



und Erden. .	2	x	.	.	1200	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) . . . . .	5	x
rdgas-	-	-	-	-	1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	-	-
ergbau	-	-	-	-	13	abteilung . . . . .	-	-
und Erden. .	2	x	.	.	1310	Textilien . . . . .	237	x
.	962	x	24 479 717	22	1310	Textile Spinnstoffe und Garne. . . . .	10	17 099 206
.	92	x	4 232 700	32	1320	Gewebe. . . . .	43	69 407 753
.	22	x	196 962	7	1330	Textilveredlung. . . . .	48	x
.	157	x	4 410 627	31	1391	Gewirke und Gestricke. . . . .	12	x
erzeugnisse .	10	x	9 609 047	5	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . .	70	x
oren,	6	x	148 319	14	1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge,	-	-
.	12	x	495 480	26	1394	auch konfektionierte . . . . .	kg	14
g. . . . .	42	x	1 211 722	36	1395	Sellerwaren . . . . .	kg	4
.	11	.	2 885 581	30	1396	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen	-	-
.	4	.	97 467	16	1399	oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse	kg	12
peiseeis) . .	27	x	1 342 737	8	14	daraus (ohne Bekleidung) . . . . .	12	49 308 780
.	4	x	85 542 600	10	1411	Technische Textilien . . . . .	65	x
.	26	x	577 201	19	1412	Sonstige Textilwaren, a. n. g. . . . .	5	x
.	13	x	460 971	42	1413	Bekleidung . . . . .	49	x
.	508	x	3 186 592	26	1414	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem	-	-
kg	55	.	.	.	1415	Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs-	-	-
t	2	.	.	.	1416	zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) . . . . .	St	11
t	7	.	.	.	1417	Arbeits- und Berufsbekleidung . . . . .	11	1 075 085
kg	41	.	605 557 331	30	1418	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits-	St	19
kg	11	.	124 048 886	26	1419	und Berufsbekleidung) . . . . .	11	5 795 500
.	24	x	474 688	17	1420	Wäsche. . . . .	11	x
.	24	x	465 843	18	1431	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . .	12	x
ereitungen,	2	.	.	.	1432	Pelzwaren . . . . .	-	-
oder zum	61	x	786 590	17	1433	Strumpfwaren. . . . .	4	x
inem Inhalt	29	x	453 031	12	1434	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricke	St	4
.	26	.	.	.	1435	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-	-	-
ereitet	-	-	-	-	1436	teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . .	2	x
Güter-	-	-	-	-	1437	Leder und Lederwaren . . . . .	33	x
	-	-	-	-	1438	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete	-	-
	-	-	-	-	1439	und gefärbte Felle . . . . .	4	x
	-	-	-	-	1440	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) .	16	x
	-	-	-	-	1441	Schuhe . . . . .	13	x
	-	-	-	-	1442	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	-	-
	-	-	-	-	1443	abteilung . . . . .	-	-

## Statistische Berichte Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

2021



# **Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen**

## **2021**

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 2022

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik Aktuell / Publikationen.  
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2022  
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 2020 und 2021 nach Verkehrsbeziehungen .....	8
2. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt 2021 nach Berichtszeitraum und Erscheinungsform der Güter .....	9
3. Entwicklung des Güterverkehrs auf den Binnenwasserstraßen 2000 – 2021 nach Wasserstraßengebieten .....	10
4. Güterumschlag 2021 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen .....	11
5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2021 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen .....	15
6. Entwicklung der Binnenschifffahrt 2017 – 2021 nach tonnenkilometrischen Leistungen und Güterabteilungen .....	29
7. Schiffsverkehr 2021 nach Wasserstraßengebieten, Flaggen und Beladungszustand .....	30
8. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2021 nach Wasserstraßengebieten, Anzahl und TEU <sup>1)</sup> der Container sowie Containerarten .....	32
9. Containerumschlag 2021 nach Wasserstraßengebieten, Anzahl und TEU*) der Container sowie Containerarten .....	35
 <b>Karte</b>	
Wasserstraßen in Nordrhein-Westfalen .....	36

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

### **Zeichenerklärung**

(nach DIN 55 301)

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

### **Hinweis**

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

## Vorbemerkungen

### Rechtsgrundlage

Gesetz über die Statistik der See- und Binnenschifffahrt, des Güterkraftverkehrs, des Luftverkehrs sowie des Schienenverkehrs und des gewerblichen Straßenpersonenverkehrs (Verkehrsstatistikgesetz – VerkStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Februar 2004 (BGBl. I S. 318), zuletzt geändert durch Artikel 8 des Gesetzes vom 24. Mai 2016 (BGBl. I S. 1217), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 14. Juni 2021 (BGBl. I S. 1751).

