



Statistische Berichte



Kennziffer: H II 1 - j/2022

März 2023

Binnenschifffahrt in Hessen 2022

Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

Kontakt für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Ursula Kilb 0611 3802-557

E-Mail verkehr@statistik.hessen.de

Telefax 0611 3802-592

Internet <https://statistik.hessen.de>

Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2023

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind abrufbar unter:

<https://statistik.hessen.de/ueber-uns/datenanfragen-und-services>

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
Vorbemerkungen	2
Definitionen ausgewählter Begriffe	2
Tabellen	
1. Entwicklung des Güterverkehrs in Hessen 2021 und 2022	3
2. Güterumschlag in hessischen Häfen 2022 nach Güterabteilungen und -gruppen	4
3. Containerumschlag in hessischen Häfen 2021 und 2022 nach Containerart und Hauptverkehrsbeziehungen	9
4. Güterumschlag in Hessen 2000 bis 2022 nach Empfang und Versand	10
5. Güterumschlag in Hessen 2010 bis 2022 nach ausgewählten Güterabteilungen	11

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 Verkehrstatistikgesetz (VerkStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Februar 2004 (BGBl. I S. 318), zuletzt geändert durch Artikel 8 des Gesetzes vom 24. Mai 2016 (BGBl. I S. 1217), in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394), in der derzeit geltenden Fassung.

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.

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 Verkehrstatistik 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, eine international standardisierte Einheit zur Zählung von ISO-Containern verschiedener Größen und zur Beschreibung der Ladekapazität von Schiffen und des Umschlags von Terminals beim Containertransport.

Containergröße: 20 Fuß = 1,00 TEU, zwischen 20 und 30 Fuß = 1,50 TEU, 40 Fuß = 2,00 TEU, größer als 40 Fuß = 2,25 TEU und sonstige Container = 1,50 TEU

1. Entwicklung des Güterverkehrs in Hessen 2021 und 2022

Gegenstand der Nachweisung	2021	2022	Zu- bzw. Abnahme (–) 2022 gegenüber 2021	
			absolut	%
Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen (in 1 000 Tonnen)				
Empfang innerhalb Hessens	234	163	– 71	– 30,4
Verkehr mit anderen Bundesländern				
Empfang	2 482	2 520	38	1,5
Versand	1 288	1 127	– 160	– 12,5
Grenzüberschreitender Verkehr				
Empfang	3 795	3 433	– 362	– 9,5
Versand	2 384	2 036	– 349	– 14,6
I n s g e s a m t	10 183	9 278	– 905	– 8,9
darunter mit Schiffen unter deutscher Flagge	4 492	4 424	– 68	– 1,5
Gesamtbeförderung nach ausgewählten Güterabteilungen (in Tonnen)				
Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft sowie der Fischerei	145 643	164 657	19 014	13,1
Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	321 112	558 240	237 128	73,8
Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	3 389 496	3 099 772	– 289 724	– 8,5
Nahrungs- und Genussmittel	384 242	347 550	– 36 692	– 9,5
Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	2 164 635	2 057 195	– 107 440	– 5,0
Chemische Erzeugnisse usw.	1 834 892	1 637 031	– 197 861	– 10,8
Sonstige Mineralerzeugnisse (Glas, Zement, Gips usw.)	28 783	24 840	– 3 943	– 13,7
Metalle und Metallerzeugnisse	491 407	344 822	– 146 585	– 29,8
Sekundärrohstoffe, Abfälle	678 384	497 357	– 181 027	– 26,7
Geräte und Material für die Güterbeförderung	54 273	31 145	– 23 128	– 42,6
Nicht identifizierbare Güter	689 543	515 607	– 173 936	– 25,2
I n s g e s a m t	10 182 848	9 278 217	– 904 631	– 8,9
Anteil der Güterabteilungen an der Gesamtbeförderung (in Prozent)				
Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft sowie der Fischerei	1,4	1,8	x	x
Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	3,2	6,0	x	x
Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	33,3	33,4	x	x
Nahrungs- und Genussmittel	3,8	3,7	x	x
Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	21,3	22,2	x	x
Chemische Erzeugnisse usw.	18,0	17,6	x	x
Sonstige Mineralerzeugnisse (Glas, Zement, Gips usw.)	0,3	0,3	x	x
Metalle und Metallerzeugnisse	4,8	3,7	x	x
Sekundärrohstoffe, Abfälle	6,7	5,4	x	x
Geräte und Material für die Güterbeförderung	0,5	0,3	x	x
Nicht identifizierbare Güter	6,8	5,6	x	x
I n s g e s a m t	100	100	x	x

