



und Erden.	2	x	.	.	1200	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle)	5	x
rdgas-	-	-	-	-	1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung	-	-
ergbau	2	x	.	.	13	Textilien	237	x
und Erden.	92	x	4 232 700	32	1310	Textile Spinnstoffe und Garne.	10	17 099 206
.	22	x	196 962	7	1320	Gewebe.	43	69 407 753
.	157	x	4 410 627	31	1330	Textilveredlung.	48	x
.	10	x	9 609 047	5	1391	Gewirke und Gestricke.	12	x
erzeugnisse	6	x	148 319	14	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung)	70	x
oren,	12	x	495 480	26	1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge, auch konfektioniert	kg	14
.	42	x	1 211 722	36	1394	Sellerwaren	kg	4
.	11	.	2 885 581	30	1395	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse daraus (ohne Bekleidung).	kg	12
.	4	.	97 467	16	1396	Technische Textilien	65	x
peiseeis)	27	x	1 342 737	8	1399	Sonstige Textilwaren, a. n. g.	5	x
.	4	x	85 542 600	10	14	Bekleidung	49	x
.	26	x	577 201	19	1411	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs- zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen)	-	-
.	13	x	460 971	42	1412	Arbeits- und Berufsbekleidung	St	11
.	508	x	3 186 592	26	1413	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung).	St	19
.	55	.	.	.	1414	Wäsche.	11	5 795 500
.	2	.	.	.	1419	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g.	12	x
.	7	.	.	30	1420	Pelzwaren	-	-
.	41	.	605 557 331	26	1431	Strumpfwaren.	4	x
.	11	.	124 048 886	17	1439	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricken Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab- teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen)	St	4
.	24	x	474 688	18	1499	Leder und Lederwaren	33	x
.	24	x	465 843	.	1511	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete und gefärbte Felle	4	x
ereitungen, n oder zum einem Inhalt	2	.	.	17	1512	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe)	16	x
.	61	x	786 590	12	1520	Schuhe	13	x
.	29	x	453 031	.	1599	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung	-	-
ereitet	26	.	.	.				
Güter-								

Statistische Berichte Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

2020



Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

2020

Herausgegeben von
Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Statistisches Landesamt
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf
Telefon +490211 9449-01 • Telefax +49211 9449-8000
Internet: <http://www.it.nrw>
E-Mail: poststelle@it.nrw.de

Erschienen im Juni 2021

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen
Download in unserer Internet-Rubrik Aktuell / Publikationen.
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2021
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite
Hinweis	4
Vorbemerkungen	5
Methodische Hinweise	5
Auszug aus dem Güterverzeichnis	6
 Tabellenteil	
1. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt 2019 und 2020 nach Verkehrsbeziehungen	8
2. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt 2020 nach Berichtszeitraum und Erscheinungsform der Güter	9
3. Entwicklung des Güterverkehrs auf den Binnenwasserstraßen 1999 – 2020 nach Wasserstraßengebieten	10
4. Güterumschlag 2020 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen	11
5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2020 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen	15
6. Entwicklung der Binnenschifffahrt 2016 – 2020 nach tonnenkilometrischen Leistungen und Güterabteilungen	29
7. Schiffsverkehr 2020 nach Wasserstraßengebieten, Flaggen und Beladungszustand	30
8. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2020 nach Wasserstraßengebieten, Anzahl und TEU ¹⁾ der Container sowie Containerarten	32
9. Containerumschlag 2020 nach Wasserstraßengebieten, Anzahl und TEU*) der Container sowie Containerarten	35
 Karte	
Wasserstraßen in Nordrhein-Westfalen	36

1) Twenty-Feet-Equivalent-Unit (Container von ca. 6 m Länge)

Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Hinweis

- * Prozentuale Veränderung größer 999,9 % oder Prozent-Angabe nicht sinnvoll

Vorbemerkungen

Rechtsgrundlage

Gesetz über die Statistik der See- und Binnenschifffahrt, des Güterkraftverkehrs, des Luftverkehrs sowie des Schienenverkehrs und des gewerblichen Straßenpersonenverkehrs (Verkehrsstatistikgesetz – VerkStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Februar 2004 (BGBl. I S. 318), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 6. November 2008 (BGBl. I S. 2162), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749).

Methodische Hinweise

Meldepflicht

Meldepflichtig sind 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 (Hafen an einer Binnenschifffahrtsstraße) ist. Ebenso meldepflichtig sind Ankünfte und Abgänge im sogenannten Binnen-See-Verkehr. Dazu zählen neben den die Seegrenze überschreitenden Verkehren zwischen Binnenhäfen (Häfen südlich der Binnengrenze der Seeschifffahrt) und Häfen außerhalb Deutschlands auch jene zwischen Binnenhäfen und Küstenhäfen Deutschlands.

Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfasst

- alle Schiffe, soweit sie Zwecken der Güterbeförderung dienen;
- die in nordrhein-westfälischen Häfen ankommenden und abgehenden Schiffe sowie die umgeschlagenen Güter.

Die Statistik erfasst nicht

- Schiffe, die ausschließlich als Schlepp- oder Schubkraft eingesetzt werden;
- den Verkehr von Schiffen für Baggerarbeiten, sofern das Baggergut nicht Gegenstand des Handels ist;
- den Verkehr von Fahrgastschiffen mit oder ohne Güterladung;
- den Fährverkehr;
- den Verkehr zur Versorgung der Schiffe;
- den Verkehr von Schiffen zwischen Anlegestellen eines Hafens und zwischen Häfen einer politischen Gemeinde (Ortsverkehr).

Hauptverkehrsbeziehungen

- Verkehr innerhalb Deutschlands ist jeder Verkehr zwischen deutschen Häfen.
- Grenzüberschreitender Verkehr ist der Verkehr deutscher Häfen mit Häfen außerhalb Deutschlands.

Darstellungsform

Bei der Darstellung des **Güterumschlags** wird der Güterempfang und -versand in jedem nordrhein-westfälischen Hafen zugrunde gelegt. Dies hat zur Folge, dass die transportierte Gütermenge bei nordrhein-westfälischen Transporten zweimal erfasst wird.

In der Güterbeförderung werden die nordrhein-westfälischen Transporte nur einmal berücksichtigt und ausschließlich Ankunftsätze (Empfang) verwendet.

Veröffentlichungen

Ergebnisse für das Bundesgebiet werden vom Statistischen Bundesamt, Destatis, in der Fachserie 8, Reihe 4 veröffentlicht.

Für tiefer gegliederte Informationen liegen im Fachreferat Arbeitstabellen bereit.

Weitere Auskünfte zu diesem Thema erteilen Ihnen gerne Dirk Kamps unter der Telefon-Nummer 0211 9449-3827 und Sabine Schmidt unter der Telefon-Nummer 0211 9449-3826.

Binnenschifffahrtsstatistik ab Januar 2011

Ab Januar 2011 wird das „Einheitliche Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik“ (NST-2007) verwendet. Zuvor fand die Gütersystematik NST/R Anwendung, die eine tiefere Darstellung ermöglichte. Ab dem Berichtsmonat Januar 2011 werden die Gütergliederungen ausschließlich nach der Systematik NST-2007 dargestellt. Dies führt dazu, dass die Angaben nur eingeschränkt mit den Daten der Berichtsjahre vor 2011 vergleichbar sind.

NST–2007
Einheitliches Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik – 2007

Abteilung Gruppe	Bezeichnung der Abteilungen und Gruppen
---------------------	---

(Auszug)

01	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd und Forstwirtschaft; Fische und Fischereierzeugnisse
01.1	Getreide
01.2	Kartoffeln
01.3	Zuckerrüben
01.4	Anderes frisches Obst und Gemüse
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse
01.6	Lebende Pflanzen und Blumen
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs
01.8	Lebende Tiere
01.9	Kuh-, Schaf- und Ziegenmilch, roh
01.A	Andere Erzeugnisse tierischen Ursprungs
01.B	Fische und Fischereierzeugnisse
02	Kohle; rohes Erdöl und Erdgas
02.1	Kohle
02.2	Erdöl
02.3	Erdgas
03	Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse; Torf; Uran- und Thoriumerze
03.1	Eisenerze
03.2	NE-Metallerze (ohne Uran- und Thoriumerze)
03.3	Chemische und (natürliche) Düngemittelminerale
03.4	Salz und Natriumchlorid; Meerwasser
03.5	Natursteine, Sand, Kies, Ton, Torf, Steine und Erden a. n. g.; sonstige Bergbauerzeugnisse
03.6	Uran- und Thoriumerze
04	Nahrungs- und Genussmittel
04.1	Fleisch, Fleischerzeugnisse
04.2	Verarbeitete Fische und Fischerzeugnisse
04.3	Obst und Gemüse, verarbeitet und haltbar gemacht
04.4	Tierische und pflanzliche Öle und Fette
04.5	Milch, Milcherzeugnisse und Speiseeis
04.6	Mahl- und Schälmühlenerzeugnisse; Stärke und Stärkeerzeugnisse; Futtermittel
04.7	Getränke
04.8	Sonstige Nahrungsmittel a. n. g. und Tabakerzeugnisse (außer im Paketdienst oder als Sammelgut)
04.9	Sonstige Nahrungsmittel (Pakete/Sammelgut)
05	Textilien und Bekleidung; Leder und Lederwaren
05.1	Textilien
05.2	Bekleidung und Pelzwaren
05.3	Leder und Lederwaren
06	Holz sowie Holz-, Kork- und Flechtwaren (ohne Rohholz und Möbel); Papier, Pappe und Waren daraus; Verlags- und Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren (ohne Möbel)
06.2	Papier, Pappe und Waren daraus
06.3	Verlags- und Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger
07	Kokereierzeugnisse und Mineralölerzeugnisse
07.1	Kokereierzeugnisse; Briketts und ähnliche feste Brennstoffe
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse
07.3	Gasförmige, verflüssigte oder verdichtete Mineralölerzeugnisse
07.4	Feste oder wachsartige Mineralölerzeugnisse
08	Chemische Erzeugnisse und Chemiefasern; Gummi- und Kunststoffwaren; Spalt- und Brutstoffe
08.1	Chemische Grundstoffe, mineralisch
08.2	Chemische Grundstoffe, organisch
08.3	Stickstoffverbindungen und Düngemittel (ohne natürliche Düngemittel)
08.4	Basiskunststoffe und synthetischer Kautschuk, in Primärformen
08.5	Pharmazeutische und paracheimische Erzeugnisse einschließlich Pestizide und andere agrochemische Erzeugnisse
08.6	Gummi- oder Kunststoffwaren
08.7	Spalt- und Brutstoffe

NST-2007
Einheitliches Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik – 2007

Abteilung Gruppe	Bezeichnung der Abteilungen und Gruppen
(Auszug)	
09	Sonstige Mineralerzeugnisse
09.1	Glas und Glaswaren, Porzellan und keramische Erzeugnisse
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips
09.3	Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse
10	Metalle und Halbzeug daraus; Metallerzeugnisse, ohne Maschinen und Geräte
10.1	Roheisen und Stahl; Ferrolegierungen und Erzeugnisse der ersten Bearbeitung von Eisen und Stahl (ohne Rohre)
10.2	NE-Metalle und Halbzeug daraus
10.3	Rohre und Hohlprofile; Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke
10.4	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse
10.5	Heizkessel, Waffen und sonstige Metallerzeugnisse
11	Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.; Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen; Geräte der Elektrizitätserzeugung und -verteilung u. Ä.; Nachrichtentechnik, Rundfunk- und Fernsehgeräte sowie elektronische Bauelemente; Medizin-, Mess-, steuerungs- und regelungstechnische Erzeugnisse; optische Erzeugnisse; Uhren
11.1	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen
11.2	Haushaltsgeräte a. n. g. (Weiße Ware)
11.3	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung und -verteilung u. Ä.
11.5	Elektronische Bauelemente, Ausstrahlungs- und Übertragungsgeräte
11.6	Rundfunk- und Fernsehgeräte; Geräte zur Bild- und Tonaufzeichnung oder -wiedergabe (Braune Ware)
11.7	Medizin-, Mess-, steuerungs- und regelungstechnische Erzeugnisse; optische Erzeugnisse; Uhren
11.8	Sonstige Maschinen, Werkzeugmaschinen und Teile dafür
12	Fahrzeuge
12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie
12.2	Sonstige Fahrzeuge
13	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren und sonstige Erzeugnisse
13.1	Möbel
13.2	Sonstige Erzeugnisse
14	Sekundärrohstoffe; kommunale Abfälle und sonstige Abfälle
14.1	Hausmüll und kommunale Abfälle
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe
15	Post, Pakete
15.1	Post
15.2	Pakete, Päckchen
16	Geräte und Material für die Güterbeförderung
16.1	Container und Wechselbehälter im Einsatz, leer
16.2	Paletten und anderes Verpackungsmaterial im Einsatz, leer
17	Im Rahmen von privaten und gewerblichen Umzügen beförderte Güter; von den Fahrgästen getrennt befördertes Gepäck; zum Zwecke der Reparatur bewegte Fahrzeuge; sonstige nichtmarktbestimmte Güter a. n. g.
17.1	Privates Umzugsgut
17.2	von den Fahrgästen getrennt befördertes Gepäck
17.3	Fahrzeuge in Reparatur
17.4	Ausrüstungen, Gerüste
17.5	Sonstige nichtmarktbestimmte Güter a. n. g.
18	Sammelgut: eine Mischung verschiedener Arten von Gütern, die zusammen befördert werden
18.0	Sammelgut
19	Nicht identifizierbare Güter: Güter, die sich aus irgendeinem Grund nicht genau bestimmen lassen und daher nicht den Gruppen 01-16 zugeordnet werden können
19.1	Nicht identifizierbare Güter in Containern oder Wechselbehältern
19.2	Sonstige nicht identifizierbare Güter
20	Sonstige Güter a. n. g.
20.0	Sonstige Güter, die anderweitig nicht klassifiziert sind

1. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt 2019 und 2020 nach Verkehrsbeziehungen

Hauptverkehrsbeziehung	2019	2020	Veränderung 2020 gegenüber 2019	
			absolut	%
Tonnen				
Empfang aus				
Baden-Württemberg	1 418 939	1 548 759	+129 820	+9,1
Bayern	212 242	265 272	+53 030	+25,0
Berlin	23 000	3 946	-19 054	-82,8
Brandenburg	310 376	359 488	+49 112	+15,8
Bremen	68 484	62 670	-5 814	-8,5
Hamburg	201 465	267 269	+65 804	+32,7
Hessen	810 117	1 045 288	+235 171	+29,0
Mecklenburg-Vorpommern	272	-	-272	x
Niedersachsen	2 280 721	2 127 831	-152 890	-6,7
Rheinland-Pfalz	518 865	537 473	+18 608	+3,6
Saarland	183 177	120 465	-62 712	-34,2
Sachsen	7 361	10 972	+3 611	+49,1
Sachsen-Anhalt	463 805	456 515	-7 290	-1,6
Schleswig-Holstein	10 223	31 041	+20 818	+203,6
Deutschland	6 509 047	6 836 988	+327 941	+5,0
dem Ausland	59 035 676	50 824 329	-8 211 348	-13,9
darunter EU	58 841 049	50 660 867	-8 180 181	-13,9
Empfang zusammen	65 544 723	57 661 317	-7 883 407	-12,0
Versand nach				
Baden-Württemberg	882 829	960 598	+77 769	+8,8
Bayern	336 311	351 883	+15 572	+4,6
Berlin	92 829	51 787	-41 042	-44,2
Brandenburg	89 467	95 267	+5 800	+6,5
Bremen	65 806	71 657	+5 852	+8,9
Hamburg	159 926	118 742	-41 184	-25,8
Hessen	558 503	397 468	-161 035	-28,8
Mecklenburg-Vorpommern	-	15 096	+15 096	x
Niedersachsen	858 692	657 127	-201 565	-23,5
Rheinland-Pfalz	2 199 521	1 854 911	-344 610	-15,7
Saarland	71 988	32 433	-39 555	-54,9
Sachsen	91	-	-91	x
Sachsen-Anhalt	27 454	34 176	+6 722	+24,5
Schleswig-Holstein	53 485	48 346	-5 139	-9,6
Deutschland	5 396 901	4 689 491	-707 411	-13,1
dem Ausland	26 383 509	26 281 605	-101 904	-0,4
darunter EU	25 199 537	25 194 241	-5 296	+0,0
Versand zusammen	31 780 410	30 971 096	-809 314	-2,5