### Methodische Hinweise

#### Meldepflicht

Meldepflichtig sind Ankünfte und Abgänge von Schiffen mit einer Tragfähigkeit von mindestens 50 Tonnen in deutschen Häfen oder sonstigen Lade- und Löschplätzen, deren Ziel oder Herkunft ein Binnenhafen (Hafen an einer Binnenschifffahrtsstraße) ist. Ebenso meldepflichtig sind Ankünfte und Abgänge im sogenannten Binnen-See-Verkehr. Dazu zählen neben den die Seegrenze überschreitenden Verkehren zwischen Binnenhäfen (Häfen südlich der Binnengrenze der Seeschifffahrt) und Häfen außerhalb Deutschlands auch jene zwischen Binnenhäfen und Küstenhäfen Deutschlands.

### Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfasst

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

Die Statistik erfasst nicht

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

### Hauptverkehrsbeziehungen

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

### Darstellungsform

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

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

### Veröffentlichungen

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

Für tiefer gegliederte Informationen liegen im Fachreferat Arbeitstabellen bereit.

Weitere Auskünfte zu diesem Thema erteilt Ihnen gerne Sabine Schmidt unter der Telefon-Nummer 0211 9449-3826.

### Binnenschifffahrtsstatistik ab Januar 2011

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

**NST–2007**  
**Einheitliches Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik – 2007**

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

**NST–2007**  
**Einheitliches Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik – 2007**

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



# 1. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt 2020 und 2021 nach Verkehrsbeziehungen

Hauptverkehrsbeziehung	2020	2021	Veränderung 2021 gegenüber 2020	
			absolut	%

<b>Tonnen</b>				
<b>Empfang aus</b>				
Baden-Württemberg	1 548 759	1 628 121	+79 362	+5,1
Bayern	265 272	394 080	+128 808	+48,6
Berlin	3 946	7 584	+3 638	+92,2
Brandenburg	359 488	409 137	+49 649	+13,8
Bremen	62 670	79 197	+16 527	+26,4
Hamburg	267 269	245 933	-21 337	-8,0
Hessen	1 045 288	1 063 025	+17 737	+1,7
Mecklenburg-Vorpommern	–	3 783	+3783	x
Niedersachsen	2 127 831	2 104 413	-23 418	-1,1
Rheinland-Pfalz	537 473	512 518	-24 955	-4,6
Saarland	120 465	123 130	+2 665	+2,2
Sachsen	10 972	8 198	-2 774	-25,3
Sachsen-Anhalt	456 515	607 758	+151 243	+33,1
Schleswig-Holstein	31 041	24 559	-6 482	-20,9
Deutschland	6 836 988	7 211 434	+374 446	+5,5
dem Ausland	50 824 329	58 544 180	+7 719 851	+15,2
darunter EU	50 660 867	58 387 309	+7 726 442	+15,3
<b>Empfang zusammen</b>	<b>57 661 317</b>	<b>65 755 614</b>	<b>+8 094 297</b>	<b>+14,0</b>

<b>Versand nach</b>				
Baden-Württemberg	960 598	807 678	-152 920	-15,9
Bayern	351 883	409 156	+57 273	+16,3
Berlin	51 787	70 583	+18 796	+36,3
Brandenburg	95 267	19 222	-76 045	-79,8
Bremen	71 657	148 596	+76 939	+107,4
Hamburg	118 742	106 852	-11 890	-10,0
Hessen	397 468	364 891	-32 577	-8,2
Mecklenburg-Vorpommern	15 096	14 039	-1 057	-7,0
Niedersachsen	657 127	692 595	+35 468	+5,4
Rheinland-Pfalz	1 854 911	1 862 546	+7 635	+0,4
Saarland	32 433	46 760	+14 327	+44,2
Sachsen	–	51	+51	x
Sachsen-Anhalt	34 176	28 028	-6 148	-18,0
Schleswig-Holstein	48 346	52 571	+4 225	+8,7
Deutschland	4 689 491	4 623 569	-65 922	-1,4
dem Ausland	26 281 605	27 105 407	+823 802	+3,1
darunter EU	25 194 241	25 825 851	+631 610	+2,5
<b>Versand zusammen</b>	<b>30 971 096</b>	<b>31 728 976</b>	<b>+757 880</b>	<b>+2,4</b>