2. Güterumschlag in hessischen Häfen 2022 nach Güterabteilungen und -gruppen (in 1 000 Tonnen)

Nr. der Klassi- fikation	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	227,60	227,60	27,99	199,61	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	227,60	227,60	27,99	199,61	—	—	—
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	218,93	55,05	47,93	7,12	163,88	96,22	67,66
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	218,93	55,05	47,93	7,12	163,88	96,22	67,66
08	Chemische Erzeugnisse usw.	84,08	81,64	25,50	56,14	2,44	1,84	0,60
08.1	Chemische Grundstoffe, mineralisch	1,13	1,13	—	1,13	—	—	—
08.2	Chemische Grundstoffe, organisch	78,12	77,52	25,50	52,02	0,60	—	0,60
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	4,83	2,99	—	2,99	1,84	1,84	—
	Z u s a m m e n	530,61	364,30	101,43	262,87	166,31	98,05	68,26
12307 Frankfurt am Main								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	69,67	69,67	14,21	55,46	—	—	—
02.1	Kohle	69,67	69,67	14,21	55,46	—	—	—
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	2 211,44	1 417,00	693,17	723,83	794,44	271,57	522,87
03.3	Düngemittelminerale	1,54	1,54	—	1,54	—	—	—
03.4	Salz, Natriumchlorid, Meerwasser	370,12	370,12	0,37	369,75	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	1 839,79	1 045,35	692,80	352,55	794,44	271,57	522,87
04	Nahrungs- und Genussmittel	289,30	263,00	223,11	39,89	26,29	—	26,29
04.4	Öle und Fette	263,00	263,00	223,11	39,89	—	—	—
04.6	Mühlenerzeugnisse, Stärke, Futtermittel	26,29	—	—	—	26,29	—	26,29
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	361,46	361,46	78,32	283,14	—	—	—
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	360,02	360,02	76,89	283,14	—	—	—
07.4	Feste oder wachartige Mineralölerzeugnisse	1,44	1,44	1,44	—	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse usw.	1 042,88	475,06	37,72	437,34	567,82	254,36	313,47
08.1	Chemische Grundstoffe, mineralisch	460,61	129,74	9,91	119,84	330,87	172,40	158,47
08.2	Chemische Grundstoffe, organisch	564,56	341,63	27,81	313,82	222,93	81,96	140,97
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	17,71	3,69	—	3,69	14,02	—	14,02
10	Metalle und Metallerzeugnisse	7,22	0,05	0,05	—	7,17	0,22	6,95
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	7,22	0,05	0,05	—	7,17	0,22	6,95
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	164,94	0,08	0,08	—	164,86	96,22	68,64
14.2	Sonstige Abfälle, Sekundärrohstoffe	164,94	0,08	0,08	—	164,86	96,22	68,64
16	Geräte und Material für die Güterbeförderung	13,49	8,91	0,03	8,88	4,58	—	4,58
16.1	Leere Container, Wechselbehälter	13,49	8,91	0,03	8,88	4,58	—	4,58
19	Nicht identifizierbare Güter	144,65	31,07	—	31,07	113,59	0,02	113,56
19.1	Unbekannte Güter in Containern	144,65	31,07	—	31,07	113,59	0,02	113,56
	Z u s a m m e n	4 305,05	2 626,30	1 046,69	1 579,61	1 678,75	622,39	1 056,36
12308 Geisenheim								
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	4,30	4,30	3,45	0,85	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	4,30	4,30	3,45	0,85	—	—	—
	Z u s a m m e n	4,30	4,30	3,45	0,85	—	—	—

