



und Erden...	2	x			106	Faserverzeugnisse...		
rdgas-	-	-	-	-	108	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter...		
engbau	2	x			11	Textilien		
und Erden...	962	x	24 479 717	32				
	92	x	4 232 706	11				
	22	x	196 962	1				
	157	x	4 410 627	1				
kg	10		9 609 047	79 573				36 845 082
	6	x	148 313	1				3 029 310
erzeugnisse...	12	x	485 409	1				
oren,	42	x	1 231 722	1				
h. g.	11		2 889 581	1 089 160				
	4		97 457	125 571				
	27	x	1 342 737	1				
peiseeis)	4		86 342 600	116 089				
	26	x	577 201	19				
	13	x	460 971	42				
	508	x	3 186 592	28				
kg	55							
t	2							
t	7							
kg	41		605 557 331	2 454 056				
kg	11		124 048 886	727 820				
	24	x	474 589	1				
	24	x	465 843	1				
erweitungen,								
o oder zum								
einem Inhalt								
kg	2							
	61	x	796 590	11				
	29	x	453 031	12				
erweit								
t	26							
Güter-								

## Statistische Berichte

### Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

2022



# **Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen**

## **2022**

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 2023

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik Aktuell / Publikationen.  
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2023  
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 2021 und 2022 nach Verkehrsbeziehungen .....	8
2. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt 2022 nach Berichtszeitraum und Erscheinungsform der Güter .....	9
3. Entwicklung des Güterverkehrs auf den Binnenwasserstraßen 2001 – 2022 nach Wasserstraßengebieten .....	10
4. Güterumschlag 2022 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen .....	11
5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2022 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen .....	15
6. Entwicklung der Binnenschifffahrt 2018 – 2022 nach tonnenkilometrischen Leistungen und Güterabteilungen .....	28
7. Schiffsverkehr 2022 nach Wasserstraßengebieten, Flaggen und Beladungszustand .....	29
8. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2021 und 2022 nach Wasserstraßengebieten, Anzahl und TEU*) der Container sowie Containerarten .....	31
9. Containerumschlag 2022 nach Wasserstraßengebieten, Anzahl und TEU*) der Container sowie Containerarten .....	34
 Karte	
Wasserstraßen in Nordrhein-Westfalen .....	36

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

## **Zeichenerklärung**

(nach D N 55 301)

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

## **Hinweis**

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

## Vorbemerkungen

### Rechtsgrundlage

Gesetz über die Statistik der See- und Binnenschifffahrt, des Güterkraftverkehrs, des Luftverkehrs sowie des Schienenverkehrs und des gewerblichen Straßenpersonenverkehrs (Verkehrstatistikgesetz – VerkStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Februar 2004 (BGBl. I S. 318), zuletzt geändert durch Artikel 8 des Gesetzes vom 24. Mai 2016 (BGBl. I S. 1217), in Verbindung mit dem 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 An-kunftssätze (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 Gruppe	Bezeichnung der Abteilungen und Gruppen
---------------------	---

(Auszug)

<b>01</b>	<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
<b>02</b>	<b>Kohle; rohes Erdöl und Erdgas</b>
02.1	Kohle
02.2	Erdöl
02.3	Erdgas
<b>03</b>	<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
<b>04</b>	<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 Schälmuehlenerzeugnisse; Stärke und Stärkeerzeugnisse; Futtermittel
04.7	Getränke
04.8	Sonstige Nahrungsmittel a. n. g. und Tabakerzeugnisse (außer im Paketdienst oder als Sammelgut)
04.9	Sonstige Nahrungsmittel (Pakete/Sammelgut)
<b>05</b>	<b>Textilien und Bekleidung; Leder und Lederwaren</b>
05.1	Textilien
05.2	Bekleidung und Pelzwaren
05.3	Leder und Lederwaren
<b>06</b>	<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
<b>07</b>	<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
<b>08</b>	<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 paracheimische Erzeugnisse einschließlich Pes izide 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 nichtmarkt bestimmte 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 2021 und 2022 nach Verkehrsbeziehungen

Hauptverkehrsbeziehung	2021	2022	Veränderung 2022 gegenüber 2021	
			absolut	%
<b>Tonnen</b>				
<b>Empfang aus</b>				
Baden-Württemberg	1 628 121	1 233 793	-394 328	-24,2
Bayern	394 080	276 031	-118 049	-30,0
Berlin	7 584	4 756	-2 828	-37,3
Brandenburg	409 137	220 939	-188 198	-46,0
Bremen	79 197	123 157	+43 960	+55,5
Hamburg	245 933	244 964	-969	-0,4
Hessen	1 063 025	1 013 649	-49 376	-4,6
Mecklenburg-Vorpommern	3 783	23 357	+19574	+517,4
Niedersachsen	2 104 413	1 702 549	-401 864	-19,1
Rheinland-Pfalz	512 518	293 310	-219 207	-42,8
Saarland	123 130	141 977	+18 847	+15,3
Sachsen	8 198	3 871	-4 327	-52,8
Sachsen-Anhalt	607 758	485 462	-122 296	-20,1
Schleswig-Holstein	24 559	30 636	+6 077	+24,7
Deutschland	7 211 434	5 798 451	-1 412 984	-19,6
Dem Ausland	58 544 180	56 323 211	-2 220 968	-3,8
darunter EU	58 387 309	56 181 881	-2 205 428	-3,8
<b>Empfang zusammen</b>	<b>65 755 614</b>	<b>62 121 662</b>	<b>-3 633 952</b>	<b>-5,5</b>
<b>Versand nach</b>				
Baden-Württemberg	807 678	566 143	-241 535	-29,9
Bayern	409 156	273 137	-136 019	-33,2
Berlin	70 583	111 698	+41 115	+58,3
Brandenburg	19 222	34 792	+15 570	+81,0
Bremen	148 596	94 054	-54 542	-36,7
Hamburg	106 852	147 053	+40 201	+37,6
Hessen	364 891	290 710	-74 181	-20,3
Mecklenburg-Vorpommern	14 039	52 238	+38 199	+272,1
Niedersachsen	692 595	795 757	+103 162	+14,9
Rheinland-Pfalz	1 862 546	1 757 026	-105 520	-5,7
Saarland	46 760	89 697	+42 937	+91,8
Sachsen	51	-	-51	x
Sachsen-Anhalt	28 028	61 137	+33 109	+118,1
Schleswig-Holstein	52 571	62 959	+10 388	+19,8
Deutschland	4 623 569	4 336 402	-287 167	-6,2
Dem Ausland	27 105 407	23 727 311	-3 378 096	-12,5
darunter EU	25 825 851	22 654 703	-3 171 147	-12,3
<b>Versand zusammen</b>	<b>31 728 976</b>	<b>28 063 713</b>	<b>-3 665 263</b>	<b>-11,6</b>

## Noch: 1. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt 2021 und 2022 nach Verkehrsbeziehungen

Hauptverkehrsbeziehung	2021	2022	Veränderung 2022 gegenüber 2021	
			absolut	%
<b>Tonnen</b>				
<b>Gesamtverkehr mit</b>				
Baden-Württemberg	2 435 799	1 799 936	-635 863	-26,1
Bayern	803 236	549 168	-254 068	-31,6
Berlin	78 167	116 454	+38 287	+49,0
Brandenburg	428 359	255 731	-172 628	-40,3
Bremen	227 793	217 211	-10 582	-4,6
Hamburg	352 784	392 017	+39 232	+11,1
Hessen	1 427 916	1 304 359	-123 557	-8,7
Mecklenburg-Vorpommern	17 822	75 595	+57 773	+324,2
Niedersachsen	2 797 008	2 498 306	-298 702	-10,7
Rheinland-Pfalz	2 375 064	2 050 337	-324 727	-13,7
Saarland	169 890	231 674	+61 784	+36,4
Sachsen	8 249	3 871	-4 378	-53,1
Sachsen-Anhalt	635 786	546 599	-89 187	-14,0
Schleswig-Holstein	77 130	93 595	+16 465	+21,3
Deutschland	11 835 003	10 134 852	-1 700 151	-14,4
Dem Ausland	85 649 587	80 050 523	-5 599 064	-6,5
darunter EU	84 213 160	78 836 584	-5 376 576	-6,4
<b>Insgesamt</b>	<b>97 484 590</b>	<b>90 185 375</b>	<b>-7 299 215</b>	<b>-7,5</b>

## 2. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt 2022 nach Berichtszeitraum und Erscheinungsform der Güter

Jahr Monat	Insgesamt	Davon					
		Massengut	davon		Stückgut	Container	sonstige Ladungsarten
			flüssig	trocken			
Tonnen							
<b>2022</b>	<b>97 401 157</b>	<b>83 096 665</b>	<b>25 971 478</b>	<b>57 125 187</b>	<b>5 213 139</b>	<b>9 023 730</b>	<b>67 623</b>
Januar	9 407 436	8 175 517	2 587 619	5 587 898	470 275	751 684	9 960
Februar	8 635 262	7 383 289	2 285 601	5 097 688	504 445	744 579	2 949
März	8 977 311	7 635 611	2 369 438	5 266 173	488 180	846 998	6 522
April	8 738 191	7 507 254	2 378 019	5 129 235	427 349	795 416	8 172
Mai	8 660 595	7 329 211	2 396 639	4 932 572	488 154	835 820	7 410
Juni	8 153 997	6 861 358	2 338 032	4 523 326	488 687	799 679	4 273
Juli	7 337 599	6 206 703	2 038 712	4 167 991	388 636	734 712	7 548
August	6 290 061	5 253 050	1 595 866	3 657 184	378 397	657 458	1 156
September	7 277 573	6 202 557	1 828 011	4 374 546	356 520	714 081	4 415
Oktober	8 325 254	7 135 923	2 063 541	5 072 382	414 413	771 281	3 637
November	7 974 374	6 833 683	1 959 480	4 874 203	438 987	693 784	7 920
Dezember	7 623 505	6 572 509	2 130 520	4 441 989	369 096	678 239	3 661

### 3. Entwicklung des Güterverkehrs auf den Binnenwasserstraßen 2001 – 2022 nach Wasserstraßengebieten

Jahr Monat		Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen							
		beladene Schiffe	Güter- umschlag	davon					
				Weser- und Mittel- landkanalgebiet		Westdeutsches Kanalgebiet		Rheingebiet	
		insgesamt		Schiffe	Güter	Schiffe	Güter	Schiffe	Güter
Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t		
2001		95 053	119 089	2 702	2 549	23 223	25 695	69 128	90 844
2002		94 603	119 523	2 717	2 524	22 675	25 169	69 211	91 830
2003		107 163	118 505	3 086	2 658	25 177	26 365	78 900	89 481
2004		101 112	125 357	2 662	2 307	23 827	26 219	74 623	96 831
2005		102 278	125 814	2 732	2 315	23 854	26 281	75 692	97 218
2006		101 845	131 418	2 954	2 495	24 095	27 039	74 796	101 884
2007		98 417	135 709	2 746	2 216	24 486	28 531	71 185	104 963
2008		93 368	131 979	2 555	2 208	22 276	26 906	68 537	102 863
2009		82 276	104 534	2 647	1 988	18 755	22 165	60 874	80 381
2010		87 169	124 894	2 412	2 223	19 754	24 767	65 003	97 903
2011		96 902	125 804	2 610	2 333	19 784	23 993	74 508	99 478
2012		85 199	121 584	2 526	2 301	18 094	23 274	64 579	96 008
2013		84 074	123 592	2 449	2 250	18 641	24 874	62 984	96 467
2014		87 221	126 263	2 533	2 369	20 300	27 252	64 388	96 642
2015		91 952	124 568	2 425	2 280	19 658	25 057	69 869	97 230
2016		89 908	126 846	2 541	2 366	19 837	26 438	67 533	98 042
2017		94 985	127 924	2 668	2 408	22 299	29 413	70 018	96 104
2018		97 012	114 679	2 668	2 270	21 679	24 888	72 665	87 512
2019		83 354	115 799	2 340	2 143	19 542	25 772	61 472	87 883
2020		82 105	106 539	2 305	2 115	18 533	23 906	61 267	80 517
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
2021	Januar	6 601	9 597	176	159	1 462	1 954	4 963	7 484
	Februar	5 458	8 134	122	115	1 394	1 897	3 942	6 122
	März	7 163	10 548	209	191	1 684	2 274	5 270	8 083
	April	6 679	9 209	196	181	1 526	1 960	4 957	7 068
	Mai	6 895	9 890	173	153	1 557	2 024	5 165	7 713
	Juni	6 448	9 549	208	204	1 533	2 069	4 707	7 276
	Juli	6 235	9 144	191	185	1 555	2 116	4 489	6 843
	August	6 091	8 702	184	176	1 685	2 245	4 222	6 281
	September	6 552	8 651	170	173	1 508	1 971	4 874	6 508
	Oktober	7 862	9 583	189	176	1 760	2 163	5 913	7 244
	November	8 147	9 260	201	174	1 952	2 283	5 994	6 803
	Dezember	6 932	9 833	157	140	1 782	2 372	4 993	7 321
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

#### 4. Güterumschlag 2022 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güterumschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
1 000 t							
<b>Wesergebiet</b>							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	132	71	39	32	60	45	16
01.1 Getreide	128	68	36	32	59	44	16
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	4	3	3	–	1	1	–
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	48	48	48	–	–	–	–
02.1 Kohle	48	48	48	–	–	–	–
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	4	3	–	3	0	0	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	4	3	–	3	0	0	–
04 Nahrungs- und Genussmittel	1	–	–	–	1	–	1
04.4 Öle und Fette	1	–	–	–	1	–	1
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	3	–	–	–	3	3	–
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	3	–	–	–	3	3	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	19	19	10	9	–	–	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	19	19	10	9	–	–	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	17	–	–	–	17	9	8
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	17	–	–	–	17	9	8
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	5	–	–	–	5	1	3
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	5	–	–	–	5	1	3
<b>Zusammen</b>	<b>228</b>	<b>141</b>	<b>97</b>	<b>44</b>	<b>87</b>	<b>59</b>	<b>28</b>
<b>Mittellandkanal-Gebiet</b>							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	64	45	42	3	19	8	10
01.1 Getreide	62	43	42	1	19	8	10
01.5 Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	2	2	–	2	–	–	–
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	118	–	–	–	118	95	23
02.1 Kohle	118	–	–	–	118	95	23
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	426	309	298	11	117	91	26
03.1 Eisenerze	23	19	9	9	4	4	–
03.3 Düngemittelminerale	1	1	–	1	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	402	289	288	1	112	87	26
04 Nahrungs- und Genussmittel	83	70	57	13	13	12	1
04.4 Öle und Fette	32	28	28	–	5	5	–
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	51	43	30	13	8	7	1
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	0	–	–	–	0	0	–
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	0	–	–	–	0	0	–
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	386	379	332	47	7	7	–
07.1 Kokereierzeugnisse	10	3	3	–	7	7	–
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	375	375	329	46	–	–	–
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	1	1	–	1	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	305	208	148	60	97	64	33
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	226	129	101	28	97	64	33
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	3	3	1	2	–	–	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	76	76	47	29	–	–	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	68	60	12	48	7	7	–
09.1 Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	33	33	0	33	–	–	–
09.3 Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	35	27	12	16	7	7	–
10 Metalle und Metallerzeugnisse	202	198	161	37	4	–	4
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	202	198	161	37	4	–	4
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	0	0	–	0	–	–	–
11.8 Sonstige Maschinen	0	0	–	0	–	–	–
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	75	13	11	3	61	45	16
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	75	13	11	3	61	45	16
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	152	90	90	–	62	62	–
19.1 Unbekannte Güter in Containern	152	90	90	–	62	62	–
<b>Zusammen</b>	<b>1 882</b>	<b>1 374</b>	<b>1 153</b>	<b>222</b>	<b>507</b>	<b>394</b>	<b>113</b>

