



und Erden. .	2	x			120	Fasererzeugnisse (ohne Baumwolle)			
rdgas-	-	-	-	-	1209	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung			
engbau					18	Textilien			
und Erden. .	2	x			181	Wolle (außer Kaschmir und Kameel)			17 094 22
					182	Seide			28 437 70
	962	x	24 479 717	32	183	Kunststoffe			x
	92	x	4 232 700	31	184	Wolle (außer Kaschmir und Kameel)			x
	22	x	196 962	3	185	Kunststoffe (Verdichtung, keine Bekleidung)			x
	157	x	4 410 627	30	186	Chemische Fasern (ohne Polyesterfasern)			x
kg	10		9 609 047	79 573	187	Chemische Fasern (Verdichtung, keine Bekleidung)	kg	14	36 845 082
erzeugnisse	6	x	148 315	34	188	Chemische Fasern (Verdichtung, keine Bekleidung)	kg	2	3 029 310
oren,	12	x	485 400	37	189	Chemische Fasern (Verdichtung, keine Bekleidung)			
h. g.	42	x	1 231 722	36	190	Chemische Fasern (Verdichtung, keine Bekleidung)	kg	12	49 308 780
	11		2 889 581	1 097 160	191	Textile Textilien		65	x
	4		97 457	125 671	192	Sonstige Textilwaren, a. n. g.		5	x
(peiseeis)	27	x	1 342 737	8	193	Bekleidung		49	x
	4		86 542 600	116 088	194	Bekleidung aus Leder oder rekonstruiertem Leder (einschl. Manteln) (ohne Bekleidungs- zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen)			
	26	x	577 201	19	195	Arbeits- und Berufsbekleidung	St	11	1 075 085
	13	x	460 971	42	196	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung)	St	19	5 795 500
kg	508		3 186 592	28	197	Häute		11	x
t	2				198	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g.		12	x
t	7				199	Haarwaren			
kg	41		605 557 331	2 454 056	200	Strumpfwaren		4	x
kg	11		124 048 886	727 820	201	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestrickten	St	4	x
kg	24	x	474 688	17	202	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab- teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen)		2	x
24		x	465 843	18	203	Leder und Lederwaren		33	x
erzeugnisse,					204	Leder und Lederwaren (zugerichtete			
s oder zum					205	und gefärbte Felle		4	x
in einem Inhalt	kg				206	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe)		10	x
	2				207	Schuhe		13	x
erzeugnisse	61	x	786 690	11	208	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-			
erzeugnisse	29	x	453 031	12					
erzeugnisse									
Güter-	t								

## Statistische Berichte

### Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

2023



# **Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen**

## **2023**

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](mailto:poststelle@it.nrw.de)

Erschienen im Juni 2024

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik Aktuell / Publikationen.  
© IT.NRW, Statistisches Landesamt, Düsseldorf, 2024. Dieses Werk ist lizenziert unter  
der Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0.  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

	Seite
<b>Hinweis</b> .....	4
<b>Vorbemerkungen</b> .....	5
<b>Methodische Hinweise</b> .....	5
<b>Auszug aus dem Güterverzeichnis</b> .....	6
 <b>Tabellenteil</b>	
1. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt 2022 und 2023 nach Verkehrsbeziehungen .....	8
2. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt 2023 nach Berichtszeitraum und Erscheinungsform der Güter .....	9
3. Entwicklung des Güterverkehrs auf den Binnenwasserstraßen 2002 – 2023 nach Wasserstraßengebieten .....	10
4. Güterumschlag 2023 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen .....	11
5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2023 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen .....	15
6. Entwicklung der Binnenschifffahrt 2019 – 2023 nach tonnenkilometrischen Leistungen und Güterabteilungen .....	28
7. Schiffsverkehr 2023 nach Wasserstraßengebieten, Flaggen und Beladungszustand .....	29
8. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2022 und 2023 nach Wasserstraßengebieten, Anzahl und TEU*) der Container sowie Containerarten .....	31
9. Containerumschlag 2023 nach Wasserstraßengebieten, Anzahl und TEU*) der Container sowie Containerarten .....	34
 <b>Karte</b>	
Wasserstraßen in Nordrhein-Westfalen .....	36

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

### **Zeichenerklärung**

- 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 8 des Gesetzes vom 24. Mai 2016 (BGBl. I S. 1217), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 14. Juni 2021 (BGBl. I S. 1751).

### 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 abgegangenen 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 Ankunftssätze (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 erteilt Ihnen gerne 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	Bezeichnung der Abteilungen und Gruppen
Gruppe	
(Auszug)	
01	<b>Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd und Forstwirtschaft; Fische und Fischereierzeugnisse</b>
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	<b>Kohle; rohes Erdöl und Erdgas</b>
02.1	Kohle
02.2	Erdöl
02.3	Erdgas
03	<b>Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse; Torf; Uran- und Thoriumerze</b>
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	<b>Nahrungs- und Genussmittel</b>
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 Schälmlühlenerzeugnisse; Stärke und Stärkerzeugnisse; 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	<b>Textilien und Bekleidung; Leder und Lederwaren</b>
05.1	Textilien
05.2	Bekleidung und Pelzwaren
05.3	Leder und Lederwaren
06	<b>Holz sowie Holz-, Kork- und Flechtwaren (ohne Rohholz und Möbel); Papier, Pappe und Waren daraus; Verlags- und Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger</b>
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	<b>Kokereierzeugnisse und Mineralölerzeugnisse</b>
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	<b>Chemische Erzeugnisse und Chemiefasern; Gummi- und Kunststoffwaren; Spalt- und Brutstoffe</b>
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 parachemische 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)	
<b>09</b>	<b>Sonstige Mineralerzeugnisse</b>
09.1	Glas und Glaswaren, Porzellan und keramische Erzeugnisse
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips
09.3	Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse
<b>10</b>	<b>Metalle und Halbzeug daraus; Metallerzeugnisse, ohne Maschinen und Geräte</b>
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
<b>11</b>	<b>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</b>
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
<b>12</b>	<b>Fahrzeuge</b>
12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie
12.2	Sonstige Fahrzeuge
<b>13</b>	<b>Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren und sonstige Erzeugnisse</b>
13.1	Möbel
13.2	Sonstige Erzeugnisse
<b>14</b>	<b>Sekundärrohstoffe; kommunale Abfälle und sonstige Abfälle</b>
14.1	Hausmüll und kommunale Abfälle
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe
<b>15</b>	<b>Post, Pakete</b>
15.1	Post
15.2	Pakete, Päckchen
<b>16</b>	<b>Geräte und Material für die Güterbeförderung</b>
16.1	Container und Wechselbehälter im Einsatz, leer
16.2	Paletten und anderes Verpackungsmaterial im Einsatz, leer
<b>17</b>	<b>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.</b>
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.
<b>18</b>	<b>Sammelgut: eine Mischung verschiedener Arten von Gütern, die zusammen befördert werden</b>
18.0	Sammelgut
<b>19</b>	<b>Nicht identifizierbare Güter: Güter, die sich aus irgendeinem Grund nicht genau bestimmen lassen und daher nicht den Gruppen 01-16 zugeordnet werden können</b>
19.1	Nicht identifizierbare Güter in Containern oder Wechselbehältern
19.2	Sonstige nicht identifizierbare Güter
<b>20</b>	<b>Sonstige Güter a. n. g.</b>
20.0	Sonstige Güter, die anderweitig nicht klassifiziert sind



# 1. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt 2022 und 2023 nach Verkehrsbeziehungen

Hauptverkehrsbeziehung	2022	2023	Veränderung 2023 gegenüber 2022	
			absolut	%
Tonnen				
Empfang aus				
Baden-Württemberg	1 233 793	1 249 409	+15 617,0	+1,3
Bayern	276 031	237 577	−38 454,0	−13,9
Berlin	4 756	1 836	−2 920,0	−61,4
Brandenburg	220 939	243 866	+22 927,0	+10,4
Bremen	123 157	51 274	−71 883,0	−58,4
Hamburg	244 964	169 608	−75 356,0	−30,8
Hessen	1 013 649	1 193 580	+179 931,0	+17,8
Mecklenburg-Vorpommern	23 357	–	−23 357,0	x
Niedersachsen	1 702 549	1 502 356	−200 193,0	−11,8
Rheinland-Pfalz	293 310	391 520	+98 210,0	+33,5
Saarland	141 977	189 459	+47 482,0	+33,4
Sachsen	3 871	9 240	+5 369,0	+138,7
Sachsen-Anhalt	485 462	600 894	+115 432,0	+23,8
Schleswig-Holstein	30 636	20 588	−10 048,0	−32,8
Deutschland	5 798 451	5 861 208	+62 757,0	+1,1
Dem Ausland	56 323 211	52 908 875	−3 414 336,0	−6,1
darunter EU	56 181 881	52 787 293	−3 394 588,0	−6,0
Empfang zusammen	62 121 662	58 770 083	−3 351 579,0	−5,4
Versand nach				
Baden-Württemberg	566 143	553364	−12 780,0	−2,3
Bayern	273 137	332471	+59 334,0	+21,7
Berlin	111 698	75106	−36 592,0	−32,8
Brandenburg	34 792	38999	+4 207,0	+12,1
Bremen	94 054	114557	+20 503,0	+21,8
Hamburg	147 053	87982	−59 071,0	−40,2
Hessen	290 710	293337	+2 627,0	+0,9
Mecklenburg-Vorpommern	52 238	17475	−34 763,0	−66,5
Niedersachsen	795 757	827401	+31 644,0	+4,0
Rheinland-Pfalz	1 757 026	1559654	−197 373,0	−11,2
Saarland	89 697	107606	+17 909,0	+20,0
Sachsen	–	–	–	x
Sachsen-Anhalt	61 137	106713	+45 576,0	+74,5
Schleswig-Holstein	62 959	99775	+36 816,0	+58,5
Deutschland	4 336 402	4214438	−121 963,0	−2,8
Dem Ausland	23 727 311	21748871	−1 978 440,0	−8,3
darunter EU	22 654 703	20778611	−1 876 092,0	−8,3
Versand zusammen	28 063 713	25 963 309	−2 100 403,0	−7,5

## Noch: 1. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt 2022 und 2023 nach Verkehrsbeziehungen

Hauptverkehrsbeziehung	2022	2023	Veränderung 2023 gegenüber 2022	
			absolut	%
Tonnen				
Gesamtverkehr mit				
Baden-Württemberg	1 799 936	1802773	+2 837,0	+0,2
Bayern	549 168	570048	+20 880,0	+3,8
Berlin	116 454	76942	−39 512,0	−33,9
Brandenburg	255 731	282865	+27 134,0	+10,6
Bremen	217 211	165831	−51 380,0	−23,7
Hamburg	392 017	257590	−134 427,0	−34,3
Hessen	1 304 359	1486917	+182 558,0	+14,0
Mecklenburg-Vorpommern	75 595	17475	−58 120,0	−76,9
Niedersachen	2 498 306	2329757	−168 549,0	−6,7
Rheinland-Pfalz	2 050 337	1951174	−99 163,0	−4,8
Saarland	231 674	297065	+65 391,0	+28,2
Sachsen	3 871	9240	+5 369,0	+138,7
Sachsen-Anhalt	546 599	707607	+161 008,0	+29,5
Schleswig-Holstein	93 595	120363	+26 768,0	+28,6
Deutschland	10 134 852	10075646	−59 206,0	−0,6
Dem Ausland	80 050 523	74657746	−5 392 776,0	−6,7
darunter EU	78 836 584	73565904	−5 270 680,0	−6,7
Insgesamt	90 185 375	84 733 392	−5 451 982,0	−6,0

## 2. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt 2023 nach Berichtszeitraum und Erscheinungsform der Güter

Jahr Monat	Insgesamt	Davon					
		Massengut	davon		Stückgut	Container	sonstige Ladungsarten
			flüssig	trocken			
	Tonnen						
2023	91 422 233	79 120 960	24 675 074	54 445 886	4 967 255	7 233 592	100 426
Januar	8 387 334	7 352 289	2 132 902	5 219 387	421 572	613 113	360
Februar	7 791 170	6 699 939	1 974 354	4 725 585	457 540	633 691	–
März	8 550 586	7 435 508	2 275 273	5 160 235	471 917	641 122	2 039
April	7 584 349	6 535 576	2 074 862	4 460 714	424 086	616 065	8 622
Mai	7 861 582	6 830 757	2 122 371	4 708 386	379 513	617 383	33 929
Juni	7 343 309	6 320 314	1 956 077	4 364 237	427 732	584 578	10 685
Juli	7 027 238	6 014 769	1 874 642	4 140 127	407 815	598 899	5 755
August	7 294 780	6 237 132	2 016 473	4 220 659	422 203	628 086	7 359
September	7 341 687	6 307 754	1 948 437	4 359 317	435 377	590 386	8 170
Oktober	7 183 738	6 206 865	2 019 290	4 187 575	369 444	598 331	9 098
November	7 805 746	6 803 460	2 077 477	4 725 983	431 930	559 866	10 490
Dezember	7 250 713	6 376 597	2 202 916	4 173 681	318 126	552 071	3 919

### 3. Entwicklung des Güterverkehrs auf den Binnenwasserstraßen 2002 – 2023 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
		Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t
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
2021		81 063	112 099	2 176	2 024	19 398	25 328	59 489	84 747
2022		82 002	104 220	2 360	2 108	20 277	25 025	59 365	77 086
2023		71 485	98 004	1 950	1 836	17 204	21 978	52 331	74 190
2022	Januar	6 736	10 019	195	169	1 762	2 401	4 779	7 449
	Februar	6 170	9 197	192	186	1 580	2 114	4 398	6 897
	März	7 311	9 649	230	206	1 889	2 469	5 192	6 975
	April	6 631	9 357	193	173	1 633	2 155	4 805	7 028
	Mai	6 768	9 296	195	191	1 730	2 266	4 843	6 839
	Juni	6 636	8 717	200	180	1 582	2 024	4 854	6 513
	Juli	7 410	7 887	208	168	1 723	1 880	5 479	5 838
	August	8 289	6 771	185	158	2 014	1 708	6 090	4 905
	September	7 301	7 843	204	174	1 777	1 954	5 320	5 715
	Oktober	6 463	8 889	192	173	1 544	2 047	4 727	6 669
	November	6 373	8 471	185	166	1 568	2 027	4 620	6 278
	Dezember	5 914	8 124	181	164	1 475	1 980	4 258	5 980
2023	Januar	5 989	8 985	156	139	1 516	2 071	4 317	6 775
	Februar	5 828	8 271	183	179	1 492	2 041	4 153	6 051
	März	6 514	9 092	188	187	1 583	2 090	4 743	6 815
	April	5 541	8 125	151	146	1 319	1 689	4 071	6 290
	Mai	5 767	8 348	179	169	1 376	1 710	4 212	6 469
	Juni	5 948	7 866	161	150	1 386	1 760	4 401	5 956
	Juli	6 517	7 573	146	139	1 375	1 569	4 996	5 865
	August	5 864	7 824	175	161	1 436	1 716	4 253	5 947
	September	6 003	7 931	155	155	1 378	1 730	4 470	6 046
	Oktober	6 764	7 750	166	148	1 515	1 764	5 083	5 838
	November	5 641	8 436	153	145	1 482	1 995	4 006	6 296
	Dezember	5 109	7 802	137	117	1 346	1 843	3 626	5 842