Noch: 1. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt 2019 und 2020 nach Verkehrsbeziehungen

Hauptverkehrsbeziehung	2019	2020	Veränderung 2020 gegenüber 2019	
			absolut	%
Tonnen				
Gesamtverkehr mit				
Baden-Württemberg	2 301 768	2 509 356	+207 588	+9,0
Bayern	548 553	617 155	+68 602	+12,5
Berlin	115 829	55 733	-60 096	-51,9
Brandenburg	399 843	454 755	+54 912	+13,7
Bremen	134 290	134 328	+38	+0,0
Hamburg	361 391	386 011	+24 620	+6,8
Hessen	1 368 620	1 442 755	+74 136	+5,4
Mecklenburg-Vorpommern	272	15 096	+14 824	x
Niedersachsen	3 139 413	2 784 958	-354 455	-11,3
Rheinland-Pfalz	2 718 386	2 392 384	-326 003	-12,0
Saarland	255 165	152 898	-102 267	-40,1
Sachsen	7 452	10 972	+3 520	+47,2
Sachsen-Anhalt	491 259	490 691	-568	-0,1
Schleswig-Holstein	63 708	79 387	+15 679	+24,6
Deutschland	11 905 948	11 526 479	-379 470	-3,2
dem Ausland	85 419 185	77 105 934	-8 313 251	-9,7
darunter EU	84 040 586	75 855 108	-8 185 478	-9,7
Insgesamt	97 325 133	88 632 412	-8 692 721	-8,9

2. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt 2020 nach Berichtszeitraum und Erscheinungsform der Güter

Jahr Monat	Insgesamt	Davon					
		Massengut	davon		Stückgut	Container	sonstige Ladungsarten
			flüssig	trocken			
Tonnen							
2020	97 946 583	83 695 750	28 077 255	55 618 495	4 539 098	9 632 346	79 389
Januar	8 896 718	7 637 980	2 547 414	5 090 566	449 807	807 554	1 377
Februar	8 307 222	7 058 019	2 428 064	4 629 955	438 265	800 603	10 335
März	8 941 983	7 704 021	2 628 145	5 075 876	526 918	702 237	8 807
April	7 777 085	6 674 615	2 278 619	4 395 996	323 116	775 432	3 922
Mai	7 278 812	6 248 801	2 046 530	4 202 271	307 240	716 235	6 536
Juni	7 811 385	6 747 871	2 374 680	4 373 191	373 899	678 485	11 129
Juli	7 772 636	6 567 354	2 327 340	4 240 014	347 076	853 808	4 398
August	7 351 219	6 224 341	2 079 143	4 145 198	275 035	841 648	10 195
September	7 811 344	6 582 041	2 044 345	4 537 696	336 970	890 488	1 845
Oktober	9 101 442	7 773 629	2 537 353	5 236 276	386 762	930 462	10 589
November	8 502 425	7 218 104	2 367 517	4 850 587	402 919	876 143	5 259
Dezember	8 394 314	7 258 974	2 418 105	4 840 869	371 091	759 252	4 997

3. Entwicklung des Güterverkehrs auf den Binnenwasserstraßen 1999 – 2020 nach Wasserstraßengebieten

Jahr Monat		Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen							
		beladene Schiffe	Güter- umschlag	davon					
				Weser- und Mittel- landkanalgebiet		Westdeutsches Kanalgebiet		Rheingebiet	
		insgesamt		Schiffe	Güter	Schiffe	Güter	Schiffe	Güter
Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t		
1999		99 989	118 250	2 915	2 551	26 457	28 086	70 617	87 613
2000		99 874	123 989	2 593	2 252	26 408	28 481	70 873	93 257
2001		95 053	119 089	2 702	2 549	23 223	25 695	69 128	90 844
2002		94 603	119 523	2 717	2 524	22 675	25 169	69 211	91 830
2003		107 163	118 505	3 086	2 658	25 177	26 365	78 900	89 481
2004		101 112	125 357	2 662	2 307	23 827	26 219	74 623	96 831
2005		102 278	125 814	2 732	2 315	23 854	26 281	75 692	97 218
2006		101 845	131 418	2 954	2 495	24 095	27 039	74 796	101 884
2007		98 417	135 709	2 746	2 216	24 486	28 531	71 185	104 963
2008		93 368	131 979	2 555	2 208	22 276	26 906	68 537	102 863
2009		82 276	104 534	2 647	1 988	18 755	22 165	60 874	80 381
2010		87 169	124 894	2 412	2 223	19 754	24 767	65 003	97 903
2011		96 902	125 804	2 610	2 333	19 784	23 993	74 508	99 478
2012		85 199	121 584	2 526	2 301	18 094	23 274	64 579	96 008
2013		84 074	123 592	2 449	2 250	18 641	24 874	62 984	96 467
2014		87 221	126 263	2 533	2 369	20 300	27 252	64 388	96 642
2015		91 952	124 568	2 425	2 280	19 658	25 057	69 869	97 230
2016		89 908	126 846	2 541	2 366	19 837	26 438	67 533	98 042
2017		94 985	127 924	2 668	2 408	22 299	29 413	70 018	96 104
2018		97 012	114 679	2 668	2 270	21 679	24 888	72 665	87 512
2019		83 354	115 799	2 340	2 143	19 542	25 772	61 472	87 883
2020		82 105	106 539	2 305	2 115	18 533	23 906	61 267	80 517
2019	Januar	7 357	10 705	203	186	1 836	2 503	5 318	8 015
	Februar	6 842	9 957	195	175	1 682	2 289	4 965	7 493
	März	6 873	9 838	198	180	1 726	2 250	4 949	7 407
	April	6 801	9 238	194	178	1 609	2 093	4 998	6 967
	Mai	7 091	10 077	208	180	1 546	2 098	5 337	7 799
	Juni	6 568	9 666	198	186	1 358	1 835	5 012	7 645
	Juli	7 037	9 362	211	202	1 618	2 109	5 208	7 051
	August	7 086	9 369	198	198	1 663	2 177	5 225	6 995
	September	7 361	8 880	189	168	1 679	1 890	5 493	6 822
	Oktober	7 408	10 014	193	174	1 666	2 181	5 549	7 659
	November	6 490	9 032	185	172	1 534	2 080	4 771	6 780
	Dezember	6 440	9 661	168	144	1 625	2 267	4 647	7 250
2020	Januar	6 996	9 821	205	183	1 580	2 082	5 211	7 555
	Februar	6 185	9 023	193	172	1 466	1 967	4 526	6 884
	März	6 680	9 793	230	220	1 606	2 186	4 844	7 387
	April	6 613	8 461	200	187	1 413	1 797	5 000	6 477
	Mai	6 217	7 905	200	184	1 376	1 792	4 641	5 929
	Juni	6 699	8 517	208	192	1 468	1 920	5 023	6 405
	Juli	6 669	8 419	187	175	1 642	2 083	4 840	6 161
	August	6 671	7 947	173	147	1 423	1 779	5 075	6 021
	September	7 583	8 573	186	165	1 679	1 978	5 718	6 429
	Oktober	7 425	9 845	190	178	1 728	2 298	5 507	7 370
	November	7 165	9 189	173	164	1 601	2 090	5 391	6 935
	Dezember	7 202	9 046	160	148	1 551	1 934	5 491	6 964

4. Güterumschlag 2020 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
1 000 t							
Wesergebiet							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	69	35	31	4	34	31	3
01.1 Getreide	57	23	20	4	34	31	3
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	11	11	11	–	–	–	–
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	27	27	19	8	0	–	0
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	27	27	19	8	0	–	0
07 Kokerei- und Mineralölzerzeugnisse	3	1	1	–	2	2	–
07.2 Flüssige Mineralölzerzeugnisse	3	1	1	–	2	2	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	20	20	18	2	–	–	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	20	20	18	2	–	–	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	8	–	–	–	8	–	8
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	8	–	–	–	8	–	8
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	1	–	–	–	1	–	1
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	1	–	–	–	1	–	1
Zusammen	128	82	68	14	45	33	13
Mittellandkanal-Gebiet							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	59	37	36	1	23	21	2
01.1 Getreide	52	37	36	1	16	13	2
01.5 Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	5	–	–	–	5	5	–
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	2	–	–	–	2	2	–
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	429	311	300	10	118	100	19
03.1 Eisenerze	20	20	11	9	–	–	–
03.3 Düngemittelminerale	1	1	–	1	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	408	290	289	0	118	100	19
04 Nahrungs- und Genussmittel	83	82	72	10	1	1	–
04.1 Fleisch, Fleischerzeugnisse	1	–	–	–	1	1	–
04.4 Öle und Fette	78	78	68	10	–	–	–
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	4	4	4	–	–	–	–
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	0	–	–	–	0	0	–
06.2 Papier, Pappe und -waren	0	–	–	–	0	0	–
07 Kokerei- und Mineralölzerzeugnisse	415	410	376	33	6	6	–
07.1 Kokereierzeugnisse	8	2	2	–	6	6	–
07.2 Flüssige Mineralölzerzeugnisse	406	406	373	33	–	–	–
07.4 Feste / wachsartige Mineralölzerzeugnisse	1	1	1	–	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	455	255	176	79	200	159	41
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	334	139	98	41	195	155	40
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	7	7	–	7	–	–	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	114	109	77	32	5	4	1
08.6 Gummi- oder Kunststoffwaren	1	1	1	–	–	–	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	70	65	33	33	5	5	–
09.1 Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	33	33	–	33	–	–	–
09.3 Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	37	33	33	–	5	5	–
10 Metalle und Metallerzeugnisse	309	289	271	18	20	4	16
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	309	289	270	18	20	4	16
10.5 Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	0	0	0	–	–	–	–
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	1	1	1	–	–	–	–
11.2 Haushaltsgeräte (weiße Waren)	1	1	1	–	–	–	–
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	51	4	4	–	46	44	2
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	51	4	4	–	46	44	2
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	6	2	2	–	5	5	–
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	6	2	2	–	5	5	–
19 Nicht identifizierbare Güter	109	71	71	–	38	38	–
19.1 Unbekannte Güter in Containern	109	71	71	–	38	38	–
Zusammen	1 988	1 527	1 342	185	461	382	80

Noch: 4. Güterumschlag 2020 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
1 000 t							
Westdeutsches Kanalgebiet							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	1 361	1 331	751	579	31	7	24
01.1 Getreide	874	869	655	214	5	5	–
01.5 Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	8	–	–	–	8	–	8
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	479	462	96	366	17	2	15
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	4 417	4 309	357	3 953	108	68	40
02.1 Kohle	4 417	4 309	357	3 953	108	68	40
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	1 711	1 123	548	575	588	339	248
03.1 Eisenerze	103	20	2	18	83	–	83
03.2 NE-Metallerze	107	76	–	76	31	–	31
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	25	25	–	25	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	1 475	1 002	546	455	474	339	134
04 Nahrungs- und Genussmittel	681	424	256	168	257	90	168
04.4 Öle und Fette	395	291	178	113	103	14	90
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	270	133	77	55	137	66	72
04.7 Getränke	17	–	–	–	17	10	6
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	398	163	1	162	235	25	209
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	27	–	–	–	27	25	2
06.2 Papier, Pappe und -waren	371	163	1	162	208	1	207
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	9 231	4 276	2 225	2 051	4 955	2 433	2 522
07.1 Kokereierzeugnisse	448	15	–	15	434	–	434
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	8 178	3 919	2 160	1 759	4 259	2 317	1 942
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	401	208	19	189	192	66	127
07.4 Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	204	134	46	88	70	50	20
08 Chemische Erzeugnisse etc.	3 590	2 400	518	1 882	1 190	177	1 013
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	1 121	774	89	685	347	45	302
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	1 452	876	242	635	575	123	452
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	294	294	112	182	–	–	–
08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse	720	453	76	377	267	9	259
08.6 Gummi- oder Kunststoffwaren	3	3	–	3	–	–	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	433	269	130	139	165	67	98
09.1 Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	22	7	–	7	15	0	15
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	409	261	130	131	148	67	81
09.3 Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	2	1	–	1	1	–	1
10 Metalle und Metallerzeugnisse	541	483	284	199	57	29	28
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	494	471	275	196	23	10	12
10.2 NE-Metalle, Halbzeug	45	12	9	3	33	18	15
10.3 Rohre	1	–	–	–	1	–	1
10.5 Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	1	0	0	0	0	0	–
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	59	47	0	47	13	5	8
11.1 Land-/forstwirtschaftliche Maschinen	2	–	–	–	2	0	2
11.4 Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	46	46	–	46	0	0	0
11.8 Sonstige Maschinen	11	1	0	1	10	4	6
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	1 083	410	129	281	673	246	428
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	1 083	410	129	281	673	246	428
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	43	27	1	26	16	5	11
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	43	27	1	26	16	5	11
19 Nicht identifizierbare Güter	353	166	2	164	186	2	185
19.1 Unbekannte Güter in Containern	353	166	2	164	186	2	185
20 Sonstige Güter a. n. g.	6	2	–	2	4	1	3
20.0 Sonstige Güter	6	2	–	2	4	1	3
Zusammen	23 907	15 430	5 202	10 229	8 477	3 492	4 984

**Noch: 4. Güterumschlag 2020 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen
und Hauptverkehrsbeziehungen**

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
1 000 t							
Rheingebiet							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	3 416	3 311	452	2 859	105	93	12
01.1 Getreide	923	876	294	581	47	39	8
01.2 Kartoffeln	0	0	0	–	–	–	–
01.5 Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	6	–	–	–	6	3	3
01.6 Pflanzen und Blumen	0	0	0	0	0	0	0
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	2 486	2 435	158	2 277	51	50	1
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	7 789	7 441	163	7 278	348	320	28
02.1 Kohle	7 789	7 441	163	7 278	348	320	28
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	27 226	21 304	3 568	17 736	5 922	1 166	4 756
03.1 Eisenerze	17 177	16 923	569	16 354	254	254	–
03.2 NE-Metallerze	329	304	67	236	25	7	18
03.3 Düngemittelminerale	94	94	25	69	–	–	–
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	2 016	1 306	842	465	709	7	702
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	7 611	2 677	2 065	612	4 934	898	4 036
04 Nahrungs- und Genussmittel	2 851	1 062	211	851	1 789	601	1 189
04.4 Öle und Fette	2 234	956	193	763	1 277	561	717
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	548	42	9	33	506	38	468
04.7 Getränke	9	8	4	4	2	1	1
04.8 Nahrungsmitt. (außer Sammelgut)	61	56	5	51	5	1	4
05 Textilien, Bekleidung, Leder u. Ä.	37	35	12	23	2	1	1
05.1 Textilien	33	32	9	23	1	1	0
05.2 Bekleidung und Pelzwaren	4	3	3	0	1	0	1
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	250	103	8	96	147	108	39
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	139	9	8	1	131	103	28
06.2 Papier, Pappe und -waren	111	95	0	95	16	5	11
07 Kokerei- und Mineralölzeugnisse	12 365	7 023	1 811	5 212	5 342	2 326	3 016
07.1 Kokereierzeugnisse	1 095	673	75	598	422	93	329
07.2 Flüssige Mineralölzeugnisse	9 040	5 413	1 393	4 020	3 627	1 688	1 939
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölzeugnisse	1 495	907	334	574	588	305	282
07.4 Feste / wachsartige Mineralölzeugnisse	735	30	9	21	705	240	465
08 Chemische Erzeugnisse etc.	9 167	3 767	2 290	1 477	5 400	2 610	2 790
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	5 186	2 475	1 642	834	2 710	1 541	1 169
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	2 524	859	392	467	1 665	634	1 030
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	561	193	88	104	368	138	230
08.4 Basiskunststoffe, Kautschuk	340	145	143	2	195	148	47
08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse	473	68	14	54	405	136	270
08.6 Gummi- oder Kunststoffwaren	83	27	11	16	56	13	44
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	838	314	99	216	524	159	365
09.1 Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	16	3	1	3	13	2	11
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	780	271	75	196	508	156	353
09.3 Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	42	40	23	17	2	1	1
10 Metalle und Metallerzeugnisse	3 841	1 404	193	1 211	2 437	289	2 148
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	3 251	1 000	154	846	2 250	285	1 965
10.2 NE-Metalle, Halbzeug	558	395	38	358	163	1	162
10.3 Rohre	25	7	–	7	18	0	18
10.4 Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse	0	–	–	–	0	0	–
10.5 Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	6	0	0	0	6	3	3
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	91	24	2	22	67	7	60
11.1 Land-/forstwirtschaftliche Maschinen	1	1	0	1	0	–	0
11.2 Haushaltsgeräte (weiße Waren)	1	0	0	0	1	0	1
11.3 Büromaschinen, EDV-Geräte u. Ä.	0	0	0	–	0	0	0
11.4 Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	39	19	1	18	20	0	20
11.8 Sonstige Maschinen	50	4	2	2	46	7	39
12 Fahrzeuge	156	52	17	35	104	1	103
12.1 Erzeugnisse der Automobilindustrie	156	52	17	35	104	1	103
12.2 Sonstige Fahrzeuge	0	0	0	0	0	0	–
13 Möbel, Sportgeräte, Spielwaren u. Ä.	3	2	2	0	1	1	0
13.1 Möbel	2	2	2	0	0	0	0
13.2 Sonstige Erzeugnisse	1	1	1	0	1	0	0
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	3 849	872	606	266	2 977	1 313	1 664
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	3 849	872	606	266	2 977	1 313	1 664
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	719	420	78	342	299	136	163
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	693	419	78	342	274	117	156
16.2 Paletten, Verpackungsmaterial	26	0	0	0	26	19	7
17 Umzugsgut, nicht marktbestimmte Güter	0	–	–	–	0	0	0
17.1 Privates Umzugsgut	0	–	–	–	0	0	0
19 Nicht identifizierbare Güter	7 919	2 806	32	2 774	5 113	240	4 872
19.1 Unbekannte Güter in Containern	7 919	2 806	32	2 774	5 113	240	4 872
Zusammen	80 517	49 940	9 542	40 398	30 577	9 371	21 206