### Noch: 4. Güterumschlag 2022 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
1 000 t							
<b>Westdeutsches Kanalgebiet</b>							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	1 327	1 289	761	527	39	3	36
01.1 Getreide	879	868	653	215	11	2	9
01.5 Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	40	14	1	13	26	–	26
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	408	407	107	300	2	1	1
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	6 523	6 098	364	5 733	425	257	168
02.1 Kohle	6 523	6 098	364	5 733	425	257	168
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	1 548	987	416	571	561	334	226
03.1 Eisenerze	28	17	1	16	10	–	10
03.2 NE-Metallerze	102	78	4	74	24	1	23
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	20	20	5	15	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	1 398	871	405	466	527	333	193
04 Nahrungs- und Genussmittel	647	413	229	183	234	97	138
04.4 Öle und Fette	372	309	198	111	63	5	58
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	268	101	32	70	166	86	80
04.7 Getränke	8	2	–	2	5	5	–
05 Textilien, Bekleidung, Leder u. Ä.	0	–	–	–	0	–	0
05.1 Textilien	0	–	–	–	0	–	0
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	444	207	–	207	237	21	216
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	31	5	–	5	25	21	4
06.2 Papier, Pappe und -waren	413	202	–	202	211	–	211
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	9 195	3 756	2 126	1 630	5 439	2 414	3 025
07.1 Kokereierzeugnisse	136	1	–	1	134	7	128
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	8 504	3 374	2 062	1 311	5 131	2 355	2 775
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	381	260	25	235	120	18	102
07.4 Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	175	120	39	82	54	34	20
08 Chemische Erzeugnisse etc.	2 983	1 952	432	1 521	1 031	237	794
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	848	584	61	522	264	40	225
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	1 298	804	220	584	495	186	309
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	174	174	65	109	–	–	–
08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse	663	391	86	306	272	11	261
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	388	140	119	21	248	154	94
09.1 Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	20	12	–	12	8	–	8
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	368	128	119	10	240	154	86
10 Metalle und Metallerzeugnisse	765	686	307	379	79	69	10
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	721	670	306	364	50	40	10
10.2 NE-Metalle, Halbzeug	44	15	0	15	29	29	–
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	38	20	2	18	18	8	10
11.1 Land-/forstwirtschaftliche Maschinen	1	–	–	–	1	0	1
11.4 Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	17	17	–	17	0	–	0
11.8 Sonstige Maschinen	20	3	2	1	17	8	9
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	794	200	137	63	594	232	361
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	794	200	137	63	594	232	361
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	50	32	0	31	19	2	16
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	50	32	0	31	19	2	16
19 Nicht identifizierbare Güter	323	156	0	156	167	2	165
19.1 Unbekannte Güter in Containern	319	156	0	155	163	0	163
19.2 Sonstige unidentifizierbare Güter	4	0	–	0	3	1	2
<b>Zusammen</b>	<b>25 025</b>	<b>15 935</b>	<b>4 894</b>	<b>11 041</b>	<b>9 090</b>	<b>3 831</b>	<b>5 259</b>

### Noch: 4. Güterumschlag 2022 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
1 000 t							
<b>Rheingebiet</b>							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	3 063	2 879	461	2 418	184	75	109
01.1 Getreide	806	758	247	511	48	36	12
01.5 Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	97	0	–	0	97	1	96
01.6 Pflanzen und Blumen	0	–	–	–	0	–	0
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	2 160	2 121	214	1 907	39	38	1
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	8 974	8 749	54	8 695	225	165	60
02.1 Kohle	8 974	8 749	54	8 695	225	165	60
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	26 717	22 554	2 401	20 153	4 163	719	3 444
03.1 Eisenerze	18 275	18 084	257	17 827	191	177	14
03.2 NE-Metallerze	453	418	–	418	34	7	27
03.3 Düngemittelminerale	76	76	19	57	–	–	–
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	1 714	1 127	310	816	588	5	583
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	6 198	2 848	1814	1 034	3 350	530	2 820
04 Nahrungs- und Genussmittel	2 389	972	208	764	1 417	569	849
04.3 Verarbeitetes Obst und Gemüse	0	0	–	0	0	–	0
04.4 Öle und Fette	1 966	905	189	716	1 061	524	536
04.5 Milch, Milcherzeugnisse, Speiseeis	0	0	–	0	0	–	0
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	408	59	19	40	349	44	305
04.7 Getränke	12	7	–	7	6	–	6
04.8 Nahrungsmit. (außer Sammelgut)	3	1	–	1	2	–	2
05 Textilien, Bekleidung, Leder u. Ä.	3	0	–	0	2	–	2
05.2 Bekleidung und Pelzwaren	3	0	–	0	2	–	2
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	115	96	1	95	19	–	19
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	6	1	1	0	5	–	5
06.2 Papier, Pappe und -waren	109	94	–	94	15	–	15
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	11 420	6 745	1 289	5 456	4 676	1 766	2 909
07.1 Kokereierzeugnisse	1 215	812	49	763	403	38	365
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	7 693	4 632	972	3 659	3 062	1 256	1 805
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	1 671	1 142	225	916	530	267	263
07.4 Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	840	159	42	117	681	205	476
08 Chemische Erzeugnisse etc.	7 718	3 331	1588	1 743	4 387	1 767	2 619
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	4 046	2 071	977	1 094	1 976	1 022	954
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	2 337	781	370	411	1 556	428	1 128
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	563	194	68	126	369	88	281
08.4 Basiskunststoffe, Kautschuk	228	113	113	–	115	111	3
08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse	459	100	60	41	358	118	240
08.6 Gummi- oder Kunststoffwaren	85	73	–	73	13	–	13
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	812	258	79	179	553	127	427
09.1 Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	21	7	2	6	14	–	14
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	783	243	78	166	540	127	413
09.3 Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	8	8	–	8	–	–	–
10 Metalle und Metallerzeugnisse	4 373	2 053	150	1 904	2 320	200	2 120
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	3 812	1 515	143	1 373	2 297	199	2 098
10.2 NE-Metalle, Halbzeug	539	526	7	519	13	–	13
10.3 Rohre	14	5	–	5	10	1	9
10.5 Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	8	7	–	7	1	–	1
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	107	43	4	39	64	6	58
11.1 Land-/forstwirtschaftliche Maschinen	3	0	–	0	3	–	3
11.4 Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	32	25	–	25	8	–	8
11.5 Elektronische Bauelemente	1	1	–	1	0	0	0
11.7 Medizin-, Mess-, steuerungstechnische Erzeugnisse u. Ä.	6	5	–	5	1	–	1
11.8 Sonstige Maschinen	65	12	4	8	53	6	47
12 Fahrzeuge	122	34	6	28	88	1	86
12.1 Erzeugnisse der Automobilindustrie	122	34	6	28	88	1	86
13 Möbel, Sportgeräte, Spielwaren u. Ä.	1	0	–	0	0	–	0
13.1 Möbel	1	0	–	0	0	–	0
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	3 328	768	555	214	2 560	1 303	1 257
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	3 328	768	555	214	2 560	1 303	1 257
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	566	246	45	202	320	109	211
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	566	246	45	202	320	109	211
16.2 Paletten, Verpackungsmaterial	0	0	–	0	–	–	–
17 Umzugsgut, nicht marktbestimmte Güter	0	0	–	0	–	–	–
17.5 Sonstige nicht marktbestimmte Güter	0	0	–	0	–	–	–
19 Nicht identifizierbare Güter	7 379	3 160	31	3 129	4 219	60	4 159
19.1 Unbekannte Güter in Containern	7 379	3 160	31	3 129	4 219	60	4 159
<b>Zusammen</b>	<b>77 086</b>	<b>51 890</b>	<b>6 872</b>	<b>45 018</b>	<b>25 196</b>	<b>6 866</b>	<b>18 330</b>

### Noch: 4. Güterumschlag 2022 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
1 000 t							
<b>Wasserstraßengebiete insgesamt</b>							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	4 586	4 284	1 304	2 980	302	131	171
01.1 Getreide	1 874	1 737	979	758	137	90	47
01.5 Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	139	16	1	15	123	1	122
01.6 Pflanzen und Blumen	0	–	–	–	0	–	0
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	2 572	2 531	324	2 207	41	40	2
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	15 663	14 895	467	14 428	768	516	251
02.1 Kohle	15 663	14 895	467	14 428	768	516	251
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	28 694	23 853	3 114	20 739	4 841	1 145	3 695
03.1 Eisenerze	18 325	18 120	267	17 853	205	181	24
03.2 NE-Metallerze	555	497	4	493	58	8	50
03.3 Düngemittelminerale	77	77	19	58	–	–	–
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	1 735	1 147	316	831	588	5	583
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	8 002	4 012	2 508	1 503	3 990	951	3 039
04 Nahrungs- und Genussmittel	3 120	1 455	495	960	1 666	677	988
04.3 Verarbeitetes Obst und Gemüse	0	0	–	0	0	–	0
04.4 Öle und Fette	2 371	1 242	414	827	1 129	534	595
04.5 Milch, Milcherzeugnisse, Speiseeis	0	0	–	0	0	–	0
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	727	203	80	123	524	138	386
04.7 Getränke	20	9	–	9	11	5	6
04.8 Nahrungsmit. (außer Sammelgut)	3	1	–	1	2	–	2
05 Textilien, Bekleidung, Leder u. Ä.	3	0	–	0	2	–	2
05.1 Textilien	0	–	–	–	0	–	0
05.2 Bekleidung und Pelzwaren	3	0	–	0	2	–	2
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	559	303	1	302	256	21	235
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	37	7	1	5	30	21	9
06.2 Papier, Pappe und -waren	522	296	–	296	226	–	226
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	21 005	10 880	3747	7 133	10 125	4191	5 934
07.1 Kokereierzeugnisse	1 361	817	52	764	544	52	493
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	16 576	8 381	3364	5 017	8 196	3615	4 581
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	2 053	1 403	251	1 153	650	285	365
07.4 Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	1 015	280	81	199	735	239	496
08 Chemische Erzeugnisse etc.	11 024	5 510	2178	3 332	5 514	2068	3 446
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	5 120	2 783	1139	1 645	2 336	1125	1 211
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	3 639	1 588	591	997	2 051	614	1 437
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	831	462	189	272	369	88	281
08.4 Basiskunststoffe, Kautschuk	228	113	113	–	115	111	3
08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse	1 122	492	146	346	630	129	501
08.6 Gummi- oder Kunststoffwaren	85	73	–	73	13	–	13
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	1 285	459	210	249	826	297	529
09.1 Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	74	52	2	51	22	–	22
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	1 168	372	196	175	797	290	507
09.3 Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	42	35	12	23	7	7	–
10 Metalle und Metallerzeugnisse	5 339	2 937	617	2 320	2 402	269	2 133
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	4 735	2 384	610	1 774	2 351	239	2 112
10.2 NE-Metalle, Halbzeug	583	541	7	534	42	29	13
10.3 Rohre	14	5	–	5	10	1	9
10.5 Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	8	7	–	7	1	–	1
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	145	63	6	57	82	14	68
11.1 Land-/forstwirtschaftliche Maschinen	4	0	–	0	4	0	3
11.4 Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	49	41	–	41	8	–	8
11.5 Elektronische Bauelemente	1	1	–	1	0	0	0
11.7 Medizin-, Mess-, steuerungstechnische Erzeugnisse u. Ä.	6	5	–	5	1	–	1
11.8 Sonstige Maschinen	84	15	6	9	69	14	56
12 Fahrzeuge	122	34	6	28	88	1	86
12.1 Erzeugnisse der Automobilindustrie	122	34	6	28	88	1	86
13 Möbel, Sportgeräte, Spielwaren u. Ä.	1	0	–	0	0	–	0
13.1 Möbel	1	0	–	0	0	–	0
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	4 202	982	703	279	3 220	1 582	1 638
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	4 202	982	703	279	3 220	1 582	1 638
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	621	279	46	233	342	115	227
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	621	279	46	233	342	115	227
16.2 Paletten, Verpackungsmaterial	0	0	–	0	–	–	–
17 Umzugsgut, nicht marktbestimmte Güter	0	0	–	0	–	–	–
17.5 Sonstige nicht marktbestimmte Güter	0	0	–	0	–	–	–
19 Nicht identifizierbare Güter	7 853	3 406	121	3 285	4 447	123	4 324
19.1 Unbekannte Güter in Containern	7 849	3 406	121	3 284	4 444	122	4 322
19.2 Sonstige unidentifizierbare Güter	4	0	–	0	3	1	2
<b>Zusammen</b>	<b>104 220</b>	<b>69 340</b>	<b>13 016</b>	<b>56 324</b>	<b>34 880</b>	<b>11 150</b>	<b>23 730</b>