# Noch: 1. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt 2020 und 2021 nach Verkehrsbeziehungen

Hauptverkehrsbeziehung	2020	2021	Veränderung 2021 gegenüber 2020	
			absolut	%
Tonnen				
Gesamtverkehr mit				
Baden-Württemberg	2 509 356	2 435 799	−73 557	−2,9
Bayern	617 155	803 236	+186 081	+30,2
Berlin	55 733	78 167	+22 434	+40,3
Brandenburg	454 755	428 359	−26 396	−5,8
Bremen	134 328	227 793	+93 465	+69,6
Hamburg	386 011	352 784	−33 227	−8,6
Hessen	1 442 755	1 427 916	−14 840	−1,0
Mecklenburg-Vorpommern	15 096	17 822	+2 726	+18,1
Niedersachen	2 784 958	2 797 008	+12 050	+0,4
Rheinland-Pfalz	2 392 384	2 375 064	−17 319	−0,7
Saarland	152 898	169 890	+16 992	+11,1
Sachsen	10 972	8 249	−2 723	−24,8
Sachsen-Anhalt	490 691	635 786	+145 095	+29,6
Schleswig-Holstein	79 387	77 130	−2 257	−2,8
Deutschland	11 526 479	11 835 003	+308 524	+2,7
dem Ausland	77 105 934	85 649 587	+8 543 653	+11,1
darunter EU	75 855 108	84 213 160	+8 358 052	+11,0
Insgesamt	88 632 412	97 484 590	+8 852 177	+10,0

## 2. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt 2021 nach Berichtszeitraum und Erscheinungsform der Güter

Jahr Monat	Insgesamt	Davon					
		Massengut	davon		Stückgut	Container	sonstige Ladungsarten
			flüssig	trocken			
	Tonnen						
2021	104 803 717	89 345 812	28 380 808	60 965 004	5 131 001	10 234 345	92 559
Januar	9 007 539	7 721 368	2 344 652	5 376 716	419 314	855 898	10 959
Februar	7 646 001	6 491 515	2 117 849	4 373 666	347 254	798 937	8 295
März	9 864 760	8 427 003	2 499 833	5 927 170	479 127	950 379	8 251
April	8 552 313	7 389 617	2 392 620	4 996 997	374 051	778 539	10 106
Mai	9 235 685	7 784 189	2 480 723	5 303 466	461 549	984 711	5 236
Juni	8 951 651	7 655 055	2 390 698	5 264 357	437 928	844 600	14 068
Juli	8 503 679	7 207 235	2 433 316	4 773 919	406 617	884 337	5 490
August	8 065 645	6 735 477	2 276 332	4 459 145	457 916	862 307	9 945
September	8 113 997	6 802 468	2 054 964	4 747 504	469 245	836 854	5 430
Oktober	8 952 490	7 615 586	2 621 485	4 994 101	470 879	866 024	–
November	8 686 138	7 417 720	2 193 314	5 224 406	440 795	827 623	–
Dezember	9 223 821	8 098 579	2 575 022	5 523 557	366 326	744 137	14 779

### 3. Entwicklung des Güterverkehrs auf den Binnenwasserstraßen 2000 – 2021 nach Wasserstraßengebieten

Jahr Monat		Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen							
		beladene Schiffe	Güter- umschlag	davon					
				Weser- und Mittel- landkanalgebiet		Westdeutsches Kanalgebiet		Rheingebiet	
				insgesamt		Schiffe	Güter	Schiffe	Güter
		Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t
2000		99 874	123 989	2 593	2 252	26 408	28 481	70 873	93 257
2001		95 053	119 089	2 702	2 549	23 223	25 695	69 128	90 844
2002		94 603	119 523	2 717	2 524	22 675	25 169	69 211	91 830
2003		107 163	118 505	3 086	2 658	25 177	26 365	78 900	89 481
2004		101 112	125 357	2 662	2 307	23 827	26 219	74 623	96 831
2005		102 278	125 814	2 732	2 315	23 854	26 281	75 692	97 218
2006		101 845	131 418	2 954	2 495	24 095	27 039	74 796	101 884
2007		98 417	135 709	2 746	2 216	24 486	28 531	71 185	104 963
2008		93 368	131 979	2 555	2 208	22 276	26 906	68 537	102 863
2009		82 276	104 534	2 647	1 988	18 755	22 165	60 874	80 381
2010		87 169	124 894	2 412	2 223	19 754	24 767	65 003	97 903
2011		96 902	125 804	2 610	2 333	19 784	23 993	74 508	99 478
2012		85 199	121 584	2 526	2 301	18 094	23 274	64 579	96 008
2013		84 074	123 592	2 449	2 250	18 641	24 874	62 984	96 467
2014		87 221	126 263	2 533	2 369	20 300	27 252	64 388	96 642
2015		91 952	124 568	2 425	2 280	19 658	25 057	69 869	97 230
2016		89 908	126 846	2 541	2 366	19 837	26 438	67 533	98 042
2017		94 985	127 924	2 668	2 408	22 299	29 413	70 018	96 104
2018		97 012	114 679	2 668	2 270	21 679	24 888	72 665	87 512
2019		83 354	115 799	2 340	2 143	19 542	25 772	61 472	87 883
2020		82 105	106 539	2 305	2 115	18 533	23 906	61 267	80 517
2021		81 063	112 099	2 176	2 024	19 398	25 328	59 489	84 747
2020	Januar	6 996	9 821	205	183	1 580	2 082	5 211	7 555
	Februar	6 185	9 023	193	172	1 466	1 967	4 526	6 884
	März	6 680	9 793	230	220	1 606	2 186	4 844	7 387
	April	6 613	8 461	200	187	1 413	1 797	5 000	6 477
	Mai	6 217	7 905	200	184	1 376	1 792	4 641	5 929
	Juni	6 699	8517r	208	192	1 468	1 920	5 023	6 405
	Juli	6 669	8 419	187	175	1 642	2 083	4 840	6 161
	August	6 671	7 947	173	147	1 423	1 779	5 075	6 021
	September	7 583	8 573	186	165	1 679	1 978	5 718	6 429
	Oktober	7 425	9 845	190	178	1 728	2 298	5 507	7 370
	November	7 165	9 189	173	164	1 601	2 090	5 391	6 935
	Dezember	7 202	9 046	160	148	1 551	1 934	5 491	6 964
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