2. Güterumschlag in hessischen Häfen 2022 nach Güterabteilungen und -gruppen (in 1 000 Tonnen)

Nr. der Klassi- fikation	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	362,14	362,14	—	362,14	—	—	—
02.1	Kohle	362,14	362,14	—	362,14	—	—	—
	Z u s a m m e n	362,14	362,14	—	362,14	—	—	—
12310 Hanau								
01	Erzeugnisse der Land- und Forst- wirtschaft sowie der Fischerei	69,12	2,93	1,09	1,84	66,19	53,27	12,91
01.1	Getreide	69,12	2,93	1,09	1,84	66,19	53,27	12,91
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	97,63	93,82	85,42	8,40	3,81	3,81	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	97,63	93,82	85,42	8,40	3,81	3,81	—
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	413,39	367,79	231,10	136,69	45,61	44,18	1,42
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	413,39	367,79	231,10	136,69	45,61	44,18	1,42
08	Chemische Erzeugnisse usw.	420,85	25,46	15,02	10,45	395,38	155,35	240,03
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	418,51	25,46	15,02	10,45	393,04	153,01	240,03
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	2,34	—	—	—	2,34	2,34	—
10	Metalle und Metallerzeugnisse	3,55	3,55	2,75	0,80	—	—	—
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	3,55	3,55	2,75	0,80	—	—	—
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	146,35	15,49	8,77	6,72	130,86	103,34	27,53
14.2	Sonstige Abfälle, Sekundärrohstoffe	146,35	15,49	8,77	6,72	130,86	103,34	27,53
	Z u s a m m e n	1 150,89	509,05	344,15	164,90	641,84	359,95	281,89
12318 Offenbach								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	101,53	101,53	—	101,53	—	—	—
02.1	Kohle	101,53	101,53	—	101,53	—	—	—
	Z u s a m m e n	101,53	101,53	—	101,53	—	—	—
12319 Hattersheim								
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	20,84	20,84	—	20,84	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	20,84	20,84	—	20,84	—	—	—
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	19,23	0,34	0,34	—	18,89	3,07	15,82
09.3	Sonstige Baumaterialien und - erzeugnisse	19,23	0,34	0,34	—	18,89	3,07	15,82
10	Metalle und Metallerzeugnisse	192,73	192,73	189,69	3,04	—	—	—
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	192,73	192,73	189,69	3,04	—	—	—
	Z u s a m m e n	232,79	213,91	190,03	23,87	18,89	3,07	15,82

2. Güterumschlag in hessischen Häfen 2022 nach Güterabteilungen und -gruppen

(in 1 000 Tonnen)