## 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2022 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							
<b>Wesergebiet</b>							
10108 Petershagen							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	26,19	–	–	–	26,19	16,79	9,40
01.1 Getreide	25,07	–	–	–	25,07	15,66	9,40
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	1,13	–	–	–	1,13	1,13	–
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	48,09	48,09	48,09	–	–	–	–
02.1 Kohle	48,09	48,09	48,09	–	–	–	–
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	0,45	–	–	–	0,45	0,45	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	0,45	–	–	–	0,45	0,45	–
04 Nahrungs- und Genussmittel	1,00	–	–	–	1,00	–	1,00
04.4 Öle und Fette	1,00	–	–	–	1,00	–	1,00
08 Chemische Erzeugnisse etc.	9,63	9,63	7,07	2,56	–	–	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	9,63	9,63	7,07	2,56	–	–	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	17,13	–	–	–	17,13	9,22	7,91
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	17,13	–	–	–	17,13	9,22	7,91
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	4,57	–	–	–	4,57	1,17	3,40
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	4,57	–	–	–	4,57	1,17	3,40
<b>Zusammen</b>	<b>107,07</b>	<b>57,72</b>	<b>55,16</b>	<b>2,56</b>	<b>49,34</b>	<b>27,63</b>	<b>21,71</b>
10110 Minden (Weser)							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	105,35	71,09	39,22	31,86	34,26	28,12	6,14
01.1 Getreide	102,48	68,22	36,36	31,86	34,26	28,12	6,14
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	2,86	2,86	2,86	–	–	–	–
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	3,41	3,41	–	3,41	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	3,41	3,41	–	3,41	–	–	–
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	3,42	–	–	–	3,42	3,42	–
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	3,42	–	–	–	3,42	3,42	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	9,02	9,02	3,01	6,02	–	–	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	9,02	9,02	3,01	6,02	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>121,19</b>	<b>83,52</b>	<b>42,23</b>	<b>41,29</b>	<b>37,68</b>	<b>31,54</b>	<b>6,14</b>
<b>Mittellandkanal-Gebiet</b>							
07109 Ibbenbüren (MLK)							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	3,14	–	–	–	3,14	–	3,14
02.1 Kohle	3,14	–	–	–	3,14	–	3,14
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	169,02	95,14	85,96	9,17	73,88	49,29	24,59
03.1 Eisenerze	18,59	18,59	9,42	9,17	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	150,43	76,55	76,55	–	73,88	49,29	24,59
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	1,05	1,05	–	1,05	–	–	–
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	1,05	1,05	–	1,05	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	226,77	130,20	101,81	28,39	96,57	63,63	32,94
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	223,30	126,72	100,76	25,97	96,57	63,63	32,94
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	3,47	3,47	1,05	2,42	–	–	–
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	12,76	12,23	9,59	2,64	0,53	0,53	–
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	12,76	12,23	9,59	2,64	0,53	0,53	–
<b>Zusammen</b>	<b>412,73</b>	<b>238,61</b>	<b>197,36</b>	<b>41,25</b>	<b>174,12</b>	<b>113,45</b>	<b>60,67</b>
07118 Recke (Westfalen)							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	114,74	–	–	–	114,74	94,82	19,92
02.1 Kohle	114,74	–	–	–	114,74	94,82	19,92
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	113,98	76,23	76,23	–	37,75	36,72	1,04
03.1 Eisenerze	4,33	–	–	–	4,33	4,33	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	109,65	76,23	76,23	–	33,43	32,39	1,04
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	10,16	3,16	3,16	–	7,01	7,01	–
07.1 Kokereierzeugnisse	10,16	3,16	3,16	–	7,01	7,01	–
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	1,11	1,11	1,11	–	–	–	–
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	1,11	1,11	1,11	–	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>239,98</b>	<b>80,49</b>	<b>80,49</b>	<b>–</b>	<b>159,50</b>	<b>138,54</b>	<b>20,96</b>



### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2022 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: <b>Mittellandkanal-Gebiet</b>							
10102 Getmold							
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	74,05	74,05	73,25	0,80	-	-	-
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	74,05	74,05	73,25	0,80	-	-	-
08 Chemische Erzeugnisse etc.	3,19	3,19	3,19	-	-	-	-
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	3,19	3,19	3,19	-	-	-	-
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	8,71	8,71	1,80	6,91	-	-	-
09.1 Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	3,76	3,76	-	3,76	-	-	-
09.3 Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	4,95	4,95	1,80	3,15	-	-	-
10 Metalle und Metallerzeugnisse	10,41	10,41	-	10,41	-	-	-
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	10,41	10,41	-	10,41	-	-	-
<b>Zusammen</b>	<b>96,36</b>	<b>96,36</b>	<b>78,24</b>	<b>18,12</b>	-	-	-
10106 Hille							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	21,07	2,15	1,10	1,05	18,92	8,42	10,50
01.1 Getreide	21,07	2,15	1,10	1,05	18,92	8,42	10,50
04 Nahrungs- und Genussmittel	4,59	-	-	-	4,59	4,59	-
04.4 Öle und Fette	4,59	-	-	-	4,59	4,59	-
08 Chemische Erzeugnisse etc.	13,04	13,04	8,20	4,83	-	-	-
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	2,32	2,32	-	2,32	-	-	-
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	10,71	10,71	8,20	2,51	-	-	-
<b>Zusammen</b>	<b>38,70</b>	<b>15,19</b>	<b>9,30</b>	<b>5,88</b>	<b>23,51</b>	<b>13,02</b>	<b>10,50</b>
10109 Lübbecke							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	1,60	1,60	-	1,60	-	-	-
01.5 Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	1,60	1,60	-	1,60	-	-	-
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	1,09	1,09	-	1,09	-	-	-
03.3 Düngemittelminerale	1,09	1,09	-	1,09	-	-	-
04 Nahrungs- und Genussmittel	17,14	9,06	1,00	8,06	8,08	7,08	1,00
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	17,14	9,06	1,00	8,06	8,08	7,08	1,00
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	137,83	137,83	92,69	45,15	-	-	-
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	137,83	137,83	92,69	45,15	-	-	-
08 Chemische Erzeugnisse etc.	6,09	6,09	1,70	4,39	-	-	-
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	6,09	6,09	1,70	4,39	-	-	-
10 Metalle und Metallerzeugnisse	132,75	129,02	112,50	16,52	3,73	-	3,73
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	132,75	129,02	112,50	16,52	3,73	-	3,73
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	0,12	0,12	-	0,12	-	-	-
11.8 Sonstige Maschinen	0,12	0,12	-	0,12	-	-	-
<b>Zusammen</b>	<b>296,62</b>	<b>284,81</b>	<b>207,89</b>	<b>76,92</b>	<b>11,81</b>	<b>7,08</b>	<b>4,73</b>
10111 Minden (MLK)							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	41,30	41,30	41,30	-	-	-	-
01.1 Getreide	41,30	41,30	41,30	-	-	-	-
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	67,47	62,40	62,40	-	5,08	5,08	-
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	67,47	62,40	62,40	-	5,08	5,08	-
04 Nahrungs- und Genussmittel	61,41	61,41	56,31	5,10	-	-	-
04.4 Öle und Fette	27,61	27,61	27,61	-	-	-	-
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	33,80	33,80	28,70	5,10	-	-	-
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	0,22	-	-	-	0,22	0,22	-
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	0,22	-	-	-	0,22	0,22	-
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	237,26	237,26	236,16	1,10	-	-	-
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	237,26	237,26	236,16	1,10	-	-	-
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	58,86	51,71	10,21	41,50	7,15	7,15	-
09.1 Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	29,26	29,26	0,21	29,04	-	-	-
09.3 Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	29,61	22,45	10,00	12,45	7,15	7,15	-
10 Metalle und Metallerzeugnisse	58,45	58,45	48,48	9,97	-	-	-
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	58,45	58,45	48,48	9,97	-	-	-
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	60,78	-	-	-	60,78	44,31	16,47
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	60,78	-	-	-	60,78	44,31	16,47
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	4,39	1,03	1,03	-	3,36	3,36	-
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	4,39	1,03	1,03	-	3,36	3,36	-
19 Nicht identifizierbare Güter	151,58	89,93	89,93	-	61,66	61,66	-
19.1 Unbekannte Güter in Containern	151,58	89,93	89,93	-	61,66	61,66	-
<b>Zusammen</b>	<b>741,73</b>	<b>603,49</b>	<b>545,83</b>	<b>57,66</b>	<b>138,24</b>	<b>121,78</b>	<b>16,47</b>
10186 Espelkamp							
08 Chemische Erzeugnisse etc.	55,53	55,53	33,47	22,06	-	-	-
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	55,53	55,53	33,47	22,06	-	-	-
<b>Zusammen</b>	<b>55,53</b>	<b>55,53</b>	<b>33,47</b>	<b>22,06</b>	-	-	-

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2022 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: <b>Mittellandkanal-Gebiet</b>							
07103 Greven							
08 Chemische Erzeugnisse etc.	3,16	3,16	3,16	–	–	–	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	3,16	3,16	3,16	–	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>3,16</b>	<b>3,16</b>	<b>3,16</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
07105 Ibbenbüren (DEK)							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	46,63	–	–	–	46,63	25,83	20,80
02.1 Kohle	46,63	–	–	–	46,63	25,83	20,80
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	70,67	67,63	66,49	1,13	3,05	3,05	–
03.1 Eisenerze	1,13	1,13	–	1,13	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	69,54	66,49	66,49	–	3,05	3,05	–
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	71,89	71,89	71,89	–	–	–	–
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	71,89	71,89	71,89	–	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>189,19</b>	<b>139,52</b>	<b>138,38</b>	<b>1,13</b>	<b>49,68</b>	<b>28,87</b>	<b>20,80</b>
07111 Ladbergen							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	21,75	21,75	20,96	0,79	–	–	–
01.1 Getreide	20,96	20,96	20,96	–	–	–	–
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	0,79	0,79	–	0,79	–	–	–
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	109,44	52,27	24,10	28,17	57,17	26,38	30,80
02.1 Kohle	109,44	52,27	24,10	28,17	57,17	26,38	30,80
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	91,21	91,21	77,99	13,22	–	–	–
03.1 Eisenerze	14,24	14,24	1,02	13,22	–	–	–
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	2,41	2,41	2,41	–	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	74,56	74,56	74,56	–	–	–	–
04 Nahrungs- und Genussmittel	13,20	13,20	2,09	11,11	–	–	–
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	13,20	13,20	2,09	11,11	–	–	–
07 Kokerei- und Mineralölzeugnisse	4,97	–	–	–	4,97	–	4,97
07.4 Feste / wachsartige Mineralölzeugnisse	4,97	–	–	–	4,97	–	4,97
08 Chemische Erzeugnisse etc.	39,81	39,81	20,88	18,93	–	–	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	39,81	39,81	20,88	18,93	–	–	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	112,05	9,23	9,23	–	102,82	46,23	56,60
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	112,05	9,23	9,23	–	102,82	46,23	56,60
10 Metalle und Metallerzeugnisse	10,90	10,90	–	10,90	–	–	–
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	10,90	10,90	–	10,90	–	–	–
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	18,04	18,04	14,42	3,62	–	–	–
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	18,04	18,04	14,42	3,62	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>421,37</b>	<b>256,40</b>	<b>169,67</b>	<b>86,74</b>	<b>164,97</b>	<b>72,61</b>	<b>92,36</b>
07115 Münster							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	112,12	112,12	99,10	13,02	–	–	–
01.1 Getreide	87,93	87,93	87,22	0,72	–	–	–
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	24,19	24,19	11,88	12,30	–	–	–
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	85,45	85,45	84,75	0,71	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	85,45	85,45	84,75	0,71	–	–	–
04 Nahrungs- und Genussmittel	128,61	128,61	76,62	52,00	–	–	–
04.4 Öle und Fette	86,41	86,41	58,05	28,36	–	–	–
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	42,20	42,20	18,57	23,63	–	–	–
07 Kokerei- und Mineralölzeugnisse	200,08	200,08	160,04	40,04	–	–	–
07.2 Flüssige Mineralölzeugnisse	200,08	200,08	160,04	40,04	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>526,26</b>	<b>526,26</b>	<b>420,50</b>	<b>105,76</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
07119 Rheine							
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	7,92	7,92	7,92	–	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	7,92	7,92	7,92	–	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	5,15	5,15	2,80	2,35	–	–	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	5,15	5,15	2,80	2,35	–	–	–
10 Metalle und Metallerzeugnisse	16,13	16,13	–	16,13	–	–	–
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	16,13	16,13	–	16,13	–	–	–
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	2,09	–	–	–	2,09	2,09	–
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	2,09	–	–	–	2,09	2,09	–
<b>Zusammen</b>	<b>31,28</b>	<b>29,19</b>	<b>10,72</b>	<b>18,48</b>	<b>2,09</b>	<b>2,09</b>	<b>–</b>

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2022 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: <b>Mittellandkanal-Gebiet</b>							
07216 Wesel (WDK)							
04 Nahrungs- und Genussmittel	1,31	1,31	–	1,31	–	–	–
04.4 Öle und Fette	1,31	1,31	–	1,31	–	–	–
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	592,75	587,28	395,19	192,09	5,47	4,90	0,57
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	592,75	587,28	395,19	192,09	5,47	4,90	0,57
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	8,27	2,26	1,75	0,51	6,01	1,06	4,95
11.8 Sonstige Maschinen	8,27	2,26	1,75	0,51	6,01	1,06	4,95
<b>Zusammen</b>	<b>602,33</b>	<b>590,85</b>	<b>396,94</b>	<b>193,91</b>	<b>11,48</b>	<b>5,96</b>	<b>5,52</b>
07226 Voerde							
04 Nahrungs- und Genussmittel	2,00	2,00	–	2,00	–	–	–
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	2,00	2,00	–	2,00	–	–	–
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	422,75	207,04	–	207,04	215,71	–	215,71
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	9,43	5,05	–	5,05	4,38	–	4,38
06.2 Papier, Pappe und -waren	413,32	201,99	–	201,99	211,33	–	211,33
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	32,48	32,48	12,94	19,54	–	–	–
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	3,15	3,15	–	3,15	–	–	–
07.4 Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	29,32	29,32	12,94	16,38	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	96,43	96,43	–	96,43	–	–	–
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	96,43	96,43	–	96,43	–	–	–
10 Metalle und Metallerzeugnisse	33,96	29,48	3,38	26,09	4,48	4,48	–
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	33,96	29,48	3,38	26,09	4,48	4,48	–
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	0,34	0,34	–	0,34	–	–	–
11.4 Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	0,34	0,34	–	0,34	–	–	–
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	47,72	31,54	0,41	31,13	16,18	2,34	13,84
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	47,72	31,54	0,41	31,13	16,18	2,34	13,84
19 Nicht identifizierbare Güter	298,66	138,91	0,03	138,88	159,74	0,44	159,30
19.1 Unbekannte Güter in Containern	298,66	138,91	0,03	138,88	159,74	0,44	159,30
<b>Zusammen</b>	<b>934,33</b>	<b>538,22</b>	<b>16,77</b>	<b>521,45</b>	<b>396,11</b>	<b>7,27</b>	<b>388,84</b>
08105 Duisburg (RHK)							
08 Chemische Erzeugnisse etc.	122,56	80,63	0,64	79,99	41,93	0,39	41,54
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	5,98	–	–	–	5,98	–	5,98
08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse	116,59	80,63	0,64	79,99	35,95	0,39	35,56
<b>Zusammen</b>	<b>122,56</b>	<b>80,63</b>	<b>0,64</b>	<b>79,99</b>	<b>41,93</b>	<b>0,39</b>	<b>41,54</b>
08201 Haltern am See							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	6,91	–	–	–	6,91	–	6,91
01.5 Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	6,91	–	–	–	6,91	–	6,91
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	1,08	–	–	–	1,08	1,08	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	1,08	–	–	–	1,08	1,08	–
<b>Zusammen</b>	<b>8,00</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>8,00</b>	<b>1,08</b>	<b>6,91</b>
08203 Bottrop							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	999,85	998,27	–	998,27	1,58	–	1,58
02.1 Kohle	999,85	998,27	–	998,27	1,58	–	1,58
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	1 782,98	89,34	53,37	35,96	1 693,65	614,82	1 078,82
07.1 Kokereierzeugnisse	135,72	1,35	–	1,35	134,37	6,70	127,67
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	1 577,11	87,99	53,37	34,61	1 489,12	593,55	895,57
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	70,16	–	–	–	70,16	14,58	55,58
08 Chemische Erzeugnisse etc.	1,87	–	–	–	1,87	–	1,87
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	1,87	–	–	–	1,87	–	1,87
<b>Zusammen</b>	<b>2 784,70</b>	<b>1 087,60</b>	<b>53,37</b>	<b>1 034,23</b>	<b>1 697,10</b>	<b>614,82</b>	<b>1 082,27</b>
08205 Castrop-Rauxel							
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	21,10	–	–	–	21,10	21,10	–
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	21,10	–	–	–	21,10	21,10	–
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	107,03	68,29	15,47	52,82	38,74	24,77	13,97
07.4 Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	107,03	68,29	15,47	52,82	38,74	24,77	13,97
08 Chemische Erzeugnisse etc.	72,06	19,00	0,39	18,60	53,06	–	53,06
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	14,72	10,84	–	10,84	3,88	–	3,88
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	44,77	–	–	–	44,77	–	44,77
08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse	12,58	8,16	0,39	7,77	4,41	–	4,41
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	15,06	7,16	–	7,16	7,90	–	7,90
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	15,06	7,16	–	7,16	7,90	–	7,90
<b>Zusammen</b>	<b>215,24</b>	<b>94,45</b>	<b>15,87</b>	<b>78,59</b>	<b>120,79</b>	<b>45,87</b>	<b>74,93</b>

