236	548	1 133	555	578
08.1	Chemische Grundstoffe, mineralisch	537	231	69	163	306	213	93
08.2	Chemische Grundstoffe, organisch	780	482	149	333	298	202	96
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	547	59	9	50	487	140	347
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	53	11	9	2	42	—	42
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	16	5	—	5	11	—	11
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	5	5	—	5	—	—	—
09.3	Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	11	—	—	—	11	—	11
10	Metalle und Metallerzeugnisse	500	480	312	168	20	2	19
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegerungen	500	480	312	168	20	2	19
10.4	Stahl- und Leichtbauerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	375	205	182	22	171	84	87
14.2	Sonstige Abfälle, Sekundärrohstoffe	375	205	182	22	171	84	87
16	Geräte und Material für die Güterbeförderung	79	70	—	70	9	1	8
16.1	Leere Container, Wechselbehälter	79	70	—	70	9	1	8
19	Nicht identifizierbare Güter	963	263	—	263	701	—	701
19.1	Unbekannte Güter in Containern	963	263	—	263	701	—	701
I n s g e s a m t		11 013	7 948	3 605	4 343	3 065	1 224	1 840

#### 4. Containerumschlag im Dezember 2016 nach Anzahl und TEU

Containerart	Einheit	Container- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
			zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon nach Häfen	
				in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland

##### Dezember 2016

20-Fuß Container	Anzahl	1 985	559	—	559	1 426	—	1 426
30-Fuß Container	Anzahl	1 353	600	—	600	753	—	753
40-Fuß Container	Anzahl	3 180	1 702	—	1 702	1 478	—	1 478
Container größer 40-Fuß	Anzahl	242	134	—	134	108	—	108
sonstige Großcontainer	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—
<b>I n s g e s a m t</b>	<b>TEU</b>	<b>10 919</b>	<b>5 164</b>	<b>—</b>	<b>5 164</b>	<b>5 754</b>	<b>—</b>	<b>5 754</b>

##### Januar bis Dezember 2016

20-Fuß Container	Anzahl	17 458	6 740	—	6 740	10 718	18	10 700
30-Fuß Container	Anzahl	16 589	5 977	—	5 977	10 612	—	10 612
40-Fuß Container	Anzahl	41 294	21 122	—	21 122	20 172	247	19 925
Container größer 40-Fuß	Anzahl	2 817	1 435	—	1 435	1 382	—	1 382
sonstige Großcontainer	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—
<b>I n s g e s a m t</b>	<b>TEU</b>	<b>131 265</b>	<b>61 176</b>	<b>—</b>	<b>61 176</b>	<b>70 089</b>	<b>512</b>	<b>69 577</b>