#### 4. Güterumschlag 2023 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
			in	im		in	im
			Deutschland	Ausland		Deutschland	Ausland
1 000 t							
Wesergebiet							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	79	38	34	4	41	30	11
01.1 Getreide	76	35	32	4	40	29	11
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	4	3	3	—	1	1	—
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	93	93	93	—	—	—	—
02.1 Kohle	93	93	93	—	—	—	—
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	2	2	—	2	1	—	1
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	2	2	—	2	1	—	1
04 Nahrungs- und Genussmittel	11	2	1	1	9	8	1
04.4 Öle und Fette	9	1	1	—	8	8	—
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	2	1	—	1	1	—	1
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	0	—	—	—	0	0	—
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	0	—	—	—	0	0	—
08 Chemische Erzeugnisse etc.	18	18	11	7	—	—	—
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	2	2	—	2	—	—	—
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	16	16	11	5	—	—	—
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	12	—	—	—	12	12	—
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	12	—	—	—	12	12	—
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	1	—	—	—	1	1	—
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	1	—	—	—	1	1	—
Zusammen	217	153	140	13	64	51	13
Mittellandkanal-Gebiet							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	54	40	32	8	14	14	—
01.1 Getreide	53	40	32	8	13	13	—
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	1	—	—	—	1	1	—
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	12	—	—	—	12	—	12
02.1 Kohle	12	—	—	—	12	—	12
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	421	334	318	16	88	77	11
03.1 Eisenerze	27	27	15	12	—	—	—
03.2 NE-Metallerze	1	—	—	—	1	—	1
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	393	307	303	4	86	77	9
04 Nahrungs- und Genussmittel	85	77	62	15	9	2	7
04.4 Öle und Fette	29	28	28	—	1	1	—
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	56	48	33	15	8	1	7
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	1	1	—	1	—	—	—
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	1	1	—	1	—	—	—
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	380	377	320	57	3	3	—
07.1 Kokereierzeugnisse	5	2	2	—	3	3	—
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	372	372	316	56	—	—	—
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	1	1	—	1	—	—	—
07.4 Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	1	1	1	—	—	—	—
08 Chemische Erzeugnisse etc.	305	207	117	90	98	48	50
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	218	121	72	48	98	48	50
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	3	3	—	3	—	—	—
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	84	83	45	39	1	1	—
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	27	26	1	24	1	1	—
09.1 Glas, Porzellan u. Ä. Erzeugnisse	24	24	—	24	—	—	—
09.3 Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	3	1	1	—	1	1	—
10 Metalle und Metallerzeugnisse	170	165	137	29	4	—	4
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	170	165	137	29	4	—	4
10.5 Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	0	—	—	—	0	—	0
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	104	8	8	—	96	43	53
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	104	8	8	—	96	43	53
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	4	1	1	—	3	3	—
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	4	1	1	—	3	3	—
19 Nicht identifizierbare Güter	55	39	39	—	16	16	—
19.1 Unbekannte Güter in Containern	55	39	39	—	16	16	—
Zusammen	1 619	1 274	1 035	239	344	207	138

### Noch: 4. Güterumschlag 2023 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
			in	im		in	im
			Deutschland	Ausland		Deutschland	Ausland
	1 000 t						
Westdeutsches Kanalgebiet							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	1 102	1 064	696	368	38	6	32
01.1 Getreide	811	807	610	197	3	3	—
01.5 Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	32	—	—	—	32	—	32
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	260	257	87	170	3	3	—
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	5 299	4 999	289	4 710	300	241	60
02.1 Kohle	5 299	4 999	289	4 710	300	241	60
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	1 345	793	354	440	552	360	192
03.1 Eisenerze	38	20	—	20	17	—	17
03.2 NE-Metallerze	102	49	3	46	52	—	52
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	11	11	1	10	—	—	—
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	1 194	712	350	362	482	360	122
04 Nahrungs- und Genussmittel	737	495	337	158	242	88	154
04.4 Öle und Fette	511	425	297	129	86	16	70
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	215	65	36	29	150	66	84
04.7 Getränke	10	5	5	—	6	6	—
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	257	132	—	132	125	15	110
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	15	—	—	—	15	15	—
06.2 Papier, Pappe und -waren	242	132	—	132	110	—	110
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	8 348	3 912	1 904	2 008	4 436	2 150	2 286
07.1 Kokereierzeugnisse	223	7	—	7	216	2	215
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	7 580	3 524	1 846	1 678	4 056	2 090	1 966
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	432	310	44	267	121	27	95
07.4 Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	112	70	14	57	42	31	11
08 Chemische Erzeugnisse etc.	2 839	1 907	304	1 602	932	165	767
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	645	408	26	382	237	20	217
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	1 372	939	164	774	433	132	301
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	214	214	53	161	—	—	—
08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse	608	345	61	284	262	13	249
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	412	147	116	31	265	154	111
09.1 Glas, Porzellan u. Ä. Erzeugnisse	16	4	—	4	12	—	12
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	394	141	114	27	252	154	99
09.3 Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	2	2	2	—	—	—	—
10 Metalle und Metallerzeugnisse	491	440	194	245	52	42	9
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	450	418	194	223	32	24	9
10.2 NE-Metalle, Halbzeug	36	17	—	17	19	19	—
10.5 Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	6	5	—	5	1	—	1
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	32	12	11	0	21	10	11
11.1 Land-/forstwirtschaftliche Maschinen	2	0	0	—	2	0	2
11.8 Sonstige Maschinen	30	12	11	0	19	9	9
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	913	268	137	131	644	296	348
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	913	268	137	131	644	296	348
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	32	18	1	16	14	4	11
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	32	18	1	16	14	4	11
19 Nicht identifizierbare Güter	171	82	0	82	89	1	88
19.1 Unbekannte Güter in Containern	168	82	—	82	86	0	86
19.2 Sonstige unidentifizierbare Güter	4	1	0	1	3	1	2
Zusammen	21 978	14 269	4 346	9 923	7 709	3 531	4 177

**Noch: 4. Güterumschlag 2023 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
			in	im		in	im
			Deutschland	Ausland		Deutschland	Ausland
1 000 t							
Rheingebiet							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	3 227	3 043	524	2 519	184	91	93
01.1 Getreide	762	656	313	344	106	49	57
01.4 Obst und Gemüse	0	—	—	—	0	—	0
01.5 Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	31	2	1	1	29	—	29
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	2 434	2 384	211	2 174	49	42	7
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	7 596	7 455	61	7 395	140	101	39
02.1 Kohle	7 596	7 455	61	7 395	140	101	39
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	27 115	22 931	2 601	20 330	4 184	847	3 337
03.1 Eisenerze	18 861	18 720	210	18 510	142	132	9
03.2 NE-Metallerze	422	392	11	381	30	1	28
03.3 Düngemittelminerale	78	78	11	67	—	—	—
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	1 494	971	321	650	523	18	506
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	6 260	2 771	2 049	722	3 489	695	2 794
04 Nahrungs- und Genussmittel	2 409	767	202	565	1 642	636	1 006
04.3 Verarbeitetes Obst und Gemüse	0	—	—	—	0	—	0
04.4 Öle und Fette	1 975	728	197	531	1 247	604	643
04.5 Milch, Milcherzeugnisse, Speiseeis	1	—	—	—	1	—	1
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	423	36	6	31	387	31	355
04.7 Getränke	8	3	—	3	5	—	5
04.8 Nahrungsmit. (außer Sammelgut)	3	1	—	1	2	—	2
05 Textilien, Bekleidung, Leder u. Ä.	3	0	—	0	3	—	3
05.2 Bekleidung und Pelzwaren	3	0	—	0	3	—	3
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	83	65	3	62	18	0	18
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	7	1	—	1	7	—	7
06.2 Papier, Pappe und -waren	76	65	3	62	11	0	11
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	10 772	6 582	1 183	5 399	4 190	1 421	2 769
07.1 Kokereierzeugnisse	1 164	886	33	853	278	36	242
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	7 252	4 526	850	3 676	2 727	982	1 745
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	1 436	1 005	245	760	431	239	192
07.4 Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	920	165	55	110	754	164	590
08 Chemische Erzeugnisse etc.	6 975	3 014	1 561	1 452	3 962	1 653	2 309
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	3 662	1 778	942	836	1 884	956	928
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	2 034	771	349	422	1 263	354	909
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	478	201	90	111	277	103	173
08.4 Basiskunststoffe, Kautschuk	234	111	111	1	123	108	15
08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse	466	89	69	19	378	132	246
08.6 Gummi- oder Kunststoffwaren	101	64	—	64	37	—	37
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	797	202	69	132	595	188	407
09.1 Glas, Porzellan u. Ä. Erzeugnisse	15	11	5	6	4	0	4
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	765	180	65	116	584	181	403
09.3 Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	17	10	0	10	7	7	—
10 Metalle und Metallerzeugnisse	4 718	1 938	301	1 637	2 780	364	2 416
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	4 148	1 404	280	1 124	2 744	364	2 379
10.2 NE-Metalle, Halbzeug	568	534	20	514	34	—	34
10.3 Rohre	3	—	—	—	3	0	3
10.5 Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	0	0	—	0	0	—	0
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	83	39	4	36	44	7	37
11.1 Land-/forstwirtschaftliche Maschinen	1	0	—	0	1	—	1
11.4 Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	23	23	—	23	0	—	0
11.5 Elektronische Bauelemente	0	—	—	—	0	—	0
11.7 Medizin-, Mess-, steuerungstechnische Erzeugnisse u.Ä	4	3	—	3	0	—	0
11.8 Sonstige Maschinen	55	13	4	10	42	7	34
12 Fahrzeuge	141	43	9	34	98	8	90
12.1 Erzeugnisse der Automobilindustrie	141	43	9	34	98	8	90
13 Möbel, Sportgeräte, Spielwaren u. Ä.	1	0	—	0	1	—	1
13.1 Möbel	1	0	—	0	1	—	1
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	3 669	608	455	152	3 062	1 510	1 552
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	3 669	608	455	152	3 062	1 510	1 552
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	568	248	43	205	320	122	197
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	568	248	43	205	320	122	197
16.2 Paletten, Verpackungsmaterial	0	—	—	—	0	—	0
19 Nicht identifizierbare Güter	6 032	2 828	14	2 814	3 204	55	3 149
19.1 Unbekannte Güter in Containern	6 032	2 828	14	2 814	3 204	55	3 149
20 Sonstige Güter a. n. g.	0	—	—	—	0	0	—
20.0 Sonstige Güter	0	—	—	—	0	0	—
Zusammen	74 190	49 764	7 030	42 734	24 426	7 004	17 422

### Noch: 4. Güterumschlag 2023 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
Wasserstraßengebiete insgesamt							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	4 463	4 186	1 287	2 899	277	141	135
01.1 Getreide	1 702	1 539	986	553	162	95	68
01.4 Obst und Gemüse	0	—	—	—	0	—	0
01.5 Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	63	2	1	1	60	—	60
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	2 698	2 644	300	2 344	54	47	7
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	13 001	12 548	443	12 104	453	342	112
02.1 Kohle	13 001	12 548	443	12 104	453	342	112
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	28 884	24 060	3 273	20 787	4 824	1 283	3 541
03.1 Eisenerze	18 926	18 767	225	18 542	159	132	27
03.2 NE-Metallerze	525	441	14	427	83	1	82
03.3 Düngemittelminerale	78	78	11	67	—	—	—
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	1 505	982	322	660	523	18	506
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	7 850	3 792	2 702	1 090	4 058	1 132	2 926
04 Nahrungs- und Genussmittel	3 242	1 341	603	738	1 901	734	1 168
04.3 Verarbeitetes Obst und Gemüse	0	—	—	—	0	—	0
04.4 Öle und Fette	2 524	1 183	523	660	1 341	629	712
04.5 Milch, Milcherzeugnisse, Speiseeis	1	—	—	—	1	—	1
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	696	150	75	75	546	98	448
04.7 Getränke	19	7	5	3	11	6	5
04.8 Nahrungsmit. (außer Sammelgut)	3	1	—	1	2	—	2
05 Textilien, Bekleidung, Leder u. Ä.	3	0	—	0	3	—	3
05.2 Bekleidung und Pelzwaren	3	0	—	0	3	—	3
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	341	199	3	196	143	15	128
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	23	2	—	2	21	15	7
06.2 Papier, Pappe und -waren	318	197	3	194	121	0	121
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	19 499	10 870	3 407	7 463	8 629	3 574	5 055
07.1 Kokereierzeugnisse	1 393	895	35	860	497	40	457
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	15 205	8 422	3 013	5 409	6 783	3 072	3 711
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	1 869	1 316	289	1 027	553	266	287
07.4 Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	1 033	237	70	167	796	196	601
08 Chemische Erzeugnisse etc.	10 138	5 146	1 994	3 152	4 992	1 866	3 126
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	4 528	2 309	1 041	1 269	2 218	1 023	1 195
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	3 409	1 712	513	1 199	1 696	486	1 210
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	792	515	199	316	278	104	173
08.4 Basiskunststoffe, Kautschuk	234	111	111	1	123	108	15
08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse	1 074	434	131	303	640	145	495
08.6 Gummi- oder Kunststoffwaren	101	64	—	64	37	—	37
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	1 248	374	187	188	873	355	518
09.1 Glas, Porzellan u. Ä. Erzeugnisse	56	39	5	34	16	0	16
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	1 171	322	179	143	849	347	502
09.3 Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	21	13	3	10	8	8	—
10 Metalle und Metallerzeugnisse	5 379	2 543	632	1 911	2 836	407	2 430
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	4 767	1 987	611	1 376	2 780	388	2 392
10.2 NE-Metalle, Halbzeug	603	551	20	531	53	19	34
10.3 Rohre	3	—	—	—	3	0	3
10.5 Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	6	5	—	5	1	—	1
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	116	51	15	36	64	17	47
11.1 Land-/forstwirtschaftliche Maschinen	3	0	0	0	3	0	3
11.4 Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	23	23	—	23	0	—	0
11.5 Elektronische Bauelemente	0	—	—	—	0	—	0
11.7 Medizin-, Mess-, steuerungstechnische Erzeugnisse u.Ä	4	3	—	3	0	—	0
11.8 Sonstige Maschinen	85	25	15	10	60	17	44
12 Fahrzeuge	141	43	9	34	98	8	90
12.1 Erzeugnisse der Automobilindustrie	141	43	9	34	98	8	90
13 Möbel, Sportgeräte, Spielwaren u. Ä.	1	0	—	0	1	—	1
13.1 Möbel	1	0	—	0	1	—	1
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	4 687	884	600	283	3 803	1 850	1 953
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	4 687	884	600	283	3 803	1 850	1 953
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	603	266	45	222	337	129	208
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	603	266	45	222	337	129	208
16.2 Paletten, Verpackungsmaterial	0	—	—	—	0	—	0
19 Nicht identifizierbare Güter	6 259	2 950	53	2 896	3 309	72	3 237
19.1 Unbekannte Güter in Containern	6 255	2 949	53	2 896	3 306	71	3 235
19.2 Sonstige unidentifizierbare Güter	4	1	0	1	3	1	2
20 Sonstige Güter a. n. g.	0	—	—	—	0	0	—
20.0 Sonstige Güter	0	—	—	—	0	0	—
Zusammen	98 004	65 460	12 551	52 910	32 543	10 793	21 750