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2022 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: <b>Mittellandkanal-Gebiet</b>							
08207 Datteln							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	1 696,52	1 696,52	36,13	1 660,39	–	–	–
02.1 Kohle	1 696,52	1 696,52	36,13	1 660,39	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	8,04	8,04	–	8,04	–	–	–
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	8,04	8,04	–	8,04	–	–	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	30,86	–	–	–	30,86	27,85	3,01
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	30,86	–	–	–	30,86	27,85	3,01
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	18,47	–	–	–	18,47	7,91	10,56
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	18,47	–	–	–	18,47	7,91	10,56
<b>Zusammen</b>	<b>1 753,88</b>	<b>1 704,56</b>	<b>36,13</b>	<b>1 668,43</b>	<b>49,32</b>	<b>35,75</b>	<b>13,57</b>
08208 Dorsten							
03 Erze, Steine und Erden u.Ä.	152,27	102,95	100,24	2,71	49,31	41,75	7,57
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	152,27	102,95	100,24	2,71	49,31	41,75	7,57
08 Chemische Erzeugnisse etc.	17,64	–	–	–	17,64	4,00	13,64
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	17,64	–	–	–	17,64	4,00	13,64
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	31,55	31,55	31,55	–	–	–	–
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	31,55	31,55	31,55	–	–	–	–
10 Metalle und Metallerzeugnisse	9,54	9,54	–	9,54	–	–	–
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	9,54	9,54	–	9,54	–	–	–
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	0,15	0,15	0,15	–	–	–	–
11.8 Sonstige Maschinen	0,15	0,15	0,15	–	–	–	–
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	34,44	11,30	11,30	–	23,14	–	23,14
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	34,44	11,30	11,30	–	23,14	–	23,14
<b>Zusammen</b>	<b>245,59</b>	<b>155,49</b>	<b>143,24</b>	<b>12,25</b>	<b>90,09</b>	<b>45,75</b>	<b>44,35</b>
08210 Essen							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	0,25	0,25	–	0,25	–	–	–
02.1 Kohle	0,25	0,25	–	0,25	–	–	–
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	184,32	51,13	–	51,13	133,19	131,84	1,35
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	184,32	51,13	–	51,13	133,19	131,84	1,35
07 Kokerei- und Mineralerzeugnisse	750,71	750,71	299,33	451,38	–	–	–
07.2 Flüssige Mineralerzeugnisse	748,65	748,65	299,33	449,32	–	–	–
07.4 Feste / wachsartige Mineralerzeugnisse	2,06	2,06	–	2,06	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	208,66	208,66	–	208,66	–	–	–
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	208,04	208,04	–	208,04	–	–	–
08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse	0,62	0,62	–	0,62	–	–	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	11,00	11,00	–	11,00	–	–	–
09.1 Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	11,00	11,00	–	11,00	–	–	–
10 Metalle und Metallerzeugnisse	29,65	29,65	1,13	28,52	–	–	–
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	14,46	14,46	1,13	13,33	–	–	–
10.2 NE-Metalle, Halbzeug	15,19	15,19	–	15,19	–	–	–
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	16,56	16,56	0,20	16,36	–	–	–
11.4 Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	16,36	16,36	–	16,36	–	–	–
11.8 Sonstige Maschinen	0,20	0,20	0,20	–	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>1 201,15</b>	<b>1 067,96</b>	<b>300,66</b>	<b>767,30</b>	<b>133,19</b>	<b>131,84</b>	<b>1,35</b>
08215 Gelsenkirchen							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	333,52	332,70	229,49	103,21	0,82	0,82	–
01.1 Getreide	332,70	332,70	229,49	103,21	–	–	–
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	0,82	–	–	–	0,82	0,82	–
07 Kokerei- und Mineralerzeugnisse	3 717,08	307,99	283,00	24,99	3 409,10	1 687,44	1 721,66
07.2 Flüssige Mineralerzeugnisse	3 715,99	307,99	283,00	24,99	3 408,00	1 686,35	1 721,66
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralerzeugnisse	1,10	–	–	–	1,10	1,10	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	686,92	526,61	153,87	372,74	160,31	75,01	85,30
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	686,92	526,61	153,87	372,74	160,31	75,01	85,30
10 Metalle und Metallerzeugnisse	153,72	150,07	2,48	147,59	3,65	–	3,65
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	153,72	150,07	2,48	147,59	3,65	–	3,65
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	0,15	0,15	0,15	–	–	–	–
11.8 Sonstige Maschinen	0,15	0,15	0,15	–	–	–	–
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	37,00	–	–	–	37,00	–	37,00
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	37,00	–	–	–	37,00	–	37,00
19 Nicht identifizierbare Güter	3,77	0,35	–	0,35	3,42	1,27	2,14
19.2 Sonstige unidentifizierbare Güter	3,77	0,35	–	0,35	3,42	1,27	2,14
<b>Zusammen</b>	<b>4 932,15</b>	<b>1 317,86</b>	<b>668,98</b>	<b>648,88</b>	<b>3 614,29</b>	<b>1 764,54</b>	<b>1 849,76</b>

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2022 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: <b>Mittellandkanal-Gebiet</b>							
08229 Marl							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	527,14	478,92	–	478,92	48,22	–	48,22
02.1 Kohle	527,14	478,92	–	478,92	48,22	–	48,22
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	167,86	161,03	1,00	160,03	6,83	0,62	6,21
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	14,82	14,82	–	14,82	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	153,05	146,22	1,00	145,22	6,83	0,62	6,21
04 Nahrungs- und Genussmittel	166,45	166,45	135,39	31,06	–	–	–
04.4 Öle und Fette	166,45	166,45	135,39	31,06	–	–	–
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	537,09	322,08	85,84	236,23	215,01	13,10	201,91
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	227,68	61,64	60,59	1,06	166,04	10,53	155,52
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	309,40	260,44	25,26	235,18	48,96	2,58	46,39
08 Chemische Erzeugnisse etc.	1 435,56	745,08	150,52	594,56	690,48	155,76	534,72
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	494,10	261,69	–	261,69	232,42	34,04	198,37
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	406,98	180,54	65,86	114,69	226,43	110,71	115,72
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	0,98	0,98	–	0,98	–	–	–
08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse	533,51	301,87	84,66	217,21	231,64	11,01	220,63
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	32,78	–	–	–	32,78	–	32,78
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	32,78	–	–	–	32,78	–	32,78
<b>Zusammen</b>	<b>2 866,88</b>	<b>1 873,56</b>	<b>372,75</b>	<b>1 500,81</b>	<b>993,32</b>	<b>169,49</b>	<b>823,83</b>
08231 Mülheim an der Ruhr							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	62,14	62,14	52,16	9,98	–	–	–
01.1 Getreide	62,14	62,14	52,16	9,98	–	–	–
04 Nahrungs- und Genussmittel	7,57	2,37	–	2,37	5,21	5,21	–
04.7 Getränke	7,57	2,37	–	2,37	5,21	5,21	–
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	197,08	148,80	148,80	–	48,28	48,28	–
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	197,08	148,80	148,80	–	48,28	48,28	–
10 Metalle und Metallerzeugnisse	366,16	324,14	275,94	48,20	42,02	36,00	6,01
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	366,16	324,14	275,94	48,20	42,02	36,00	6,01
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	8,72	0,29	–	0,29	8,43	6,82	1,61
11.8 Sonstige Maschinen	8,72	0,29	–	0,29	8,43	6,82	1,61
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	190,04	24,26	18,54	5,72	165,78	109,06	56,72
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	190,04	24,26	18,54	5,72	165,78	109,06	56,72
<b>Zusammen</b>	<b>831,71</b>	<b>562,00</b>	<b>495,45</b>	<b>66,55</b>	<b>269,71</b>	<b>205,36</b>	<b>64,35</b>
08234 Oberhausen							
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	121,11	–	–	–	121,11	121,11	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	121,11	–	–	–	121,11	121,11	–
05 Textilien, Bekleidung, Leder u. Ä.	0,00	–	–	–	0,00	–	0,00
05.1 Textilien	0,00	–	–	–	0,00	–	0,00
08 Chemische Erzeugnisse etc.	53,70	53,70	53,70	–	–	–	–
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	53,70	53,70	53,70	–	–	–	–
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	2,48	–	–	–	2,48	–	2,48
11.4 Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	0,28	–	–	–	0,28	–	0,28
11.8 Sonstige Maschinen	2,20	–	–	–	2,20	–	2,20
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	15,91	–	–	–	15,91	15,91	–
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	15,91	–	–	–	15,91	15,91	–
<b>Zusammen</b>	<b>193,21</b>	<b>53,70</b>	<b>53,70</b>	<b>–</b>	<b>139,50</b>	<b>137,02</b>	<b>2,49</b>
08237 Recklinghausen, Stadthafen							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	237,46	237,46	201,93	35,53	–	–	–
01.1 Getreide	237,46	237,46	201,93	35,53	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>237,46</b>	<b>237,46</b>	<b>201,93</b>	<b>35,53</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
08240 Herne							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	136,74	136,74	10,66	126,08	–	–	–
02.1 Kohle	136,74	136,74	10,66	126,08	–	–	–
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	12,92	–	–	–	12,92	–	12,92
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	12,92	–	–	–	12,92	–	12,92
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	65,17	–	–	–	65,17	14,86	50,31
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	65,17	–	–	–	65,17	14,86	50,31
<b>Zusammen</b>	<b>214,83</b>	<b>136,74</b>	<b>10,66</b>	<b>126,08</b>	<b>78,09</b>	<b>14,86</b>	<b>63,23</b>

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2022 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: <b>Mittellandkanal-Gebiet</b>							
08302 Dortmund							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	25,28	5,25	1,10	4,15	20,03	0,95	19,08
01.1 Getreide	0,95	–	–	–	0,95	0,95	–
01.5 Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	24,33	5,25	1,10	4,15	19,08	–	19,08
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	283,25	149,62	54,43	95,19	133,63	114,97	18,65
02.1 Kohle	283,25	149,62	54,43	95,19	133,63	114,97	18,65
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	260,76	199,09	34,70	164,39	61,67	17,08	44,59
03.2 NE-Metallerze	26,35	2,56	0,81	1,75	23,79	1,02	22,77
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	234,41	196,53	33,89	162,64	37,88	16,06	21,81
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	353,63	345,66	272,71	72,95	7,97	7,97	–
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	353,63	345,66	272,71	72,95	7,97	7,97	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	9,80	1,71	–	1,71	8,09	–	8,09
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	9,80	1,71	–	1,71	8,09	–	8,09
10 Metalle und Metallerzeugnisse	90,41	90,41	18,05	72,36	–	–	–
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	90,41	90,41	18,05	72,36	–	–	–
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	1,10	–	–	–	1,10	0,43	0,67
11.1 Land-/forstwirtschaftliche Maschinen	1,10	–	–	–	1,10	0,43	0,67
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	139,34	27,94	6,26	21,67	111,40	58,12	53,28
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	139,34	27,94	6,26	21,67	111,40	58,12	53,28
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	2,33	–	–	–	2,33	0,02	2,31
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	2,33	–	–	–	2,33	0,02	2,31
19 Nicht identifizierbare Güter	20,30	16,59	–	16,59	3,70	–	3,70
19.1 Unbekannte Güter in Containern	20,30	16,59	–	16,59	3,70	–	3,70
<b>Zusammen</b>	<b>1 186,19</b>	<b>836,27</b>	<b>387,26</b>	<b>449,01</b>	<b>349,91</b>	<b>199,55</b>	<b>150,36</b>
08303 Hamm							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	528,02	517,21	156,49	360,72	10,81	1,03	9,78
01.1 Getreide	136,73	126,68	61,43	65,25	10,06	1,03	9,03
01.5 Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	8,82	8,82	–	8,82	–	–	–
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	382,46	381,71	95,06	286,65	0,75	–	0,75
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	211,29	202,72	40,89	161,82	8,57	6,12	2,45
03.1 Eisenerze	2,08	2,08	–	2,08	–	–	–
03.2 NE-Metallerze	75,65	75,65	2,94	72,70	–	–	–
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	3,09	3,09	–	–	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	130,47	121,90	34,86	87,04	8,57	6,12	2,45
04 Nahrungs- und Genussmittel	327,84	98,59	15,26	83,33	229,25	91,53	137,72
04.4 Öle und Fette	117,60	54,66	4,18	50,49	62,94	5,10	57,84
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	210,24	43,93	11,08	32,84	166,32	86,44	79,88
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	696,33	690,57	282,15	408,42	5,76	3,71	2,05
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	696,33	690,57	282,15	408,42	5,76	3,71	2,05
08 Chemische Erzeugnisse etc.	158,86	149,95	39,65	110,31	8,91	1,47	7,43
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	34,25	25,34	1,80	23,54	8,91	1,47	7,43
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	124,61	124,61	37,85	86,76	–	–	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	88,57	8,75	–	8,75	79,82	79,82	–
09.1 Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	0,80	0,80	–	0,80	–	–	–
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	87,77	7,95	–	7,95	79,82	79,82	–
10 Metalle und Metallerzeugnisse	19,40	19,40	–	19,40	–	–	–
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	19,40	19,40	–	19,40	–	–	–
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	45,16	10,25	10,25	–	34,91	20,06	14,85
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	45,16	10,25	10,25	–	34,91	20,06	14,85
<b>Zusammen</b>	<b>2 075,47</b>	<b>1 697,44</b>	<b>544,69</b>	<b>1 152,75</b>	<b>378,03</b>	<b>203,74</b>	<b>174,29</b>
08306 Lünen							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	1 834,20	1 715,92	239,07	1 476,85	118,29	89,81	28,48
02.1 Kohle	1 834,20	1 715,92	239,07	1 476,85	118,29	89,81	28,48
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	180,72	17,88	1,72	16,16	162,84	11,78	151,05
03.1 Eisenerze	10,19	–	–	–	10,19	–	10,19
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	170,53	17,88	1,72	16,16	152,65	11,78	140,87
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	223,19	212,81	117,65	95,17	10,37	9,23	1,14
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	192,04	192,04	107,22	84,82	–	–	–
07.4 Feste / wachartige Mineralölerzeugnisse	31,15	20,78	10,43	10,35	10,37	9,23	1,14
08 Chemische Erzeugnisse etc.	72,68	16,17	5,94	10,23	56,51	–	56,51
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	17,37	16,17	5,94	10,23	1,20	–	1,20
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	55,31	–	–	–	55,31	–	55,31
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	91,38	77,87	77,87	–	13,51	–	13,51
09.1 Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	8,32	–	–	–	8,32	–	8,32
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	83,07	77,87	77,87	–	5,20	–	5,20
10 Metalle und Metallerzeugnisse	34,94	6,01	5,53	0,48	28,93	28,93	–
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	5,91	5,91	5,43	0,48	–	–	–
10.2 NE-Metalle, Halbzeug	29,03	0,10	0,10	–	28,93	28,93	–
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	74,67	29,63	4,82	24,82	45,04	4,38	40,66
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	74,67	29,63	4,82	24,82	45,04	4,38	40,66
<b>Zusammen</b>	<b>2 511,78</b>	<b>2 076,29</b>	<b>452,59</b>	<b>1 623,70</b>	<b>435,49</b>	<b>144,13</b>	<b>291,36</b>