Noch: 4. Güterumschlag 2020 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand			
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen		
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland	
1 000 t								
Wasserstraßengebiete insgesamt								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	4 905	4 713	1 271	3 442	192	152	41
01.1	Getreide	1 907	1 805	1 005	799	102	89	14
01.2	Kartoffeln	0	0	0	–	–	–	–
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	20	–	–	–	20	8	12
01.6	Pflanzen und Blumen	0	0	0	0	0	0	0
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	2 978	2 908	265	2 643	70	54	16
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	12 206	11 750	519	11 231	456	388	68
02.1	Kohle	12 206	11 750	519	11 231	456	388	68
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	29 394	22 765	4 435	18 330	6 629	1 605	5 024
03.1	Eisenerze	17 300	16 963	583	16 381	337	254	83
03.2	NE-Metallerze	436	380	67	313	56	7	49
03.3	Düngemittelminerale	95	95	25	70	–	–	–
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	2 041	1 332	842	490	709	7	702
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	9 521	3 995	2 919	1 076	5 526	1 337	4 189
04	Nahrungs- und Genussmittel	3 615	1 568	538	1 029	2 047	691	1 356
04.1	Fleisch, Fleischzeugnisse	1	–	–	–	1	1	–
04.4	Öle und Fette	2 706	1 326	439	887	1 380	574	806
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	821	178	90	88	643	104	540
04.7	Getränke	26	8	4	4	18	11	7
04.8	Nahrungsmitt. (außer Sammelgut)	61	56	5	51	5	1	4
05	Textilien, Bekleidung, Leder u. Ä.	37	35	12	23	2	1	1
05.1	Textilien	33	32	9	23	1	1	0
05.2	Bekleidung und Pelzwaren	4	3	3	0	1	0	1
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	649	266	9	257	382	134	248
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	167	9	8	1	158	128	30
06.2	Papier, Pappe und -waren	482	258	2	256	224	6	218
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	22 014	11 710	4 413	7 297	10 304	4 766	5 538
07.1	Kokereierzeugnisse	1 551	690	77	613	861	98	763
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	17 627	9 739	3 927	5 812	7 888	4 006	3 881
07.3	Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	1 896	1 116	353	763	780	371	409
07.4	Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	940	165	56	109	775	290	484
08	Chemische Erzeugnisse etc.	13 232	6 442	3 002	3 440	6 790	2 946	3 844
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	6 641	3 388	1 829	1 560	3 252	1 741	1 511
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	3 982	1 742	634	1 109	2 240	757	1 483
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	988	615	295	320	373	142	231
08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk	340	145	143	2	195	148	47
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	1 193	521	90	431	673	144	528
08.6	Gummi- oder Kunststoffwaren	87	30	12	19	56	13	44
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	1 349	648	261	387	701	230	471
09.1	Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	71	43	1	42	28	2	26
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	1 196	532	205	327	664	222	442
09.3	Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	82	73	56	18	8	6	2
10	Metalle und Metallerzeugnisse	4 690	2 176	747	1 429	2 514	322	2 192
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	4 054	1 760	700	1 061	2 293	300	1 993
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	603	408	47	360	195	19	177
10.3	Rohre	27	7	–	7	19	0	19
10.4	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse	0	–	–	–	0	0	–
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	7	1	0	0	6	3	3
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	151	72	3	68	80	12	68
11.1	Land-/forstwirtschaftliche Maschinen	4	1	0	1	2	0	2
11.2	Haushaltsgeräte (weiße Waren)	2	1	1	0	1	0	1
11.3	Büromaschinen, EDV-Geräte u. Ä.	0	0	0	–	0	0	0
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	85	65	1	64	20	0	20
11.8	Sonstige Maschinen	61	5	2	3	56	11	45
12	Fahrzeuge	156	52	17	35	104	1	103
12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie	156	52	17	35	104	1	103
12.2	Sonstige Fahrzeuge	0	0	0	0	0	0	–
13	Möbel, Sportgeräte, Spielwaren u. Ä.	3	2	2	0	1	1	0
13.1	Möbel	2	2	2	0	0	0	0
13.2	Sonstige Erzeugnisse	1	1	1	0	1	0	0
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	4 984	1 286	739	548	3 698	1 603	2 095
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	4 984	1 286	739	548	3 698	1 603	2 095
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	768	448	80	368	320	146	174
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	742	448	80	367	294	127	167
16.2	Paletten, Verpackungsmaterial	26	0	0	0	26	19	7
17	Umzugsgut, nicht marktbestimmte Güter	0	–	–	–	0	0	0
17.1	Privates Umzugsgut	0	–	–	–	0	0	0
19	Nicht identifizierbare Güter	8 380	3 043	105	2 939	5 337	280	5 057
19.1	Unbekannte Güter in Containern	8 380	3 043	105	2 939	5 337	280	5 057
20	Sonstige Güter a. n. g.	6	2	–	2	4	1	3
20.0	Sonstige Güter	6	2	–	2	4	1	3
Insgesamt	106 540	66 979	16 154	50 825	39 561	13 278	26 283	

5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2020 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güterumschlag insgesamt	Empfang			Versand			
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen		
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland	
1 000 t								
Wesergebiet								
10108 Petershagen								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	4,80	–	–	–	4,80	3,58	1,22
01.1	Getreide	4,80	–	–	–	4,80	3,58	1,22
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	18,60	18,60	18,60	–	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	18,60	18,60	18,60	–	–	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	12,64	12,64	10,48	2,16	–	–	–
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	12,64	12,64	10,48	2,16	–	–	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	7,85	–	–	–	7,85	–	7,85
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	7,85	–	–	–	7,85	–	7,85
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	1,13	–	–	–	1,13	–	1,13
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	1,13	–	–	–	1,13	–	1,13
	Zusammen	45,01	31,24	29,08	2,16	13,78	3,58	10,20
10110 Minden (Weser)								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	64,08	34,88	31,33	3,55	29,20	27,20	2,00
01.1	Getreide	52,69	23,49	19,94	3,55	29,20	27,20	2,00
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	11,39	11,39	11,39	–	–	–	–
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	8,81	8,32	–	8,32	0,50	–	0,50
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	8,81	8,32	–	8,32	0,50	–	0,50
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	2,82	0,94	0,94	–	1,88	1,88	–
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	2,82	0,94	0,94	–	1,88	1,88	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	7,05	7,05	7,05	–	–	–	–
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	7,05	7,05	7,05	–	–	–	–
	Zusammen	82,76	51,19	39,31	11,87	31,57	29,08	2,50
Mittellandkanal–Gebiet								
07109 Ibbenbüren (MLK)								
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	149,78	104,24	95,48	8,76	45,54	26,83	18,70
03.1	Eisenerze	20,06	20,06	11,30	8,76	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	129,71	84,18	84,18	–	45,54	26,83	18,70
08	Chemische Erzeugnisse etc.	340,37	145,66	98,19	47,47	194,71	154,79	39,92
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	333,82	139,11	98,19	40,92	194,71	154,79	39,92
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	6,55	6,55	–	6,55	–	–	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	0,46	–	–	–	0,46	0,46	–
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	0,46	–	–	–	0,46	0,46	–
	Zusammen	490,60	249,90	193,66	56,23	240,70	182,07	58,63
07118 Recke (Westfalen)								
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	108,96	91,69	91,69	–	17,27	17,27	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	108,96	91,69	91,69	–	17,27	17,27	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	8,85	3,30	3,30	–	5,55	5,55	–
07.1	Kokereierzeugnisse	7,74	2,19	2,19	–	5,55	5,55	–
07.4	Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	1,11	1,11	1,11	–	–	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	1,62	1,62	1,62	–	–	–	–
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	1,62	1,62	1,62	–	–	–	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	4,61	–	–	–	4,61	4,61	–
09.3	Sonstige Baumaterialien und –erzeugnisse	4,61	–	–	–	4,61	4,61	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	1,24	1,24	1,24	–	–	–	–
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	1,24	1,24	1,24	–	–	–	–
	Zusammen	125,28	97,86	97,86	–	27,42	27,42	–

Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2020 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
1 000 t							
noch: Mittellandkanal-Gebiet							
10102 Getmold							
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	49,98	49,98	49,58	0,40	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	49,98	49,98	49,58	0,40	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	2,37	2,37	2,37	–	–	–	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	2,37	2,37	2,37	–	–	–	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	3,33	3,33	–	3,33	–	–	–
09.1 Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	3,33	3,33	–	3,33	–	–	–
10 Metalle und Metallerzeugnisse	17,43	17,43	–	17,43	–	–	–
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	17,43	17,43	–	17,43	–	–	–
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	3,17	3,17	3,17	–	–	–	–
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	3,17	3,17	3,17	–	–	–	–
Zusammen	76,28	76,28	55,12	21,16	–	–	–
10106 Hille							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	17,58	–	–	–	17,58	15,51	2,07
01.1 Getreide	15,50	–	–	–	15,50	13,43	2,07
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	2,07	–	–	–	2,07	2,07	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	12,71	12,71	8,38	4,32	–	–	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	12,71	12,71	8,38	4,32	–	–	–
Zusammen	30,28	12,71	8,38	4,32	17,58	15,51	2,07
10109 Lübbecke							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	1,00	1,00	1,00	–	–	–	–
01.1 Getreide	1,00	1,00	1,00	–	–	–	–
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	147,22	147,22	130,55	16,67	–	–	–
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	147,22	147,22	130,55	16,67	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	21,31	21,31	9,01	12,29	–	–	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	21,31	21,31	9,01	12,29	–	–	–
10 Metalle und Metallerzeugnisse	213,15	193,04	193,04	–	20,11	4,09	16,02
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	213,04	192,93	192,93	–	20,11	4,09	16,02
10.5 Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	0,11	0,11	0,11	–	–	–	–
Zusammen	382,67	362,56	333,61	28,96	20,11	4,09	16,02
10111 Minden (MLK)							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	40,84	35,61	34,76	0,85	5,23	5,23	–
01.1 Getreide	35,61	35,61	34,76	0,85	–	–	–
01.5 Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	5,23	–	–	–	5,23	5,23	–
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	119,28	63,65	63,65	–	55,63	55,63	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	119,28	63,65	63,65	–	55,63	55,63	–
04 Nahrungs- und Genussmittel	82,84	82,08	71,97	10,11	0,76	0,76	–
04.1 Fleisch, Fleischzeugnisse	0,76	–	–	–	0,76	0,76	–
04.4 Öle und Fette	78,10	78,10	68,00	10,11	–	–	–
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	3,98	3,98	3,98	–	–	–	–
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	0,43	–	–	–	0,43	0,43	–
06.2 Papier, Pappe und -waren	0,43	–	–	–	0,43	0,43	–
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	259,00	259,00	242,36	16,64	–	–	–
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	259,00	259,00	242,36	16,64	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	0,69	0,69	0,69	–	–	–	–
08.6 Gummi- oder Kunststoffwaren	0,69	0,69	0,69	–	–	–	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	61,94	61,94	32,53	29,40	–	–	–
09.1 Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	29,40	29,40	–	29,40	–	–	–
09.3 Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	32,53	32,53	32,53	–	–	–	–
10 Metalle und Metallerzeugnisse	78,62	78,62	77,57	1,05	–	–	–
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	78,62	78,62	77,57	1,05	–	–	–
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	0,78	0,78	0,78	–	–	–	–
11.2 Haushaltsgeräte (weiße Waren)	0,78	0,78	0,78	–	–	–	–
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	45,92	–	–	–	45,92	43,96	1,96
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	45,92	–	–	–	45,92	43,96	1,96
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	6,13	1,52	1,52	–	4,60	4,60	–
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	6,13	1,52	1,52	–	4,60	4,60	–
19 Nicht identifizierbare Güter	109,15	71,16	71,16	–	37,99	37,99	–
19.1 Unbekannte Güter in Containern	109,15	71,16	71,16	–	37,99	37,99	–
Zusammen	805,61	655,06	597,01	58,05	150,55	148,59	1,96

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2020 nach Güterhauptgruppen
und Hauptverkehrsbeziehungen**

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
1 000 t							
noch: Mittellandkanal-Gebiet							
10186 Espelkamp							
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	1,18	1,18	–	1,18	–	–	–
03.3 Düngemittelminerale	1,18	1,18	–	1,18	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	76,02	70,97	56,06	14,92	5,05	4,07	0,98
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	76,02	70,97	56,06	14,92	5,05	4,07	0,98
Zusammen	77,20	72,15	56,06	16,09	5,05	4,07	0,98
Westdeutsches Kanalgebiet							
07103 Greven							
08 Chemische Erzeugnisse etc.	6,00	6,00	6,00	–	–	–	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	6,00	6,00	6,00	–	–	–	–
Zusammen	6,00	6,00	6,00	–	–	–	–
07105 Ibbenbüren (DEK)							
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	108,26	107,39	105,61	1,77	0,88	0,88	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	108,26	107,39	105,61	1,77	0,88	0,88	–
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	74,17	54,96	16,77	38,19	19,21	4,37	14,84
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	74,17	54,96	16,77	38,19	19,21	4,37	14,84
Zusammen	182,43	162,34	122,38	39,97	20,09	5,25	14,84
07111 Ladbergen							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	33,01	33,01	25,55	7,46	–	–	–
01.1 Getreide	30,76	30,76	24,83	5,92	–	–	–
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	2,26	2,26	0,72	1,54	–	–	–
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	61,36	41,42	15,99	25,44	19,94	0,53	19,41
02.1 Kohle	61,36	41,42	15,99	25,44	19,94	0,53	19,41
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	22,12	22,12	5,43	16,69	–	–	–
03.1 Eisenerze	16,69	16,69	–	16,69	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	5,43	5,43	5,43	–	–	–	–
04 Nahrungs- und Genussmittel	19,83	19,83	4,83	15,00	–	–	–
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	19,83	19,83	4,83	15,00	–	–	–
07 Kokerei- und Mineralölzeugnisse	9,05	2,12	–	2,12	6,94	–	6,94
07.1 Kokereierzeugnisse	2,12	2,12	–	2,12	–	–	–
07.4 Feste / wachsartige Mineralölzeugnisse	6,94	–	–	–	6,94	–	6,94
08 Chemische Erzeugnisse etc.	46,05	46,05	26,75	19,31	–	–	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	46,05	46,05	26,75	19,31	–	–	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	74,73	–	–	–	74,73	46,71	28,02
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	74,73	–	–	–	74,73	46,71	28,02
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	14,40	14,40	–	14,40	–	–	–
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	14,40	14,40	–	14,40	–	–	–
Zusammen	280,55	178,95	78,54	100,41	101,61	47,24	54,36
07115 Münster							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	209,27	209,27	138,00	71,28	–	–	–
01.1 Getreide	129,33	129,33	113,62	15,71	–	–	–
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	79,94	79,94	24,38	55,56	–	–	–
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	90,75	90,75	90,75	–	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	90,75	90,75	90,75	–	–	–	–
04 Nahrungs- und Genussmittel	91,87	91,87	70,94	20,93	–	–	–
04.4 Öle und Fette	6,37	6,37	6,37	–	–	–	–
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	85,50	85,50	64,57	20,93	–	–	–
07 Kokerei- und Mineralölzeugnisse	249,78	249,78	232,67	17,11	–	–	–
07.2 Flüssige Mineralölzeugnisse	249,78	249,78	232,67	17,11	–	–	–
Zusammen	641,67	641,67	532,35	109,32	–	–	–
07119 Rheine							
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	5,38	5,38	5,38	–	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	5,38	5,38	5,38	–	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	9,89	9,89	4,44	5,45	–	–	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	9,89	9,89	4,44	5,45	–	–	–
10 Metalle und Metallerzeugnisse	3,36	3,36	–	3,36	–	–	–
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	3,36	3,36	–	3,36	–	–	–
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	47,17	–	–	–	47,17	26,73	20,44
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	47,17	–	–	–	47,17	26,73	20,44
Zusammen	65,79	18,62	9,81	8,81	47,17	26,73	20,44

Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2020 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
1 000 t							
noch: Westdeutsches Kanalgebiet							
07216 Wesel (WDK)							
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	646,43	627,52	353,29	274,23	18,91	18,30	0,62
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	646,43	627,52	353,29	274,23	18,91	18,30	0,62
10 Metalle und Metallerzeugnisse	0,71	0,30	0,04	0,25	0,41	0,41	–
10.5 Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	0,71	0,30	0,04	0,25	0,41	0,41	–
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	3,04	0,85	0,13	0,72	2,19	0,87	1,32
11.4 Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	0,27	–	–	–	0,27	0,15	0,13
11.8 Sonstige Maschinen	2,77	0,85	0,13	0,72	1,92	0,73	1,19
19 Nicht identifizierbare Güter	0,70	–	–	–	0,70	–	0,70
19.1 Unbekannte Güter in Containern	0,70	–	–	–	0,70	–	0,70
Zusammen	650,87	628,66	353,46	275,20	22,21	19,58	2,63
07226 Voerde							
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	370,87	162,98	1,34	161,64	207,90	0,92	206,98
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	0,36	–	–	–	0,36	0,36	–
06.2 Papier, Pappe und -waren	370,51	162,98	1,34	161,64	207,54	0,55	206,98
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	47,83	47,83	22,29	25,54	–	–	–
07.4 Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	47,83	47,83	22,29	25,54	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	174,85	174,85	29,97	144,88	–	–	–
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	171,87	171,87	29,97	141,90	–	–	–
08.6 Gummi- oder Kunststoffwaren	2,98	2,98	–	2,98	–	–	–
10 Metalle und Metallerzeugnisse	5,93	5,93	4,45	1,49	–	–	–
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	5,93	5,93	4,45	1,49	–	–	–
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	38,69	26,21	0,93	25,28	12,48	4,57	7,91
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	38,69	26,21	0,93	25,28	12,48	4,57	7,91
19 Nicht identifizierbare Güter	285,83	120,46	0,18	120,28	165,38	1,39	163,99
19.1 Unbekannte Güter in Containern	285,83	120,46	0,18	120,28	165,38	1,39	163,99
Zusammen	924,00	538,25	59,15	479,10	385,75	6,87	378,88
08105 Duisburg (RHK)							
08 Chemische Erzeugnisse etc.	116,99	84,28	12,61	71,68	32,71	3,01	29,70
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	2,71	–	–	–	2,71	2,71	–
08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse	114,28	84,28	12,61	71,68	30,00	0,30	29,70
Zusammen	116,99	84,28	12,61	71,68	32,71	3,01	29,70
08201 Haltern am See							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	8,36	–	–	–	8,36	–	8,36
01.5 Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	8,36	–	–	–	8,36	–	8,36
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	105,05	105,05	105,05	–	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	105,05	105,05	105,05	–	–	–	–
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	2,49	–	–	–	2,49	–	2,49
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	2,49	–	–	–	2,49	–	2,49
Zusammen	115,90	105,05	105,05	–	10,85	–	10,85
08203 Bottrop							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	1 307,10	1 302,55	–	1 302,55	4,55	–	4,55
02.1 Kohle	1 307,10	1 302,55	–	1 302,55	4,55	–	4,55
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	1 772,94	222,95	76,11	146,84	1 550,00	734,80	815,19
07.1 Kokereierzeugnisse	445,83	12,26	–	12,26	433,56	–	433,56
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	1 223,76	210,68	76,11	134,58	1 013,08	674,67	338,41
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	103,36	–	–	–	103,36	60,14	43,22
08 Chemische Erzeugnisse etc.	34,50	–	–	–	34,50	11,55	22,95
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	34,50	–	–	–	34,50	11,55	22,95
Zusammen	3 114,54	1 525,50	76,11	1 449,39	1 589,04	746,35	842,69

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2020 nach Güterhauptgruppen
und Hauptverkehrsbeziehungen**

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
1 000 t							
noch: Westdeutsches Kanalgebiet							
08205 Castrop-Rauxel							
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	22,73	–	–	–	22,73	22,73	–
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	22,73	–	–	–	22,73	22,73	–
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	110,96	57,22	10,85	46,38	53,74	46,32	7,41
07.4 Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	110,96	57,22	10,85	46,38	53,74	46,32	7,41
08 Chemische Erzeugnisse etc.	92,01	15,83	3,64	12,18	76,19	–	76,19
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	6,47	4,84	–	4,84	1,63	–	1,63
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	78,77	5,55	2,71	2,84	73,22	–	73,22
08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse	6,77	5,43	0,93	4,50	1,34	–	1,34
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	16,11	7,88	–	7,88	8,23	–	8,23
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	16,11	7,88	–	7,88	8,23	–	8,23
Zusammen	241,81	80,93	14,49	66,44	160,88	69,06	91,83
08207 Datteln							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	878,65	878,65	7,28	871,37	–	–	–
02.1 Kohle	878,65	878,65	7,28	871,37	–	–	–
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	6,21	6,21	6,21	–	–	–	–
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	6,21	6,21	6,21	–	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	3,10	3,10	–	3,10	–	–	–
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	3,10	3,10	–	3,10	–	–	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	11,02	11,02	1,10	9,92	–	–	–
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	11,02	11,02	1,10	9,92	–	–	–
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	5,29	5,29	2,53	2,77	–	–	–
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	5,29	5,29	2,53	2,77	–	–	–
Zusammen	904,26	904,26	17,12	887,15	–	–	–
08208 Dorsten							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	0,94	0,94	–	0,94	–	–	–
02.1 Kohle	0,94	0,94	–	0,94	–	–	–
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	146,21	123,16	123,16	–	23,05	21,60	1,45
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	146,21	123,16	123,16	–	23,05	21,60	1,45
08 Chemische Erzeugnisse etc.	16,39	–	–	–	16,39	14,37	2,02
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	16,39	–	–	–	16,39	14,37	2,02
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	55,33	53,95	53,95	–	1,38	–	1,38
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	53,95	53,95	53,95	–	–	–	–
09.3 Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	1,38	–	–	–	1,38	–	1,38
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	0,14	0,14	–	0,14	–	–	–
11.8 Sonstige Maschinen	0,14	0,14	–	0,14	–	–	–
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	83,38	52,48	50,27	2,20	30,91	0,70	30,21
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	83,38	52,48	50,27	2,20	30,91	0,70	30,21
Zusammen	302,38	230,66	227,39	3,27	71,73	36,66	35,06
08210 Essen							
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	196,32	61,01	6,41	54,60	135,31	135,31	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	196,32	61,01	6,41	54,60	135,31	135,31	–
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	874,99	872,89	415,56	457,32	2,10	–	2,10
07.1 Kokereierzeugnisse	0,50	0,50	–	0,50	–	–	–
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	868,48	866,38	415,56	450,82	2,10	–	2,10
07.4 Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	6,01	6,01	–	6,01	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	299,45	297,30	9,48	287,82	2,15	–	2,15
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	296,84	294,69	9,48	285,21	2,15	–	2,15
08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse	2,61	2,61	–	2,61	–	–	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	8,56	6,04	–	6,04	2,51	2,51	–
09.1 Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	6,04	6,04	–	6,04	–	–	–
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	2,51	–	–	–	2,51	2,51	–
10 Metalle und Metallerzeugnisse	35,54	35,54	0,39	35,15	–	–	–
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	35,54	35,54	0,39	35,15	–	–	–
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	45,56	45,56	–	45,56	–	–	–
11.4 Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	45,56	45,56	–	45,56	–	–	–
Zusammen	1 460,41	1 318,33	431,84	886,49	142,08	137,83	4,25

Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2020 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand			
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen		
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland	
1 000 t								
noch: Westdeutsches Kanalgebiet								
08215 Gelsenkirchen								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	370,47	354,30	215,20	139,10	16,17	2,07	14,11
01.1	Getreide	355,49	354,30	215,20	139,10	1,20	1,20	–
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	14,98	–	–	–	14,98	0,87	14,11
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	3 311,79	342,06	221,32	120,75	2 969,73	1 529,36	1 440,37
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	3 311,79	342,06	221,32	120,75	2 969,73	1 529,36	1 440,37
08	Chemische Erzeugnisse etc.	709,01	525,62	153,59	372,02	183,40	88,92	94,48
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	1,37	–	–	–	1,37	1,37	–
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	707,64	525,62	153,59	372,02	182,03	87,55	94,48
10	Metalle und Metallerzeugnisse	81,36	76,56	–	76,56	4,80	1,44	3,36
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	81,36	76,56	–	76,56	4,80	1,44	3,36
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	90,35	1,14	–	1,14	89,21	3,02	86,19
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	90,35	1,14	–	1,14	89,21	3,02	86,19
20	Sonstige Güter a. n. g.	5,60	1,70	–	1,70	3,91	0,63	3,28
20.0	Sonstige Güter	5,60	1,70	–	1,70	3,91	0,63	3,28
Zusammen		4 568,59	1 301,38	590,11	711,26	3 267,21	1 625,44	1 641,78
08229 Marl								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	569,35	568,35	33,80	534,56	1,00	–	1,00
02.1	Kohle	569,35	568,35	33,80	534,56	1,00	–	1,00
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	164,32	164,32	2,62	161,70	–	–	–
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	25,35	25,35	–	25,35	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	138,97	138,97	2,62	136,35	–	–	–
04	Nahrungs- und Genussmittel	192,90	191,74	170,81	20,93	1,16	1,16	–
04.4	Öle und Fette	192,90	191,74	170,81	20,93	1,16	1,16	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	556,91	277,79	85,26	192,54	279,12	36,55	242,57
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	258,71	68,40	65,26	3,14	190,31	31,17	159,14
07.3	Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	297,20	208,40	19,00	189,40	88,81	5,38	83,43
07.4	Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	1,00	1,00	1,00	–	–	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	1 723,82	940,29	136,02	804,27	783,53	54,13	729,40
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	714,64	393,77	11,14	382,63	320,87	24,76	296,11
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	400,21	173,44	55,52	117,92	226,77	21,06	205,72
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	12,42	12,42	7,09	5,33	–	–	–
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	596,54	360,66	62,27	298,39	235,89	8,31	227,58
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	1,16	1,05	–	1,05	0,11	0,11	–
09.1	Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	1,16	1,05	–	1,05	0,11	0,11	–
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	0,12	0,12	–	0,12	–	–	–
11.8	Sonstige Maschinen	0,12	0,12	–	0,12	–	–	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	2,25	–	–	–	2,25	–	2,25
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	2,25	–	–	–	2,25	–	2,25
Zusammen		3 210,84	2 143,67	428,49	1 715,17	1 067,17	91,95	975,22
08231 Mülheim an der Ruhr								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	64,56	64,56	26,37	38,19	–	–	–
01.1	Getreide	64,56	64,56	26,37	38,19	–	–	–
04	Nahrungs- und Genussmittel	16,77	–	–	–	16,77	10,37	6,40
04.7	Getränke	16,77	–	–	–	16,77	10,37	6,40
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	226,72	167,01	167,01	–	59,71	59,71	–
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	226,72	167,01	167,01	–	59,71	59,71	–
10	Metalle und Metallerzeugnisse	311,55	293,64	254,89	38,75	17,91	9,05	8,85
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	311,55	293,64	254,89	38,75	17,91	9,05	8,85
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	6,14	–	–	–	6,14	3,58	2,56
11.8	Sonstige Maschinen	6,14	–	–	–	6,14	3,58	2,56
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	213,39	27,71	8,52	19,19	185,68	71,59	114,09
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	213,39	27,71	8,52	19,19	185,68	71,59	114,09
Zusammen		839,12	552,91	456,78	96,13	286,21	154,30	131,91
08234 Oberhausen								
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	154,70	8,60	4,07	4,53	146,10	146,10	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	154,70	8,60	4,07	4,53	146,10	146,10	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	70,80	65,93	65,93	–	4,87	4,87	–
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	70,80	65,93	65,93	–	4,87	4,87	–
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	2,22	–	–	–	2,22	0,06	2,16
11.8	Sonstige Maschinen	2,22	–	–	–	2,22	0,06	2,16
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	1,84	–	–	–	1,84	1,84	–
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	1,84	–	–	–	1,84	1,84	–
Zusammen		229,56	74,53	70,00	4,53	155,03	152,87	2,16

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2020 nach Güterhauptgruppen
und Hauptverkehrsbeziehungen**

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
1 000 t							
noch: Westdeutsches Kanalgebiet							
08237 Recklinghausen, Stadthafen							
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	215,00	215,00	208,67	6,33	–	–
01.1	Getreide	215,00	215,00	208,67	6,33	–	–
	Zusammen	215,00	215,00	208,67	6,33	–	–
08240 Herne							
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	4,69	4,69	4,69	–	–	–
01.1	Getreide	4,69	4,69	4,69	–	–	–
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	85,79	85,79	–	85,79	–	–
02.1	Kohle	85,79	85,79	–	85,79	–	–
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	13,15	–	–	–	13,15	13,15
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	13,15	–	–	–	13,15	13,15
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	1,58	–	–	–	1,58	–
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	1,58	–	–	–	1,58	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	107,58	8,22	2,21	6,01	99,36	78,31
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	107,58	8,22	2,21	6,01	99,36	78,31
	Zusammen	212,79	98,70	6,90	91,80	114,09	91,45
08302 Dortmund							
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	4,66	1,10	1,10	–	3,56	–
01.1	Getreide	3,56	–	–	–	3,56	–
01.7	Anderer Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	1,10	1,10	1,10	–	–	–
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	100,46	39,17	17,67	21,51	61,29	54,22
02.1	Kohle	100,46	39,17	17,67	21,51	61,29	54,22
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	271,30	226,53	49,34	177,18	44,77	41,53
03.2	NE-Metallerze	35,49	4,65	–	4,65	30,84	30,84
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	235,81	221,88	49,34	172,54	13,93	3,24
07	Kokerei- und Mineralerzeugnisse	337,64	335,09	275,38	59,71	2,55	–
07.2	Flüssige Mineralerzeugnisse	337,64	335,09	275,38	59,71	2,55	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	59,67	26,82	4,40	22,42	32,86	–
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	59,67	26,82	4,40	22,42	32,86	–
10	Metalle und Metallerzeugnisse	32,28	31,10	8,72	22,38	1,17	1,17
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	31,10	31,10	8,72	22,38	–	–
10.3	Rohre	1,17	–	–	–	1,17	1,17
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	2,14	–	–	–	2,14	0,29
11.1	Land-/forstwirtschaftliche Maschinen	2,14	–	–	–	2,14	0,29
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	212,14	41,82	1,62	40,20	170,32	113,37
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	212,14	41,82	1,62	40,20	170,32	113,37
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	4,18	0,65	0,13	0,53	3,53	0,62
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	4,18	0,65	0,13	0,53	3,53	0,62
19	Nicht identifizierbare Güter	66,05	45,83	1,71	44,12	20,22	0,15
19.1	Unbekannte Güter in Containern	66,05	45,83	1,71	44,12	20,22	0,15
	Zusammen	1 090,50	748,11	360,07	388,04	342,40	178,00
08303 Hamm							
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	449,47	446,83	129,81	317,02	2,64	1,10
01.1	Getreide	69,12	68,38	59,98	8,40	0,74	–
01.7	Anderer Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	380,35	378,45	69,83	308,62	1,90	1,10
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	465,96	465,96	2,70	463,26	–	–
02.1	Kohle	465,96	465,96	2,70	463,26	–	–
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	255,99	199,24	46,89	152,36	56,75	30,45
03.1	Eisenerze	3,53	3,53	2,02	1,50	–	–
03.2	NE-Metallerze	71,54	71,54	–	71,54	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	180,92	124,17	44,86	79,31	56,75	30,45
04	Nahrungs- und Genussmittel	359,89	120,56	8,96	111,60	239,33	78,03
04.4	Öle und Fette	195,25	93,33	1,00	92,33	101,92	12,42
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	164,64	27,23	7,95	19,27	137,41	65,61
07	Kokerei- und Mineralerzeugnisse	804,38	804,38	273,75	530,63	–	–
07.2	Flüssige Mineralerzeugnisse	804,38	804,38	273,75	530,63	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	219,99	219,99	67,89	152,11	–	–
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	0,60	0,60	0,60	–	–	–
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	219,39	219,39	67,29	152,11	–	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	26,94	–	–	–	26,94	17,50
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	26,94	–	–	–	26,94	17,50
10	Metalle und Metallerzeugnisse	18,61	18,61	–	18,61	–	–
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	18,61	18,61	–	18,61	–	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	98,05	94,34	7,72	86,63	3,71	3,71
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	98,05	94,34	7,72	86,63	3,71	3,71
	Zusammen	2 699,28	2 369,91	537,71	1 832,20	329,37	127,51

Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2020 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
1 000 t							
noch: Westdeutsches Kanalgebiet							
08306 Lünen							
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	1,95	1,95	1,95	–	–	–
01.1	Getreide	1,95	1,95	1,95	–	–	–
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	880,10	859,00	279,12	579,88	21,10	13,01
02.1	Kohle	880,10	859,00	279,12	579,88	21,10	13,01
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	177,61	9,90	3,62	6,28	167,72	1,87
03.1	Eisenerze	83,27	–	–	–	83,27	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	94,34	9,90	3,62	6,28	84,45	1,87
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	275,32	263,52	85,26	178,26	11,80	5,15
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	243,78	241,38	73,48	167,90	2,40	1,20
07.4	Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	31,54	22,14	11,78	10,36	9,40	3,95
08	Chemische Erzeugnisse etc.	67,15	11,12	1,93	9,20	56,02	–
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	11,12	11,12	1,93	9,20	–	–
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	56,02	–	–	–	56,02	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	188,47	169,65	70,46	99,19	18,82	–
09.1	Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	15,10	–	–	–	15,10	–
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	172,46	168,74	70,46	98,28	3,72	–
09.3	Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	0,91	0,91	–	0,91	–	–
10	Metalle und Metallerzeugnisse	51,28	18,43	15,51	2,92	32,84	17,96
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	6,38	6,38	6,38	–	–	–
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	44,90	12,06	9,13	2,92	32,84	17,96
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	117,28	101,74	38,88	62,86	15,54	3,02
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	117,28	101,74	38,88	62,86	15,54	3,02
Zusammen	1 759,14	1 435,30	496,73	938,58	323,83	41,01	282,83
08312 Bergkamen							
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	67,24	67,24	–	67,24	–	–
02.1	Kohle	67,24	67,24	–	67,24	–	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	7,25	–	–	–	7,25	–
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	7,25	–	–	–	7,25	–
Zusammen	74,49	67,24	–	67,24	7,25	–	7,25
Rheingebiet							
07204 Emmerich							
04	Nahrungs- und Genussmittel	281,84	252,29	18,06	234,23	29,55	–
04.4	Öle und Fette	281,84	252,29	18,06	234,23	29,55	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	53,28	53,28	–	53,28	–	–
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	53,28	53,28	–	53,28	–	–
10	Metalle und Metallerzeugnisse	119,07	119,07	30,21	88,86	–	–
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	119,07	119,07	30,21	88,86	–	–
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	58,27	5,79	0,18	5,61	52,49	9,65
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	58,27	5,79	0,18	5,61	52,49	9,65
19	Nicht identifizierbare Güter	452,81	324,25	2,14	322,11	128,56	–
19.1	Unbekannte Güter in Containern	452,81	324,25	2,14	322,11	128,56	–
Zusammen	965,27	754,67	50,58	704,09	210,60	9,65	200,95
07212 Orsoy							
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	422,62	334,66	20,94	313,72	87,97	62,67
02.1	Kohle	422,62	334,66	20,94	313,72	87,97	62,67
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	20,78	–	–	–	20,78	–
03.1	Eisenerze	20,78	–	–	–	20,78	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	547,12	165,94	35,35	130,59	381,18	81,32
07.1	Kokereierzeugnisse	509,63	163,19	33,84	129,35	346,44	59,58
07.4	Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	37,49	2,75	1,51	1,24	34,74	21,75
08	Chemische Erzeugnisse etc.	19,67	–	–	–	19,67	10,55
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	19,67	–	–	–	19,67	10,55
Zusammen	1 010,19	500,60	56,29	444,31	509,59	175,33	334,26
07214 Rees							
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	1 055,02	–	–	–	1 055,02	67,77
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	1 055,02	–	–	–	1 055,02	67,77
Zusammen	1 055,02	–	–	–	1 055,02	67,77	987,25

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2020 nach Güterhauptgruppen
und Hauptverkehrsbeziehungen**

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
1 000 t							
noch: Rheingebiet							
07217 Rheinberg–Ossenberg							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	180,30	179,79	–	179,79	0,51	–	0,51
02.1 Kohle	180,30	179,79	–	179,79	0,51	–	0,51
08 Chemische Erzeugnisse etc.	64,06	–	–	–	64,06	18,13	45,93
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	62,46	–	–	–	62,46	18,13	44,33
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	1,60	–	–	–	1,60	–	1,60
Zusammen	244,36	179,79	–	179,79	64,57	18,13	46,44
07218 Spyck							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	1 016,24	1 016,24	7,75	1 008,49	–	–	–
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	1 016,24	1 016,24	7,75	1 008,49	–	–	–
04 Nahrungs- und Genussmittel	850,70	–	–	–	850,70	129,30	721,40
04.4 Öle und Fette	419,08	–	–	–	419,08	99,12	319,95
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	431,62	–	–	–	431,62	30,18	401,45
Zusammen	1 866,94	1 016,24	7,75	1 008,49	850,70	129,30	721,40
07224 Wesel (Rhein)							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	109,77	109,77	28,17	81,60	–	–	–
01.1 Getreide	85,00	85,00	26,41	58,60	–	–	–
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	24,77	24,77	1,77	23,00	–	–	–
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	708,26	4,35	–	4,35	703,91	17,67	686,24
03.1 Eisenerze	0,61	0,61	–	0,61	–	–	–
03.2 NE-Metallerze	3,74	3,74	–	3,74	–	–	–
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	685,35	–	–	–	685,35	7,15	678,20
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	18,57	–	–	–	18,57	10,52	8,05
04 Nahrungs- und Genussmittel	6,50	6,50	1,51	4,99	–	–	–
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	6,50	6,50	1,51	4,99	–	–	–
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	294,81	294,81	1,25	293,56	–	–	–
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	294,81	294,81	1,25	293,56	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	13,34	13,34	2,55	10,79	–	–	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	13,34	13,34	2,55	10,79	–	–	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	33,03	–	–	–	33,03	0,38	32,65
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	33,03	–	–	–	33,03	0,38	32,65
Zusammen	1 165,71	428,77	33,48	395,29	736,95	18,05	718,89
07283 Kiesbaggereien Kreis Wesel							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	1,54	1,54	1,54	–	–	–	–
02.1 Kohle	1,54	1,54	1,54	–	–	–	–
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	4 421,28	1 889,90	1 889,25	0,65	2 531,38	527,48	2 003,91
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	4 421,28	1 889,90	1 889,25	0,65	2 531,38	527,48	2 003,91
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	11,50	11,50	11,50	–	–	–	–
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	11,50	11,50	11,50	–	–	–	–
Zusammen	4 434,32	1 902,93	1 902,29	0,65	2 531,38	527,48	2 003,91
08101 Duisburg (Rhein)							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	8,99	3,63	–	3,63	5,36	2,86	2,50
01.1 Getreide	2,21	1,11	–	1,11	1,11	0,90	0,21
01.5 Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	1,73	–	–	–	1,73	–	1,73
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	5,05	2,52	–	2,52	2,52	1,96	0,56
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	6 974,16	6 714,84	24,56	6 690,29	259,32	257,34	1,97
02.1 Kohle	6 974,16	6 714,84	24,56	6 690,29	259,32	257,34	1,97
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	18 898,16	17 810,66	588,20	17 222,47	1 087,49	369,13	718,36
03.1 Eisenerze	16 923,02	16 690,27	402,10	16 288,18	232,74	232,74	–
03.2 NE-Metallerze	251,21	226,49	17,33	209,16	24,71	7,09	17,63
03.3 Düngemittelminerale	54,70	54,70	–	54,70	–	–	–
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	139,56	139,56	0,35	139,21	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	1 529,67	699,64	168,42	531,21	830,04	129,30	700,73
04 Nahrungs- und Genussmittel	7,01	3,05	–	3,05	3,96	3,01	0,95
04.4 Öle und Fette	7,01	3,05	–	3,05	3,96	3,01	0,95
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	3 443,60	2 629,10	298,55	2 330,55	814,50	297,15	517,35
07.1 Kokereierzeugnisse	557,57	503,30	39,42	463,88	54,28	31,29	22,99
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	2 627,01	1 880,56	254,97	1 625,59	746,45	256,00	490,45
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	242,25	228,48	4,16	224,32	13,77	9,87	3,90
07.4 Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	16,76	16,76	–	16,76	–	–	–

Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2020 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand			
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen		
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland	
1 000 t								
noch: Rheingebiet								
noch: 08101 Duisburg (Rhein)								
08	Chemische Erzeugnisse etc.	1 233,84	450,75	210,84	239,92	783,09	328,03	455,06
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	626,46	365,82	202,84	162,98	260,64	147,90	112,74
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	142,59	26,84	2,00	24,84	115,75	48,09	67,66
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	2,01	0,50	–	0,50	1,50	0,50	1,00
08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk	8,01	–	–	–	8,01	–	8,01
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	453,49	57,59	5,99	51,59	395,91	131,55	264,36
08.6	Gummi- oder Kunststoffwaren	1,29	–	–	–	1,29	–	1,29
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	74,62	64,29	44,81	19,48	10,33	1,12	9,22
09.1	Glas, Porzellan u.ä. Erzeugnisse	7,15	1,04	–	1,04	6,11	–	6,11
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	49,97	46,82	44,81	2,01	3,15	1,12	2,03
09.3	Sonstige Baumaterialien und –erzeugnisse	17,50	16,43	–	16,43	1,07	–	1,07
10	Metalle und Metallerzeugnisse	3 157,82	869,26	52,30	816,96	2 288,56	282,86	2 005,70
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	3 065,93	827,55	52,28	775,28	2 238,37	282,79	1 955,58
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	77,05	34,23	–	34,23	42,82	–	42,82
10.3	Rohre	14,80	7,45	–	7,45	7,35	0,05	7,30
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	0,04	0,02	0,02	–	0,02	0,02	–
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	25,96	19,00	–	19,00	6,96	0,80	6,16
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	18,37	17,66	–	17,66	0,71	–	0,71
11.8	Sonstige Maschinen	7,59	1,34	–	1,34	6,25	0,80	5,45
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	2 782,52	473,99	209,58	264,41	2 308,54	1 219,74	1 088,79
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	2 782,52	473,99	209,58	264,41	2 308,54	1 219,74	1 088,79
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	380,84	248,49	20,48	228,01	132,35	64,64	67,71
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	380,84	248,49	20,48	228,01	132,35	64,64	67,71
19	Nicht identifizierbare Güter	5 117,81	1 756,16	20,12	1 736,04	3 361,64	15,08	3 346,56
19.1	Unbekannte Güter in Containern	5 117,81	1 756,16	20,12	1 736,04	3 361,64	15,08	3 346,56
Zusammen	42 105,32	31 043,22	1 469,42	29 573,79	11 062,10	2 841,77	8 220,33	
09201 Düsseldorf								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	199,27	199,27	26,41	172,87	–	–	–
01.1	Getreide	199,27	199,27	26,41	172,87	–	–	–
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	65,53	65,53	–	65,53	–	–	–
02.1	Kohle	65,53	65,53	–	65,53	–	–	–
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	38,34	–	–	–	38,34	38,34	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	38,34	–	–	–	38,34	38,34	–
04	Nahrungs- und Genussmittel	307,99	307,99	45,38	262,61	–	–	–
04.4	Öle und Fette	307,99	307,99	45,38	262,61	–	–	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	77,34	77,34	3,92	73,42	–	–	–
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	77,34	77,34	3,92	73,42	–	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	13,73	13,73	3,41	10,32	–	–	–
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	13,73	13,73	3,41	10,32	–	–	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	1,17	–	–	–	1,17	–	1,17
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	1,17	–	–	–	1,17	–	1,17
10	Metalle und Metallerzeugnisse	10,67	–	–	–	10,67	–	10,67
10.3	Rohre	10,67	–	–	–	10,67	–	10,67
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	25,05	–	–	–	25,05	0,08	24,97
11.8	Sonstige Maschinen	25,05	–	–	–	25,05	0,08	24,97
12	Fahrzeuge	64,81	13,92	–	13,92	50,89	–	50,89
12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie	64,81	13,92	–	13,92	50,89	–	50,89
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	145,39	1,01	1,01	–	144,38	1,01	143,38
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	145,39	1,01	1,01	–	144,38	1,01	143,38
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	52,84	43,68	2,18	41,50	9,16	4,34	4,82
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	52,84	43,68	2,18	41,50	9,16	4,34	4,82
19	Nicht identifizierbare Güter	387,91	72,97	0,86	72,11	314,94	1,86	313,08
19.1	Unbekannte Güter in Containern	387,91	72,97	0,86	72,11	314,94	1,86	313,08
Zusammen	1 390,04	795,44	83,17	712,27	594,60	45,63	548,97	
09301 Dormagen								
08	Chemische Erzeugnisse etc.	811,12	208,07	70,00	138,08	603,04	190,74	412,30
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	673,69	70,65	69,05	1,60	603,04	190,74	412,30
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	137,43	137,43	0,95	136,48	–	–	–
10	Metalle und Metallerzeugnisse	351,52	232,75	–	232,75	118,77	–	118,77
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	351,52	232,75	–	232,75	118,77	–	118,77
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	2,27	2,25	–	2,25	0,02	–	0,02
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	2,27	2,25	–	2,25	0,02	–	0,02
Zusammen	1 164,90	443,07	70,00	373,08	721,83	190,74	531,09	

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2020 nach Güterhauptgruppen
und Hauptverkehrsbeziehungen**

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland

1 000 t

noch: **Rheingebiet**

09302 Krefeld

01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	324,26	257,83	28,82	229,00	66,44	60,48	5,96
01.1	Getreide	258,86	231,76	27,37	204,39	27,11	21,15	5,96
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	65,40	26,07	1,46	24,61	39,33	39,33	–
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	14,05	14,05	5,06	8,99	–	–	–
02.1	Kohle	14,05	14,05	5,06	8,99	–	–	–
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	293,80	193,93	14,08	179,85	99,87	76,33	23,54
03.3	Düngemittelminerale	28,48	28,48	14,08	14,40	–	–	–
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	165,45	165,45	–	165,45	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	99,87	–	–	–	99,87	76,33	23,54
04	Nahrungs- und Genussmittel	48,60	23,17	7,71	15,47	25,42	3,07	22,36
04.4	Öle und Fette	23,17	23,17	7,71	15,47	–	–	–
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	25,42	–	–	–	25,42	3,07	22,36
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	193,19	158,60	59,97	98,63	34,59	3,28	31,32
07.3	Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	186,66	158,60	59,97	98,63	28,06	3,28	24,79
07.4	Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	6,53	–	–	–	6,53	–	6,53
08	Chemische Erzeugnisse etc.	1 520,94	1 172,60	858,62	313,98	348,34	130,32	218,02
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	1 077,30	830,64	565,65	264,99	246,66	123,25	123,41
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	262,70	260,31	225,56	34,74	2,39	–	2,39
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	180,94	81,65	67,40	14,25	99,29	7,07	92,22
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	18,80	18,80	16,59	2,21	–	–	–
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	2,21	2,21	–	2,21	–	–	–
09.3	Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	16,59	16,59	16,59	–	–	–	–
10	Metalle und Metallerzeugnisse	129,95	129,95	99,34	30,61	–	–	–
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	129,95	129,95	99,34	30,61	–	–	–
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	7,84	1,67	1,14	0,53	6,17	1,62	4,55
11.8	Sonstige Maschinen	7,84	1,67	1,14	0,53	6,17	1,62	4,55
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	94,68	62,42	62,42	–	32,26	1,32	30,93
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	94,68	62,42	62,42	–	32,26	1,32	30,93
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	17,68	5,96	0,50	5,47	11,71	3,65	8,07
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	17,68	5,96	0,50	5,47	11,71	3,65	8,07
19	Nicht identifizierbare Güter	365,12	154,49	1,87	152,62	210,63	9,44	201,20
19.1	Unbekannte Güter in Containern	365,12	154,49	1,87	152,62	210,63	9,44	201,20
Zusammen		3 028,90	2 193,47	1 156,12	1 037,35	835,43	289,50	545,94