## 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2023 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
Wesergebiet								
10108 Petershagen								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	19,94	—	—	—	19,94	13,56	6,38
01.1	Getreide	18,93	—	—	—	18,93	12,55	6,38
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	1,01	—	—	—	1,01	1,01	—
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	93,16	93,16	93,16	—	—	—	—
02.1	Kohle	93,16	93,16	93,16	—	—	—	—
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	0,70	—	—	—	0,70	—	0,70
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	0,70	—	—	—	0,70	—	0,70
04	Nahrungs- und Genussmittel	0,90	—	—	—	0,90	0,90	—
04.4	Öle und Fette	0,90	—	—	—	0,90	0,90	—
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	0,12	—	—	—	0,12	0,12	—
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	0,12	—	—	—	0,12	0,12	—
08	Chemische Erzeugnisse etc.	9,25	9,25	8,22	1,03	—	—	—
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	9,25	9,25	8,22	1,03	—	—	—
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	12,13	—	—	—	12,13	12,13	—
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	12,13	—	—	—	12,13	12,13	—
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	1,07	—	—	—	1,07	1,07	—
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	1,07	—	—	—	1,07	1,07	—
Zusammen		137,28	102,41	101,38	1,03	34,87	27,79	7,08
10110 Minden (Weser)								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	59,50	38,27	34,34	3,92	21,24	16,48	4,76
01.1	Getreide	56,69	35,45	31,53	3,92	21,24	16,48	4,76
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	2,81	2,81	2,81	—	—	—	—
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	1,78	1,78	—	1,78	—	—	—
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	1,78	1,78	—	1,78	—	—	—
04	Nahrungs- und Genussmittel	9,83	1,50	0,86	0,64	8,33	6,90	1,42
04.4	Öle und Fette	7,77	0,86	0,86	—	6,90	6,90	—
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	2,07	0,64	—	0,64	1,42	—	1,42
08	Chemische Erzeugnisse etc.	9,04	9,04	3,00	6,03	—	—	—
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	1,92	1,92	—	1,92	—	—	—
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	7,12	7,12	3,00	4,11	—	—	—
Zusammen		80,14	50,58	38,21	12,37	29,56	23,38	6,18
Mittellandkanal-Gebiet								
07109 Ibbenbüren (MLK)								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	12,47	—	—	—	12,47	—	12,47
02.1	Kohle	12,47	—	—	—	12,47	—	12,47
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	235,75	160,99	149,09	11,89	74,76	65,50	9,27
03.1	Eisenerze	26,97	26,97	15,08	11,89	—	—	—
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	208,78	134,02	134,02	—	74,76	65,50	9,27
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	0,61	0,61	—	0,61	—	—	—
07.3	Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	0,61	0,61	—	0,61	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse etc.	216,13	118,42	72,40	46,02	97,70	47,54	50,16
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	213,19	115,49	72,40	43,09	97,70	47,54	50,16
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	2,94	2,94	—	2,94	—	—	—
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	42,67	7,56	7,56	—	35,12	1,42	33,70
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	42,67	7,56	7,56	—	35,12	1,42	33,70
Zusammen		507,63	287,57	229,05	58,52	220,06	114,46	105,60
07118 Recke (Westfalen)								
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	81,80	71,92	71,92	—	9,88	8,48	1,40
03.2	NE-Metallerze	1,40	—	—	—	1,40	—	1,40
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	80,40	71,92	71,92	—	8,48	8,48	—
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	6,57	3,57	3,57	—	3,00	3,00	—
07.1	Kokereierzeugnisse	5,39	2,39	2,39	—	3,00	3,00	—
07.4	Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	1,18	1,18	1,18	—	—	—	—
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	1,39	—	—	—	1,39	—	1,39
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	1,39	—	—	—	1,39	—	1,39
Zusammen		89,75	75,49	75,49	—	14,26	11,48	2,79



**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2023 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güter- umschlag Insgesamt	Empfang			Versand		
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
			in	im		in	im
			Deutschland	Ausland		Deutschland	Ausland
1 000 t							
noch: <b>Mittellandkanal-Gebiet</b>							
10102 Getmold							
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	62,00	62,00	58,07	3,93	—	—	—
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	62,00	62,00	58,07	3,93	—	—	—
08 Chemische Erzeugnisse etc.	4,23	4,23	2,09	2,14	—	—	—
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	4,23	4,23	2,09	2,14	—	—	—
10 Metalle und Metallerzeugnisse	5,85	5,85	—	5,85	—	—	—
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	5,85	5,85	—	5,85	—	—	—
<b>Zusammen</b>	<b>72,08</b>	<b>72,08</b>	<b>60,16</b>	<b>11,92</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
10106 Hille							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	13,70	—	—	—	13,70	13,70	—
01.1 Getreide	12,75	—	—	—	12,75	12,75	—
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	0,95	—	—	—	0,95	0,95	—
04 Nahrungs- und Genussmittel	0,84	—	—	—	0,84	0,84	—
04.4 Öle und Fette	0,84	—	—	—	0,84	0,84	—
08 Chemische Erzeugnisse etc.	16,00	16,00	4,99	11,01	—	—	—
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	5,14	5,14	—	5,14	—	—	—
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	10,86	10,86	4,99	5,87	—	—	—
<b>Zusammen</b>	<b>30,53</b>	<b>16,00</b>	<b>4,99</b>	<b>11,01</b>	<b>14,54</b>	<b>14,54</b>	<b>—</b>
10109 Lübbecke							
04 Nahrungs- und Genussmittel	16,48	8,81	4,81	4,00	7,67	1,00	6,67
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	16,48	8,81	4,81	4,00	7,67	1,00	6,67
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	1,10	1,10	—	1,10	—	—	—
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	1,10	1,10	—	1,10	—	—	—
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	126,86	126,86	76,49	50,37	—	—	—
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	126,86	126,86	76,49	50,37	—	—	—
08 Chemische Erzeugnisse etc.	5,18	5,18	3,11	2,07	—	—	—
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	5,18	5,18	3,11	2,07	—	—	—
10 Metalle und Metallerzeugnisse	117,32	112,87	90,83	22,05	4,44	—	4,44
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	117,17	112,87	90,83	22,05	4,30	—	4,30
10.5 Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	0,15	—	—	—	0,15	—	0,15
<b>Zusammen</b>	<b>266,94</b>	<b>254,82</b>	<b>175,24</b>	<b>79,58</b>	<b>12,11</b>	<b>1,00</b>	<b>11,11</b>
10111 Minden (MLK)							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	40,42	40,42	32,26	8,16	—	—	—
01.1 Getreide	40,42	40,42	32,26	8,16	—	—	—
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	41,79	38,79	38,79	—	3,00	3,00	—
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	41,79	38,79	38,79	—	3,00	3,00	—
04 Nahrungs- und Genussmittel	67,91	67,91	57,12	10,79	—	—	—
04.4 Öle und Fette	28,49	28,49	28,49	—	—	—	—
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	39,42	39,42	28,63	10,79	—	—	—
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	245,51	245,51	239,98	5,53	—	—	—
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	245,51	245,51	239,98	5,53	—	—	—
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	26,97	25,72	1,32	24,41	1,25	1,25	—
09.1 Glas, Porzellan u. Ä. Erzeugnisse	24,41	24,41	—	24,41	—	—	—
09.3 Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	2,56	1,32	1,32	—	1,25	1,25	—
10 Metalle und Metallerzeugnisse	46,58	46,58	45,88	0,70	—	—	—
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	46,58	46,58	45,88	0,70	—	—	—
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	59,75	—	—	—	59,75	41,45	18,29
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	59,75	—	—	—	59,75	41,45	18,29
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	3,63	0,79	0,79	—	2,84	2,84	—
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	3,63	0,79	0,79	—	2,84	2,84	—
19 Nicht identifizierbare Güter	55,31	39,40	39,40	—	15,91	15,91	—
19.1 Unbekannte Güter in Containern	55,31	39,40	39,40	—	15,91	15,91	—
<b>Zusammen</b>	<b>587,85</b>	<b>505,12</b>	<b>455,53</b>	<b>49,58</b>	<b>82,74</b>	<b>64,45</b>	<b>18,29</b>
10186 Espelkamp							
08 Chemische Erzeugnisse etc.	63,84	63,04	34,57	28,47	0,79	0,79	—
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	63,84	63,04	34,57	28,47	0,79	0,79	—
<b>Zusammen</b>	<b>63,84</b>	<b>63,04</b>	<b>34,57</b>	<b>28,47</b>	<b>0,79</b>	<b>0,79</b>	<b>—</b>

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2023 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
Westdeutsches Kanalgebiet								
07103 Greven								
08	Chemische Erzeugnisse etc.	2,98	2,98	1,00	1,98	–	–	–
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	2,98	2,98	1,00	1,98	–	–	–
Zusammen		2,98	2,98	1,00	1,98	–	–	–
07105 Ibbenbüren (DEK)								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	1,67	–	–	–	1,67	–	1,67
02.1	Kohle	1,67	–	–	–	1,67	–	1,67
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	71,61	71,61	70,30	1,32	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	71,61	71,61	70,30	1,32	–	–	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	96,60	96,60	96,60	–	–	–	–
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	96,60	96,60	96,60	–	–	–	–
Zusammen		169,88	168,21	166,89	1,32	1,67	–	1,67
07111 Ladbergen								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	10,08	9,03	7,73	1,30	1,05	–	1,05
01.1	Getreide	7,73	7,73	7,73	–	–	–	–
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	1,05	–	–	–	1,05	–	1,05
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	1,30	1,30	–	1,30	–	–	–
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	47,71	37,03	1,54	35,49	10,68	1,51	9,17
02.1	Kohle	47,71	37,03	1,54	35,49	10,68	1,51	9,17
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	73,53	71,32	55,54	15,78	2,21	2,21	–
03.1	Eisenerze	15,78	15,78	–	15,78	–	–	–
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	0,95	0,95	0,95	–	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	56,80	54,59	54,59	–	2,21	2,21	–
04	Nahrungs- und Genussmittel	3,77	3,77	1,84	1,93	–	–	–
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	3,77	3,77	1,84	1,93	–	–	–
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	5,44	5,44	–	5,44	–	–	–
06.2	Papier, Pappe und -waren	5,44	5,44	–	5,44	–	–	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	1,25	–	–	–	1,25	–	1,25
07.4	Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	1,25	–	–	–	1,25	–	1,25
08	Chemische Erzeugnisse etc.	38,30	38,30	15,30	23,00	–	–	–
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	38,30	38,30	15,30	23,00	–	–	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	96,62	4,09	4,09	–	92,54	36,35	56,18
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	96,62	4,09	4,09	–	92,54	36,35	56,18
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	0,20	–	–	–	0,20	0,20	–
11.8	Sonstige Maschinen	0,20	–	–	–	0,20	0,20	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	2,44	2,44	2,44	–	–	–	–
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	2,44	2,44	2,44	–	–	–	–
Zusammen		279,33	171,41	88,47	82,94	107,92	40,27	67,66
07115 Münster								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	65,36	65,36	57,14	8,22	–	–	–
01.1	Getreide	65,36	65,36	57,14	8,22	–	–	–
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	54,71	54,71	54,71	–	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	54,71	54,71	54,71	–	–	–	–
04	Nahrungs- und Genussmittel	154,22	154,22	93,66	60,57	–	–	–
04.4	Öle und Fette	136,77	136,77	85,42	51,35	–	–	–
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	17,46	17,46	8,24	9,22	–	–	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	200,73	200,73	144,88	55,85	–	–	–
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	200,73	200,73	144,88	55,85	–	–	–
Zusammen		475,02	475,02	350,39	124,63	–	–	–
07119 Rheine								
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	10,37	10,37	10,37	–	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	10,37	10,37	10,37	–	–	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	4,16	4,16	–	4,16	–	–	–
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	4,16	4,16	–	4,16	–	–	–
10	Metalle und Metallerzeugnisse	12,88	12,88	–	12,88	–	–	–
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	12,88	12,88	–	12,88	–	–	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	11,60	–	–	–	11,60	11,60	–
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	11,60	–	–	–	11,60	11,60	–
Zusammen		39,01	27,41	10,37	17,04	11,60	11,60	–