Nr. der Klassi- fikation	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	9,02	8,05	4,99	3,06	0,98	0,98	—
01.1	Getreide	9,02	8,05	4,99	3,06	0,98	0,98	—
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	179,60	179,60	96,86	82,74	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	179,60	179,60	96,86	82,74	—	—	—
04	Nahrungs- und Genussmittel	58,26	58,26	38,24	20,02	—	—	—
04.4	Öle und Fette	43,19	43,19	27,81	15,39	—	—	—
04.6	Mühlenerzeugnisse, Stärke, Futtermittel	15,06	15,06	10,43	4,63	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse usw.	68,50	68,50	68,50	—	—	—	—
08.1	Chemische Grundstoffe, mineralisch	68,50	68,50	68,50	—	—	—	—
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	5,11	5,11	—	5,11	—	—	—
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	5,11	5,11	—	5,11	—	—	—
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	173,17	173,17	170,63	2,54	—	—	—
14.2	Sonstige Abfälle, Sekundärrohstoffe	173,17	173,17	170,63	2,54	—	—	—
	Z u s a m m e n	493,66	492,68	379,21	113,47	0,98	0,98	—
12401 Riedstadt								
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	1,86	1,86	1,86	—	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	1,86	1,86	1,86	—	—	—	—
	Z u s a m m e n	1,86	1,86	1,86	—	—	—	—
12402 Gernsheim								
01	Erzeugnisse der Land- und Forst- wirtschaft sowie der Fischerei	86,52	42,92	8,00	34,92	43,60	7,90	35,71
01.1	Getreide	86,52	42,92	8,00	34,92	43,60	7,90	35,71
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	148,60	148,60	36,57	112,03	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	148,60	148,60	36,57	112,03	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse usw.	33,22	33,22	—	33,22	—	—	—
08.1	Chemische Grundstoffe, mineralisch	14,77	14,77	—	14,77	—	—	—
08.2	Chemische Grundstoffe, organisch	18,46	18,46	—	18,46	—	—	—
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	0,50	—	—	—	0,50	0,50	—
09.3	Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	0,50	—	—	—	0,50	0,50	—
10	Metalle und Metallerzeugnisse	13,02	—	—	—	13,02	13,02	—
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	13,02	—	—	—	13,02	13,02	—
16	Geräte und Material für die Güterbeförderung	4,15	1,84	—	1,84	2,31	0,54	1,77
16.1	Leere Container, Wechselbehälter	4,15	1,84	—	1,84	2,31	0,54	1,77
19	Nicht identifizierbare Güter	152,84	91,27	—	91,27	61,58	—	61,58
19.1	Unbekannte Güter in Containern	152,84	91,27	—	91,27	61,58	—	61,58
	Z u s a m m e n	438,85	317,84	44,57	273,27	121,01	21,96	99,05

2. Güterumschlag in hessischen Häfen 2022 nach Güterabteilungen und -gruppen (in 1 000 Tonnen)

Nr. der Klassi- fikation	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-Gustavsburg/Rhein								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	39,11	24,91	—	24,91	14,21	14,21	—
02.1	Kohle	39,11	24,91	—	24,91	14,21	14,21	—
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	37,21	37,21	—	37,21	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	37,21	37,21	—	37,21	—	—	—
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	312,40	97,37	92,87	4,50	215,03	143,25	71,79
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	247,55	97,37	92,87	4,50	150,18	129,62	20,56
07.4	Feste oder wachsartige Mineralölerzeugnisse	64,85	—	—	—	64,85	13,63	51,22
08	Chemische Erzeugnisse usw.	79,81	79,81	22,52	57,28	—	—	—
08.2	Chemische Grundstoffe, organisch	79,81	79,81	22,52	57,28	—	—	—
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	12,90	1,00	1,00	—	11,90	11,90	—
14.2	Sonstige Abfälle, Sekundärrohstoffe	12,90	1,00	1,00	—	11,90	11,90	—
	Z u s a m m e n	481,43	240,29	116,39	123,90	241,14	169,36	71,79
12409 Ginsheim-Gustavsburg/Main								
16	Geräte und Material für die Güterbeförderung	13,54	10,79	0,75	10,04	2,75	0,79	1,96
16.1	Leere Container, Wechselbehälter	13,54	10,79	0,75	10,04	2,75	0,79	1,96
19	Nicht identifizierbare Güter	218,16	48,72	0,02	48,70	169,44	—	169,44
19.1	Unbekannte Güter in Containern	218,16	48,72	0,02	48,70	169,44	—	169,44
	Z u s a m m e n	231,70	59,51	0,77	58,74	172,19	0,79	171,40
12406 Kelsterbach								
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	114,18	114,18	4,82	109,36	—	—	—
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	114,18	114,18	4,82	109,36	—	—	—
	Z u s a m m e n	114,18	114,18	4,82	109,36	—	—	—
12408 Lampertheim								
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	170,69	170,69	77,69	93,00	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	170,69	170,69	77,69	93,00	—	—	—
10	Metalle und Metallerzeugnisse	141,32	141,32	87,29	54,04	—	—	—
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	141,32	141,32	87,29	54,04	—	—	—
	Z u s a m m e n	312,01	312,01	164,98	147,04	—	—	—
12411 Raunheim								
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	656,97	380,03	283,82	96,22	276,93	7,25	269,68
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	656,97	380,03	283,82	96,22	276,93	7,25	269,68
08	Chemische Erzeugnisse usw.	16,90	15,60	—	15,60	1,30	—	1,30
08.2	Chemische Grundstoffe, organisch	16,90	15,60	—	15,60	1,30	—	1,30
	Z u s a m m e n	673,87	395,63	283,82	111,82	278,23	7,25	270,98