09303 Neuss

01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	1 684,93	1 656,55	320,68	1 335,87	28,38	26,32	2,06
01.1	Getreide	310,64	291,47	173,87	117,60	19,17	17,12	2,06
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	1 374,29	1 365,08	146,81	1 218,27	9,21	9,21	–
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	238,73	31,38	10,97	20,41	207,35	40,06	167,29
03.3	Düngemittelminerale	10,52	10,52	10,52	–	–	–	–
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	24,59	0,45	0,45	–	24,14	–	24,14
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	203,62	20,41	–	20,41	183,21	40,06	143,15
04	Nahrungs- und Genussmittel	1 179,59	368,29	112,92	255,37	811,30	453,14	358,16
04.4	Öle und Fette	1 144,54	333,25	105,81	227,44	811,30	453,14	358,16
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	35,05	35,05	7,11	27,93	–	–	–
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	77,00	73,91	–	73,91	3,09	–	3,09
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	3,86	0,77	–	0,77	3,09	–	3,09
06.2	Papier, Pappe und -waren	73,14	73,14	–	73,14	–	–	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	611,11	570,50	107,97	462,53	40,61	38,22	2,39
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	611,11	570,50	107,97	462,53	40,61	38,22	2,39
08	Chemische Erzeugnisse etc.	428,85	393,56	175,67	217,89	35,29	–	35,29
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	298,89	298,89	158,24	140,65	–	–	–
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	129,68	94,39	17,43	76,95	35,29	–	35,29
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	0,28	0,28	–	0,28	–	–	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	681,64	222,33	30,26	192,07	459,31	142,50	316,81
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	681,64	222,33	30,26	192,07	459,31	142,50	316,81
10	Metalle und Metallerzeugnisse	21,39	21,04	–	21,04	0,35	–	0,35
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	21,39	21,04	–	21,04	0,35	–	0,35
12	Fahrzeuge	20,83	20,83	10,19	10,64	–	–	–
12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie	20,83	20,83	10,19	10,64	–	–	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	544,94	321,99	320,02	1,98	222,94	10,79	212,15
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	544,94	321,99	320,02	1,98	222,94	10,79	212,15
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	68,26	25,29	1,77	23,52	42,97	25,15	17,83
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	68,26	25,29	1,77	23,52	42,97	25,15	17,83
19	Nicht identifizierbare Güter	915,70	304,37	0,08	304,29	611,33	7,18	604,15
19.1	Unbekannte Güter in Containern	915,70	304,37	0,08	304,29	611,33	7,18	604,15
Zusammen		6 472,95	4 010,03	1 090,53	2 919,50	2 462,92	743,36	1 719,55

Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2020 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güterumschlag insgesamt	Empfang			Versand			
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen		
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland	
1 000 t								
noch: Rheingebiet								
09502 Bonn								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	3,64	0,39	0,13	0,26	3,25	3,23	0,02
01.2	Kartoffeln	0,02	0,02	0,02	–	–	–	–
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	3,18	–	–	–	3,18	3,18	–
01.6	Pflanzen und Blumen	0,16	0,09	0,07	0,02	0,07	0,05	0,02
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	0,29	0,29	0,04	0,24	–	–	–
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	63,36	24,36	12,54	11,82	39,00	0,92	38,07
03.2	NE-Metallerze	1,42	0,80	0,30	0,50	0,61	–	0,61
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	8,52	8,52	8,52	–	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	53,42	15,04	3,72	11,32	38,38	0,92	37,46
04	Nahrungs- und Genussmittel	20,19	13,51	9,26	4,25	6,68	2,42	4,25
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	0,53	0,15	0,01	0,14	0,38	0,38	–
04.7	Getränke	9,32	7,81	4,31	3,51	1,51	0,75	0,75
04.8	Nahrungsmitt. (außer Sammelgut)	10,34	5,55	4,95	0,60	4,79	1,29	3,50
05	Textilien, Bekleidung, Leder u. Ä.	37,11	34,98	11,68	23,30	2,13	0,87	1,26
05.1	Textilien	33,25	32,21	9,15	23,06	1,04	0,59	0,46
05.2	Bekleidung und Pelzwaren	3,86	2,78	2,54	0,24	1,08	0,28	0,80
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	152,41	8,50	7,76	0,74	143,91	108,14	35,77
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	135,49	7,75	7,54	0,21	127,74	102,88	24,86
06.2	Papier, Pappe und -waren	16,92	0,75	0,22	0,53	16,17	5,26	10,91
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	1,81	1,37	1,34	0,03	0,44	0,44	–
07.1	Kokereierzeugnisse	1,74	1,30	1,27	0,03	0,44	0,44	–
07.4	Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	0,07	0,07	0,07	–	–	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	235,18	61,18	40,12	21,06	174,01	59,40	114,61
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	80,02	20,98	16,97	4,01	59,04	31,29	27,75
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	3,42	0,25	0,20	0,06	3,17	0,55	2,62
08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk	53,75	4,40	3,94	0,46	49,35	10,74	38,61
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	16,15	8,73	8,04	0,69	7,42	4,30	3,12
08.6	Gummi- oder Kunststoffwaren	81,84	26,81	10,97	15,84	55,02	12,52	42,51
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	16,85	8,68	7,04	1,63	8,17	3,05	5,13
09.1	Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	8,77	2,11	0,59	1,53	6,66	1,60	5,06
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	0,32	0,10	0,08	0,02	0,22	0,17	0,05
09.3	Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	7,77	6,47	6,38	0,09	1,30	1,28	0,02
10	Metalle und Metallerzeugnisse	50,23	31,65	10,78	20,87	18,58	6,05	12,53
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	33,39	21,78	2,84	18,94	11,61	2,30	9,30
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	10,41	9,39	7,71	1,69	1,02	0,75	0,27
10.4	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse	0,01	–	–	–	0,01	0,01	–
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	6,42	0,47	0,24	0,24	5,95	2,98	2,96
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	13,88	3,02	1,22	1,80	10,87	4,89	5,97
11.1	Land-/forstwirtschaftliche Maschinen	1,47	1,29	0,07	1,21	0,18	–	0,18
11.2	Haushaltsgeräte (weiße Waren)	0,97	0,10	0,06	0,04	0,87	0,37	0,50
11.3	Büromaschinen, EDV-Geräte u. Ä.	0,30	0,02	0,02	–	0,29	0,12	0,17
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	1,95	0,83	0,59	0,25	1,11	0,21	0,90
11.8	Sonstige Maschinen	9,20	0,78	0,48	0,30	8,42	4,19	4,23
12	Fahrzeuge	14,40	10,13	6,93	3,20	4,26	1,33	2,93
12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie	14,20	9,96	6,79	3,17	4,24	1,31	2,93
12.2	Sonstige Fahrzeuge	0,20	0,17	0,14	0,03	0,03	0,03	–
13	Möbel, Sportgeräte, Spielwaren u. Ä.	3,42	2,41	2,34	0,07	1,01	0,58	0,43
13.1	Möbel	2,03	1,69	1,67	0,03	0,33	0,17	0,16
13.2	Sonstige Erzeugnisse	1,39	0,71	0,67	0,04	0,68	0,40	0,28
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	1,07	0,03	0,03	0,01	1,04	0,31	0,73
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	1,07	0,03	0,03	0,01	1,04	0,31	0,73
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	84,56	55,74	48,37	7,38	28,82	21,16	7,66
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	58,55	55,59	48,29	7,30	2,96	2,52	0,43
16.2	Paletten, Verpackungsmaterial	26,02	0,15	0,08	0,08	25,86	18,64	7,22
17	Umzugsgut, nicht marktbestimmte Güter	0,23	–	–	–	0,23	0,15	0,08
17.1	Privates Umzugsgut	0,23	–	–	–	0,23	0,15	0,08
19	Nicht identifizierbare Güter	20,41	6,78	4,22	2,56	13,62	6,23	7,39
19.1	Unbekannte Güter in Containern	20,41	6,78	4,22	2,56	13,62	6,23	7,39
Zusammen		718,74	262,73	163,77	98,96	456,01	219,17	236,84
09505 Köln								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	68,60	67,09	40,25	26,84	1,51	–	1,51
01.1	Getreide	67,09	67,09	40,25	26,84	–	–	–
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	1,51	–	–	–	1,51	–	1,51
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	534,84	395,96	347,50	48,47	138,88	7,26	131,61
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	344,09	344,09	344,09	–	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	190,75	51,88	3,41	48,47	138,88	7,26	131,61
04	Nahrungs- und Genussmittel	98,75	50,33	–	50,33	48,42	4,45	43,97
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	48,42	–	–	–	48,42	4,45	43,97

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2020 nach Güterhauptgruppen
und Hauptverkehrsbeziehungen**

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
1 000 t							
noch: Rheingebiet							
noch: 09505 Köln							
04.8 Nahrungsmit. (außer Sammelgut)	50,33	50,33	–	50,33	–	–	–
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	21,06	21,06	–	21,06	–	–	–
06.2 Papier, Pappe und -waren	21,06	21,06	–	21,06	–	–	–
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	5 349,86	2 979,55	1 274,82	1 704,73	2 370,31	864,09	1 506,22
07.1 Kokereierzeugnisse	26,00	4,90	–	4,90	21,10	1,61	19,50
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	3 820,71	2 450,87	999,14	1 451,72	1 369,84	511,99	857,85
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	993,32	513,48	267,97	245,51	479,84	249,68	230,16
07.4 Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	509,83	10,30	7,70	2,60	499,53	100,82	398,71
08 Chemische Erzeugnisse etc.	2 517,74	520,21	326,38	193,83	1 997,53	1 116,99	880,55
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	1 057,02	375,53	186,37	189,16	681,50	475,77	205,73
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	948,51	2,15	0,65	1,50	946,36	373,12	573,24
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	233,97	1,87	–	1,87	232,10	130,52	101,58
08.4 Basiskunststoffe, Kautschuk	278,24	140,66	139,36	1,30	137,58	137,58	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	11,84	0,30	0,13	0,17	11,55	11,55	–
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	11,55	–	–	–	11,55	11,55	–
09.3 Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	0,30	0,30	0,13	0,17	–	–	–
10 Metalle und Metallerzeugnisse	0,03	–	–	–	0,03	0,03	–
10.3 Rohre	0,03	–	–	–	0,03	0,03	–
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	0,47	0,47	–	0,47	–	–	–
11.4 Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	0,47	0,47	–	0,47	–	–	–
12 Fahrzeuge	56,04	7,07	0,06	7,02	48,97	–	48,97
12.1 Erzeugnisse der Automobilindustrie	56,04	7,07	0,06	7,02	48,97	–	48,97
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	269,02	1,14	1,14	–	267,88	79,89	187,99
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	269,02	1,14	1,14	–	267,88	79,89	187,99
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	45,80	26,80	3,73	23,07	19,01	7,50	11,50
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	45,80	26,80	3,73	23,07	19,01	7,50	11,50
19 Nicht identifizierbare Güter	624,21	169,52	2,47	167,05	454,69	200,22	254,47
19.1 Unbekannte Güter in Containern	624,21	169,52	2,47	167,05	454,69	200,22	254,47
Zusammen	9 598,26	4 239,49	1 996,45	2 243,04	5 358,77	2 291,98	3 066,79
09506 Leverkusen							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	130,70	130,70	110,62	20,08	–	–	–
02.1 Kohle	130,70	130,70	110,62	20,08	–	–	–
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	883,70	883,70	635,47	248,23	–	–	–
03.1 Eisenerze	232,31	232,31	167,13	65,18	–	–	–
03.2 NE-Metallerze	72,55	72,55	49,47	23,08	–	–	–
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	578,84	578,84	418,87	159,97	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	1 001,03	474,82	380,32	94,49	526,22	331,46	194,75
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	749,84	271,29	241,30	29,99	478,55	305,93	172,62
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	247,89	202,38	139,03	63,35	45,51	25,53	19,99
08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse	3,30	1,15	–	1,15	2,15	–	2,15
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	18,15	–	–	–	18,15	–	18,15
11.4 Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	18,15	–	–	–	18,15	–	18,15
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	8,48	5,63	0,69	4,94	2,84	0,03	2,82
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	8,48	5,63	0,69	4,94	2,84	0,03	2,82
19 Nicht identifizierbare Güter	34,58	17,31	–	17,31	17,27	0,19	17,07
19.1 Unbekannte Güter in Containern	34,58	17,31	–	17,31	17,27	0,19	17,07
Zusammen	2 076,63	1 512,16	1 127,11	385,05	564,47	331,68	232,79
09507 Lülldorf							
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	69,60	69,60	69,60	–	–	–	–
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	69,60	69,60	69,60	–	–	–	–
04 Nahrungs- und Genussmittel	25,44	25,44	16,12	9,32	–	–	–
04.4 Öle und Fette	25,44	25,44	16,12	9,32	–	–	–
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	189,39	34,50	16,21	18,29	154,90	31,62	123,28
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	189,39	34,50	16,21	18,29	154,90	31,62	123,28
08 Chemische Erzeugnisse etc.	275,01	255,86	144,43	111,43	19,15	1,93	17,22
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	160,31	145,21	138,48	6,73	15,10	0,88	14,23
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	113,90	109,85	5,15	104,70	4,05	1,06	3,00
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	0,80	0,80	0,80	–	–	–	–
Zusammen	559,43	385,39	246,35	139,03	174,05	33,55	140,50

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2020 nach Güterhauptgruppen
und Hauptverkehrsbeziehungen**

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
1 000 t							

noch: **Rheingebiet**

09511 Wesseling

04 Nahrungs- und Genussmittel	24,57	11,31	–	11,31	13,26	5,25	8,01
04.4 Öle und Fette	24,57	11,31	–	11,31	13,26	5,25	8,01
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	1 603,51	58,13	11,41	46,72	1 545,37	1 009,97	535,40
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	1 366,55	51,28	9,61	41,67	1 315,27	849,82	465,45
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	73,06	6,85	1,80	5,05	66,21	42,65	23,55
07.4 Feste / wachartige Mineralölerzeugnisse	163,90	–	–	–	163,90	117,50	46,40
08 Chemische Erzeugnisse etc.	1 032,28	202,57	77,73	124,84	829,71	422,84	406,87
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	366,13	82,40	59,22	23,17	283,73	236,81	46,92
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	666,15	120,18	18,51	101,67	545,97	186,03	359,94
Zusammen	2 660,35	272,01	89,14	182,87	2 388,34	1 438,06	950,28