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2023 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	615,80	592,91	310,30	282,61	22,88	20,33	2,55
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	615,80	592,91	310,30	282,61	22,88	20,33	2,55
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	18,65	9,44	9,30	0,14	9,21	4,32	4,89
11.8	Sonstige Maschinen	18,65	9,44	9,30	0,14	9,21	4,32	4,89
Zusammen		634,45	602,36	319,60	282,75	32,09	24,65	7,44
07226 Voerde								
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	236,79	126,67	—	126,67	110,11	—	110,11
06.2	Papier, Pappe und -waren	236,79	126,67	—	126,67	110,11	—	110,11
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	15,93	15,93	3,53	12,40	—	—	—
07.4	Feste / wachartige Mineralölerzeugnisse	15,93	15,93	3,53	12,40	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse etc.	68,42	68,42	—	68,42	—	—	—
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	68,42	68,42	—	68,42	—	—	—
10	Metalle und Metallerzeugnisse	9,48	7,03	—	7,03	2,45	—	2,45
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	4,04	1,92	—	1,92	2,12	—	2,12
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	5,44	5,11	—	5,11	0,33	—	0,33
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	28,67	17,48	1,46	16,01	11,19	1,93	9,26
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	28,67	17,48	1,46	16,01	11,19	1,93	9,26
19	Nicht identifizierbare Güter	160,24	74,33	—	74,33	85,91	0,14	85,77
19.1	Unbekannte Güter in Containern	160,24	74,33	—	74,33	85,91	0,14	85,77
Zusammen		519,52	309,87	5,00	304,87	209,65	2,07	207,59
08105 Duisburg (RHK)								
08	Chemische Erzeugnisse etc.	88,04	60,91	—	60,91	27,13	—	27,13
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	1,84	—	—	—	1,84	—	1,84
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	86,20	60,91	—	60,91	25,29	—	25,29
Zusammen		88,04	60,91	—	60,91	27,13	—	27,13
08201 Haltern am See								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	1,42	—	—	—	1,42	—	1,42
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	1,42	—	—	—	1,42	—	1,42
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	70,22	—	—	—	70,22	70,22	—
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	70,22	—	—	—	70,22	70,22	—
Zusammen		71,64	—	—	—	71,64	70,22	1,42
08203 Bottrop								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	1 216,31	1 214,60	—	1 214,60	1,70	—	1,70
02.1	Kohle	1 216,31	1 214,60	—	1 214,60	1,70	—	1,70
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	1 627,36	224,39	88,15	136,25	1 402,96	697,35	705,61
07.1	Kokereierzeugnisse	222,98	6,58	—	6,58	216,39	1,67	214,73
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	1 329,93	217,81	88,15	129,66	1 112,12	675,03	437,09
07.3	Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	74,45	—	—	—	74,45	20,66	53,79
08	Chemische Erzeugnisse etc.	5,18	—	—	—	5,18	1,10	4,08
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	5,18	—	—	—	5,18	1,10	4,08
Zusammen		2 848,84	1 439,00	88,15	1 350,85	1 409,84	698,45	711,40
08205 Castrop-Rauxel								
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	14,55	—	—	—	14,55	14,55	—
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	14,55	—	—	—	14,55	14,55	—
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	60,04	30,58	3,95	26,63	29,46	27,50	1,96
07.4	Feste / wachartige Mineralölerzeugnisse	60,04	30,58	3,95	26,63	29,46	27,50	1,96
08	Chemische Erzeugnisse etc.	75,30	22,10	0,90	21,20	53,20	—	53,20
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	17,89	17,89	0,90	16,98	—	—	—
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	52,60	1,42	—	1,42	51,18	—	51,18
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	4,81	2,79	—	2,79	2,02	—	2,02
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	6,75	6,75	—	6,75	—	—	—
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	6,75	6,75	—	6,75	—	—	—
Zusammen		156,64	59,42	4,85	54,57	97,21	42,06	55,16

# Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2023 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							
08207 Datteln							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	1 376,39	1 376,39	29,22	1 347,17	—	—	—
02.1 Kohle	1 376,39	1 376,39	29,22	1 347,17	—	—	—
08 Chemische Erzeugnisse etc.	7,20	7,20	—	7,20	—	—	—
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	7,20	7,20	—	7,20	—	—	—
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	33,84	0,46	0,46	—	33,39	28,02	5,37
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	33,84	0,46	0,46	—	33,39	28,02	5,37
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	2,03	—	—	—	2,03	—	2,03
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	2,03	—	—	—	2,03	—	2,03
Zusammen	1 419,46	1 384,05	29,68	1 354,37	35,41	28,02	7,40
08208 Dorsten							
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	120,12	101,00	101,00	—	19,12	18,08	1,05
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	120,12	101,00	101,00	—	19,12	18,08	1,05
08 Chemische Erzeugnisse etc.	2,28	—	—	—	2,28	1,07	1,21
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	2,28	—	—	—	2,28	1,07	1,21
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	53,56	53,56	40,24	13,32	—	—	—
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	51,96	51,96	38,65	13,32	—	—	—
09.3 Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	1,60	1,60	1,60	—	—	—	—
10 Metalle und Metallerzeugnisse	0,93	0,93	—	0,93	—	—	—
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	0,93	0,93	—	0,93	—	—	—
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	0,84	0,84	0,84	—	—	—	—
11.8 Sonstige Maschinen	0,84	0,84	0,84	—	—	—	—
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	26,96	4,95	4,95	—	22,01	4,52	17,49
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	26,96	4,95	4,95	—	22,01	4,52	17,49
Zusammen	204,69	161,28	147,03	14,25	43,41	23,67	19,74
08210 Essen							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	55,93	50,93	—	50,93	5,00	5,00	—
02.1 Kohle	55,93	50,93	—	50,93	5,00	5,00	—
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	139,75	11,35	1,36	10,00	128,40	128,40	—
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	139,75	11,35	1,36	10,00	128,40	128,40	—
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	583,95	583,95	213,74	370,21	—	—	—
07.1 Kokereierzeugnisse	0,50	0,50	—	0,50	—	—	—
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	583,45	583,45	213,74	369,71	—	—	—
08 Chemische Erzeugnisse etc.	64,56	64,56	—	64,56	—	—	—
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	64,56	64,56	—	64,56	—	—	—
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	2,72	2,72	—	2,72	—	—	—
09.1 Glas, Porzellan u. Ä. Erzeugnisse	2,72	2,72	—	2,72	—	—	—
10 Metalle und Metallerzeugnisse	44,65	44,65	0,11	44,53	—	—	—
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	27,72	27,72	0,11	27,61	—	—	—
10.2 NE-Metalle, Halbzeug	16,92	16,92	—	16,92	—	—	—
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	0,22	0,22	0,16	0,06	—	—	—
11.8 Sonstige Maschinen	0,22	0,22	0,16	0,06	—	—	—
Zusammen	891,78	758,38	215,37	543,01	133,40	133,40	—
08215 Gelsenkirchen							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	353,07	352,06	233,02	119,05	1,00	1,00	—
01.1 Getreide	352,06	352,06	233,02	119,05	—	—	—
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	1,00	—	—	—	1,00	1,00	—
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	3 099,44	422,08	332,23	89,86	2 677,36	1 344,53	1 332,83
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	3 099,44	422,08	332,23	89,86	2 677,36	1 344,53	1 332,83
08 Chemische Erzeugnisse etc.	618,94	524,97	49,95	475,02	93,97	54,01	39,95
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	618,94	524,97	49,95	475,02	93,97	54,01	39,95
10 Metalle und Metallerzeugnisse	109,80	99,90	0,89	99,02	9,90	6,67	3,23
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	109,80	99,90	0,89	99,02	9,90	6,67	3,23
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	35,30	—	—	—	35,30	—	35,30
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	35,30	—	—	—	35,30	—	35,30
19 Nicht identifizierbare Güter	3,59	0,74	0,09	0,65	2,85	1,06	1,79
19.2 Sonstige unidentifizierbare Güter	3,59	0,74	0,09	0,65	2,85	1,06	1,79
Zusammen	4 220,14	1 399,76	616,17	783,59	2 820,37	1 407,27	1 413,11

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2023 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güter- umschlag Insgesamt	Empfang			Versand			
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen		
			in	im		in	im	
			Deutschland	Ausland		Deutschland	Ausland	
1 000 t								
noch: Westdeutsches Kanalgebiet								
08229 Marl								
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	340,59	340,59	—	340,59	—	—	—	
02.1 Kohle	340,59	340,59	—	340,59	—	—	—	
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	148,59	148,59	6,06	142,53	—	—	—	
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	10,42	10,42	—	10,42	—	—	—	
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	138,17	138,17	6,06	132,11	—	—	—	
04 Nahrungs- und Genussmittel	222,03	222,03	210,15	11,88	—	—	—	
04.4 Öle und Fette	222,03	222,03	210,15	11,88	—	—	—	
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	623,02	364,41	97,82	266,59	258,61	26,19	232,42	
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	265,69	53,98	53,98	—	211,71	20,35	191,36	
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	357,33	310,43	43,84	266,59	46,90	5,85	41,06	
08 Chemische Erzeugnisse etc.	1 552,27	858,01	177,11	680,90	694,27	107,74	586,53	
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	463,47	230,61	—	230,61	232,86	17,72	215,13	
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	570,29	343,96	114,37	229,59	226,33	76,78	149,55	
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	3,29	3,29	1,57	1,72	—	—	—	
08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse	515,23	280,14	61,17	218,97	235,09	13,24	221,85	
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	0,11	0,11	0,11	—	—	—	—	
11.8 Sonstige Maschinen	0,11	0,11	0,11	—	—	—	—	
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	36,94	4,36	—	4,36	32,58	—	32,58	
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	36,94	4,36	—	4,36	32,58	—	32,58	
Zusammen	2 923,55	1 938,09	491,25	1 446,84	985,46	133,93	851,53	
08231 Mülheim an der Ruhr								
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	61,07	58,71	38,22	20,50	2,35	2,35	—	
01.1 Getreide	61,07	58,71	38,22	20,50	2,35	2,35	—	
04 Nahrungs- und Genussmittel	10,50	4,60	4,60	—	5,90	5,90	—	
04.7 Getränke	10,50	4,60	4,60	—	5,90	5,90	—	
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	120,23	90,09	90,09	—	30,14	30,14	—	
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	120,23	90,09	90,09	—	30,14	30,14	—	
10 Metalle und Metallerzeugnisse	240,09	223,11	187,54	35,56	16,99	16,99	—	
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	240,09	223,11	187,54	35,56	16,99	16,99	—	
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	8,18	—	—	—	8,18	4,96	3,22	
11.8 Sonstige Maschinen	8,18	—	—	—	8,18	4,96	3,22	
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	232,21	15,35	11,30	4,05	216,86	137,29	79,57	
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	232,21	15,35	11,30	4,05	216,86	137,29	79,57	
Zusammen	672,28	391,86	331,75	60,11	280,42	197,63	82,79	
08234 Oberhausen								
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	125,86	—	—	—	125,86	125,86	—	
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	125,86	—	—	—	125,86	125,86	—	
08 Chemische Erzeugnisse etc.	25,07	25,07	23,24	1,83	—	—	—	
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	25,07	25,07	23,24	1,83	—	—	—	
10 Metalle und Metallerzeugnisse	0,32	—	—	—	0,32	—	0,32	
10.5 Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	0,32	—	—	—	0,32	—	0,32	
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	1,17	—	—	—	1,17	—	1,17	
11.8 Sonstige Maschinen	1,17	—	—	—	1,17	—	1,17	
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	1,86	—	—	—	1,86	1,86	—	
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	1,86	—	—	—	1,86	1,86	—	
Zusammen	154,28	25,07	23,24	1,83	129,21	127,72	1,49	
08237 Recklinghausen, Stadthafen								
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	244,54	244,54	209,03	35,51	—	—	—	
01.1 Getreide	244,54	244,54	209,03	35,51	—	—	—	
Zusammen	244,54	244,54	209,03	35,51	—	—	—	
08240 Herne								
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	72,97	72,97	11,59	61,38	—	—	—	
02.1 Kohle	72,97	72,97	11,59	61,38	—	—	—	
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	19,19	5,34	—	5,34	13,86	—	13,86	
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	19,19	5,34	—	5,34	13,86	—	13,86	
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	85,34	—	—	—	85,34	25,26	60,08	
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	85,34	—	—	—	85,34	25,26	60,08	
Zusammen	177,50	78,31	11,59	66,72	99,20	25,26	73,93	

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2023 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güter- umschlag Insgesamt	Empfang			Versand		
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
			in	im		in	im
			Deutschland	Ausland		Deutschland	Ausland
1 000 t							
noch: Westdeutsches Kanalgebiet							
08302 Dortmund							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	30,13	—	—	—	30,13	1,06	29,06
01.1 Getreide	1,06	—	—	—	1,06	1,06	—
01.5 Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	29,06	—	—	—	29,06	—	29,06
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	255,05	130,60	3,23	127,37	124,45	90,98	33,48
02.1 Kohle	255,05	130,60	3,23	127,37	124,45	90,98	33,48
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	208,39	150,22	14,13	136,10	58,17	3,07	55,10
03.2 NE-Metallerze	50,41	—	—	—	50,41	—	50,41
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	157,98	150,22	14,13	136,10	7,76	3,07	4,69
07 Kokerei- und Mineralerzeugnisse	367,41	367,41	265,10	102,30	—	—	—
07.2 Flüssige Mineralerzeugnisse	366,10	366,10	263,79	102,30	—	—	—
07.4 Feste / wachsartige Mineralerzeugnisse	1,31	1,31	1,31	—	—	—	—
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	37,36	1,60	1,60	—	35,76	—	35,76
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	37,36	1,60	1,60	—	35,76	—	35,76
10 Metalle und Metallerzeugnisse	42,61	39,44	0,48	38,96	3,17	—	3,17
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	42,61	39,44	0,48	38,96	3,17	—	3,17
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	1,84	0,02	0,02	—	1,81	0,31	1,50
11.1 Land-/forstwirtschaftliche Maschinen	1,84	0,02	0,02	—	1,81	0,31	1,50
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	160,40	22,00	10,38	11,62	138,40	69,11	69,30
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	160,40	22,00	10,38	11,62	138,40	69,11	69,30
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	3,15	0,04	—	0,04	3,10	1,80	1,31
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	3,15	0,04	—	0,04	3,10	1,80	1,31
19 Nicht identifizierbare Güter	7,45	7,39	—	7,39	0,06	—	0,06
19.1 Unbekannte Güter in Containern	7,45	7,39	—	7,39	0,06	—	0,06
Zusammen	1 113,77	718,71	294,95	423,77	395,06	166,32	228,74
08303 Hamm							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	336,26	334,53	151,30	183,24	1,73	1,73	—
01.1 Getreide	78,71	78,71	64,50	14,22	—	—	—
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	257,55	255,82	86,80	169,02	1,73	1,73	—
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	2,12	—	—	—	2,12	—	2,12
02.1 Kohle	2,12	—	—	—	2,12	—	2,12
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	176,41	163,69	40,15	123,54	12,72	10,72	2,00
03.1 Eisenerze	3,60	3,60	—	3,60	—	—	—
03.2 NE-Metallerze	51,13	49,13	2,66	46,47	2,00	—	2,00
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	121,68	110,97	37,49	73,48	10,72	10,72	—
04 Nahrungs- und Genussmittel	346,68	110,47	27,20	83,27	236,21	82,30	153,92
04.4 Öle und Fette	152,49	66,49	1,00	65,49	85,99	16,26	69,73
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	194,20	43,98	26,20	17,78	150,22	66,04	84,18
07 Kokerei- und Mineralerzeugnisse	781,05	779,06	269,86	509,20	1,99	—	1,99
07.2 Flüssige Mineralerzeugnisse	781,05	779,06	269,86	509,20	1,99	—	1,99
08 Chemische Erzeugnisse etc.	215,49	213,93	35,76	178,17	1,57	1,03	0,54
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	48,36	46,79	0,65	46,14	1,57	1,03	0,54
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	165,67	165,67	35,11	130,56	—	—	—
08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse	1,46	1,46	—	1,46	—	—	—
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	90,18	1,00	—	1,00	89,18	89,18	—
09.1 Glas, Porzellan u. Ä. Erzeugnisse	1,00	1,00	—	1,00	—	—	—
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	89,18	—	—	—	89,18	89,18	—
10 Metalle und Metallerzeugnisse	6,43	6,43	—	6,43	—	—	—
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	6,43	6,43	—	6,43	—	—	—
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	1,05	1,05	1,05	—	—	—	—
11.8 Sonstige Maschinen	1,05	1,05	1,05	—	—	—	—
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	73,83	30,28	9,40	20,88	43,55	21,42	22,12
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	73,83	30,28	9,40	20,88	43,55	21,42	22,12
Zusammen	2 029,52	1 640,45	534,72	1 105,74	389,06	206,38	182,68
08306 Lünen							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	1 574,72	1 420,02	243,78	1 176,24	154,70	143,24	11,46
02.1 Kohle	1 574,72	1 420,02	243,78	1 176,24	154,70	143,24	11,46
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	126,02	5,01	—	5,01	121,01	1,00	120,01
03.1 Eisenerze	18,31	0,97	—	0,97	17,34	—	17,34
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	107,71	4,04	—	4,04	103,67	1,00	102,67
07 Kokerei- und Mineralerzeugnisse	251,65	240,34	84,28	156,07	11,31	3,97	7,34
07.2 Flüssige Mineralerzeugnisse	217,73	217,73	79,29	138,44	—	—	—
07.4 Feste / wachsartige Mineralerzeugnisse	33,92	22,61	4,99	17,63	11,31	3,97	7,34
08 Chemische Erzeugnisse etc.	70,68	16,19	1,15	15,04	54,49	—	54,49
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	16,19	16,19	1,15	15,04	—	—	—
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	54,49	—	—	—	54,49	—	54,49
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	97,23	83,30	69,46	13,84	13,93	—	13,93
09.1 Glas, Porzellan u. Ä. Erzeugnisse	12,45	—	—	—	12,45	—	12,45