**5. Containerumschlag im Dezember 2016 nach Anzahl, TEU, Containerarten und Hauptverkehrsbeziehungen**

Containerart	Einheit	Empfang			Versand			Insgesamt		
		Dezember 2015	Dezember 2016	Veränderung in %	Dezember 2015	Dezember 2016	Veränderung in %	Dezember 2015	Dezember 2016	Veränderung in %
Dezember 2016										
12307 Frankfurt										
20-Fuß Container	Anzahl	307	331	7,8	686	1 258	83,4	993	1 589	60,0
30-Fuß Container	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40-Fuß Container	Anzahl	1 064	1 288	21,1	1 266	1 122	– 11,4	2 330	2 410	3,4
größer 40-Fuß	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Großcontainer	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Z u s a m m e n	TEU	2 435	2 907	19,4	3 218	3 502	8,8	5 653	6 409	13,4
12402 Gernsheim										
20-Fuß Container	Anzahl	160	228	42,5	191	168	– 12,0	351	396	12,8
30-Fuß Container	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40-Fuß Container	Anzahl	376	414	10,1	343	356	3,8	719	770	7,1
größer 40-Fuß	Anzahl	75	134	78,7	56	108	92,9	131	242	84,7
Großcontainer	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Z u s a m m e n	TEU	1 081	1 357	25,5	1 003	1 123	12,0	2 084	2 480	19,0
12409 Mainz-Gustavsburg										
20-Fuß Container	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30-Fuß Container	Anzahl	884	600	– 32,1	366	753	105,7	1 250	1 353	8,2
40-Fuß Container	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
größer 40-Fuß	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Großcontainer	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Z u s a m m e n	TEU	1 326	900	– 32,1	549	1 130	105,7	1 875	2 030	8,3
Häfen i n s g e s a m t										
20-Fuß Container	Anzahl	467	559	19,7	877	1 426	62,6	1 344	1 985	47,7
30-Fuß Container	Anzahl	884	600	– 32,1	366	753	105,7	1 250	1 353	8,2
40-Fuß Container	Anzahl	1 440	1 702	18,2	1 609	1 478	– 8,1	3 049	3 180	4,3
größer 40-Fuß	Anzahl	75	134	78,7	56	108	92,9	131	242	84,7
Großcontainer	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I n s g e s a m t	TEU	4 842	5 164	6,7	4 770	5 754	20,6	9 612	10 919	13,6
Januar bis Dezember 2016										
12307 Frankfurt										
20-Fuß Container	Anzahl	5 686	3 669	– 35,5	8 700	8 323	– 4,3	14 386	11 992	– 16,6
30-Fuß Container	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40-Fuß Container	Anzahl	14 258	14 767	3,6	10 946	14 135	29,1	25 204	28 902	14,7
größer 40-Fuß	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Großcontainer	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Z u s a m m e n	TEU	34 202	33 203	– 2,9	30 592	36 593	19,6	64 794	69 796	7,7
12402 Gernsheim										
20-Fuß Container	Anzahl	3 188	3 071	– 3,7	3 141	2 395	– 23,8	6 329	5 466	– 13,6
30-Fuß Container	Anzahl	30	—	X	3	—	X	33	—	X
40-Fuß Container	Anzahl	6 045	6 355	5,1	6 452	6 037	– 6,4	12 497	12 392	– 0,8
größer 40-Fuß	Anzahl	1 409	1 435	1,8	1 358	1 382	1,8	2 767	2 817	1,8
Großcontainer	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Z u s a m m e n	TEU	18 493	19 008	2,8	19 106	17 578	– 8,0	37 599	36 585	– 2,7
12409 Mainz-Gustavsburg										
20-Fuß Container	Anzahl	180	—	X	1	—	X	181	—	X
30-Fuß Container	Anzahl	5 927	5 977	0,8	9 684	10 612	9,6	15 611	16 589	6,3
40-Fuß Container	Anzahl	46	—	X	—	—	—	46	—	X
größer 40-Fuß	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Großcontainer	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Z u s a m m e n	TEU	9 163	8 966	– 2,2	14 527	15 918	9,6	23 690	24 884	5,0
Häfen i n s g e s a m t										
20-Fuß Container	Anzahl	9 054	6 740	– 25,6	11 842	10 718	– 9,5	20 896	17 458	– 16,5
30-Fuß Container	Anzahl	5 957	5 977	0,3	9 687	10 612	9,5	15 644	16 589	6,0
40-Fuß Container	Anzahl	20 349	21 122	3,8	17 398	20 172	15,9	37 747	41 294	9,4
größer 40-Fuß	Anzahl	1 409	1 435	1,8	1 358	1 382	1,8	2 767	2 817	1,8
Großcontainer	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I n s g e s a m t	TEU	61 857	61 176	– 1,1	64 225	70 089	9,1	126 083	131 265	4,1



## 6. Güterumschlag in Häfen 2000 bis 2016

Jahr	Güterumschlag				
	Insgesamt	davon		Empfang	Versand
		innerhalb der Bundesrepublik Deutschland	grenzüberschreitender Verkehr		

### a) nach Empfang und Versand in 1000 Tonnen

2000	16 200	6 346	9 854	13 484	2 716
2001	15 006	5 764	9 242	12 444	2 561
2002	13 725	5 416	8 309	11 162	2 563
2003	12 077	5 469	6 608	9 834	2 243
2004	12 671	5 122	7 548	10 163	2 508
2005	11 461	4 824	6 637	8 954	2 507
2006	11 385	4 462	6 923	9 027	2 359
2007	11 911	5 089	6 823	9 501	2 410
2008	10 743	4 495	6 248	8 480	2 263
2009	10 406	4 219	6 187	8 378	2 028
2010	11 489	4 692	6 796	9 151	2 337
2011	9 953	4 662	5 291	7 798	2 155
2012	10 254	4 484	5 770	8 024	2 229
2013	10 458	4 463	5 994	8 108	2 350
2014	10 619	4 634	5 985	7 932	2 687
2015	10 171	4 485	5 686	7 506	2 665
2016	11 013	4 829	6 183	7 948	3 065

Jahr	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	Erze, Steine und Erden	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	Chemische Erzeugnisse	nachrichtlich: Gefahrgut
------	-------------------------------	------------------------	-----------------------------------	-----------------------	--------------------------

### b) nach ausgewählten Güterabteilungen in 1000 Tonnen

2010	2 064	2 608	3 057	1 526	3 766
2011	1 279	2 250	3 037	1 575	3 627
2012	1 169	2 445	2 757	1 792	3 395
2013	1 008	2 585	3 069	1 690	3 799
2014	578	3 028	2 822	1 754	3 521
2015	708	2 700	2 606	1 732	3 269
2016	796	2 882	2 822	1 917	3 624