#### 4. Güterumschlag 2021 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe		Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
			zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
				in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
Wesergebiet								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	82	36	27	9	45	40	6
01.1	Getreide	76	33	25	8	42	37	6
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	6	3	2	1	3	3	–
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	20	14	10	3	7	7	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	20	14	10	3	7	7	–
04	Nahrungs- und Genussmittel	1	1	–	1	1	1	–
04.4	Öle und Fette	1	–	–	–	1	1	–
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	1	1	–	1	–	–	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	1	–	–	–	1	1	–
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	1	–	–	–	1	1	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	12	12	8	4	–	–	–
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	12	12	8	4	–	–	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	2	–	–	–	2	–	2
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	2	–	–	–	2	–	2
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	7	4	4	–	2	–	2
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	7	4	4	–	2	–	2
Zusammen		125	66	50	16	58	48	10
Mittellandkanal-Gebiet								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	50	31	31	–	19	11	8
01.1	Getreide	45	31	31	–	14	8	6
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	3	0	0	–	3	1	2
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	2	–	–	–	2	2	–
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	46	–	–	–	46	–	46
02.1	Kohle	46	–	–	–	46	–	46
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	386	302	281	21	84	65	20
03.1	Eisenerze	34	34	16	18	–	–	–
03.3	Düngemittelminerale	1	1	1	–	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	351	267	264	4	84	65	20
04	Nahrungs- und Genussmittel	66	64	58	7	1	1	–
04.4	Öle und Fette	45	45	41	4	0	0	–
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	21	20	17	2	1	1	–
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	1	–	–	–	1	1	–
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	1	–	–	–	1	1	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	410	403	346	57	7	7	–
07.1	Kokereierzeugnisse	16	9	9	–	7	7	–
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	394	394	337	57	–	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	414	249	174	75	165	115	50
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	305	143	112	31	161	112	50
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	6	6	–	6	–	–	–
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	104	101	62	38	3	3	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	72	71	26	46	0	0	–
09.1	Glas, Porzellan u.ä. Erzeugnisse	39	39	0	39	–	–	–
09.3	Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	33	33	26	7	0	0	–
10	Metalle und Metallerzeugnisse	271	251	224	28	20	4	16
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	271	251	224	28	20	4	16
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	0	0	0	–	–	–	–
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	0	0	0	–	–	–	–
11.2	Haushaltsgeräte (weiße Waren)	0	0	0	–	–	–	–
13	Möbel, Sportgeräte, Spielwaren u. Ä.	0	0	0	–	–	–	–
13.1	Möbel	0	0	0	–	–	–	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	69	6	6	–	63	41	21
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	69	6	6	–	63	41	21
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	7	2	2	–	5	5	–
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	7	2	2	–	5	5	–
19	Nicht identifizierbare Güter	106	66	65	1	40	40	–
19.1	Unbekannte Güter in Containern	106	66	65	1	40	40	–
Zusammen		1 899	1 447	1 212	235	452	291	161