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2023 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
noch: Westdeutsches Kanalgebiet							
noch: 08306 Lünen							
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	84,78	83,30	69,46	13,84	1,48	—	1,48
10 Metalle und Metallerzeugnisse	24,18	5,38	5,38	—	18,80	18,80	—
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	5,38	5,38	5,38	—	—	—	—
10.2 NE-Metalle, Halbzeug	18,80	—	—	—	18,80	18,80	—
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	129,38	85,72	2,20	83,53	43,66	25,24	18,41
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	129,38	85,72	2,20	83,53	43,66	25,24	18,41
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	0,00	0,00	0,00	—	—	—	—
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	0,00	0,00	0,00	—	—	—	—
Zusammen	2 273,87	1 855,97	406,24	1 449,73	417,90	192,26	225,65
08312 Bergkamen							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	355,94	355,94	—	355,94	—	—	—
02.1 Kohle	355,94	355,94	—	355,94	—	—	—
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	10,91	—	—	—	10,91	—	10,91
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	10,91	—	—	—	10,91	—	10,91
Zusammen	366,85	355,94	—	355,94	10,91	—	10,91
Rheingebiet							
07204 Emmerich							
04 Nahrungs- und Genussmittel	206,34	187,03	19,68	167,35	19,32	—	19,32
04.4 Öle und Fette	206,34	187,03	19,68	167,35	19,32	—	19,32
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	38,77	38,77	—	38,77	—	—	—
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	38,77	38,77	—	38,77	—	—	—
10 Metalle und Metallerzeugnisse	128,54	128,54	20,35	108,18	—	—	—
10.2 NE-Metalle, Halbzeug	128,54	128,54	20,35	108,18	—	—	—
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	57,61	4,58	0,24	4,34	53,03	7,83	45,20
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	57,61	4,58	0,24	4,34	53,03	7,83	45,20
19 Nicht identifizierbare Güter	402,08	302,05	3,06	298,99	100,03	1,75	98,29
19.1 Unbekannte Güter in Containern	402,08	302,05	3,06	298,99	100,03	1,75	98,29
Zusammen	833,33	660,96	43,33	617,63	172,38	9,58	162,80
07212 Orsoy							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	871,44	766,77	32,47	734,31	104,66	72,00	32,66
02.1 Kohle	871,44	766,77	32,47	734,31	104,66	72,00	32,66
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	420,78	159,23	10,01	149,22	261,55	21,94	239,61
07.1 Kokereierzeugnisse	420,78	159,23	10,01	149,22	261,55	21,94	239,61
Zusammen	1 292,22	926,00	42,48	883,53	366,22	93,94	272,27
07214 Rees							
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	1 347,61	—	—	—	1 347,61	220,35	1 127,26
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	1 347,61	—	—	—	1 347,61	220,35	1 127,26
Zusammen	1 347,61	—	—	—	1 347,61	220,35	1 127,26
07217 Rheinberg-Ossenberg							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	175,66	172,43	—	172,43	3,22	—	3,22
02.1 Kohle	175,66	172,43	—	172,43	3,22	—	3,22
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	14,90	14,90	—	14,90	—	—	—
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	14,90	14,90	—	14,90	—	—	—
08 Chemische Erzeugnisse etc.	40,89	2,83	—	2,83	38,06	3,41	34,66
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	40,89	2,83	—	2,83	38,06	3,41	34,66
Zusammen	231,45	190,16	—	190,16	41,29	3,41	37,88

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2023 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
noch: Rheingebiet								
07218 Spyck								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	1 048,21	1 048,21	26,72	1 021,48	–	–	–
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	1 048,21	1 048,21	26,72	1 021,48	–	–	–
04	Nahrungs- und Genussmittel	771,36	–	–	–	771,36	137,18	634,18
04.4	Öle und Fette	461,83	–	–	–	461,83	112,09	349,74
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	309,54	–	–	–	309,54	25,09	284,44
Zusammen		1 819,57	1 048,21	26,72	1 021,48	771,36	137,18	634,18
07224 Wesel (Rhein)								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	74,39	74,39	41,65	32,73	–	–	–
01.1	Getreide	72,39	72,39	40,65	31,73	–	–	–
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	2,00	2,00	1,00	1,00	–	–	–
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	672,47	55,98	8,30	47,68	616,49	73,89	542,60
03.1	Eisenerze	0,50	0,50	–	0,50	–	–	–
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	521,85	–	–	–	521,85	16,12	505,72
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	150,12	55,48	8,30	47,18	94,64	57,77	36,87
04	Nahrungs- und Genussmittel	35,12	35,12	–	35,12	–	–	–
04.4	Öle und Fette	22,48	22,48	–	22,48	–	–	–
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	12,64	12,64	–	12,64	–	–	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	376,53	376,53	7,61	368,93	–	–	–
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	376,53	376,53	7,61	368,93	–	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	6,92	6,92	3,42	3,50	–	–	–
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	6,92	6,92	3,42	3,50	–	–	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	11,85	0,23	–	0,23	11,63	–	11,63
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	11,63	–	–	–	11,63	–	11,63
09.3	Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	0,23	0,23	–	0,23	–	–	–
Zusammen		1 177,28	549,17	60,98	488,19	628,11	73,89	554,22
07283 Kiesbaggereien Kreis Wesel								
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	3 536,43	1 769,20	1 769,20	–	1 767,23	254,12	1 513,11
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	3 536,43	1 769,20	1 769,20	–	1 767,23	254,12	1 513,11
Zusammen		3 536,43	1 769,20	1 769,20	–	1 767,23	254,12	1 513,11
08101 Duisburg (Rhein)								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	6 348,18	6 315,60	24,88	6 290,72	32,58	29,01	3,57
02.1	Kohle	6 348,18	6 315,60	24,88	6 290,72	32,58	29,01	3,57
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	20 100,33	19 792,10	486,37	19 305,73	308,24	201,74	106,50
03.1	Eisenerze	18 710,58	18 571,38	209,57	18 361,81	139,19	132,48	6,71
03.2	NE-Metallerze	343,09	313,55	10,31	303,24	29,54	1,20	28,34
03.3	Düngemittelminerale	59,79	59,79	–	59,79	–	–	–
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	19,83	19,83	1,17	18,65	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	967,05	827,55	265,32	562,23	139,50	68,05	71,45
04	Nahrungs- und Genussmittel	1,00	–	–	–	1,00	1,00	–
04.4	Öle und Fette	1,00	–	–	–	1,00	1,00	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	3 087,46	2 575,49	152,53	2 422,96	511,97	111,09	400,88
07.1	Kokereierzeugnisse	740,62	724,32	23,09	701,23	16,30	13,88	2,42
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	2 151,36	1 675,59	123,09	1 552,51	475,76	91,49	384,28
07.3	Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	174,11	156,70	5,75	150,95	17,41	5,73	11,68
07.4	Feste / wachstartige Mineralölerzeugnisse	21,37	18,88	0,60	18,27	2,50	–	2,50
08	Chemische Erzeugnisse etc.	959,81	333,27	127,66	205,62	626,53	248,00	378,53
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	323,14	207,33	55,21	152,12	115,82	48,72	67,10
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	211,68	37,06	3,10	33,96	174,62	67,27	107,35
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	0,93	0,47	–	0,47	0,47	0,47	–
08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk	3,88	–	–	–	3,88	–	3,88
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	420,17	88,42	69,35	19,07	331,75	131,55	200,20
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	16,21	16,21	16,21	–	–	–	–
09.1	Glas, Porzellan u. Ä. Erzeugnisse	4,89	4,89	4,89	–	–	–	–
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	11,31	11,31	11,31	–	–	–	–
10	Metalle und Metallerzeugnisse	3 848,39	1 167,66	142,14	1 025,53	2 680,73	364,18	2 316,55
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	3 807,95	1 155,79	142,14	1 013,65	2 652,16	364,18	2 287,99
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	37,81	11,84	–	11,84	25,97	–	25,97
10.3	Rohre	2,53	–	–	–	2,53	–	2,53
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	0,11	0,04	–	0,04	0,07	–	0,07
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	28,49	24,21	0,13	24,09	4,27	0,28	3,99
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	23,12	23,12	–	23,12	–	–	–
11.8	Sonstige Maschinen	5,37	1,09	0,13	0,97	4,27	0,28	3,99



### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2023 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güter- umschlag Insgesamt	Empfang			Versand		
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
			in	im		in	im
			Deutschland	Ausland		Deutschland	Ausland
1 000 t							
noch: Rheingebiet							
noch: 08101 Duisburg (Rhein)							
12 Fahrzeuge	22,29	1,60	—	1,60	20,69	0,51	20,18
12.1 Erzeugnisse der Automobilindustrie	22,29	1,60	—	1,60	20,69	0,51	20,18
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	2 883,21	305,13	154,55	150,58	2 578,08	1 344,30	1 233,79
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	2 883,21	305,13	154,55	150,58	2 578,08	1 344,30	1 233,79
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	293,04	122,22	12,32	109,90	170,82	80,63	90,19
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	293,04	122,22	12,32	109,90	170,82	80,63	90,19
19 Nicht identifizierbare Güter	3 657,04	1 749,22	3,46	1 745,76	1 907,82	28,76	1 879,07
19.1 Unbekannte Güter in Containern	3 657,04	1 749,22	3,46	1 745,76	1 907,82	28,76	1 879,07
Zusammen	41 245,44	32 402,71	1 120,24	31 282,47	8 842,73	2 409,48	6 433,25
09201 Düsseldorf							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	153,19	151,09	56,47	94,62	2,10	2,10	—
01.1 Getreide	152,75	150,65	56,04	94,62	2,10	2,10	—
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	0,44	0,44	0,44	—	—	—	—
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	20,20	20,20	—	20,20	—	—	—
02.1 Kohle	20,20	20,20	—	20,20	—	—	—
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	15,52	15,52	5,98	9,54	—	—	—
03.2 NE-Metallerze	9,54	9,54	—	9,54	—	—	—
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	5,98	5,98	5,98	—	—	—	—
04 Nahrungs- und Genussmittel	282,72	282,72	47,11	235,61	—	—	—
04.4 Öle und Fette	282,72	282,72	47,11	235,61	—	—	—
07 Kokerei- und Mineralerzeugnisse	54,28	54,28	5,91	48,38	—	—	—
07.1 Kokereierzeugnisse	2,32	2,32	—	2,32	—	—	—
07.2 Flüssige Mineralerzeugnisse	48,67	48,67	5,91	42,76	—	—	—
07.4 Feste / wachartige Mineralerzeugnisse	3,29	3,29	—	3,29	—	—	—
08 Chemische Erzeugnisse etc.	1,92	1,92	0,92	1,00	—	—	—
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	1,92	1,92	0,92	1,00	—	—	—
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	99,54	—	—	—	99,54	20,22	79,32
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	99,54	—	—	—	99,54	20,22	79,32
10 Metalle und Metallerzeugnisse	7,63	7,63	1,40	6,23	—	—	—
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	7,63	7,63	1,40	6,23	—	—	—
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	23,95	—	—	—	23,95	0,35	23,60
11.8 Sonstige Maschinen	23,95	—	—	—	23,95	0,35	23,60
12 Fahrzeuge	59,46	13,06	0,70	12,36	46,40	7,56	38,84
12.1 Erzeugnisse der Automobilindustrie	59,46	13,06	0,70	12,36	46,40	7,56	38,84
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	40,35	—	—	—	40,35	24,19	16,16
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	40,35	—	—	—	40,35	24,19	16,16
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	45,72	32,05	3,67	28,38	13,67	3,95	9,71
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	45,72	32,05	3,67	28,38	13,67	3,95	9,71
19 Nicht identifizierbare Güter	338,06	132,69	2,45	130,24	205,37	1,35	204,02
19.1 Unbekannte Güter in Containern	338,06	132,69	2,45	130,24	205,37	1,35	204,02
Zusammen	1 142,52	711,16	124,60	586,56	431,36	59,71	371,65
09301 Dormagen							
07 Kokerei- und Mineralerzeugnisse	46,31	44,21	—	44,21	2,10	—	2,10
07.4 Feste / wachartige Mineralerzeugnisse	46,31	44,21	—	44,21	2,10	—	2,10
08 Chemische Erzeugnisse etc.	672,68	250,80	101,25	149,55	421,88	214,48	207,40
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	498,90	122,84	101,25	21,59	376,05	214,48	161,57
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	129,87	127,87	—	127,87	2,00	—	2,00
08.4 Basiskunststoffe, Kautschuk	9,94	0,09	—	0,09	9,86	—	9,86
08.6 Gummi- oder Kunststoffwaren	33,97	—	—	—	33,97	—	33,97
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	6,75	3,75	—	3,75	3,00	—	3,00
09.1 Glas, Porzellan u. Ä. Erzeugnisse	6,75	3,75	—	3,75	3,00	—	3,00
10 Metalle und Metallerzeugnisse	508,08	413,48	—	413,48	94,61	—	94,61
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	106,72	19,84	—	19,84	86,88	—	86,88
10.2 NE-Metalle, Halbzeug	401,36	393,63	—	393,63	7,73	—	7,73
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	5,55	5,48	—	5,48	0,07	—	0,07
11.8 Sonstige Maschinen	5,55	5,48	—	5,48	0,07	—	0,07
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	0,26	0,26	—	0,26	—	—	—
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	0,26	0,26	—	0,26	—	—	—
19 Nicht identifizierbare Güter	16,90	5,86	—	5,86	11,04	—	11,04
19.1 Unbekannte Güter in Containern	16,90	5,86	—	5,86	11,04	—	11,04
Zusammen	1 256,53	723,83	101,25	622,58	532,70	214,48	318,22

# Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2023 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güter- umschlag Insgesamt	Empfang			Versand		
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
			in	im		in	im
			Deutschland	Ausland		Deutschland	Ausland
1 000 t							
noch: Rheingebiet							
09302 Krefeld							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	287,86	224,84	78,47	146,38	63,02	49,44	13,58
01.1 Getreide	227,78	210,45	77,83	132,61	17,33	8,40	8,93
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	60,09	14,40	0,63	13,77	45,69	41,04	4,65
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	11,26	11,26	3,20	8,06	—	—	—
02.1 Kohle	11,26	11,26	3,20	8,06	—	—	—
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	206,67	206,67	15,51	191,16	—	—	—
03.3 Düngemittelminerale	18,12	18,12	10,62	7,50	—	—	—
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	188,55	188,55	4,90	183,66	—	—	—
04 Nahrungs- und Genussmittel	84,84	10,72	2,27	8,45	74,12	3,31	70,81
04.4 Öle und Fette	10,72	10,72	2,27	8,45	—	—	—
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	74,12	—	—	—	74,12	3,31	70,81
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	287,71	276,66	40,26	236,41	11,05	0,91	10,14
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	287,71	276,66	40,26	236,41	11,05	0,91	10,14
08 Chemische Erzeugnisse etc.	1 290,74	1 009,21	686,95	322,26	281,53	102,56	178,98
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	917,10	720,17	432,71	287,46	196,93	99,45	97,48
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	223,59	223,59	192,95	30,63	—	—	—
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	150,06	65,46	61,30	4,16	84,60	3,10	81,50
10 Metalle und Metallerzeugnisse	161,67	161,67	116,37	45,30	—	—	—
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	161,67	161,67	116,37	45,30	—	—	—
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	16,97	6,54	3,46	3,08	10,43	6,61	3,83
11.8 Sonstige Maschinen	16,97	6,54	3,46	3,08	10,43	6,61	3,83
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	205,94	68,12	68,12	—	137,82	82,23	55,59
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	205,94	68,12	68,12	—	137,82	82,23	55,59
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	8,10	5,12	0,40	4,72	2,98	1,21	1,77
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	8,10	5,12	0,40	4,72	2,98	1,21	1,77
19 Nicht identifizierbare Güter	186,87	67,79	0,84	66,95	119,08	5,49	113,59
19.1 Unbekannte Güter in Containern	186,87	67,79	0,84	66,95	119,08	5,49	113,59
Zusammen	2 748,62	2 048,59	1 015,84	1 032,75	700,02	251,75	448,27
09303 Neuss							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	1 632,27	1 542,35	320,07	1 222,28	89,92	39,93	49,99
01.1 Getreide	309,40	222,95	138,16	84,80	86,44	38,82	47,63
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	1 322,87	1 319,40	181,92	1 137,48	3,48	1,12	2,36
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	138,07	55,96	0,90	55,06	82,11	80,60	1,52
03.2 NE-Metallerze	5,02	5,02	—	5,02	—	—	—
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	0,90	0,90	0,90	—	—	—	—
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	132,15	50,04	—	50,04	82,11	80,60	1,52
04 Nahrungs- und Genussmittel	978,28	214,32	106,40	107,93	763,96	492,86	271,09
04.4 Öle und Fette	951,87	190,93	100,87	90,06	760,94	489,84	271,09
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	26,41	23,39	5,53	17,86	3,02	3,02	—
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	53,41	53,41	—	53,41	—	—	—
06.2 Papier, Pappe und -waren	53,41	53,41	—	53,41	—	—	—
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	642,29	584,36	218,92	365,44	57,93	13,59	44,34
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	595,20	584,36	218,92	365,44	10,84	6,05	4,80
07.4 Feste / wachartige Mineralölerzeugnisse	47,09	—	—	—	47,09	7,55	39,54
08 Chemische Erzeugnisse etc.	232,79	213,71	24,26	189,44	19,08	1,30	17,78
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	139,54	136,72	6,70	130,02	2,82	—	2,82
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	93,24	76,99	17,57	59,42	16,26	1,30	14,96
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	649,73	179,10	53,26	125,84	470,63	158,52	312,11
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	632,96	169,15	53,26	115,90	463,81	151,70	312,11
09.3 Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	16,77	9,95	—	9,95	6,82	6,82	—
10 Metalle und Metallerzeugnisse	41,37	41,37	17,62	23,75	—	—	—
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	41,37	41,37	17,62	23,75	—	—	—
12 Fahrzeuge	15,65	15,65	8,36	7,29	—	—	—
12.1 Erzeugnisse der Automobilindustrie	15,65	15,65	8,36	7,29	—	—	—
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	364,72	232,77	232,77	—	131,95	17,82	114,13
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	364,72	232,77	232,77	—	131,95	17,82	114,13
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	71,66	25,97	2,66	23,31	45,69	21,89	23,80
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	71,66	25,97	2,66	23,31	45,69	21,89	23,80
19 Nicht identifizierbare Güter	699,45	348,36	3,40	344,96	351,09	6,77	344,32
19.1 Unbekannte Güter in Containern	699,45	348,36	3,40	344,96	351,09	6,77	344,32
Zusammen	5 519,67	3 507,31	988,61	2 518,71	2 012,35	833,28	1 179,07

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2023 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**

09502 Bonn

01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	31,34	2,38	0,94	1,44	28,96	–	28,96
01.4	Obst und Gemüse	0,01	–	–	–	0,01	–	0,01
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	31,33	2,38	0,94	1,44	28,95	–	28,95
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	37,92	2,73	–	2,73	35,19	8,32	26,87
03.2	NE-Metallerze	0,52	0,50	–	0,50	0,02	–	0,02
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	37,41	2,23	–	2,23	35,17	8,32	26,86
04	Nahrungs- und Genussmittel	11,69	3,55	–	3,55	8,14	–	8,14
04.3	Verarbeitetes Obst und Gemüse	0,06	–	–	–	0,06	–	0,06
04.5	Milch, Milcherzeugnisse, Speiseeis	0,68	–	–	–	0,68	–	0,68
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	0,09	–	–	–	0,09	–	0,09
04.7	Getränke	8,04	2,60	–	2,60	5,44	–	5,44
04.8	Nahrungsmitt. (außer Sammelgut)	2,83	0,96	–	0,96	1,87	–	1,87
05	Textilien, Bekleidung, Leder u. Ä.	2,66	0,06	–	0,06	2,61	–	2,61
05.2	Bekleidung und Pelzwaren	2,66	0,06	–	0,06	2,61	–	2,61
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	19,17	1,23	–	1,23	17,94	0,03	17,92
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	7,44	0,74	–	0,74	6,70	–	6,70
06.2	Papier, Pappe und -waren	11,74	0,49	–	0,49	11,25	0,03	11,22
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	0,03	–	–	–	0,03	–	0,03
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	0,03	–	–	–	0,03	–	0,03
08	Chemische Erzeugnisse etc.	135,07	65,91	–	65,91	69,16	–	69,16
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	0,79	–	–	–	0,79	–	0,79
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	23,46	2,10	–	2,10	21,36	–	21,36
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	44,08	0,23	–	0,23	43,85	–	43,85
08.6	Gummi- oder Kunststoffwaren	66,73	63,58	–	63,58	3,16	–	3,16
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	3,56	2,49	0,02	2,47	1,08	0,06	1,02
09.1	Glas, Porzellan u. Ä. Erzeugnisse	3,46	2,41	–	2,41	1,05	0,03	1,02
09.3	Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	0,10	0,08	0,02	0,06	0,03	0,03	–
10	Metalle und Metallerzeugnisse	22,62	17,76	2,77	14,99	4,86	–	4,86
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	22,31	17,72	2,77	14,95	4,59	–	4,59
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	0,03	–	–	–	0,03	–	0,03
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	0,28	0,04	–	0,04	0,24	–	0,24
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	8,34	3,25	–	3,25	5,09	–	5,09
11.1	Land-/forstwirtschaftliche Maschinen	1,43	0,03	–	0,03	1,40	–	1,40
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	0,18	0,06	–	0,06	0,13	–	0,13
11.5	Elektronische Bauelemente	0,27	–	–	–	0,27	–	0,27
11.7	Medizin-, Mess-, steuerungstechnische Erzeugnisse u.Ä	3,52	3,06	–	3,06	0,46	–	0,46
11.8	Sonstige Maschinen	2,94	0,10	–	0,10	2,84	–	2,84
12	Fahrzeuge	4,81	4,38	–	4,38	0,43	–	0,43
12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie	4,81	4,38	–	4,38	0,43	–	0,43
13	Möbel, Sportgeräte, Spielwaren u. Ä.	0,64	0,13	–	0,13	0,51	–	0,51
13.1	Möbel	0,64	0,13	–	0,13	0,51	–	0,51
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	0,52	0,14	–	0,14	0,38	–	0,38
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	0,52	0,14	–	0,14	0,38	–	0,38
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	36,63	30,06	19,32	10,74	6,57	1,79	4,78
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	36,56	30,06	19,32	10,74	6,50	1,79	4,71
16.2	Paletten, Verpackungsmaterial	0,07	–	–	–	0,07	–	0,07
19	Nicht identifizierbare Güter	305,41	92,93	0,16	92,77	212,49	1,10	211,38
19.1	Unbekannte Güter in Containern	305,41	92,93	0,16	92,77	212,49	1,10	211,38
Zusammen		620,42	226,98	23,22	203,77	393,44	11,29	382,15

09505 Köln

03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	319,38	295,14	249,47	45,67	24,25	7,50	16,74
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	250,96	249,47	249,47	–	1,49	1,49	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	68,42	45,67	–	45,67	22,75	6,01	16,74
04	Nahrungs- und Genussmittel	0,13	0,13	–	0,13	–	–	–
04.4	Öle und Fette	0,13	0,13	–	0,13	–	–	–
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	10,70	10,70	2,90	7,80	–	–	–
06.2	Papier, Pappe und -waren	10,70	10,70	2,90	7,80	–	–	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	4 646,21	2 376,29	692,79	1 683,50	2 269,92	775,35	1 494,57
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	2 953,41	1 707,25	439,37	1 267,88	1 246,16	447,04	799,12
07.3	Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	919,01	571,77	199,31	372,47	347,24	189,16	158,08
07.4	Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	773,79	97,27	54,11	43,16	676,52	139,15	537,37
08	Chemische Erzeugnisse etc.	2 061,90	511,94	306,17	205,77	1 549,96	579,46	970,50
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	854,44	340,37	187,81	152,56	514,07	219,60	294,47

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2023 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

08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	760,55	9,13	—	9,13	751,42	153,21	598,21
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	226,41	51,03	7,44	43,58	175,39	98,61	76,78
08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk	220,50	111,41	110,91	0,50	109,09	108,04	1,05
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	9,27	—	—	—	9,27	9,27	—
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	9,27	—	—	—	9,27	9,27	—
10	Metalle und Metallerzeugnisse	0,07	—	—	—	0,07	0,07	—
10.3	Rohre	0,07	—	—	—	0,07	0,07	—
12	Fahrzeuge	39,03	8,67	—	8,67	30,36	0,06	30,31
12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie	39,03	8,67	—	8,67	30,36	0,06	30,31
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	174,47	1,11	—	1,11	173,36	41,36	132,00
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	174,47	1,11	—	1,11	173,36	41,36	132,00
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	49,08	24,95	2,31	22,64	24,13	4,99	19,14
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	49,08	24,95	2,31	22,64	24,13	4,99	19,14
19	Nicht identifizierbare Güter	417,40	126,75	0,61	126,15	290,65	9,65	280,99
19.1	Unbekannte Güter in Containern	417,40	126,75	0,61	126,15	290,65	9,65	280,99
20	Sonstige Güter a. n. g.	0,01	—	—	—	0,01	0,01	—
20.0	Sonstige Güter	0,01	—	—	—	0,01	0,01	—
<b>Zusammen</b>		<b>7 727,63</b>	<b>3 355,66</b>	<b>1 254,24</b>	<b>2 101,42</b>	<b>4 371,98</b>	<b>1 427,73</b>	<b>2 944,25</b>

09506 Leverkusen

02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	169,04	169,04	—	169,04	—	—	—
02.1	Kohle	169,04	169,04	—	169,04	—	—	—
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	661,18	658,62	1,00	657,62	2,56	—	2,56
03.1	Eisenerze	150,35	147,79	—	147,79	2,56	—	2,56
03.2	NE-Metallerze	63,41	63,41	1,00	62,41	—	—	—
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	447,42	447,42	—	447,42	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse etc.	719,10	324,86	223,08	101,78	394,25	261,78	132,46
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	524,89	167,01	93,40	73,61	357,88	241,90	115,99
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	192,10	157,85	129,68	28,17	34,25	19,89	14,36
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	2,12	—	—	—	2,12	—	2,12
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	5,76	3,04	1,62	1,42	2,72	0,07	2,65
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	5,76	3,04	1,62	1,42	2,72	0,07	2,65
19	Nicht identifizierbare Güter	8,83	2,31	—	2,31	6,52	0,27	6,25
19.1	Unbekannte Güter in Containern	8,83	2,31	—	2,31	6,52	0,27	6,25
<b>Zusammen</b>		<b>1 563,92</b>	<b>1 157,87</b>	<b>225,70</b>	<b>932,17</b>	<b>406,05</b>	<b>262,12</b>	<b>143,93</b>