2. Güterumschlag in hessischen Häfen 2022 nach Güterabteilungen und -gruppen

(in 1 000 Tonnen)

Nr. der Klassi- fikation	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
I n s g e s a m t								
01	Erzeugnisse der Land- und Forst- wirtschaft sowie der Fischerei	165	54	14	40	111	62	49
01.1	Getreide	165	54	14	40	111	62	49
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	572	558	14	544	14	14	—
02.1	Kohle	572	558	14	544	14	14	—
03	Erze, Steine, Erden und sonstige Bergbauerzeugnisse	3 100	2 302	1 023	1 279	798	275	523
03.3	Düngemittelminerale	2	2	—	2	—	—	—
03.4	Salz, Natriumchlorid, Meerwasser	370	370	0	370	—	—	—
03.5	Steine, Erden, Sand, Kies	2 728	1 930	1 023	907	798	275	523
04	Nahrungs- und Genussmittel	348	321	261	60	26	—	26
04.4	Öle und Fette	306	306	251	55	—	—	—
04.6	Mühlenerzeugnisse, Stärke, Futtermittel	41	15	10	5	26	—	26
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	2 077	1 376	739	637	701	291	411
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	2 011	1 374	737	637	637	277	359
07.4	Feste oder wachartige Mineralölerzeugnisse	66	1	1	—	65	14	51
08	Chemische Erzeugnisse usw.	1 746	779	169	610	967	412	555
08.1	Chemische Grundstoffe, mineralisch	545	214	78	136	331	172	158
08.2	Chemische Grundstoffe, organisch	758	533	76	457	225	82	143
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	423	28	15	13	395	155	240
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	20	4	—	4	16	2	14
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	25	5	0	5	19	4	16
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	5	5	—	5	—	—	—
09.3	Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	20	0	0	—	19	4	16
10	Metalle und Metallerzeugnisse	358	338	280	58	20	13	7
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	358	338	280	58	20	13	7
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	497	190	180	9	308	211	96
14.2	Sonstige Abfälle, Sekundärrohstoffe	497	190	180	9	308	211	96
16	Geräte und Material für die Güterbeförderung	31	22	1	21	10	1	8
16.1	Leere Container, Wechselbehälter	31	22	1	21	10	1	8
19	Nicht identifizierbare Güter	516	171	0	171	345	0	345
19.1	Unbekannte Güter in Containern	516	171	0	171	345	0	345
I n s g e s a m t		9 435	6 116	2 682	3 433	3 319	1 284	2 036