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2022 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: <b>Mittellandkanal-Gebiet</b>							
08312 Bergkamen							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	888,93	869,20	–	869,20	19,73	–	19,73
02.1 Kohle	888,93	869,20	–	869,20	19,73	–	19,73
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	12,94	–	–	–	12,94	–	12,94
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	12,94	–	–	–	12,94	–	12,94
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	34,07	–	–	–	34,07	–	34,07
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	34,07	–	–	–	34,07	–	34,07
<b>Zusammen</b>	<b>935,94</b>	<b>869,20</b>	<b>–</b>	<b>869,20</b>	<b>66,74</b>	<b>–</b>	<b>66,74</b>
<b>Rheingebiet</b>							
07204 Emmerich							
04 Nahrungs- und Genussmittel	265,31	234,42	6,51	227,91	30,89	–	30,89
04.4 Öle und Fette	265,31	234,42	6,51	227,91	30,89	–	30,89
07 Kokerei- und Mineralerzeugnisse	30,70	30,70	3,58	27,13	–	–	–
07.2 Flüssige Mineralerzeugnisse	30,70	30,70	3,58	27,13	–	–	–
10 Metalle und Metallerzeugnisse	119,12	119,12	6,50	112,62	–	–	–
10.2 NE-Metalle, Halbzeug	119,12	119,12	6,50	112,62	–	–	–
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	70,60	4,37	0,03	4,34	66,23	9,85	56,37
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	70,60	4,37	0,03	4,34	66,23	9,85	56,37
19 Nicht identifizierbare Güter	501,55	385,05	4,02	381,03	116,51	0,03	116,48
19.1 Unbekannte Güter in Containern	501,55	385,05	4,02	381,03	116,51	0,03	116,48
<b>Zusammen</b>	<b>987,28</b>	<b>773,66</b>	<b>20,63</b>	<b>753,03</b>	<b>213,62</b>	<b>9,88</b>	<b>203,75</b>
07212 Orsoy							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	1 873,47	1 687,20	22,25	1 664,94	186,28	127,81	58,47
02.1 Kohle	1 873,47	1 687,20	22,25	1 664,94	186,28	127,81	58,47
07 Kokerei- und Mineralerzeugnisse	529,28	90,38	28,87	61,50	438,91	41,38	397,53
07.1 Kokereierzeugnisse	461,92	85,36	25,75	59,61	376,56	23,54	353,02
07.4 Feste / wachsartige Mineralerzeugnisse	67,37	5,02	3,12	1,90	62,35	17,85	44,50
<b>Zusammen</b>	<b>2 402,76</b>	<b>1 777,57</b>	<b>51,13</b>	<b>1 726,45</b>	<b>625,19</b>	<b>169,19</b>	<b>455,99</b>
07214 Rees							
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	885,50	–	–	–	885,50	84,46	801,04
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	885,50	–	–	–	885,50	84,46	801,04
<b>Zusammen</b>	<b>885,50</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>885,50</b>	<b>84,46</b>	<b>801,04</b>
07217 Rheinberg-Ossenberg							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	201,14	201,14	–	201,14	–	–	–
02.1 Kohle	201,14	201,14	–	201,14	–	–	–
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	32,16	32,16	–	32,16	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	32,16	32,16	–	32,16	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	36,65	0,68	0,68	–	35,97	4,86	31,11
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	32,37	0,68	0,68	–	31,69	4,86	26,83
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	4,28	–	–	–	4,28	–	4,28
<b>Zusammen</b>	<b>269,95</b>	<b>233,98</b>	<b>0,68</b>	<b>233,30</b>	<b>35,97</b>	<b>4,86</b>	<b>31,11</b>
07218 Spyck							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	896,68	896,68	38,05	858,63	–	–	–
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	896,68	896,68	38,05	858,63	–	–	–
04 Nahrungs- und Genussmittel	653,39	–	–	–	653,39	144,33	509,07
04.4 Öle und Fette	382,67	–	–	–	382,67	112,61	270,06
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	270,73	–	–	–	270,73	31,72	239,01
<b>Zusammen</b>	<b>1 550,07</b>	<b>896,68</b>	<b>38,05</b>	<b>858,63</b>	<b>653,39</b>	<b>144,33</b>	<b>509,07</b>

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2022 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							
<b>noch: Rheingebiet</b>							
07224 Wesel (Rhein)							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	75,30	75,30	20,75	54,55	–	–	–
01.1 Getreide	69,00	69,00	20,75	48,25	–	–	–
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	6,30	6,30	–	6,30	–	–	–
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	712,10	124,56	1,97	122,59	587,54	4,73	582,81
03.1 Eisenerze	1,97	1,97	1,97	–	–	–	–
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	587,54	–	–	–	587,54	4,73	582,81
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	122,59	122,59	–	122,59	–	–	–
04 Nahrungs- und Genussmittel	36,55	36,55	1,61	34,94	–	–	–
04.4 Öle und Fette	17,53	17,53	0,81	16,72	–	–	–
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	19,02	19,02	0,80	18,21	–	–	–
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	325,84	325,84	11,83	314,01	–	–	–
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	324,59	324,59	11,83	312,76	–	–	–
07.4 Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	1,25	1,25	–	1,25	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	8,48	8,48	0,98	7,50	–	–	–
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	0,50	0,50	–	0,50	–	–	–
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	1,00	1,00	–	1,00	–	–	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	6,98	6,98	0,98	6,00	–	–	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	38,95	23,34	15,75	7,59	15,61	0,85	14,76
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	31,36	15,75	15,75	–	15,61	0,85	14,76
09.3 Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	7,59	7,59	–	7,59	–	–	–
10 Metalle und Metallerzeugnisse	0,70	0,70	–	0,70	–	–	–
10.5 Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	0,70	0,70	–	0,70	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>1 197,91</b>	<b>594,76</b>	<b>52,88</b>	<b>541,88</b>	<b>603,15</b>	<b>5,58</b>	<b>597,57</b>
07283 Kiesbaggereien Kreis Wesel							
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	3 634,05	1 702,08	1 698,98	3,10	1 931,97	258,95	1 673,02
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	3 634,05	1 702,08	1 698,98	3,10	1 931,97	258,95	1 673,02
<b>Zusammen</b>	<b>3 634,05</b>	<b>1 702,08</b>	<b>1 698,98</b>	<b>3,10</b>	<b>1 931,97</b>	<b>258,95</b>	<b>1 673,02</b>
08101 Duisburg (Rhein)							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	5,59	2,35	0,30	2,05	3,24	3,24	–
01.1 Getreide	4,41	2,35	0,30	2,05	2,05	2,05	–
01.5 Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	1,18	–	–	–	1,18	1,18	–
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	6 603,36	6 565,24	18,91	6 546,33	38,11	36,59	1,53
02.1 Kohle	6 603,36	6 565,24	18,91	6 546,33	38,11	36,59	1,53
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	19 767,60	19 188,44	354,16	18 834,29	579,16	269,32	309,84
03.1 Eisenerze	18 113,18	17 922,56	254,43	17 668,13	190,63	176,90	13,73
03.2 NE-Metallerze	349,89	315,56	–	315,56	34,34	7,32	27,02
03.3 Düngemittelminerale	44,45	44,45	–	44,45	–	–	–
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	19,30	19,30	0,73	18,56	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	1 240,78	886,59	99,00	787,59	354,19	85,10	269,09
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	2,03	0,32	–	0,32	1,71	–	1,71
06.2 Papier, Pappe und -waren	2,03	0,32	–	0,32	1,71	–	1,71
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	3 168,76	2 534,64	346,79	2 187,85	634,12	237,29	396,83
07.1 Kokereierzeugnisse	743,64	726,78	23,26	703,51	16,86	14,59	2,27
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	2 194,03	1 598,76	321,14	1 277,62	595,27	211,89	383,39
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	197,42	180,84	2,00	178,85	16,58	10,81	5,77
07.4 Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	33,67	28,27	0,40	27,87	5,41	–	5,41
08 Chemische Erzeugnisse etc.	974,35	370,87	112,66	258,22	603,47	219,68	383,79
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	415,60	240,70	49,55	191,14	174,91	52,72	122,19
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	149,65	29,88	2,10	27,78	119,77	47,70	72,08
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	3,06	1,19	1,19	–	1,87	1,87	–
08.4 Basiskunststoffe, Kautschuk	3,24	–	–	–	3,24	–	3,24
08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse	402,79	99,12	59,82	39,30	303,67	117,39	186,28
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	44,46	40,15	17,66	22,49	4,31	–	4,31
09.1 Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	6,34	2,03	1,53	0,49	4,31	–	4,31
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	38,12	38,12	16,13	22,00	–	–	–
10 Metalle und Metallerzeugnisse	3 472,81	1 230,96	64,79	1 166,17	2 241,85	198,16	2 043,70
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	3 397,00	1 172,58	64,50	1 108,08	2 224,42	198,16	2 026,26
10.2 NE-Metalle, Halbzeug	62,34	52,60	0,29	52,31	9,74	–	9,74
10.3 Rohre	12,34	4,90	–	4,90	7,44	–	7,44
10.5 Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	1,14	0,88	–	0,88	0,26	–	0,26
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	29,29	25,44	0,05	25,39	3,86	–	3,86
11.4 Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	25,08	24,66	–	24,66	0,42	–	0,42
11.8 Sonstige Maschinen	4,22	0,77	0,05	0,72	3,44	–	3,44
12 Fahrzeuge	15,71	2,24	1,33	0,92	13,47	1,46	12,01
12.1 Erzeugnisse der Automobilindustrie	15,71	2,24	1,33	0,92	13,47	1,46	12,01
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	2 575,54	386,50	177,69	208,80	2 189,04	1 188,59	1 000,45
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	2 575,54	386,50	177,69	208,80	2 189,04	1 188,59	1 000,45
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	275,07	116,41	12,93	103,47	158,67	66,11	92,56
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	275,07	116,41	12,93	103,47	158,67	66,11	92,56
17 Umzugsgut, nicht marktbestimmte Güter	0,04	0,04	–	0,04	–	–	–
17.5 Sonstige nicht marktbestimmte Güter	0,04	0,04	–	0,04	–	–	–
19 Nicht identifizierbare Güter	4 549,35	1 962,11	13,92	1 948,19	2 587,24	26,43	2 560,81
19.1 Unbekannte Güter in Containern	4 549,35	1 962,11	13,92	1 948,19	2 587,24	26,43	2 560,81
<b>Zusammen</b>	<b>41 483,96</b>	<b>32 425,71</b>	<b>1 121,18</b>	<b>31 304,53</b>	<b>9 058,25</b>	<b>2 246,87</b>	<b>6 811,38</b>



### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2022 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**

09201 Düsseldorf

01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	181,68	181,08	22,19	158,90	0,60	0,60	–
01.1 Getreide	181,68	181,08	22,19	158,90	0,60	0,60	–
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	45,65	45,65	–	45,65	–	–	–
02.1 Kohle	45,65	45,65	–	45,65	–	–	–
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	21,67	21,67	–	21,67	–	–	–
03.2 NE-Metallerze	21,67	21,67	–	21,67	–	–	–
04 Nahrungs- und Genussmittel	325,70	321,66	46,81	274,85	4,04	0,50	3,54
04.4 Öle und Fette	325,70	321,66	46,81	274,85	4,04	0,50	3,54
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	70,33	70,33	21,72	48,61	–	–	–
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	70,33	70,33	21,72	48,61	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	4,92	4,92	3,94	0,98	–	–	–
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	4,92	4,92	3,94	0,98	–	–	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	51,42	–	–	–	51,42	–	51,42
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	51,42	–	–	–	51,42	–	51,42
10 Metalle und Metallerzeugnisse	27,86	25,73	–	25,73	2,13	1,03	1,09
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	23,32	23,32	–	23,32	–	–	–
10.2 NE-Metalle, Halbzeug	2,41	2,41	–	2,41	–	–	–
10.3 Rohre	2,13	–	–	–	2,13	1,03	1,09
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	38,28	0,43	0,43	–	37,85	2,08	35,77
11.8 Sonstige Maschinen	38,28	0,43	0,43	–	37,85	2,08	35,77
12 Fahrzeuge	47,44	10,33	–	10,33	37,10	–	37,10
12.1 Erzeugnisse der Automobilindustrie	47,44	10,33	–	10,33	37,10	–	37,10
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	46,71	27,26	25,07	2,19	19,45	4,30	15,16
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	46,71	27,26	25,07	2,19	19,45	4,30	15,16
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	50,32	36,19	2,78	33,40	14,13	4,92	9,21
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	50,32	36,19	2,78	33,40	14,13	4,92	9,21
19 Nicht identifizierbare Güter	369,88	91,73	3,34	88,40	278,15	1,53	276,62
19.1 Unbekannte Güter in Containern	369,88	91,73	3,34	88,40	278,15	1,53	276,62
<b>Zusammen</b>	<b>1 281,84</b>	<b>836,99</b>	<b>126,28</b>	<b>710,71</b>	<b>444,86</b>	<b>14,96</b>	<b>429,90</b>