### Noch: 4. Güterumschlag 2021 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe		Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
			zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
				in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
1 000 t								
Westdeutsches Kanalgebiet								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	1 196	1 150	849	300	46	22	23
01.1	Getreide	870	862	718	144	7	4	4
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	43	7	–	7	36	17	19
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	283	281	131	150	3	2	1
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	5 776	5 627	178	5 449	150	83	66
02.1	Kohle	5 776	5 627	178	5 449	150	83	66
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	1 603	971	465	506	632	389	243
03.1	Eisenerze	73	22	4	18	50	2	48
03.2	NE-Metallerze	95	72	1	71	23	–	23
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	16	16	1	15	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	1 419	861	460	401	558	387	172
04	Nahrungs- und Genussmittel	668	426	222	205	242	64	178
04.4	Öle und Fette	362	275	140	135	87	5	82
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	292	149	82	68	142	59	83
04.7	Getränke	15	2	–	2	13	–	13
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	553	241	2	239	313	27	286
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	70	11	1	10	59	25	34
06.2	Papier, Pappe und -waren	483	229	1	228	254	2	252
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	9 092	3 969	2 063	1 906	5 123	2 327	2 797
07.1	Kokereierzeugnisse	118	15	–	15	103	–	103
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	8 278	3 489	1 944	1 545	4 788	2 242	2 546
07.3	Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	412	279	58	221	133	24	109
07.4	Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	285	185	61	125	100	60	39
08	Chemische Erzeugnisse etc.	3 649	2 410	492	1 918	1 239	200	1 039
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	1 105	787	88	699	318	47	272
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	1 518	886	218	668	632	145	487
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	311	307	104	204	4	1	3
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	714	429	83	346	285	7	278
08.6	Gummi- oder Kunststoffwaren	1	1	–	1	–	–	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	453	205	108	96	248	73	175
09.1	Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	16	3	–	3	12	–	12
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	437	201	108	93	236	73	163
10	Metalle und Metallerzeugnisse	698	644	305	339	54	28	27
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	671	643	305	339	27	7	21
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	26	0	–	0	26	21	5
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	2	1	–	1	1	–	1
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	71	57	7	50	14	4	10
11.1	Land-/forstwirtschaftliche Maschinen	1	–	–	–	1	1	1
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	46	46	–	46	0	–	0
11.8	Sonstige Maschinen	23	10	7	3	13	4	9
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	1 059	284	143	141	775	267	508
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	1 059	284	143	141	775	267	508
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	56	38	0	37	18	4	15
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	56	38	0	37	18	4	15
19	Nicht identifizierbare Güter	452	153	2	151	299	5	294
19.1	Unbekannte Güter in Containern	450	153	2	150	297	4	293
19.2	Sonstige unidentifizierbare Güter	2	1	–	1	2	0	1
20	Sonstige Güter a. n. g.	1	1	1	–	0	0	0
20.0	Sonstige Güter	1	1	1	–	0	0	0
Zusammen		25 328	16 174	4 838	11 337	9 154	3 492	5 662