09507 Lülldorf

03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	64,56	64,56	64,56	—	—	—	—
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	64,56	64,56	64,56	—	—	—	—
04	Nahrungs- und Genussmittel	37,62	33,89	27,04	6,86	3,73	1,37	2,36
04.4	Öle und Fette	37,62	33,89	27,04	6,86	3,73	1,37	2,36
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	155,99	17,16	2,86	14,30	138,83	21,08	117,74
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	155,99	17,16	2,86	14,30	138,83	21,08	117,74
08	Chemische Erzeugnisse etc.	191,58	171,69	59,09	112,59	19,89	0,93	18,96
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	71,05	55,16	52,98	2,18	15,89	0,93	14,96
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	120,53	116,53	6,11	110,42	4,00	—	4,00
<b>Zusammen</b>		<b>449,74</b>	<b>287,30</b>	<b>153,55</b>	<b>133,75</b>	<b>162,44</b>	<b>23,38</b>	<b>139,06</b>

09511 Wesseling

07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	1 015,72	78,69	52,16	26,53	937,03	477,21	459,82
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	932,52	77,19	52,16	25,03	855,33	416,26	439,07
07.3	Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	55,50	—	—	—	55,50	43,45	12,05
07.4	Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	27,70	1,50	—	1,50	26,20	17,50	8,70
08	Chemische Erzeugnisse etc.	661,84	120,56	28,35	92,21	541,28	240,88	300,40
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	289,79	24,11	11,40	12,71	265,69	127,30	138,39
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	372,05	96,45	16,95	79,50	275,60	113,58	162,01
<b>Zusammen</b>		<b>1 677,56</b>	<b>199,25</b>	<b>80,51</b>	<b>118,74</b>	<b>1 478,32</b>	<b>718,09</b>	<b>760,23</b>

## 6. Entwicklung der Binnenschifffahrt 2019 – 2023 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- ölerzeug- nisse	chemische Erzeug- nisse	sonstige Mineral- erzeug- nisse	Metalle und Metall- erzeug- nisse	Sekundär- rohstoffe, Abfälle
	Mill. tkm										
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
2021	14 916,6	1 179,5	1 471,6	3 537,6	386,4	75,0	3 381,6	1 805,5	273,0	764,5	1 025,2
2022	13 597,0	1 098,1	1 587,9	3 142,4	340,2	51,0	3 261,4	1 482,7	238,2	675,8	783,6
2023	12 464,9	977,1	1282,6	3195,3	355,4	34,2	2803,7	1325,2	203,8	641,9	879,4
2021											
Januar	1 248,0	86,1	124,1	304,2	35,2	4,9	270,0	159,1	21,9	66,7	92,5
Februar	1 056,8	75,1	115,0	228,7	30,3	5,4	264,1	124,3	18,6	45,0	71,9
März	1 407,1	103,6	122,8	364,8	33,6	5,5	302,5	160,2	33,8	70,2	114,3
April	1 208,9	96,6	98,7	305,8	30,4	4,2	268,6	146,4	22,7	54,1	100,5
Mai	1 328,9	94,9	114,3	335,0	29,5	14,0	297,6	158,3	27,7	69,8	94,3
Juni	1 337,8	103,5	117,4	337,1	30,4	10,1	309,0	152,6	16,2	73,0	105,5
Juli	1 230,6	97,2	121,5	296,5	31,2	6,1	277,8	158,7	20,1	56,9	78,9
August	1 248,8	129,4	116,5	246,7	35,2	5,1	263,6	151,1	16,7	86,7	112,6
September	1 182,9	109,2	117,0	284,2	32,9	4,8	248,5	128,8	28,9	70,4	72,4
Oktober	1 227,2	94,6	121,2	275,9	28,6	4,5	308,5	154,5	19,7	72,0	59,1
November	1 152,6	89,4	143,3	269,7	31,8	5,0	250,0	145,3	21,5	52,3	60,3
Dezember	1 287,0	99,9	159,7	289,1	37,2	5,6	321,4	166,3	25,0	47,4	62,9
2022											
Januar	1 306,9	94,9	165,5	310,9	42,8	3,7	323,5	151,6	23,0	57,3	57,6
Februar	1 250,5	101,4	139,2	302,6	33,1	4,2	277,7	145,9	16,3	70,4	80,6
März	1 271,0	111,5	166,9	275,9	35,3	5,4	281,4	142,1	22,4	65,7	78,0
April	1 216,0	84,6	140,8	274,0	28,2	4,9	296,2	145,9	22,1	54,0	82,5
Mai	1 244,3	94,9	119,8	291,9	28,1	5,0	296,0	144,3	17,1	65,8	92,4
Juni	1 227,9	99,9	103,1	257,0	29,6	4,6	322,2	147,2	32,9	66,2	80,6
Juli	1 014,1	94,0	114,6	226,5	20,2	4,1	237,6	122,7	19,9	55,2	42,7
August	813,2	68,7	102,6	199,2	20,0	4,2	169,0	86,5	22,2	44,1	32,4
September	959,0	69,4	125,8	228,2	18,3	4,1	226,0	98,8	22,0	41,2	49,1
Oktober	1 138,0	84,0	138,6	271,3	29,1	4,2	297,7	103,9	13,6	54,1	64,3
November	1 118,4	112,8	133,5	263,2	28,9	3,6	245,5	102,7	15,7	60,8	79,5
Dezember	1 037,9	82,1	137,6	241,7	26,7	3,0	288,6	91,0	11,0	41,0	44,0
2023											
Januar	1 133,0	84,6	151,0	290,8	26,2	2,4	256,0	112,1	17,1	47,7	81,4
Februar	1 070,1	93,8	138,3	272,3	23,1	3,4	220,5	106,0	16,7	59,9	69,8
März	1 214,3	86,9	140,2	298,3	32,2	3,9	282,5	127,6	23,8	66,5	83,0
April	1 065,2	75,1	101,8	266,3	27,3	3,1	249,4	114,6	18,8	67,4	75,6
Mai	1 083,9	75,4	88,5	297,3	30,0	3,6	251,3	115,5	18,6	55,9	81,7
Juni	1 012,0	81,5	88,4	273,9	30,0	3,8	219,8	104,5	16,1	55,0	75,6
Juli	936,0	66,2	85,1	257,3	31,6	2,3	204,7	109,5	15,7	46,3	54,1
August	1 014,2	74,1	86,4	270,8	34,5	2,3	220,9	112,9	12,9	52,4	82,7
September	975,6	71,2	92,7	260,4	31,9	1,4	216,2	91,4	18,5	57,1	72,3
Oktober	927,6	77,3	90,3	223,8	30,3	2,5	213,1	108,5	10,7	41,7	66,9
November	1 065,5	98,3	109,9	261,1	34,9	2,5	222,2	110,8	19,1	54,8	91,0
Dezember	967,6	92,6	109,9	223,0	23,5	2,8	247,1	111,9	15,8	37,1	45,4

## 7. Schiffsverkehr 2023 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	115	222	123	78	96	5	6	5	3	4
Niederlande	48	62	45	21	27	–	–	–	–	–
Belgien	5	7	5	2	3	–	–	–	–	–
Tschechien	16	18	14	16	18	–	–	–	–	–
Polen	29	49	19	7	7	13	53	5	–	–
Litauen	2	1	1	–	–	–	–	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>215</b>	<b>358</b>	<b>207</b>	<b>124</b>	<b>151</b>	<b>18</b>	<b>58</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

### Mittellandkanal-Gebiet

Deutschland	1 172	1 582	1 078	299	395	35	49	37	27	32
Niederlande	304	444	309	73	115	1	2	0	–	–
Belgien	33	43	34	20	26	–	–	–	–	–
Luxemburg	2	3	2	1	2	–	–	–	–	–
Frankreich	4	5	4	1	2	–	–	–	–	–
Tschechien	28	30	27	4	4	1	1	1	1	1
Polen	94	85	71	13	16	43	59	56	43	59
<b>Zusammen</b>	<b>1 637</b>	<b>2 192</b>	<b>1 524</b>	<b>411</b>	<b>558</b>	<b>80</b>	<b>110</b>	<b>94</b>	<b>71</b>	<b>92</b>

### Westdeutsches Kanalgebiet

Deutschland	6 928	12 969	9 151	1 921	3 439	478	1 004	756	251	530
Vereinigtes Königreich	1	3	1	–	–	–	–	–	–	–
Niederlande	6 909	17 765	8 034	2 249	4 550	506	1 179	879	148	342
Belgien	1 126	3 198	1 526	327	692	179	408	310	–	–
Luxemburg	108	251	166	58	146	–	–	–	–	–
Frankreich	51	94	63	11	20	–	–	–	–	–
Schweiz	388	997	683	76	188	–	–	–	–	–
Tschechien	94	109	87	46	51	9	11	8	4	6
Slowakei	2	2	2	1	1	–	–	–	–	–
Polen	201	170	139	88	78	175	134	105	65	74
Litauen	1	2	1	–	–	–	–	–	–	–
Lettland	23	66	40	–	–	–	–	–	–	–
Unbekannte Flaggen	25	48	25	–	–	–	–	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>15 857</b>	<b>35 672</b>	<b>19 919</b>	<b>4 777</b>	<b>9 165</b>	<b>1 347</b>	<b>2 736</b>	<b>2 059</b>	<b>468</b>	<b>953</b>

# Noch: 7. Schiffsverkehr 2023 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	8 011	18 344	10 697	4 539	10 375	1 443	3 964	2 983	234	597
Norwegen	1	3	1	1	3	–	–	–	–	–
Finnland	1	2	1	1	2	–	–	–	–	–
Vereinigtes Königreich	9	17	11	1	3	–	–	–	–	–
Niederlande	26 708	84 677	30 910	11 634	32 906	10 018	28 178	21 883	7 547	21 239
Belgien	3 213	10 749	4 214	1 419	4 471	15	38	31	11	28
Luxemburg	841	2 281	1 318	444	1 183	13	27	14	10	20
Frankreich	180	419	247	43	105	–	–	–	–	–
Schweiz	932	3 939	1 373	418	1 771	–	–	–	–	–
Österreich	5	12	9	–	–	–	–	–	–	–
Montenegro	1	5	2	–	–	–	–	–	–	–
Albanien	4	9	9	4	9	–	–	–	–	–
Griechenland	1	2	1	1	2	–	–	–	–	–
Rumänien	3	5	1	–	–	–	–	–	–	–
Bulgarien	2	4	4	–	–	–	–	–	–	–
Ungarn	8	13	6	7	12	–	–	–	–	–
Tschechien	26	33	23	15	20	–	–	–	–	–
Slowakei	2	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Polen	40	45	35	22	23	1	3	2	1	3
Litauen	2	3	3	1	1	–	–	–	–	–
Lettland	30	50	39	30	50	–	–	–	–	–
Estland	2	3	3	2	3	–	–	–	–	–
Übriges Afrika	26	43	36	1	2	–	–	–	–	–
Vereinigte Staaten	1	1	1	1	1	–	–	–	–	–
Mittelamerika	1	1	0	1	1	–	–	–	–	–
Zypern	1	5	0	1	5	–	–	–	–	–
Unbekannte Flaggen	790	3 534	329	15	27	–	–	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>40 841</b>	<b>124 202</b>	<b>49 276</b>	<b>18 601</b>	<b>50 976</b>	<b>11 490</b>	<b>32 209</b>	<b>24 914</b>	<b>7 803</b>	<b>21 887</b>

## Wasserstraßengebiete insgesamt

Deutschland	16 226	33 116	21 049	6 837	14 305	1 961	5 023	3 781	515	1 164
Norwegen	1	3	1	1	3	–	–	–	–	–
Finnland	1	2	1	1	2	–	–	–	–	–
Vereinigtes Königreich	10	20	12	1	3	–	–	–	–	–
Niederlande	33 969	102 949	39 298	13 977	37 598	10 525	29 358	22 763	7 695	21 581
Belgien	4 377	13 997	5 780	1 768	5 191	194	446	341	11	28
Luxemburg	951	2 535	1 486	503	1 331	13	27	14	10	20
Frankreich	235	517	314	55	126	–	–	–	–	–
Schweiz	1 320	4 936	2 056	494	1 959	–	–	–	–	–
Österreich	5	12	9	–	–	–	–	–	–	–
Montenegro	1	5	2	–	–	–	–	–	–	–
Albanien	4	9	9	4	9	–	–	–	–	–
Griechenland	1	2	1	1	2	–	–	–	–	–
Rumänien	3	5	1	–	–	–	–	–	–	–
Bulgarien	2	4	4	–	–	–	–	–	–	–
Ungarn	8	13	6	7	12	–	–	–	–	–
Tschechien	164	190	151	81	93	10	12	9	5	7
Slowakei	4	5	4	1	1	–	–	–	–	–
Polen	364	348	265	130	125	232	248	169	109	135
Litauen	5	6	5	1	1	–	–	–	–	–
Lettland	53	116	78	30	50	–	–	–	–	–
Estland	2	3	3	2	3	–	–	–	–	–
Übriges Afrika	26	43	36	1	2	–	–	–	–	–
Vereinigte Staaten	1	1	1	1	1	–	–	–	–	–
Mittelamerika	1	1	0	1	1	–	–	–	–	–
<b>Zypern</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<b>Unbekannte Flaggen</b>	<b>815</b>	<b>3 582</b>	<b>355</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<b>Insgesamt</b>	<b>58 550</b>	<b>162 424</b>	<b>70 926</b>	<b>23 913</b>	<b>60 850</b>	<b>12 935</b>	<b>35 113</b>	<b>27 077</b>	<b>8 345</b>	<b>22 936</b>

**8. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2022 und 2023 nach Wasserstraßengebieten,  
Anzahl und TEU\*) der Container sowie Containerarten**

Containerart	Einheit	Empfang		Versand		Insgesamt		Veränderung 2023 gegenüber 2022 in %
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
Mittellandkanal-Gebiet								
10111 Minden Kanalhafen								
20-Fuß Container	Anzahl	1 679	319	604	211	2 283	530	–76,8
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	3 167	2 339	3 375	1 439	6 542	3 778	–42,3
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Zusammen	TEU	8 013	4 997	7 354	3 089	15 367	8 086	–47,4
Mittellandkanal-Gebiet insgesamt								
20-Fuß Container	Anzahl	1 679	319	604	211	2 283	530	–76,8
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	3 167	2 339	3 375	1 439	6 542	3 778	–42,3
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Insgesamt	TEU	8 013	4 997	7 354	3 089	15 367	8 086	–47,4
Westdeutsches Kanalgebiet								
07226 Voerde								
20-Fuß Container	Anzahl	8 699	4 030	8 560	3 944	17 259	7 974	–53,8
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	2 596	1 902	2 369	1 936	4 965	3 838	–22,7
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	14 486	7 051	11 225	6 922	25 711	13 973	–45,7
Zusammen	TEU	35 620	18 411	30 136	18 199	65 756	36 610	–44,3
08302 Dortmund								
20-Fuß Container	Anzahl	35	12	438	539	473	551	+16,5
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	967	413	467	505	1 434	918	–36,0
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Zusammen	TEU	1 969	838	1 372	1 549	3 341	2 387	–28,6
Westdeutsches Kanalgebiet insgesamt								
20-Fuß Container	Anzahl	8 734	4 042	8 998	4 483	17 732	8 525	–51,9
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	3 563	2 315	2 836	2 441	6 399	4 756	–25,7
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	14 486	7 052	11 225	6 922	25 711	13 974	–45,6
Insgesamt	TEU	37 589	19 250	31 508	19 748	69 097	38 998	–43,6
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	28 071	21 863	28 349	23 362	56 420	45 225	–19,8
Zusammen	TEU	42 107	32 795	42 524	35 043	84 630	67 838	–19,8