3. Containerumschlag in hessischen Häfen 2021 und 2022 nach Containerart und Hauptverkehrsbeziehungen

Containerart	Einheit	Empfang			Versand			Insgesamt		
		2021	2022	Zu- bzw. Abnahme (–) 2022/21 in Prozent	2021	2022	Zu- bzw. Abnahme (–) 2022/21 in Prozent	2021	2022	Zu- bzw. Abnahme (–) 2022/21 in Prozent
12307 Frankfurt am Main										
20-Fuß-Container	Anzahl	2 056	1 318	– 35,9	3 751	2 257	– 39,8	5 807	3 575	– 38,4
30-Fuß-Container	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40-Fuß-Container	Anzahl	9 704	3 981	– 59,0	11 072	8 474	– 23,5	20 776	12 455	– 40,1
Container größer 40 Fuß	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstige Großcontainer	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Z u s a m m e n	TEU	21 464	9 280	– 56,8	25 895	19 205	– 25,8	47 359	28 485	– 39,9
12402 Gernsheim										
20-Fuß-Container	Anzahl	2 527	1 599	– 36,7	1 325	1 127	– 14,9	3 852	2 726	– 29,2
30-Fuß-Container	Anzahl	50	12	x	—	—	—	50	12	x
40-Fuß-Container	Anzahl	6 148	3 490	– 43,2	4 530	2 529	– 44,2	10 678	6 019	– 43,6
Container größer 40 Fuß	Anzahl	6	35	x	61	29	x	67	64	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Z u s a m m e n	TEU	14 912	8 676	– 41,8	10 522	6 250	– 40,6	25 434	14 926	– 41,3
12409 Ginsheim-Gustavsburg/Main										
20-Fuß-Container	Anzahl	2	337	x	271	875	222,9	273	1 212	344,0
30-Fuß-Container	Anzahl	5 675	4 089	– 27,9	8 376	7 149	– 14,6	14 051	11 238	– 20,0
40-Fuß-Container	Anzahl	110	1 034	840,0	3	126	x	113	1 160	926,5
Container größer 40 Fuß	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstige Großcontainer	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Z u s a m m e n	TEU	8 735	8 539	– 2,2	12 841	11 851	– 7,7	21 576	20 389	– 5,5
Häfen i n s g e s a m t										
20-Fuß-Container	Anzahl	4 585	3 254	– 29,0	5 347	4 259	– 20,3	9 932	7 513	– 24,4
30-Fuß-Container	Anzahl	5 725	4 101	– 28,4	8 376	7 149	– 14,6	14 101	11 250	– 20,2
40-Fuß-Container	Anzahl	15 962	8 505	– 46,7	15 605	11 129	– 28,7	31 567	19 634	– 37,8
Container größer 40 Fuß	Anzahl	6	35	x	61	29	x	67	64	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I n s g e s a m t	TEU	45 110	26 494	– 41,3	49 258	37 306	– 24,3	94 368	63 800	– 32,4

4. Güterumschlag in Hessen 2000 bis 2022 nach Empfang und Versand
(in 1 000 Tonnen)

Jahr	Güterumschlag				
	insgesamt	davon		Empfang	Versand
		innerhalb der Bundesrepublik Deutschland	grenzüberschreitender Verkehr		
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
2017	11 514	4 870	6 644	8 118	3 396
2018	9 846	4 097	5 750	6 790	3 056
2019	12 100	4 783	7 316	8 279	3 821
2020	11 004	4 543	6 460	7 117	3 888
2021	10 416	4 236	6 179	6 511	3 906
2022	9 435	3 966	5 469	6 116	3 319

5. Güterumschlag in Hessen 2010 bis 2022 nach ausgewählten Güterabteilungen
(in 1 000 Tonnen)

Jahr	Güterumschlag				
	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	Erze, Steine und Erden	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	chemische Erzeugnisse	nachrichtlich: Gefahrgut
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
2017	618	3 408	2 859	1 952	3 660
2018	502	3 203	2 369	1 558	3 097
2019	378	3 681	3 242	2 018	4 114
2020	184	3 749	2 324	2 035	3 125
2021	353	3 389	2 257	1 944	3 196
2022	572	3 100	2 077	1 746	2 884