09301 Dormagen

07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	58,37	58,37	–	58,37	–	–	–
07.4 Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	58,37	58,37	–	58,37	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	665,09	287,90	150,62	137,28	377,19	134,47	242,72
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	521,07	155,84	150,62	5,22	365,23	134,47	230,76
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	132,06	132,06	–	132,06	–	–	–
08.6 Gummi- oder Kunststoffwaren	11,96	–	–	–	11,96	–	11,96
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	5,00	–	–	–	5,00	–	5,00
09.1 Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	5,00	–	–	–	5,00	–	5,00
10 Metalle und Metallerzeugnisse	440,78	371,58	–	371,58	69,20	–	69,20
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	89,33	22,87	–	22,87	66,45	–	66,45
10.2 NE-Metalle, Halbzeug	346,04	343,29	–	343,29	2,75	–	2,75
10.5 Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	5,42	5,42	–	5,42	–	–	–
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	6,98	6,84	–	6,84	0,15	–	0,15
11.8 Sonstige Maschinen	6,98	6,84	–	6,84	0,15	–	0,15
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	0,60	0,60	–	0,60	–	–	–
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	0,60	0,60	–	0,60	–	–	–
19 Nicht identifizierbare Güter	61,95	19,86	–	19,86	42,09	–	42,09
19.1 Unbekannte Güter in Containern	61,95	19,86	–	19,86	42,09	–	42,09
<b>Zusammen</b>	<b>1 238,77</b>	<b>745,14</b>	<b>150,62</b>	<b>594,52</b>	<b>493,63</b>	<b>134,47</b>	<b>359,16</b>

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2022 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: <b>Rheingebiet</b>							
09302 Krefeld							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	383,22	330,82	77,07	253,75	52,40	47,49	4,91
01.1 Getreide	331,76	311,29	71,68	239,60	20,48	15,57	4,91
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	51,46	19,54	5,39	14,15	31,92	31,92	–
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	25,26	25,26	13,21	12,05	–	–	–
02.1 Kohle	25,26	25,26	13,21	12,05	–	–	–
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	313,04	313,04	26,32	286,73	–	–	–
03.3 Düngemittelminerale	25,16	25,16	12,36	12,80	–	–	–
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	287,89	287,89	13,96	273,93	–	–	–
04 Nahrungs- und Genussmittel	101,36	23,84	4,78	19,06	77,52	11,48	66,04
04.4 Öle und Fette	22,83	22,83	3,78	19,06	–	–	–
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	78,53	1,00	1,00	–	77,52	11,48	66,04
07 Kokerei- und Mineralölzeugnisse	305,28	281,62	59,35	222,27	23,66	3,35	20,31
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölzeugnisse	305,28	281,62	59,35	222,27	23,66	3,35	20,31
08 Chemische Erzeugnisse etc.	1 476,63	1 020,78	598,12	422,65	455,85	216,35	239,50
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	1 067,13	719,21	337,73	381,48	347,92	207,88	140,04
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	236,22	234,72	201,42	33,30	1,50	1,50	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	173,28	66,85	58,98	7,87	106,43	6,97	99,46
10 Metalle und Metallerzeugnisse	139,68	139,68	78,29	61,39	–	–	–
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	139,68	139,68	78,29	61,39	–	–	–
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	13,11	3,43	3,18	0,26	9,68	3,76	5,92
11.8 Sonstige Maschinen	13,11	3,43	3,18	0,26	9,68	3,76	5,92
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	150,61	68,86	68,86	–	81,75	48,83	32,92
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	150,61	68,86	68,86	–	81,75	48,83	32,92
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	7,81	5,13	0,44	4,69	2,68	0,47	2,22
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	7,81	5,13	0,44	4,69	2,68	0,47	2,22
19 Nicht identifizierbare Güter	229,92	99,54	4,74	94,80	130,37	7,72	122,65
19.1 Unbekannte Güter in Containern	229,92	99,54	4,74	94,80	130,37	7,72	122,65
<b>Zusammen</b>	<b>3 145,92</b>	<b>2 312,00</b>	<b>934,35</b>	<b>1 377,65</b>	<b>833,92</b>	<b>339,45</b>	<b>494,47</b>
09303 Neuss							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	1 424,17	1 392,63	302,98	1 089,65	31,54	23,19	8,35
01.1 Getreide	218,68	193,91	132,00	61,91	24,78	17,43	7,35
01.7 Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	1 205,48	1 198,72	170,98	1 027,75	6,76	5,76	1,00
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	0,56	0,28	–	0,28	0,28	0,28	–
02.1 Kohle	0,56	0,28	–	0,28	0,28	0,28	–
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	174,87	52,90	18,97	33,93	121,98	92,06	29,91
03.2 NE-Metallerze	13,26	13,26	–	13,26	–	–	–
03.3 Düngemittelminerale	6,79	6,79	6,79	–	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	154,82	32,84	12,18	20,66	121,98	92,06	29,91
04 Nahrungs- und Genussmittel	969,84	327,02	134,13	192,89	642,82	412,37	230,44
04.4 Öle und Fette	929,75	287,94	117,11	170,83	641,81	411,37	230,44
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	40,09	39,08	17,02	22,06	1,01	1,01	–
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	77,46	77,46	1,29	76,17	–	–	–
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	1,29	1,29	1,29	–	–	–	–
06.2 Papier, Pappe und -waren	76,17	76,17	–	76,17	–	–	–
07 Kokerei- und Mineralölzeugnisse	626,74	568,98	137,79	431,20	57,75	9,15	48,60
07.2 Flüssige Mineralölzeugnisse	590,60	568,98	137,79	431,20	21,61	8,35	13,26
07.4 Feste / wachsartige Mineralölzeugnisse	36,14	–	–	–	36,14	0,80	35,34
08 Chemische Erzeugnisse etc.	384,66	354,71	47,94	306,77	29,95	5,80	24,15
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	263,96	263,96	45,64	218,32	–	–	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	120,70	90,76	2,30	88,46	29,95	5,80	24,15
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	650,50	189,50	45,93	143,58	460,99	114,09	346,90
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	650,50	189,50	45,93	143,58	460,99	114,09	346,90
10 Metalle und Metallerzeugnisse	141,71	141,31	–	141,31	0,40	0,40	–
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	133,15	132,75	–	132,75	0,40	0,40	–
10.2 NE-Metalle, Halbzeug	8,56	8,56	–	8,56	–	–	–
12 Fahrzeuge	9,99	9,99	4,47	5,52	–	–	–
12.1 Erzeugnisse der Automobilindustrie	9,99	9,99	4,47	5,52	–	–	–
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	382,10	284,93	283,13	1,80	97,17	2,00	95,17
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	382,10	284,93	283,13	1,80	97,17	2,00	95,17
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	68,21	22,00	1,09	20,92	46,21	20,23	25,99
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	68,21	22,00	1,09	20,92	46,21	20,23	25,99
19 Nicht identifizierbare Güter	825,89	353,57	2,84	350,72	472,32	8,01	464,32
19.1 Unbekannte Güter in Containern	825,89	353,57	2,84	350,72	472,32	8,01	464,32
<b>Zusammen</b>	<b>5 736,69</b>	<b>3 775,28</b>	<b>980,54</b>	<b>2 794,74</b>	<b>1 961,41</b>	<b>687,58</b>	<b>1 273,83</b>

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2022 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: <b>Rheingebiet</b>							
09502 Bonn							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	96,29	0,09	–	0,09	96,20	–	96,20
01.5 Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	96,28	0,09	–	0,09	96,19	–	96,19
01.6 Pflanzen und Blumen	0,01	–	–	–	0,01	–	0,01
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	36,00	11,78	6,38	5,40	24,22	5,43	18,79
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	2,04	2,04	2,04	–	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	33,97	9,74	4,34	5,40	24,22	5,43	18,79
04 Nahrungs- und Genussmittel	15,34	7,71	–	7,71	7,63	–	7,63
04.3 Verarbeitetes Obst und Gemüse	0,28	0,14	–	0,14	0,14	–	0,14
04.5 Milch, Milcherzeugnisse, Speiseeis	0,05	0,03	–	0,03	0,02	–	0,02
04.7 Getränke	12,30	6,63	–	6,63	5,67	–	5,67
04.8 Nahrungsmit. (außer Sammelgut)	2,70	0,90	–	0,90	1,80	–	1,80
05 Textilien, Bekleidung, Leder u. Ä.	2,53	0,08	–	0,08	2,45	–	2,45
05.2 Bekleidung und Pelzwaren	2,53	0,08	–	0,08	2,45	–	2,45
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	18,19	0,57	–	0,57	17,63	–	17,63
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	4,94	0,18	–	0,18	4,77	–	4,77
06.2 Papier, Pappe und -waren	13,25	0,39	–	0,39	12,86	–	12,86
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	0,01	–	–	–	0,01	–	0,01
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	0,01	–	–	–	0,01	–	0,01
08 Chemische Erzeugnisse etc.	148,67	74,03	–	74,03	74,64	–	74,64
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	0,67	–	–	–	0,67	–	0,67
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	21,33	0,98	–	0,98	20,35	–	20,35
08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse	53,22	0,52	–	0,52	52,70	–	52,70
08.6 Gummi- oder Kunststoffwaren	73,46	72,54	–	72,54	0,92	–	0,92
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	9,67	5,43	–	5,43	4,24	–	4,24
09.1 Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	9,63	5,40	–	5,40	4,22	–	4,22
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	0,02	–	–	–	0,02	–	0,02
09.3 Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	0,03	0,03	–	0,03	–	–	–
10 Metalle und Metallerzeugnisse	30,26	24,27	–	24,27	5,99	–	5,99
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	29,91	24,27	–	24,27	5,65	–	5,65
10.2 NE-Metalle, Halbzeug	0,10	–	–	–	0,10	–	0,10
10.5 Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	0,25	–	–	–	0,25	–	0,25
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	12,04	7,00	0,26	6,74	5,05	0,02	5,03
11.1 Land-/forstwirtschaftliche Maschinen	2,70	0,09	–	0,09	2,62	–	2,62
11.4 Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	0,05	0,05	–	0,05	0,01	–	0,01
11.5 Elektronische Bauelemente Medizin-, Mess-, steuerungstechnische Erzeug- nisse u. Ä.	1,18	1,04	–	1,04	0,14	0,02	0,12
11.7 Sonstige Maschinen	6,17	5,38	–	5,38	0,79	–	0,79
11.8 Sonstige Maschinen	1,95	0,44	0,26	0,18	1,50	–	1,50
12 Fahrzeuge	5,61	4,27	–	4,27	1,34	0,02	1,31
12.1 Erzeugnisse der Automobilindustrie	5,61	4,27	–	4,27	1,34	0,02	1,31
13 Möbel, Sportgeräte, Spielwaren u. Ä.	0,62	0,25	–	0,25	0,37	–	0,37
13.1 Möbel	0,62	0,25	–	0,25	0,37	–	0,37
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	0,72	0,12	–	0,12	0,60	–	0,60
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	0,72	0,12	–	0,12	0,60	–	0,60
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	50,20	43,42	26,15	17,27	6,79	2,35	4,44
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	50,15	43,36	26,15	17,21	6,79	2,35	4,44
16.2 Paletten, Verpackungsmaterial	0,05	0,05	–	0,05	–	–	–
19 Nicht identifizierbare Güter	321,38	73,91	–	73,91	247,47	0,81	246,66
19.1 Unbekannte Güter in Containern	321,38	73,91	–	73,91	247,47	0,81	246,66
<b>Zusammen</b>	<b>747,54</b>	<b>252,91</b>	<b>32,79</b>	<b>220,13</b>	<b>494,63</b>	<b>8,63</b>	<b>486,00</b>