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



**Noch: 8. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2022 und 2023 nach Wasserstraßengebieten,  
Anzahl und TEU\*) der Container sowie Containerarten**

Containerart	Einheit	Empfang		Versand		Insgesamt		Veränderung 2023 gegenüber 2022 in %
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
noch: <b>Rheingebiet</b>								
08101 Duisburg								
20-Fuß Container	Anzahl	46 731	51 553	52 811	53 842	99 542	105 395	+5,9
30-Fuß Container	Anzahl	870	1 562	1 034	1 648	1 904	3 210	+68,6
40-Fuß Container	Anzahl	85 961	68 964	95 720	70 220	181 681	139 184	-23,4
Container größer 40-Fuß	Anzahl	9 468	10 686	8 467	10 225	17 935	20 911	+16,6
Sonstige Großcontainer	Anzahl	—	—	—	20	—	20	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>241 260</b>	<b>215 866</b>	<b>264 851</b>	<b>219 790</b>	<b>506 111</b>	<b>435 655</b>	<b>-13,9</b>
09201 Düsseldorf								
20-Fuß Container	Anzahl	2 567	2 367	3 700	3 017	6 267	5 384	-14,1
30-Fuß Container	Anzahl	—	—	—	—	—	—	x
40-Fuß Container	Anzahl	13 307	15 167	18 557	17 478	31 864	32 645	+2,5
Container größer 40-Fuß	Anzahl	—	—	—	—	—	—	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	—	—	—	—	—	—	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>29 181</b>	<b>32 701</b>	<b>40 814</b>	<b>37 973</b>	<b>69 995</b>	<b>70 674</b>	<b>+1,0</b>
09301 Dormagen								
20-Fuß Container	Anzahl	1 821	1 194	2 187	2 574	4 008	3 768	-6,0
30-Fuß Container	Anzahl	—	—	—	—	—	—	x
40-Fuß Container	Anzahl	536	210	195	27	731	237	-67,6
Container größer 40-Fuß	Anzahl	—	—	—	—	—	—	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	—	—	—	—	—	—	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>2 893</b>	<b>1 614</b>	<b>2 577</b>	<b>2 628</b>	<b>5 470</b>	<b>4 242</b>	<b>-22,4</b>
09302 Krefeld								
20-Fuß Container	Anzahl	2 420	3 079	2 761	3 643	5 181	6 722	+29,7
30-Fuß Container	Anzahl	866	762	618	525	1 484	1 287	-13,3
40-Fuß Container	Anzahl	2 826	1 280	2 738	1 018	5 564	2 298	-58,7
Container größer 40-Fuß	Anzahl	53	1	51	164	104	165	+58,7
Sonstige Großcontainer	Anzahl	—	—	—	—	—	—	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>9 490</b>	<b>6 784</b>	<b>9 277</b>	<b>6 834</b>	<b>18 768</b>	<b>13 619</b>	<b>-27,4</b>
09303 Neuss								
20-Fuß Container	Anzahl	11 822	13 747	14 307	13 030	26 129	26 777	+2,5
30-Fuß Container	Anzahl	—	—	—	—	—	—	x
40-Fuß Container	Anzahl	17 015	13 704	21 678	17 157	38 693	30 861	-20,2
Container größer 40-Fuß	Anzahl	—	—	—	—	—	—	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	—	—	—	6	—	6	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>45 852</b>	<b>41 155</b>	<b>57 663</b>	<b>47 353</b>	<b>103 515</b>	<b>88 508</b>	<b>-14,5</b>

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

**Noch: 8. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2022 und 2023 nach Wasserstraßengebieten,  
Anzahl und TEU\*) der Container sowie Containerarten**

Containerart	Einheit	Empfang		Versand		Insgesamt		Veränderung 2023 gegenüber 2022 in %
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	

noch: **Rheingebiet**

09502 Bonn

20-Fuß Container	Anzahl	7 159	7 288	8 036	8 205	15 195	15 493	+2,0
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	13 708	10 201	15 261	10 548	28 969	20 749	–28,4
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>34 575</b>	<b>27 690</b>	<b>38 558</b>	<b>29 301</b>	<b>73 133</b>	<b>56 991</b>	<b>–22,1</b>

09505 Köln

20-Fuß Container	Anzahl	5 505	5 639	7 791	7 355	13 296	12 994	–2,3
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	4	–	4	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	10 506	10 474	16 927	16 460	27 433	26 934	–1,8
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>26 517</b>	<b>26 587</b>	<b>41 651</b>	<b>40 275</b>	<b>68 168</b>	<b>66 862</b>	<b>–1,9</b>

09506 Leverkusen

20-Fuß Container	Anzahl	1 467	1 240	2 613	2 504	4 080	3 744	–8,2
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	54	183	45	167	99	350	+253,5
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>1 575</b>	<b>1 606</b>	<b>2 703</b>	<b>2 838</b>	<b>4 278</b>	<b>4 444</b>	<b>+3,9</b>

**Rheingebiet insgesamt**

20-Fuß Container	Anzahl	79 492	86 107	94 206	94 170	173 698	180 277	+3,8
30-Fuß Container	Anzahl	1 736	2 324	1 656	2 173	3 392	4 497	+32,6
40-Fuß Container	Anzahl	143 913	120 183	171 121	133 075	315 034	253 258	–19,6
Container größer 40-Fuß	Anzahl	9 521	10 687	8 518	10 389	18 039	21 076	+16,8
Sonstige Großcontainer	Anzahl	28 071	21 863	28 349	23 388	56 420	45 251	–19,8
<b>Insgesamt</b>	<b>TEU</b>	<b>433 450</b>	<b>386 797</b>	<b>500 618</b>	<b>422 035</b>	<b>934 068</b>	<b>808 832</b>	<b>–13,4</b>

**Wasserstraßengebiete insgesamt**

20-Fuß Container	Anzahl	89 905	90 468	103 808	98 864	193 713	189 332	–2,3
30-Fuß Container	Anzahl	1 736	2 324	1 656	2 173	3 392	4 497	+32,6
40-Fuß Container	Anzahl	150 643	124 837	177 332	136 955	327 975	261 792	–20,2
Container größer 40-Fuß	Anzahl	9 521	10 687	8 518	10 389	18 039	21 076	+16,8
Sonstige Großcontainer	Anzahl	42 557	28 915	39 574	30 310	82 131	59 225	–27,9
<b>Insgesamt</b>	<b>TEU</b>	<b>479 052</b>	<b>411 044</b>	<b>539 479</b>	<b>444 872</b>	<b>1018 531</b>	<b>855 916</b>	<b>–16,0</b>

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

### 9. Containerumschlag 2023 nach Wasserstraßengebieten, Anzahl und TEU\*) der Container sowie Containerarten

Containerart	Einheit	Container-umschlag 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	530	319	319	–	211	211	–
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	–
40-Fuß Container	Anzahl	3 778	2 339	2 339	–	1 439	1 439	–
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	–
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>8 086</b>	<b>4 997</b>	<b>4 997</b>	<b>–</b>	<b>3 089</b>	<b>3 089</b>	<b>–</b>

#### Westdeutsches Kanalgebiet

20-Fuß Container	Anzahl	8 525	4 042	8	4 034	4 483	154	4 329
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	–
40-Fuß Container	Anzahl	4 756	2 315	–	2 315	2 441	549	1 892
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	–
Sonstige Großcontainer	Anzahl	13 974	7 052	483	6 569	6 922	456	6 466
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>38 998</b>	<b>19 250</b>	<b>733</b>	<b>18 518</b>	<b>19 748</b>	<b>1 936</b>	<b>17 812</b>

#### Rheingebiet

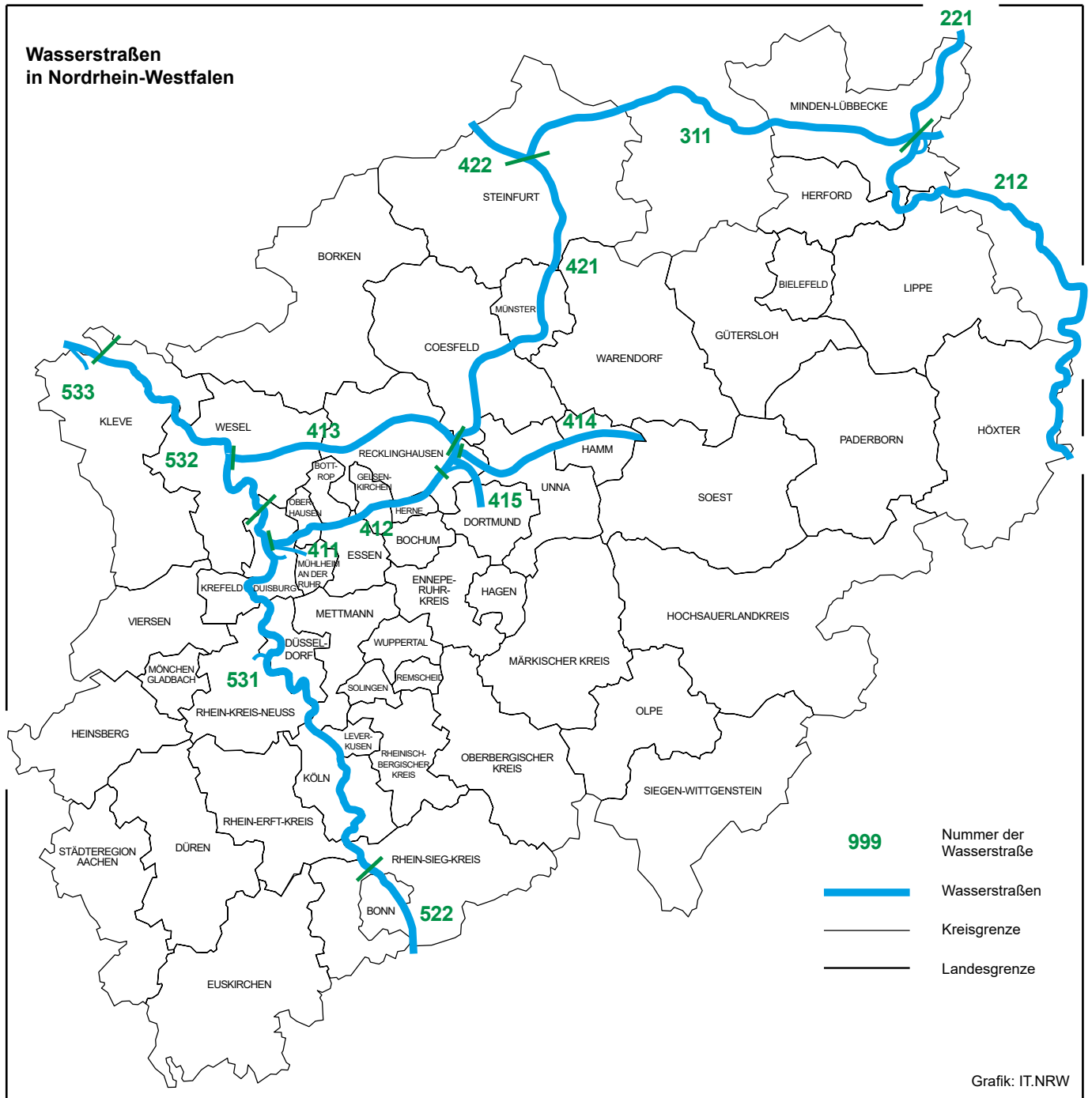
20-Fuß Container	Anzahl	180 277	86 107	4 849	81 258	94 170	14 832	79 338
30-Fuß Container	Anzahl	4 497	2 324	35	2 289	2 173	79	2 094
40-Fuß Container	Anzahl	253 258	120 183	8 443	111 740	133 075	23 469	109 606
Container größer 40-Fuß	Anzahl	21 076	10 687	210	10 477	10 389	218	10 171
Sonstige Großcontainer	Anzahl	45 251	21 863	468	21 395	23 388	2 733	20 655
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>808 832</b>	<b>386 797</b>	<b>22 962</b>	<b>363 835</b>	<b>422 035</b>	<b>66 478</b>	<b>355 557</b>

#### Wasserstraßengebiete insgesamt

20-Fuß Container	Anzahl	189 332	90 468	5 176	85 292	98 864	15 197	83 667
30-Fuß Container	Anzahl	4 497	2 324	35	2 289	2 173	79	2 094
40-Fuß Container	Anzahl	261 792	124 837	10 782	114 055	136 955	25 457	111 498
Container größer 40-Fuß	Anzahl	21 076	10 687	210	10 477	10 389	218	10 171
Sonstige Großcontainer	Anzahl	59 225	28 915	951	27 964	30 310	3 189	27 121
<b>Insgesamt</b>	<b>TEU</b>	<b>855 916</b>	<b>411 044</b>	<b>28 692</b>	<b>382 353</b>	<b>444 872</b>	<b>71 503</b>	<b>373 369</b>

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

## Wasserstraßen in Nordrhein-Westfalen



**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), Recke (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 Lülldorf**  
Bonn

**531 Niederrhein von oberhalb Lülldorf bis Orsoy**  
Dormagen, Düsseldorf, Duisburg (Rhein), Kiesbaggereien  
Kreis Wesel, Krefeld, Köln, Leverkusen, Lülldorf, 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 Bereichen 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 Nicolai Lonny und Yu-Ri Löschner unter Telefon-Nr. 0211 9449-3265 bzw. 0211 9449-3786.**

### **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 Numan Yazici und Michael Schumann unter Telefon-Nr. 0211 9449-3819 bzw. 0211 9449-3818.**

### **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 Jahresgütermengen im Vergleich zum Vorjahreszeitraum mit der prozentualen Veränderung.

Artikel-Nr. H21

**Fachliche Auskünfte zu dieser Veröffentlichung erteilen Ihnen gerne Sabine Schmidt und Lina Steimann unter Telefon-Nr. 0211 9449-3826 bzw. 0211 9449-3884.**

---

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen Download unter [www.it.nrw](http://www.it.nrw) in der Rubrik Aktuell / Publikationen.