6. Entwicklung der Binnenschifffahrt 2016 – 2020 nach tonnenkilometrischen Leistungen und Güterabteilungen

Jahr Monat	Ins- gesamt	Davon									
		landwirt- schaftliche und verwandte Erzeug- nisse	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	Erze, Steine und Erden u. Ä.	Nahrungs- und Genuss- mittel	Holzwaren, Papier-, Pappe, Drucker- zeugnisse	Kokerei- und Mineral- ölzeug- nisse	chemische Erzeug- nisse	sonstige Mineral- erzeug- nisse	Metalle und Metall- erzeug- nisse	Sekundär- rohstoffe, Abfälle
Mill. tkm											
2016	16 089,3	1 294,3	2 184,9	3 525,9	457,1	64,8	3 343,0	1 940,0	268,1	1 078,5	887,0
2017	16 404,6	1 321,8	1 903,3	3 581,2	463,5	60,6	3 614,8	1 983,5	367,1	994,7	1 044,9
2018	14 638,5	1 243,0	1 721,2	3 691,3	341,6	54,5	2 860,7	1 765,3	274,4	849,3	868,3
2019	14 998,0	1 372,3	1 564,2	3 703,3	380,4	67,8	3 096,9	1 795,5	263,5	761,8	1 109,5
2020	13 808,7	1 207,0	1 174,3	3 175,4	385,0	55,5	3 202,4	1 697,8	255,6	707,0	1 009,5
2018											
Januar	1 274,7	89,1	142,4	296,6	35,1	5,2	301,1	157,6	19,4	77,2	60,3
Februar	1 392,7	120,4	146,4	331,0	31,2	5,8	322,8	159,9	23,8	85,5	77,1
März	1 462,3	104,4	176,1	376,2	39,3	5,0	296,2	165,7	26,4	84,1	92,9
April	1 351,8	101,5	149,8	348,2	31,7	4,8	282,7	163,3	22,0	78,6	87,1
Mai	1 394,7	126,4	118,1	365,1	31,3	5,2	280,5	168,9	20,0	85,3	103,3
Juni	1 362,9	114,1	126,3	345,8	29,9	4,3	261,2	172,9	22,1	93,9	96,6
Juli	1 281,9	122,8	129,7	318,1	28,6	4,4	253,9	168,1	25,3	69,7	76,5
August	1 084,5	103,3	133,0	256,4	26,8	3,2	182,6	138,9	26,1	67,3	67,4
September	1 030,6	85,7	147,3	266,8	22,1	3,7	176,4	127,5	25,7	49,1	51,4
Oktober	942,6	89,0	131,2	248,6	23,3	3,5	137,2	103,1	23,7	53,7	59,3
November	903,7	86,8	153,9	240,5	21,8	4,4	129,2	97,8	19,9	46,0	47,1
Dezember	1 156,0	99,4	167,1	297,9	20,6	5,0	236,9	141,7	19,9	59,0	49,3
2019											
Januar	1 372,8	96,5	191,8	344,3	31,4	5,8	304,9	154,2	24,1	66,4	82,4
Februar	1 302,3	99,2	162,8	325,9	35,0	6,1	267,4	146,2	23,4	68,2	93,6
März	1 270,5	117,3	148,6	329,2	33,9	5,8	230,0	138,3	26,3	81,1	82,8
April	1 185,7	103,3	115,8	311,3	31,4	5,1	225,9	131,1	30,2	57,6	101,2
Mai	1 362,1	153,8	121,0	327,7	35,7	6,3	249,1	168,2	17,9	76,2	127,3
Juni	1 351,3	146,5	103,8	306,4	28,7	6,4	318,2	188,6	14,8	65,1	102,2
Juli	1 221,9	131,7	112,3	306,3	32,3	4,4	223,6	139,9	23,2	68,4	99,1
August	1 237,5	111,6	112,2	306,8	32,6	5,7	245,2	161,5	18,5	63,5	105,7
September	1 106,5	93,2	120,0	285,3	24,1	5,9	210,7	136,0	18,7	59,2	79,7
Oktober	1 263,0	113,0	123,8	321,3	32,7	6,0	267,4	149,7	21,5	55,3	94,4
November	1 117,2	107,8	127,8	274,3	31,6	5,0	206,8	132,1	23,6	53,7	85,8
Dezember	1 207,2	98,5	124,2	264,6	31,0	5,2	347,7	149,7	21,5	47,1	55,2
2020											
Januar	1 177,2	87,4	112,6	264,1	42,0	5,1	288,4	135,4	22,8	64,7	76,2
Februar	1 140,1	94,3	104,1	246,6	35,0	4,5	257,4	145,0	18,6	73,6	80,6
März	1 259,7	110,0	108,7	282,8	35,9	4,6	312,1	145,2	18,8	87,9	83,4
April	1 132,1	107,3	89,0	259,4	31,7	5,4	270,8	140,0	15,5	51,0	89,4
Mai	1 034,0	100,9	78,2	240,8	32,6	4,0	241,8	117,3	17,2	46,4	84,6
Juni	1 156,0	105,7	80,7	245,9	28,4	3,5	288,5	150,7	30,6	61,1	93,8
Juli	1 161,6	110,5	76,8	269,0	25,8	4,7	262,4	155,7	23,5	65,3	83,6
August	1 064,9	114,5	91,1	239,6	27,5	4,9	230,3	137,4	15,5	41,8	79,5
September	1 081,4	90,9	102,8	257,1	28,1	5,8	249,1	126,1	17,3	46,6	70,1
Oktober	1 265,7	102,6	126,2	295,1	32,1	5,0	274,4	147,2	32,3	59,6	100,5
November	1 191,4	97,3	95,2	297,9	33,5	4,1	247,3	152,5	23,2	59,3	97,4
Dezember	1 144,6	85,6	108,8	277,1	32,3	3,9	279,8	145,2	20,2	49,6	70,2

7. Schiffsverkehr 2020 nach Wasserstraßengebieten, Flaggen und Beladungszustand

Flagge	Schiffe mit eigenem Antrieb					Schiffe ohne eigenen Antrieb				
	beladen			unbeladen		beladen			unbeladen	
	Anzahl	Tragfähig- keit	Aus-/Ein- ladungen	Anzahl	Tragfähig- keit	Anzahl	Tragfähig- keit	Aus-/Ein- ladungen	Anzahl	Tragfähig- keit
		1 000 t			1 000 t		1 000 t	1 000 t		
Wesergebiet										
Deutschland	75	84	68	39	51	–	–	–	–	–
Niederlande	49	55	44	31	34	–	–	–	–	–
Belgien	2	3	2	2	3	–	–	–	–	–
Tschechien	7	7	6	2	2	–	–	–	–	–
Polen	19	23	8	1	1	–	–	–	–	–
Zusammen	152	172	128	75	90	–	–	–	–	–
Mittellandkanal-Gebiet										
Deutschland	1 333	1 837	1 266	179	234	60	68	48	8	8
Niederlande	443	672	421	58	86	–	–	–	–	–
Belgien	3	4	3	–	–	–	–	–	–	–
Luxemburg	1	2	1	–	–	–	–	–	–	–
Frankreich	4	6	4	1	2	–	–	–	–	–
Schweiz	4	6	4	3	5	–	–	–	–	–
Tschechien	27	30	23	4	5	9	9	8	5	4
Polen	166	150	130	37	35	101	86	77	56	64
Unbekannte Flaggen	1	1	1	–	–	1	0	0	–	–
Zusammen	1 982	2 707	1 854	282	366	171	163	134	69	76
Westdeutsches Kanalgebiet										
Deutschland	6 683	12 269	8 461	1 734	3 030	209	376	294	136	241
Schweden	1	2	2	1	2	–	–	–	–	–
Niederlande	8 386	21 291	10 907	2 745	5 606	821	1 945	1 372	277	569
Belgien	1 227	3 604	1 661	365	831	76	191	137	9	20
Luxemburg	66	145	95	22	47	1	3	2	–	–
Frankreich	47	82	58	3	7	–	–	–	–	–
Schweiz	263	607	393	54	130	7	17	9	7	17
Rumänien	5	7	6	–	–	–	–	–	–	–
Ungarn	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Tschechien	98	111	83	53	59	8	8	7	4	5
Slowakei	2	2	1	–	–	–	–	–	–	–
Polen	230	213	167	146	135	66	45	36	42	30
Litauen	1	0	0	1	0	–	–	–	–	–
Lettland	24	85	53	–	–	–	–	–	–	–
Unbekannte Flaggen	311	1 154	162	–	–	–	–	–	–	–
Zusammen	17 345	39 574	22 050	5 124	9 847	1 188	2 585	1 857	475	882

Noch: 7. Schiffsverkehr 2020 nach Wasserstraßengebieten, Flaggen und Beladungszustand

Flagge	Schiffe mit eigenem Antrieb					Schiffe ohne eigenen Antrieb				
	beladen			unbeladen		beladen			unbeladen	
	Anzahl	Tragfähig- keit	Aus-/Ein- ladungen	Anzahl	Tragfähig- keit	Anzahl	Tragfähig- keit	Aus-/Ein- ladungen	Anzahl	Tragfähig- keit
		1 000 t	1 000 t		1 000 t		1 000 t			
Rheingebiet										
Deutschland	9 568	20 515	12 002	5 225	10 951	1 908	5 039	3 204	856	2 256
Norwegen	1	1	0	–	–	–	–	–	–	–
Finnland	2	6	4	–	–	–	–	–	–	–
Vereinigtes Königreich	8	14	13	1	2	–	–	–	–	–
Niederlande	32 662	103 253	36 314	13 909	40 623	10 791	30 219	19 996	8 018	22 495
Belgien	3 621	11 737	5 310	1 495	4 118	169	486	345	57	175
Luxemburg	644	1 708	949	322	843	8	22	13	2	7
Frankreich	182	308	231	63	107	2	4	2	2	4
Schweiz	1 001	2 734	1 436	495	1 367	4	7	3	4	7
Österreich	8	17	7	–	–	–	–	–	–	–
Slowenien	1	2	0	1	2	–	–	–	–	–
Rumänien	20	42	22	8	17	–	–	–	–	–
Bulgarien	1	2	1	–	–	–	–	–	–	–
Ungarn	10	13	8	8	10	–	–	–	–	–
Tschechien	54	57	32	32	33	1	1	1	1	1
Slowakei	7	9	5	2	3	–	–	–	–	–
Polen	158	133	110	120	97	3	8	5	3	8
Litauen	28	56	42	28	56	–	–	–	–	–
Lettland	49	79	52	49	79	–	–	–	–	–
Estland	10	23	12	10	23	–	–	–	–	–
Übriges Europa	2	3	3	1	2	–	–	–	–	–
Nordafrika	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Unbekannte Flaggen	342	934	393	4	5	1	2	2	–	–
Zusammen	48 380	141 649	56 947	21 773	58 338	12 887	35 789	23 570	8 943	24 953
Wasserstraßengebiete insgesamt										
Deutschland	17 659	34 706	21 797	7 177	14 266	2 177	5 483	3 546	1 000	2 505
Schweden	1	2	2	1	2	–	–	–	–	–
Norwegen	1	1	0	–	–	–	–	–	–	–
Finnland	2	6	4	–	–	–	–	–	–	–
Vereinigtes Königreich	8	14	13	1	2	–	–	–	–	–
Niederlande	41 540	125 271	47 686	16 743	46 350	11 612	32 165	21 367	8 295	23 064
Belgien	4 853	15 349	6 976	1 862	4 952	245	678	482	66	196
Luxemburg	711	1 854	1 045	344	890	9	24	14	2	7
Frankreich	233	395	294	67	115	2	4	2	2	4
Schweiz	1 268	3 347	1 833	552	1 501	11	24	12	11	24
Österreich	8	17	7	–	–	–	–	–	–	–
Slowenien	1	2	0	1	2	–	–	–	–	–
Rumänien	25	49	28	8	17	–	–	–	–	–
Bulgarien	1	2	1	–	–	–	–	–	–	–
Ungarn	11	15	8	8	10	–	–	–	–	–
Tschechien	186	205	143	91	98	18	19	16	10	10
Slowakei	9	11	6	2	3	–	–	–	–	–
Polen	573	519	415	304	267	170	139	119	101	102
Litauen	29	56	42	29	56	–	–	–	–	–
Lettland	73	165	105	49	79	–	–	–	–	–
Estland	10	23	12	10	23	–	–	–	–	–
Übriges Europa	2	3	3	1	2	–	–	–	–	–
Nordafrika	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Unbekannte Flaggen	654	2 089	555	4	5	2	3	3	–	–
Insgesamt	67 859	184 102	80 979	27 254	68 642	14 246	38 537	25 561	9 487	25 912

8. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2020 nach Wasserstraßengebieten, Anzahl und TEU*) der Container sowie Containerarten

Containerart	Einheit	Empfang		Versand		Insgesamt		Veränderung 2020 gegenüber 2019 in %
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
Mittellandkanal-Gebiet								
10111 Minden Kanalhafen								
20-Fuß Container	Anzahl	930	1 278	601	1 088	1 531	2 366	+54,5
30-Fuß Container	Anzahl	–	4	–	–	–	4	x
40-Fuß Container	Anzahl	3 585	3 486	2 617	2 427	6 202	5 913	–4,7
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Zusammen	TEU	8 100	8 256	5 835	5 942	13 935	14 198	+1,9
Mittellandkanal-Gebiet insgesamt								
20-Fuß Container	Anzahl	930	1 278	601	1 088	1 531	2 366	+54,5
30-Fuß Container	Anzahl	–	4	–	–	–	4	x
40-Fuß Container	Anzahl	3 585	3 486	2 617	2 427	6 202	5 913	–4,7
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Insgesamt	TEU	8 100	8 256	5 835	5 942	13 935	14 198	+1,9
Westdeutsches Kanalgebiet								
07226 Voerde								
20-Fuß Container	Anzahl	5 007	5 947	10 997	7 865	16 004	13 812	–13,7
30-Fuß Container	Anzahl	54	–	–	–	54	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	3 309	1 917	3 568	2 049	6 877	3 966	–42,3
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	21 343	14 033	13 242	9 458	34 585	23 491	–32,1
Zusammen	TEU	43 721	30 831	37 996	26 150	81 717	56 981	–30,3
08302 Dortmund								
20-Fuß Container	Anzahl	65	322	545	553	610	875	+43,4
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	1 272	2 389	849	1 328	2 121	3 717	+75,2
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	2	2	2	2	x
Zusammen	TEU	2 609	5 100	2 246	3 212	4 855	8 312	+71,2
Westdeutsches Kanalgebiet insgesamt								
20-Fuß Container	Anzahl	5 072	6 269	11 542	8 418	16 614	14 687	–11,6
30-Fuß Container	Anzahl	54	–	–	37	54	37	–31,5
40-Fuß Container	Anzahl	4 581	4 306	4 417	3 392	8 998	7 698	–14,4
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	21 343	14 033	13 244	9 460	34 587	23 493	–32,1
Insgesamt	TEU	46 330	35 931	40 242	29 448	86 572	65 378	–24,5
Rheingebiet								
07204 Emmerich								
20-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	29 824	23 344	29 737	24 169	59 561	47 513	–20,2
Zusammen	TEU	44 736	35 016	44 606	36 254	89 342	71 270	–20,2

*) Twenty-Feet-Equivalent-Unit (Container von ca. 6 m Länge)

Noch: **8. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2020 nach Wasserstraßengebieten, Anzahl und TEU*) der Container sowie Containerarten**

Containerart	Einheit	Empfang		Versand		Insgesamt		Veränderung 2020 gegenüber 2019 in %
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
noch: Rheingebiet								
08101 Duisburg								
20-Fuß Container	Anzahl	61 692	56 563	64 493	58 571	126 185	115 134	-8,8
30-Fuß Container	Anzahl	1 586	1 235	2 411	1 902	3 997	3 137	-21,5
40-Fuß Container	Anzahl	83 249	93 064	95 642	104 627	178 891	197 691	+10,5
Container größer 40-Fuß	Anzahl	15 264	16 915	13 647	17 041	28 911	33 956	+17,5
Sonstige Großcontainer	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
Zusammen	TEU	264 911	282 599	290 099	309 020	555 010	591 619	+6,6
09201 Düsseldorf								
20-Fuß Container	Anzahl	4 051	3 245	5 073	4 213	9 124	7 458	-18,3
30-Fuß Container	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
40-Fuß Container	Anzahl	18 706	13 535	23 027	18 792	41 733	32 327	-22,5
Container größer 40-Fuß	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
Zusammen	TEU	41 463	30 315	51 127	41 797	92 590	72 112	-22,1
09301 Dormagen								
20-Fuß Container	Anzahl	2 942	2 348	3 753	2 387	6 695	4 735	-29,3
30-Fuß Container	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
40-Fuß Container	Anzahl	1 994	1 003	1 898	967	3 892	1 970	-49,4
Container größer 40-Fuß	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
Zusammen	TEU	6 930	4 354	7 549	4 321	14 479	8 675	-40,1
09302 Krefeld								
20-Fuß Container	Anzahl	5 440	3 728	5 165	6 245	10 605	9 973	-6,0
30-Fuß Container	Anzahl	445	646	425	494	870	1 140	+31,0
40-Fuß Container	Anzahl	6 394	6 203	4 051	4 767	10 445	10 970	+5,0
Container größer 40-Fuß	Anzahl	693	280	364	136	1 057	416	-60,6
Sonstige Großcontainer	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
Zusammen	TEU	20 455	17 733	14 723	16 825	35 178	34 558	-1,8
09303 Neuss								
20-Fuß Container	Anzahl	16 007	10 639	17 988	14 863	33 995	25 502	-25,0
30-Fuß Container	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
40-Fuß Container	Anzahl	12 990	14 657	25 793	24 772	38 783	39 429	+1,7
Container größer 40-Fuß	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
Zusammen	TEU	41 987	39 953	69 574	64 407	111 561	104 360	-6,5