# Noch: 4. Güterumschlag 2021 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe		Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
			zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
				in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
Rheingebiet								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	3 462	3 253	775	2 478	209	82	128
01.1	Getreide	857	811	362	449	46	29	17
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	115	4	0	4	111	2	108
01.6	Pflanzen und Blumen	0	0	—	0	0	—	0
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	2 490	2 437	413	2 024	53	51	2
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	9 010	8 822	80	8 742	188	180	8
02.1	Kohle	9 010	8 822	80	8 742	188	180	8
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	29 154	23 928	2 772	21 156	5 225	734	4 491
03.1	Eisenerze	19 165	19 112	129	18 982	53	41	12
03.2	NE-Metallerze	498	472	31	441	25	11	15
03.3	Düngemittelminerale	81	81	21	60	—	—	—
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	2 206	1 371	495	876	835	36	799
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	7 203	2 892	2 095	797	4 311	645	3 666
03.6	Uran- und Thoriumerze	1	—	—	—	1	1	—
04	Nahrungs- und Genussmittel	2 857	1 048	211	837	1 809	676	1 132
04.3	Verarbeitetes Obst und Gemüse	0	0	—	0	0	—	0
04.4	Öle und Fette	2 296	977	195	781	1 320	620	700
04.5	Milch, Milcherzeugnisse, Speiseeis	0	0	—	0	0	—	0
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	539	57	10	47	482	55	427
04.7	Getränke	16	11	3	8	4	1	4
04.8	Nahrungsmit. (außer Sammelgut)	6	3	2	1	3	1	2
05	Textilien, Bekleidung, Leder u. Ä.	26	22	4	19	3	1	3
05.1	Textilien	22	21	3	18	1	0	1
05.2	Bekleidung und Pelzwaren	4	1	0	1	2	0	2
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	184	62	0	62	122	11	111
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	103	1	0	0	102	9	93
06.2	Papier, Pappe und -waren	79	61	0	61	18	1	17
06.3	Verlags- und Druckerzeugnisse u. Ä.	1	—	—	—	1	—	1
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	12 723	7 712	1 627	6 085	5 011	2 058	2 953
07.1	Kokereierzeugnisse	1 379	965	102	862	415	93	321
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	8 514	5 382	1 183	4 199	3 132	1 296	1 836
07.3	Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	1 859	1 153	293	861	706	341	365
07.4	Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	971	212	49	163	759	328	431
08	Chemische Erzeugnisse etc.	8 831	3 772	2 040	1 732	5 059	2 126	2 933
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	4 789	2 392	1 370	1 022	2 397	1 155	1 242
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	2 490	914	383	531	1 576	595	981
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	637	222	114	108	415	92	323
08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk	310	145	145	0	165	141	24
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	535	68	25	43	468	139	329
08.6	Gummi- oder Kunststoffwaren	70	31	2	29	39	5	34
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	1 059	312	44	268	746	200	546
09.1	Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	26	17	8	8	10	1	9
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	1 017	286	32	255	731	198	533
09.3	Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	15	9	4	5	5	2	3
10	Metalle und Metallerzeugnisse	4 262	2 041	158	1 883	2 221	225	1 995
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	3 634	1 472	134	1 338	2 162	217	1 945
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	581	556	24	532	25	0	25
10.3	Rohre	39	8	—	8	31	7	24
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	7	5	0	5	2	0	2
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	115	45	3	43	69	9	60
11.1	Land-/forstwirtschaftliche Maschinen	1	0	—	0	1	0	1
11.2	Haushaltsgeräte (weiße Waren)	2	1	0	0	1	0	1
11.3	Büromaschinen, EDV-Geräte u. Ä.	0	—	—	—	0	—	0
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	38	25	0	25	12	0	12
11.5	Elektronische Bauelemente	0	0	0	0	0	—	0
11.7	Medizin-, Mess-, steuerungstechnische Erzeugnisse u.Ä	5	5	—	5	0	—	0
11.8	Sonstige Maschinen	69	14	2	12	55	9	46
12	Fahrzeuge	107	38	15	23	69	1	68
12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie	107	37	14	23	69	1	68
12.2	Sonstige Fahrzeuge	0	0	0	0	0	—	0
13	Möbel, Sportgeräte, Spielwaren u. Ä.	5	3	1	1	2	1	1
13.1	Möbel	3	1	1	0	1	1	1
13.2	Sonstige Erzeugnisse	2	1	0	1	1	1	0
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	4 009	860	615	245	3 149	1 465	1 684
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	4 009	860	615	245	3 149	1 465	1 684
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	655	354	46	308	301	112	189
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	643	354	46	308	289	109	180
16.2	Paletten, Verpackungsmaterial	13	0	0	0	12	3	9
17	Umzugsgut, nicht marktbestimmte Güter	0	0	—	0	0	0	0
17.1	Privates Umzugsgut	0	—	—	—	0	0	0
17.4	Ausrüstungen, Gerüste	0	0	—	0	—	—	—
19	Nicht identifizierbare Güter	8 287	3 115	42	3 073	5 172	200	4 973
19.1	Unbekannte Güter in Containern	8 287	3 115	42	3 073	5 172	200	4 973
19.2	Sonstige unidentifizierbare Güter	0	—	—	—	0	—	0
20	Sonstige Güter a. n. g.	2	2	—	2	—	—	—
20.0	Sonstige Güter	2	2	—	2	—	—	—
Zusammen		84 747	55 390	8 432	46 958	29 357	8 081	21 276