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2022 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							
<b>noch: Rheingebiet</b>							
09505 Köln							
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	341,40	308,78	246,77	62,01	32,62	4,40	28,22
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	246,77	246,77	246,77	–	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	94,63	62,01	–	62,01	32,62	4,40	28,22
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	17,51	17,51	–	17,51	–	–	–
06.2 Papier, Pappe und -waren	17,51	17,51	–	17,51	–	–	–
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	4 698,65	2 726,55	652,49	2 074,06	1 972,10	843,24	1 128,86
07.1 Kokereierzeugnisse	9,63	–	–	–	9,63	–	9,63
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	3 049,85	1 983,00	450,71	1 532,29	1 066,85	474,01	592,84
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	1 106,25	677,24	163,03	514,21	429,01	204,84	224,18
07.4 Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	532,91	66,31	38,75	27,56	466,60	164,39	302,21
08 Chemische Erzeugnisse etc.	2 331,57	571,89	316,63	255,26	1 759,68	655,57	1 104,11
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	873,41	419,57	198,74	220,84	453,84	219,81	234,03
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	975,00	11,37	0,19	11,18	963,64	251,12	712,51
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	258,86	27,95	4,70	23,25	230,91	73,35	157,57
08.4 Basiskunststoffe, Kautschuk	224,31	113,01	113,01	–	111,30	111,30	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	11,69	–	–	–	11,69	11,69	–
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	11,69	–	–	–	11,69	11,69	–
12 Fahrzeuge	43,56	7,63	0,28	7,35	35,93	–	35,93
12.1 Erzeugnisse der Automobilindustrie	43,56	7,63	0,28	7,35	35,93	–	35,93
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	172,02	–	–	–	172,02	59,55	112,47
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	172,02	–	–	–	172,02	59,55	112,47
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	38,78	16,50	0,66	15,84	22,27	5,10	17,18
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	38,78	16,50	0,66	15,84	22,27	5,10	17,18
19 Nicht identifizierbare Güter	500,92	167,31	2,26	165,05	333,60	15,05	318,55
19.1 Unbekannte Güter in Containern	500,92	167,31	2,26	165,05	333,60	15,05	318,55
<b>Zusammen</b>	<b>8 156,09</b>	<b>3 816,17</b>	<b>1 219,09</b>	<b>2 597,09</b>	<b>4 339,92</b>	<b>1 594,61</b>	<b>2 745,31</b>
09506 Leverkusen							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	224,38	224,38	–	224,38	–	–	–
02.1 Kohle	224,38	224,38	–	224,38	–	–	–
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	746,40	746,40	1,60	744,80	–	–	–
03.1 Eisenerze	159,65	159,65	0,45	159,20	–	–	–
03.2 NE-Metallerze	67,82	67,82	–	67,82	–	–	–
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	518,93	518,93	1,15	517,78	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	737,75	338,71	241,86	96,84	399,05	216,44	182,61
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	492,18	154,80	90,09	64,71	337,37	188,43	148,95
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	243,07	183,10	151,77	31,33	59,97	27,55	32,42
08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse	2,51	0,80	–	0,80	1,70	0,46	1,24
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	7,24	–	–	–	7,24	–	7,24
11.4 Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	7,24	–	–	–	7,24	–	7,24
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	5,26	2,32	0,42	1,89	2,95	0,00	2,94
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	5,26	2,32	0,42	1,89	2,95	0,00	2,94
19 Nicht identifizierbare Güter	17,79	7,02	–	7,02	10,78	–	10,78
19.1 Unbekannte Güter in Containern	17,79	7,02	–	7,02	10,78	–	10,78
<b>Zusammen</b>	<b>1 738,83</b>	<b>1 318,82</b>	<b>243,89</b>	<b>1 074,93</b>	<b>420,01</b>	<b>216,45</b>	<b>203,57</b>
09507 Lülldorf							
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	51,93	51,93	45,71	6,22	–	–	–
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	51,93	51,93	45,71	6,22	–	–	–
04 Nahrungs- und Genussmittel	21,83	20,73	14,17	6,56	1,10	–	1,10
04.4 Öle und Fette	21,83	20,73	14,17	6,56	1,10	–	1,10
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	158,03	22,09	3,18	18,91	135,94	25,24	110,70
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	158,03	22,09	3,18	18,91	135,94	25,24	110,70
08 Chemische Erzeugnisse etc.	191,98	167,30	65,04	102,26	24,68	2,37	22,31
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	80,70	67,62	63,15	4,47	13,09	2,37	10,72
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	111,27	99,68	1,90	97,79	11,59	–	11,59
<b>Zusammen</b>	<b>423,76</b>	<b>262,05</b>	<b>128,09</b>	<b>133,96</b>	<b>161,71</b>	<b>27,61</b>	<b>134,10</b>
09511 Wesseling							
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	1 448,17	35,15	23,36	11,79	1 413,02	606,50	806,52
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	1 275,16	33,16	22,36	10,80	1 242,00	536,70	705,30
07.3 Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	62,34	1,99	1,00	0,99	60,35	47,80	12,55
07.4 Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	110,67	–	–	–	110,67	22,00	88,67
08 Chemische Erzeugnisse etc.	756,77	130,62	49,27	81,34	626,16	311,79	314,37
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	293,57	42,71	36,51	6,20	250,86	211,41	39,45
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	463,21	87,91	12,77	75,14	375,29	100,38	274,92
<b>Zusammen</b>	<b>2 204,94</b>	<b>165,76</b>	<b>72,63</b>	<b>93,13</b>	<b>2 039,18</b>	<b>918,29</b>	<b>1 120,89</b>

## 6. Entwicklung der Binnenschifffahrt 2018 – 2022 nach tonnenkilometrischen Leistungen und Güterabteilungen

Jahr Monat	Ins- gesamt	Davon									
		landwirt- schaftliche und verwandte Erzeug- nisse	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	Erze, Steine und Erden u. Ä.	Nahrungs- und Genuss- mittel	Holzwaren, Papier-, Pappe, Drucker- zeugnisse	Kokerei- und Mineral- ölzeug- nisse	chemische Erzeug- nisse	sonstige Mineral- erzeug- nisse	Metalle und Metall- erzeug- nisse	Sekundär- rohstoffe, Abfälle
Mill. tkm											
2018	14 638,5	1 243,0	1 721,2	3 691,3	341,6	54,5	2 860,7	1 765,3	274,4	849,3	868,3
2019	14 998,0	1 372,3	1 564,2	3 703,3	380,4	67,8	3 096,9	1 795,5	263,5	761,8	1 109,5
2020	13 808,7	1 207,0	1 174,3	3 175,4	385,0	55,5	3 202,4	1 697,8	255,6	707,0	1 009,5
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
2020											
Januar	1 177,2	87,4	112,6	264,1	42,0	5,1	288,4	135,4	22,8	64,7	76,2
Februar	1 140,1	94,3	104,1	246,6	35,0	4,5	257,4	145,0	18,6	73,6	80,6
März	1 259,7	110,0	108,7	282,8	35,9	4,6	312,1	145,2	18,8	87,9	83,4
April	1 132,1	107,3	89,0	259,4	31,7	5,4	270,8	140,0	15,5	51,0	89,4
Mai	1 034,0	100,9	78,2	240,8	32,6	4,0	241,8	117,3	17,2	46,4	84,6
Juni	1 156,0	105,7	80,7	245,9	28,4	3,5	288,5	150,7	30,6	61,1	93,8
Juli	1 161,6	110,5	76,8	269,0	25,8	4,7	262,4	155,7	23,5	65,3	83,6
August	1 064,9	114,5	91,1	239,6	27,5	4,9	230,3	137,4	15,5	41,8	79,5
September	1 081,4	90,9	102,8	257,1	28,1	5,8	249,1	126,1	17,3	46,6	70,1
Oktober	1 265,7	102,6	126,2	295,1	32,1	5,0	274,4	147,2	32,3	59,6	100,5
November	1 191,4	97,3	95,2	297,9	33,5	4,1	247,3	152,5	23,2	59,3	97,4
Dezember	1 144,6	85,6	108,8	277,1	32,3	3,9	279,8	145,2	20,2	49,6	70,2
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

## 7. Schiffsverkehr 2022 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		
<b>Wesergebiet</b>										
Deutschland	125	192	128	85	104	5	7	6	4	5
Niederlande	43	50	39	28	31	–	–	–	–	–
Belgien	1	1	1	1	1	–	–	–	–	–
Schweiz	1	1	0	1	1	–	–	–	–	–
Tschechien	12	13	11	11	12	–	–	–	–	–
Polen	67	120	43	8	8	–	–	–	–	–
Litauen	1	0	0	–	–	–	–	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>250</b>	<b>378</b>	<b>222</b>	<b>134</b>	<b>158</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Mittellandkanal-Gebiet</b>										
Deutschland	1 312	1 768	1 198	305	412	25	38	27	9	8
Niederlande	475	667	393	81	118	3	6	4	–	–
Belgien	30	44	33	20	32	–	–	–	–	–
Frankreich	3	5	2	3	5	–	–	–	–	–
Schweiz	7	11	1	7	11	–	–	–	–	–
Tschechien	30	31	26	8	9	2	2	2	–	–
Polen	177	171	144	40	47	41	53	50	36	48
<b>Zusammen</b>	<b>2 034</b>	<b>2 697</b>	<b>1 798</b>	<b>464</b>	<b>633</b>	<b>71</b>	<b>99</b>	<b>83</b>	<b>45</b>	<b>56</b>
<b>Westdeutsches Kanalgebiet</b>										
Deutschland	7 715	14 494	9 638	2 056	3 741	575	1 176	862	369	779
Finnland	1	2	1	–	–	–	–	–	–	–
Irland	1	2	1	–	–	–	–	–	–	–
Niederlande	8 638	22 087	10 076	2 618	5 409	781	1 785	1 285	336	766
Belgien	1 278	3 614	1 638	415	872	189	398	307	6	14
Luxemburg	129	316	189	43	110	–	–	–	–	–
Frankreich	41	70	43	8	15	–	–	–	–	–
Schweiz	377	964	582	68	165	7	17	6	7	17
Serbien	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Rumänien	6	12	8	6	12	–	–	–	–	–
Tschechien	103	120	89	43	49	9	9	7	6	6
Slowakei	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Polen	243	207	164	105	96	126	76	64	36	30
Lettland	6	17	7	–	–	–	–	–	–	–
Unbekannte Flaggen	50	102	54	2	3	–	–	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>18 590</b>	<b>42 009</b>	<b>22 494</b>	<b>5 364</b>	<b>10 472</b>	<b>1 687</b>	<b>3 462</b>	<b>2 530</b>	<b>760</b>	<b>1 612</b>

## Noch: 7. Schiffsverkehr 2022 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		1 000 t
<b>Rheingebiet</b>										
Deutschland	8 671	19 168	10 134	5 104	11 160	1 621	4 408	2 838	272	660
Norwegen	2	5	2	2	5	–	–	–	–	–
Dänemark	1	3	2	1	3	–	–	–	–	–
Finnland	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Vereinigtes Königreich	5	9	6	1	2	–	–	–	–	–
Irland	1	2	1	–	–	–	–	–	–	–
Niederlande	31 712	101 279	35 583	13 791	40 992	10 788	30 252	20 432	7 970	22 338
Belgien	3 349	11 065	4 225	1 521	4 718	109	304	175	98	273
Luxemburg	911	2 522	1 310	443	1 205	68	140	68	62	125
Frankreich	182	432	231	46	85	1	2	1	1	2
Schweiz	960	3 872	1 467	295	1 172	3	6	4	3	6
Österreich	2	5	3	–	–	–	–	–	–	–
Serbien	1	3	0	1	3	–	–	–	–	–
Rumänien	22	37	22	7	11	–	–	–	–	–
Bulgarien	1	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Ungarn	6	12	7	3	7	–	–	–	–	–
Tschechien	56	68	52	22	28	–	–	–	–	–
Slowakei	9	10	8	2	2	–	–	–	–	–
Polen	58	63	44	42	47	8	22	16	8	22
Litauen	2	4	4	–	–	–	–	–	–	–
Lettland	40	69	48	40	69	–	–	–	–	–
Estland	10	22	12	10	22	–	–	–	–	–
Nordafrika	1	2	1	1	2	–	–	–	–	–
Übriges Afrika	3	7	4	–	–	–	–	–	–	–
Unbekannte Flaggen	761	3 269	381	55	101	–	–	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>46 767</b>	<b>141 930</b>	<b>53 553</b>	<b>21 387</b>	<b>59 632</b>	<b>12 598</b>	<b>35 134</b>	<b>23 533</b>	<b>8 414</b>	<b>23 426</b>
<b>Wasserstraßengebiete insgesamt</b>										
Deutschland	17 823	35 622	21 098	7 550	15 417	2 226	5 628	3 733	654	1 453
Norwegen	2	5	2	2	5	–	–	–	–	–
Dänemark	1	3	2	1	3	–	–	–	–	–
Finnland	2	3	2	–	–	–	–	–	–	–
Vereinigtes Königreich	5	9	6	1	2	–	–	–	–	–
Irland	2	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Niederlande	40 868	124 083	46 091	16 518	46 550	11 572	32 043	21 721	8 306	23 104
Belgien	4 658	14 724	5 897	1 957	5 622	298	702	481	104	287
Luxemburg	1 040	2 838	1 500	486	1 315	68	140	68	62	125
Frankreich	226	507	276	57	104	1	2	1	1	2
Schweiz	1 345	4 849	2 051	371	1 350	10	23	10	10	23
Österreich	2	5	3	–	–	–	–	–	–	–
Serbien	2	4	2	1	3	–	–	–	–	–
Rumänien	28	48	30	13	23	–	–	–	–	–
Bulgarien	1	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Ungarn	6	12	7	3	7	–	–	–	–	–
Tschechien	201	233	178	84	99	11	11	9	6	6
Slowakei	10	11	9	2	2	–	–	–	–	–
Polen	545	561	396	195	197	175	152	130	80	100
Litauen	3	5	4	–	–	–	–	–	–	–
Lettland	46	85	55	40	69	–	–	–	–	–
Estland	10	22	12	10	22	–	–	–	–	–
Nordafrika	1	2	1	1	2	–	–	–	–	–
Übriges Afrika	3	7	4	–	–	–	–	–	–	–
Unbekannte Flaggen	811	3 371	435	57	105	–	–	–	–	–
<b>Insgesamt</b>	<b>67 641</b>	<b>187 014</b>	<b>78 068</b>	<b>27 349</b>	<b>70 895</b>	<b>14 361</b>	<b>38 701</b>	<b>26 153</b>	<b>9 223</b>	<b>25 099</b>

**8. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2021 und 2022 nach Wasserstraßengebieten,  
Anzahl und TEU\*) der Container sowie Containerarten**

Containerart	Einheit	Empfang		Versand		Insgesamt		Veränderung 2022 gegenüber 2021 in %
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	
<b>Mittellandkanal-Gebiet</b>								
10111 Minden Kanalhafen								
20-Fuß Container	Anzahl	1 514	1 679	920	604	2 434	2 283	-6,2
30-Fuß Container	Anzahl	2	-	-	-	2	-	x
40-Fuß Container	Anzahl	3 233	3 167	2 610	3 375	5 843	6 542	+12,0
Container größer 40-Fuß	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>7 983</b>	<b>8 013</b>	<b>6 140</b>	<b>7 354</b>	<b>14 123</b>	<b>15 367</b>	<b>+8,8</b>
<b>Mittellandkanal-Gebiet insgesamt</b>								
20-Fuß Container	Anzahl	1 514	1 679	920	604	2 434	2 283	-6,2
30-Fuß Container	Anzahl	2	-	-	-	2	-	x
40-Fuß Container	Anzahl	3 233	3 167	2 610	3 375	5 843	6 542	+12,0
Container größer 40-Fuß	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
<b>Insgesamt</b>	<b>TEU</b>	<b>7 983</b>	<b>8 013</b>	<b>6 140</b>	<b>7 354</b>	<b>14 123</b>	<b>15 367</b>	<b>+8,8</b>
<b>Westdeutsches Kanalgebiet</b>								
07226 Voerde								
20-Fuß Container	Anzahl	10 099	8 699	11 261	8 560	21 360	17 259	-19,2
30-Fuß Container	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
40-Fuß Container	Anzahl	3 742	2 596	2 833	2 369	6 575	4 965	-24,5
Container größer 40-Fuß	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	13 639	14 486	13 142	11 225	26 781	25 711	-4,0
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>38 042</b>	<b>35 620</b>	<b>36 640</b>	<b>30 136</b>	<b>74 682</b>	<b>65 756</b>	<b>-12,0</b>
08302 Dortmund								
20-Fuß Container	Anzahl	155	35	719	438	874	473	-45,9
30-Fuß Container	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
40-Fuß Container	Anzahl	1 484	967	1 081	467	2 565	1 434	-44,1
Container größer 40-Fuß	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>3 123</b>	<b>1 969</b>	<b>2 881</b>	<b>1 372</b>	<b>6 004</b>	<b>3 341</b>	<b>-44,4</b>
<b>Westdeutsches Kanalgebiet insgesamt</b>								
20-Fuß Container	Anzahl	10 254	8 734	11 980	8 998	22 234	17 732	-20,2
30-Fuß Container	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
40-Fuß Container	Anzahl	5 226	3 563	3 914	2 836	9 140	6 399	-30,0
Container größer 40-Fuß	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	13 639	14 486	13 142	11 225	26 781	25 711	-4,0
<b>Insgesamt</b>	<b>TEU</b>	<b>41 165</b>	<b>37 589</b>	<b>39 521</b>	<b>31 508</b>	<b>80 686</b>	<b>69 097</b>	<b>-14,4</b>
<b>Rheingebiet</b>								
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	27 569	28 071	27 330	28 349	54 899	56 420	+2,8
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>41 354</b>	<b>42 107</b>	<b>40 995</b>	<b>42 524</b>	<b>82 349</b>	<b>84 630</b>	<b>+2,8</b>