*) Twenty-Feet-Equivalent-Unit (Container von ca. 6 m Länge)

**Noch: 8. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2020 nach Wasserstraßengebieten,
Anzahl und TEU*) der Container sowie Containerarten**

Containerart	Einheit	Empfang		Versand		Insgesamt		Veränderung 2020 gegenüber 2019 in %
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
noch: Rheingebiet								
09502 Bonn								
20-Fuß Container	Anzahl	7 151	6 978	4 387	5 739	11 538	12 717	+10,2
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	11 913	16 785	6 415	13 138	18 328	29 923	+63,3
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Zusammen	TEU	30 977	40 548	17 217	32 015	48 194	72 563	+50,6
09505 Köln								
20-Fuß Container	Anzahl	8 008	5 080	8 854	8 539	16 862	13 619	–19,2
30-Fuß Container	Anzahl	48	135	35	16	83	151	+81,9
40-Fuß Container	Anzahl	12 058	11 237	17 132	18 566	29 190	29 803	+2,1
Container größer 40-Fuß	Anzahl	54	–	–	3	54	3	–94,4
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Zusammen	TEU	32 318	27 757	43 171	45 702	75 488	73 458	–2,7
09506 Leverkusen								
20-Fuß Container	Anzahl	4 039	3 119	4 499	3 264	8 538	6 383	–25,2
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	391	221	375	223	766	444	–42,0
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Zusammen	TEU	4 821	3 561	5 249	3 710	10 070	7 271	–27,8
Rheingebiet insgesamt								
20-Fuß Container	Anzahl	109 330	91 700	114 212	103 821	223 542	195 521	–12,5
30-Fuß Container	Anzahl	2 079	2 016	2 871	2 412	4 950	4 428	–10,5
40-Fuß Container	Anzahl	147 695	156 705	174 333	185 852	322 028	342 557	+6,4
Container größer 40-Fuß	Anzahl	16 011	17 195	14 011	17 180	30 022	34 375	+14,5
Sonstige Großcontainer	Anzahl	29 824	23 344	29 737	24 169	59 561	47 513	–20,2
Insgesamt	TEU	488 598	481 835	543 314	554 051	1031 911	1035 885	+0,4
Wasserstraßengebiete insgesamt								
20-Fuß Container	Anzahl	115 332	99 247	126 355	113 327	241 687	212 574	–12,0
30-Fuß Container	Anzahl	2 133	2 020	2 871	2 449	5 004	4 469	–10,7
40-Fuß Container	Anzahl	155 861	164 497	181 367	191 671	337 228	356 168	+5,6
Container größer 40-Fuß	Anzahl	16 011	17 195	14 011	17 180	30 022	34 375	+14,5
Sonstige Großcontainer	Anzahl	51 167	37 377	42 981	33 629	94 148	71 006	–24,6
Insgesamt	TEU	543 027	526 021	589 391	589 440	1132 418	1115 461	–1,5

*) Twenty-Feet-Equivalent-Unit (Container von ca. 6 m Länge)

9. Containerumschlag 2020 nach Wasserstraßengebieten, Anzahl und TEU*) der Container sowie Containerarten

Containerart	Einheit	Containerumschlag insgesamt	Empfang			Versand		
			zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon nach Häfen	
				in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland

Mittellandkanal-Gebiet

20-Fuß Container	Anzahl	2 366	1 278	1 278	–	1 088	1 088	–
30-Fuß Container	Anzahl	4	4	4	–	–	–	–
40-Fuß Container	Anzahl	5 913	3 486	3 486	–	2 427	2 427	–
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	–
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	–
Zusammen	TEU	14 198	8 256	8 256	–	5 942	5 942	–

Westdeutsches Kanalgebiet

20-Fuß Container	Anzahl	14 687	6 269	226	6 043	8 418	195	8 223
30-Fuß Container	Anzahl	37	–	–	–	37	–	37
40-Fuß Container	Anzahl	7 698	4 306	167	4 139	3 392	562	2 830
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	–
Sonstige Großcontainer	Anzahl	23 493	14 033	134	13 899	9 460	999	8 461
Zusammen	TEU	65 378	35 931	761	35 170	29 448	2 818	26 630

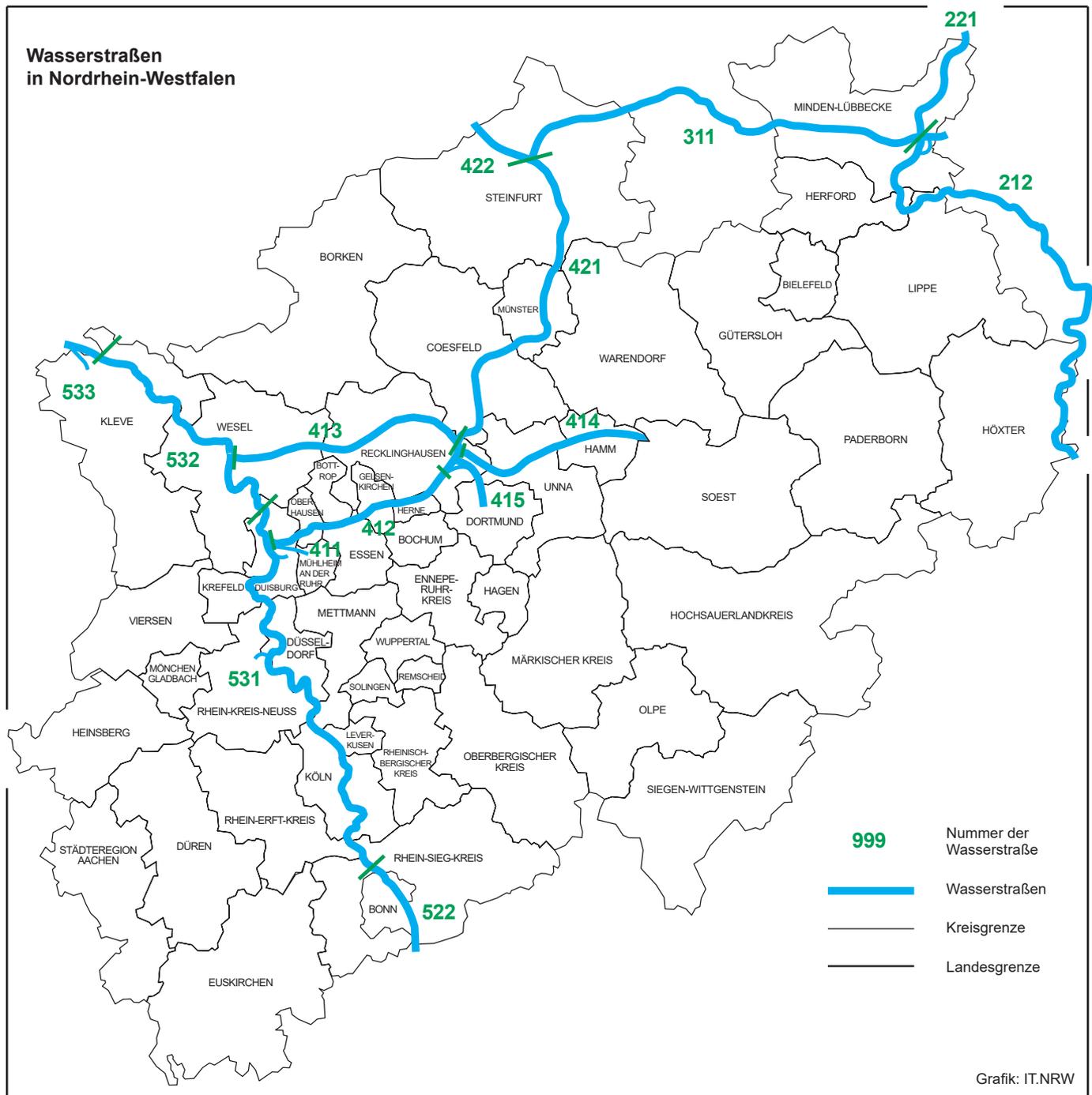
Rheingebiet

20-Fuß Container	Anzahl	195 521	91 700	8 147	83 553	103 821	16 080	87 741
30-Fuß Container	Anzahl	4 428	2 016	32	1 984	2 412	18	2 394
40-Fuß Container	Anzahl	342 557	156 705	20 533	136 172	185 852	37 052	148 800
Container größer 40-Fuß	Anzahl	34 375	17 195	69	17 126	17 180	69	17 111
Sonstige Großcontainer	Anzahl	47 513	23 344	235	23 109	24 169	3 217	20 952
Zusammen	TEU	1 035 885	481 835	49 769	432 066	554 051	95 192	458 859

Wasserstraßengebiete insgesamt

20-Fuß Container	Anzahl	212 574	99 247	9 651	89 596	113 327	17 363	95 964
30-Fuß Container	Anzahl	4 469	2 020	36	1 984	2 449	18	2 431
40-Fuß Container	Anzahl	356 168	164 497	24 186	140 311	191 671	40 041	151 630
Container größer 40-Fuß	Anzahl	34 375	17 195	69	17 126	17 180	69	17 111
Sonstige Großcontainer	Anzahl	71 006	37 377	369	37 008	33 629	4 216	29 413
Insgesamt	TEU	1 115 461	526 021	58 786	467 236	589 440	103 951	485 489

*) Twenty-Feet-Equivalent-Unit (Container von ca. 6 m Länge)



212 Oberweser von Hannoversch Münden bis Minden
Minden (Weser)

221 Mittelweser von Minden bis Bremen
Petershagen

311 Mittellandkanal westlich von Minden
Espelkamp, Getmold, Hille, Ibbenbüren (MLK),
Lübbecke, Minden (MLK), Reck (Westfalen)

411 Ruhrwasserstraße
Mülheim an der Ruhr

412 Rhein-Herne-Kanal
Bottrop, Castrop-Rauxel, Duisburg (RHK), Essen,
Gelsenkirchen, Oberhausen, Recklinghausen, Herne

413 Wesel-Datteln-Kanal
Datteln, Dorsten, Haltern am See, Marl, Wesel (WDK),
Voerde

414 Datteln-Hamm-Kanal
Bergkamen, Hamm, Lünen

415 Dortmund-Ems-Kanal von Dortmund bis Datteln
Dortmund

421 Dortmund-Ems-Kanal von Datteln bis Bergeshövede
Greven, Ibbenbüren (DEK), Ladbergen, Münster

422 Dortmund-Ems-Kanal von Bergeshövede bis Herbrum
Rheine

522 Mittelrhein von Bingen bis oberhalb Lülsdorf
Bonn

531 Niederrhein von oberhalb Lülsdorf bis Orsoy
Dormagen, Düsseldorf, Duisburg (Rhein), Kiesbaggereien
Kreis Wesel, Krefeld, Köln, Leverkusen, Lülsdorf, Neuss,
Orsoy, Wesseling

532 Niederrhein von Orsoy bis zur niederländischen Grenze
Emmerich, Rees, Rheinberg-Ossenberg, Spyck, Wesel (Rhein)

533 Schifffahrtsweg Rhein-Kleve

Veröffentlichungen aus den Fachbereichen Handel und Verkehr

Entwicklung von Umsatz und Beschäftigung in nordrhein-westfälischen Unternehmen des Einzelhandels, des Kraftfahrzeughandels, des Großhandels und des Gastgewerbes

Inhalt: Jedes der drei monatlich erscheinenden Hefte enthält die vorläufigen Ergebnisse der Umsatzentwicklung und der Entwicklung der Beschäftigtenzahlen als Messzahlen auf der Basis des Jahres 2015 und als prozentuale Abweichung zum Vormonat und zum Vorjahresmonat. Die Ergebnisse werden in einigen Eckzahlen für die wichtigsten Wirtschaftszweige dargestellt.

Einzelhandel: Artikel-Nr. G11
Gastgewerbe: Artikel-Nr. G43
Großhandel: Artikel-Nr. G12
Kraftfahrzeughandel (inkl. Instandhaltung und Reparatur): Artikel-Nr. G15

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilen Ihnen gerne Matthias Baer und Numan Yazici unter Telefon-Nr. 0211 9449-3787 bzw. 0211 9449-3785.

Gäste und Übernachtungen im Reiseverkehr Nordrhein-Westfalens

Inhalt: Das Heft enthält vorläufige Ergebnisse von Ankünften, Übernachtungen und Aufenthaltsdauer der Gäste in nordrhein-westfälischen Beherbergungsstätten sowie die Zahl der Beherbergungsstätten, Gästebetten und die prozentuale Kapazitätsauslastung gegliedert nach Bade-, Kur-, Erholungsorten und sonstigen Gemeinden, nach Betriebsarten, Regionaleinheiten, Reisegebieten und nach Herkunftsländern. Dargestellt wird die Anzahl, die prozentuale Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat sowie die durchschnittliche Aufenthaltsdauer in Tagen.

Artikel-Nr. G41

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilen Ihnen gerne Markus Sesterhenn und Michael Schumann unter Telefon-Nr. 0211 9449-3816 bzw. 0211 9449-3818.

Straßenverkehrsunfälle in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Der Monatsbericht enthält Ergebnisse von Straßenverkehrsunfällen und dabei Verunglückten in Nordrhein-Westfalen nach Unfallkategorien, nach Straßen-, Unfallarten, Unfalltypen, nach Tagesdatum, Ortslage, Art der Verkehrsbeteiligung, Unfallursachen und nach Fehlverhalten der Fahrzeugführer sowie die Anzahl der Verunglückten nach der Schwere der Verletzung, Altersgruppen und Geschlecht. Dargestellt werden die monatlichen und die kumulierten Zahlen, die Vorjahresergebnisse und die prozentuale Veränderung gegenüber den Vorjahreszeiträumen. Auf Gemeindeebene sind Ergebnisse nach Ortslage und Unfallkategorien enthalten.

Artikel-Nr. H12

Straßenverkehrsunfälle in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Der Bericht enthält Ergebnisse von Straßenverkehrsunfällen und dabei Verunglückten in Nordrhein-Westfalen nach Unfallkategorien, nach Straßen-, Unfallarten, Unfalltypen, nach Tagesdatum, Ortslage, Art der Verkehrsbeteiligung, Unfallursachen und nach Fehlverhalten der Fahrzeugführer sowie die Anzahl der Verunglückten nach der Schwere der Verletzung, Altersgruppen und Geschlecht. Dargestellt werden die Jahreswerte, die Vorjahresergebnisse und die prozentuale Veränderung gegenüber den Vorjahreszeiträumen. Auf Gemeindeebene sind Ergebnisse nach Ortslage und Unfallkategorien enthalten. Zahlreiche Grafiken und eine Farbkarte runden den Bericht ab.

Artikel-Nr. H13

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilen Ihnen gerne Petra Focks und Dirk Kamps unter Telefon-Nr. 0211 9449-3820 bzw. 0211 9449-3827.

Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Der Monatsbericht enthält die Entwicklung des Güterverkehrs auf den nordrhein-westfälischen Binnenwasserstraßen nach Verkehrsbeziehungen und Güterabteilungen. Dargestellt werden die monatlichen Gütermengen in Tonnen bzw. der Containerumschlag für Nordrhein-Westfalen, die Mengen des Vormonats und des Vorjahresmonats sowie die kumulierten Jahreshütermengen im Vergleich zum Vorjahreszeitraum mit der prozentualen Veränderung.

Artikel-Nr. H21

Fachliche Auskünfte zu dieser Veröffentlichungen erteilen Ihnen gerne Dirk Kamps und Sabine Schmidt unter Telefon-Nr. 0211 9449-3827 bzw. 0211 9449-3826.