### Noch: 4. Güterumschlag 2021 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe		Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
			zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
				in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
Wasserstraßengebiete insgesamt								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	4 790	4 470	1 683	2 787	320	155	165
01.1	Getreide	1 847	1 738	1 137	601	109	77	33
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	160	11	0	11	150	20	129
01.6	Pflanzen und Blumen	0	0	—	0	0	—	0
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	2 782	2 721	546	2 175	61	58	3
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	14 832	14 449	258	14 190	384	263	121
02.1	Kohle	14 832	14 449	258	14 190	384	263	121
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	31 163	25 215	3 529	21 687	5 948	1 194	4 754
03.1	Eisenerze	19 271	19 167	150	19 018	104	43	60
03.2	NE-Metallerze	593	544	32	513	48	11	38
03.3	Düngemittelminerale	83	83	23	60	—	—	—
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	2 222	1 388	496	892	835	36	799
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	8 994	4 033	2 828	1 205	4 960	1 103	3 857
03.6	Uran- und Thoriumerze	1	—	—	—	1	1	—
04	Nahrungs- und Genussmittel	3 592	1 540	490	1 050	2 053	742	1 311
04.3	Verarbeitetes Obst und Gemüse	0	0	—	0	0	—	0
04.4	Öle und Fette	2 704	1 296	376	921	1 408	626	782
04.5	Milch, Milcherzeugnisse, Speiseeis	0	0	—	0	0	—	0
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	852	227	109	118	625	115	510
04.7	Getränke	30	13	3	10	17	1	16
04.8	Nahrungsmit. (außer Sammelgut)	6	3	2	1	3	1	2
05	Textilien, Bekleidung, Leder u. Ä.	26	22	4	19	3	1	3
05.1	Textilien	22	21	3	18	1	0	1
05.2	Bekleidung und Pelzwaren	4	1	0	1	2	0	2
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	738	302	2	300	436	39	397
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	174	12	1	11	162	35	127
06.2	Papier, Pappe und -waren	562	290	1	289	272	4	268
06.3	Verlags- und Druckerzeugnisse u. Ä.	1	—	—	—	1	—	1
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	22 225	12 084	4 035	8 048	10 142	4 393	5 749
07.1	Kokereierzeugnisse	1 513	989	111	877	524	100	424
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	17 186	9 265	3 463	5 802	7 921	3 539	4 382
07.3	Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	2 271	1 432	351	1 082	839	365	474
07.4	Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	1 256	397	110	287	858	388	470
08	Chemische Erzeugnisse etc.	12 906	6 443	2 714	3 729	6 463	2 442	4 022
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	6 199	3 322	1 570	1 752	2 876	1 313	1 563
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	4 013	1 805	601	1 204	2 208	740	1 468
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	1 064	642	288	354	422	96	325
08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk	310	145	145	0	165	141	24
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	1 250	497	108	389	753	146	607
08.6	Gummi- oder Kunststoffwaren	71	32	2	29	39	5	34
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	1 585	588	178	410	997	274	723
09.1	Glas, Porzellan u.ä. Erzeugnisse	81	59	8	51	22	1	22
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	1 457	488	140	347	969	271	698
09.3	Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	48	42	29	12	6	2	3
10	Metalle und Metallerzeugnisse	5 231	2 937	686	2 250	2 295	256	2 038
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	4 576	2 367	662	1 704	2 209	227	1 981
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	607	556	24	532	51	21	30
10.3	Rohre	39	8	—	8	31	7	24
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	9	5	0	5	4	0	3
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	186	102	10	92	84	13	70
11.1	Land-/forstwirtschaftliche Maschinen	2	0	—	0	2	1	1
11.2	Haushaltsgeräte (weiße Waren)	2	1	0	0	1	0	1
11.3	Büromaschinen, EDV-Geräte u. Ä.	0	—	—	—	0	—	0
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	84	72	0	72	13	0	12
11.5	Elektronische Bauelemente	0	0	0	0	0	—	0
11.7	Medizin-, Mess-, steuerungstechnische Erzeugnisse u.Ä	5	5	—	5	0	—	0
11.8	Sonstige Maschinen	92	24	9	15	68	12	55
12	Fahrzeuge	107	38	15	23	69	1	68
12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie	107	37	14	23	69	1	68
12.2	Sonstige Fahrzeuge	0	0	0	0	0	—	0
13	Möbel, Sportgeräte, Spielwaren u. Ä.	5	3	2	1	2	1	1
13.1	Möbel	3	2	2	0	1	1	1
13.2	Sonstige Erzeugnisse	2	1	0	1	1	1	0
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	5 144	1 154	768	386	3 989	1 773	2 216
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	5 144	1 154	768	386	3 989	1 773	2 216
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	719	394	48	346	325	121	204
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	706	394	48	346	312	118	195
16.2	Paletten, Verpackungsmaterial	13	0	0	0	12	3	9
17	Umzugsgut, nicht marktbestimmte Güter	0	0	—	0	0	0	0
17.1	Privates Umzugsgut	0	—	—	—	0	0	0
17.4	Ausrüstungen, Gerüste	0	0	—	0	—	—	—
19	Nicht identifizierbare Güter	8 846	3 335	110	3 225	5 512	244	5 267
19.1	Unbekannte Güter in Containern	8 844	3 334	110	3 224	5 510	244	5 266
19.2	Sonstige unidentifizierbare Güter	2	1	—	1	2	0	1
20	Sonstige Güter a. n. g.	3	3	1	2	0	0	0
20.0	Sonstige Güter	3	3	1	2	0	0	0
Insgesamt		112 099	73 078	14 532	58 546	39 021	11 912	27 109