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



**Noch: 8. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2021 und 2022 nach Wasserstraßengebieten,  
Anzahl und TEU\*) der Container sowie Containerarten**

Containerart	Einheit	Empfang		Versand		Insgesamt		Veränderung 2022 gegenüber 2021 in %
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	
noch: <b>Rheingebiet</b>								
08101 Duisburg								
20-Fuß Container	Anzahl	51 097	46 731	55 278	52 811	106 375	99 542	-6,4
30-Fuß Container	Anzahl	771	870	1 350	1 034	2 121	1 904	-10,2
40-Fuß Container	Anzahl	95 124	85 961	107 358	95 720	202 482	181 681	-10,3
Container größer 40-Fuß	Anzahl	10 016	9 468	9 304	8 467	19 320	17 935	-7,2
Sonstige Großcontainer	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>265 035</b>	<b>241 260</b>	<b>292 952</b>	<b>264 851</b>	<b>557 987</b>	<b>506 111</b>	<b>-9,3</b>
09201 Düsseldorf								
20-Fuß Container	Anzahl	2 810	2 567	4 743	3 700	7 553	6 267	-17,0
30-Fuß Container	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
40-Fuß Container	Anzahl	10 395	13 307	16 895	18 557	27 290	31 864	+16,8
Container größer 40-Fuß	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>23 600</b>	<b>29 181</b>	<b>38 533</b>	<b>40 814</b>	<b>62 133</b>	<b>69 995</b>	<b>+12,7</b>
09301 Dormagen								
20-Fuß Container	Anzahl	2 399	1 821	2 088	2 187	4 487	4 008	-10,7
30-Fuß Container	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
40-Fuß Container	Anzahl	381	536	69	195	450	731	+62,4
Container größer 40-Fuß	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>3 161</b>	<b>2 893</b>	<b>2 226</b>	<b>2 577</b>	<b>5 387</b>	<b>5 470</b>	<b>+1,5</b>
09302 Krefeld								
20-Fuß Container	Anzahl	3 747	2 420	5 106	2 761	8 853	5 181	-41,5
30-Fuß Container	Anzahl	672	866	513	618	1 185	1 484	+25,2
40-Fuß Container	Anzahl	5 021	2 826	3 780	2 738	8 801	5 564	-36,8
Container größer 40-Fuß	Anzahl	87	53	220	51	307	104	-66,1
Sonstige Großcontainer	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>14 993</b>	<b>9 490</b>	<b>13 929</b>	<b>9 277</b>	<b>28 921</b>	<b>18 768</b>	<b>-35,1</b>
09303 Neuss								
20-Fuß Container	Anzahl	14 657	11 822	16 792	14 307	31 449	26 129	-16,9
30-Fuß Container	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
40-Fuß Container	Anzahl	19 845	17 015	24 574	21 678	44 419	38 693	-12,9
Container größer 40-Fuß	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>54 347</b>	<b>45 852</b>	<b>65 940</b>	<b>57 663</b>	<b>120 287</b>	<b>103 515</b>	<b>-13,9</b>

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

**Noch: 8. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2021 und 2022 nach Wasserstraßengebieten,  
Anzahl und TEU\*) der Container sowie Containerarten**

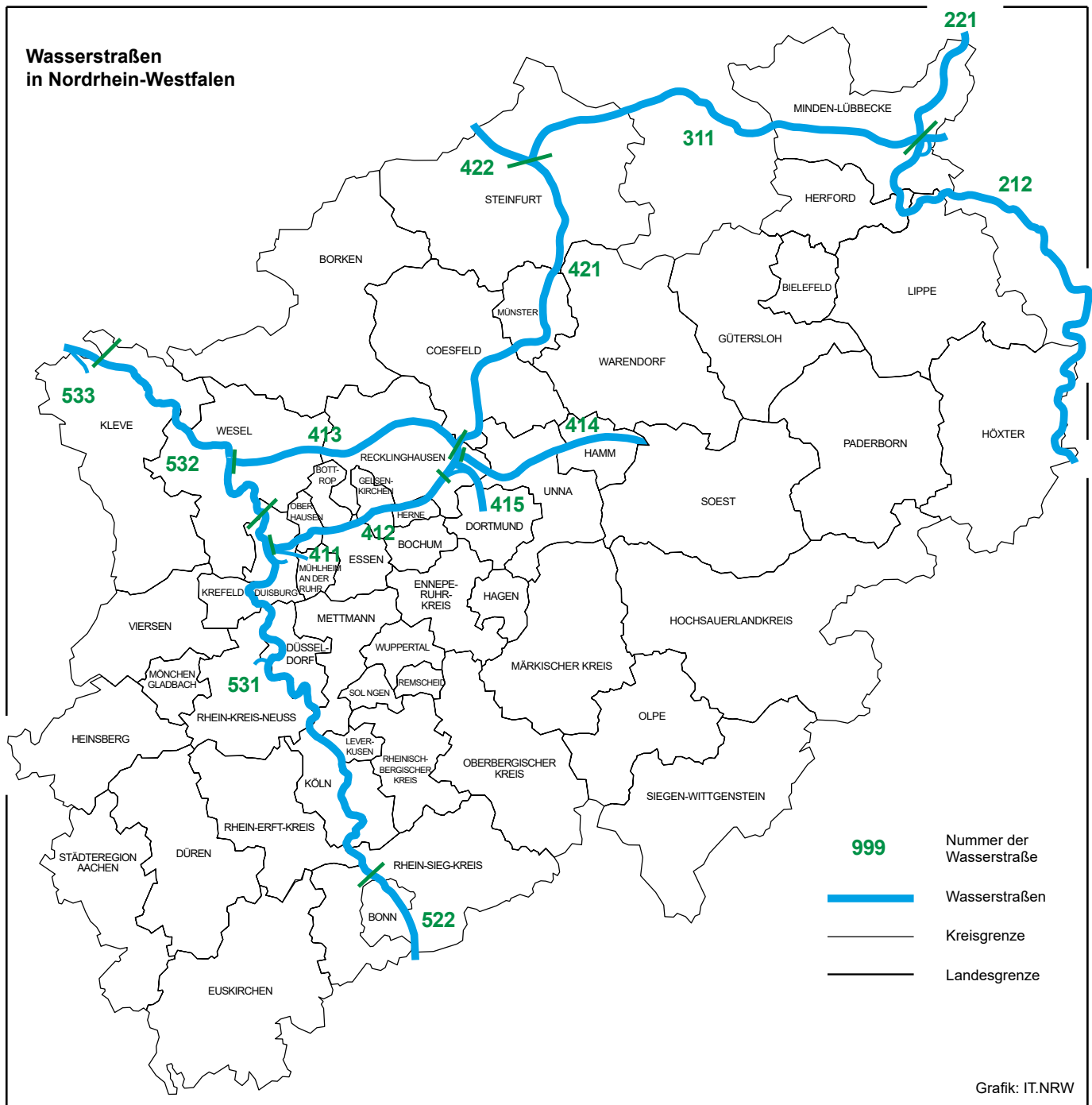
Containerart	Einheit	Empfang		Versand		Insgesamt		Veränderung 2022 gegenüber 2021 in %
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	
noch: Rheingebiet								
09502 Bonn								
20-Fuß Container	Anzahl	7 830	7 159	8 333	8 036	16 163	15 195	-6,0
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	17 479	13 708	18 939	15 261	36 418	28 969	-20,5
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>42 788</b>	<b>34 575</b>	<b>46 211</b>	<b>38 558</b>	<b>88 999</b>	<b>73 133</b>	<b>-17,8</b>
09505 Köln								
20-Fuß Container	Anzahl	5 153	5 505	8 702	7 791	13 855	13 296	-4,0
30-Fuß Container	Anzahl	26	–	–	4	26	4	-84,6
40-Fuß Container	Anzahl	12 601	10 506	20 002	16 927	32 603	27 433	-15,9
Container größer 40-Fuß	Anzahl	12	–	14	–	26	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>30 421</b>	<b>26 517</b>	<b>48 737</b>	<b>41 651</b>	<b>79 158</b>	<b>68 168</b>	<b>-13,9</b>
09506 Leverkusen								
20-Fuß Container	Anzahl	2 526	1 467	3 082	2 613	5 608	4 080	-27,2
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	109	54	120	45	229	99	-56,8
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>2 744</b>	<b>1 575</b>	<b>3 322</b>	<b>2 703</b>	<b>6 066</b>	<b>4 278</b>	<b>-29,5</b>
Rheingebiet insgesamt								
20-Fuß Container	Anzahl	90 219	79 492	104 124	94 206	194 343	173 698	-10,6
30-Fuß Container	Anzahl	1 469	1 736	1 863	1 656	3 332	3 392	+1,8
40-Fuß Container	Anzahl	160 955	143 913	191 737	171 121	352 692	315 034	-10,7
Container größer 40-Fuß	Anzahl	10 115	9 521	9 538	8 518	19 653	18 039	-8,2
Sonstige Großcontainer	Anzahl	27 569	28 071	27 330	28 349	54 899	56 420	+2,8
<b>Insgesamt</b>	<b>TEU</b>	<b>478 442</b>	<b>433 450</b>	<b>552 845</b>	<b>500 618</b>	<b>1031 288</b>	<b>934 068</b>	<b>-9,4</b>
Wasserstraßengebiete insgesamt								
20-Fuß Container	Anzahl	101 987	89 905	117 024	103 808	219 011	193 713	-11,6
30-Fuß Container	Anzahl	1 471	1 736	1 863	1 656	3 334	3 392	+1,7
40-Fuß Container	Anzahl	169 414	150 643	198 261	177 332	367 675	327 975	-10,8
Container größer 40-Fuß	Anzahl	10 115	9 521	9 538	8 518	19 653	18 039	-8,2
Sonstige Großcontainer	Anzahl	41 208	42 557	40 472	39 574	81 680	82 131	+0,6
<b>Insgesamt</b>	<b>TEU</b>	<b>527 590</b>	<b>479 052</b>	<b>598 506</b>	<b>539 479</b>	<b>1126 096</b>	<b>1018 531</b>	<b>-9,6</b>

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

### 9. Containerumschlag 2022 nach Wasserstraßengebieten, Anzahl und TEU\*) der Container sowie Containerarten

Containerart	Einheit	Containerumschlag insgesamt	Empfang			Versand		
			zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon nach Häfen	
				in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
<b>Mittellandkanal-Gebiet</b>								
20-Fuß Container	Anzahl	2 283	1 679	1 679	–	604	604	–
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	–
40-Fuß Container	Anzahl	6 542	3 167	3 167	–	3 375	3 375	–
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	–
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>15 367</b>	<b>8 013</b>	<b>8 013</b>	<b>–</b>	<b>7 354</b>	<b>7 354</b>	<b>–</b>
<b>Westdeutsches Kanalgebiet</b>								
20-Fuß Container	Anzahl	17 732	8 734	1	8 733	8 998	120	8 878
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	–
40-Fuß Container	Anzahl	6 399	3 563	5	3 558	2 836	85	2 751
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	–
Sonstige Großcontainer	Anzahl	25 711	14 486	131	14 355	11 225	624	10 601
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>69 097</b>	<b>37 589</b>	<b>208</b>	<b>37 382</b>	<b>31 508</b>	<b>1 226</b>	<b>30 282</b>
<b>Rheingebiet</b>								
20-Fuß Container	Anzahl	173 698	79 492	3 094	76 398	94 206	12 244	81 962
30-Fuß Container	Anzahl	3 392	1 736	126	1 610	1 656	163	1 493
40-Fuß Container	Anzahl	315 034	143 913	10 598	133 315	171 121	21 530	149 591
Container größer 40-Fuß	Anzahl	18 039	9 521	91	9 430	8 518	14	8 504
Sonstige Großcontainer	Anzahl	56 420	28 071	551	27 520	28 349	3 285	25 064
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>934 068</b>	<b>433 450</b>	<b>25 510</b>	<b>407 940</b>	<b>500 618</b>	<b>60 507</b>	<b>440 110</b>
<b>Wasserstraßengebiete insgesamt</b>								
20-Fuß Container	Anzahl	193 713	89 905	4 774	85 131	103 808	12 968	90 840
30-Fuß Container	Anzahl	3 392	1 736	126	1 610	1 656	163	1 493
40-Fuß Container	Anzahl	327 975	150 643	13 770	136 873	177 332	24 990	152 342
Container größer 40-Fuß	Anzahl	18 039	9 521	91	9 430	8 518	14	8 504
Sonstige Großcontainer	Anzahl	82 131	42 557	682	41 875	39 574	3 909	35 665
<b>Insgesamt</b>	<b>TEU</b>	<b>1 018 531</b>	<b>479 052</b>	<b>33 731</b>	<b>445 321</b>	<b>539 479</b>	<b>69 087</b>	<b>470 392</b>

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



**212 Oberweser von Hannoversch Münden bis Minden**  
Minden (Weser)

**221 Mittelweser von Minden bis Bremen**  
Petershagen

**311 Mittellandkanal westlich von Minden**  
Espelkamp, Getmold, Hille, Ibbenbüren (MLK),  
Lübbecke, Minden (MLK), 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 Lülsdorf**  
Bonn

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

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

**533 Schifffahrtsweg Rhein-Kleve**

# Veröffentlichungen aus den 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.**

## Straßenverkehrsunfälle in Nordrhein-Westfalen

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

Artikel-Nr. H12

## Straßenverkehrsunfälle in Nordrhein-Westfalen

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

Artikel-Nr. H13

**Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilen Ihnen gerne Anja Koller-Stausebach und Lina Steimann unter Telefon-Nr. 0211 9449-3833 bzw. 0211 9449-3884.**

## Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

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

Artikel-Nr. H21

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