## 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2021 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
Wesergebiet								
10108 Petershagen								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	25,47	—	—	—	25,47	20,62	4,85
01.1	Getreide	22,51	—	—	—	22,51	17,66	4,85
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	2,96	—	—	—	2,96	2,96	—
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	16,99	10,21	10,21	—	6,78	6,78	—
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	16,99	10,21	10,21	—	6,78	6,78	—
08	Chemische Erzeugnisse etc.	4,79	4,79	2,14	2,65	—	—	—
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	4,79	4,79	2,14	2,65	—	—	—
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	2,17	—	—	—	2,17	—	2,17
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	2,17	—	—	—	2,17	—	2,17
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	6,57	4,22	4,22	—	2,34	—	2,34
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	6,57	4,22	4,22	—	2,34	—	2,34
Zusammen		55,98	19,22	16,58	2,65	36,76	27,39	9,36
10110 Minden (Weser)								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	56,19	36,22	27,48	8,74	19,97	19,01	0,96
01.1	Getreide	53,01	33,04	25,11	7,92	19,97	19,01	0,96
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	3,19	3,19	2,37	0,82	—	—	—
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	3,33	3,33	—	3,33	—	—	—
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	3,33	3,33	—	3,33	—	—	—
04	Nahrungs- und Genussmittel	1,46	0,63	—	0,63	0,83	0,83	—
04.4	Öle und Fette	0,83	—	—	—	0,83	0,83	—
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	0,63	0,63	—	0,63	—	—	—
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	0,89	—	—	—	0,89	0,89	—
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	0,89	—	—	—	0,89	0,89	—
08	Chemische Erzeugnisse etc.	6,99	6,99	5,99	1,00	—	—	—
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	6,99	6,99	5,99	1,00	—	—	—
Zusammen		68,86	47,17	33,47	13,70	21,69	20,72	0,96
Mittellandkanal-Gebiet								
07109 Ibbenbüren (MLK)								
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	167,70	107,68	89,80	17,88	60,02	40,50	19,51
03.1	Eisenerze	33,69	33,69	15,82	17,88	—	—	—
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	134,00	73,99	73,99	—	60,02	40,50	19,51
08	Chemische Erzeugnisse etc.	311,12	148,72	111,78	36,94	162,40	112,73	49,67
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	303,74	142,26	111,78	30,48	161,49	111,82	49,67
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	5,55	5,55	—	5,55	—	—	—
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	1,82	0,91	—	0,91	0,91	0,91	—
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	0,51	—	—	—	0,51	0,51	—
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	0,51	—	—	—	0,51	0,51	—
Zusammen		479,32	256,40	201,58	54,82	222,92	153,74	69,18
07118 Recke (Westfalen)								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	46,23	—	—	—	46,23	—	46,23
02.1	Kohle	46,23	—	—	—	46,23	—	46,23
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	90,65	72,17	71,11	1,07	18,48	18,48	—
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	90,65	72,17	71,11	1,07	18,48	18,48	—
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	15,55	8,71	8,71	—	6,84	6,84	—
07.1	Kokereierzeugnisse	15,55	8,71	8,71	—	6,84	6,84	—
08	Chemische Erzeugnisse etc.	1,00	1,00	—	1,00	—	—	—
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	1,00	1,00	—	1,00	—	—	—
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	4,78	3,77	3,77	—	1,01	—	1,01
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	4,78	3,77	3,77	—	1,01	—	1,01
19	Nicht identifizierbare Güter	1,20	1,20	—	1,20	—	—	—
19.1	Unbekannte Güter in Containern	1,20	1,20	—	1,20	—	—	—
Zusammen		159,41	86,85	83,59	3,27	72,55	25,31	47,24



### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2021 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.	58,71	58,71	56,91	1,79	—	—	—
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	58,71	58,71	56,91	1,79	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse etc.	4,89	4,89	1,91	2,98	—	—	—
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	4,89	4,89	1,91	2,98	—	—	—
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	9,05	9,05	—	9,05	—	—	—
09.1	Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	7,06	7,06	—	7,06	—	—	—
09.3	Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	1,99	1,99	—	1,99	—	—	—
10	Metalle und Metallerzeugnisse	6,92	6,92	—	6,92	—	—	—
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	6,92	6,92	—	6,92	—	—	—
<b>Zusammen</b>		<b>79,56</b>	<b>79,56</b>	<b>58,82</b>	<b>20,74</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
10106 Hille								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	15,67	—	—	—	15,67	9,59	6,08
01.1	Getreide	13,79	—	—	—	13,79	7,71	6,08
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	1,88	—	—	—	1,88	1,88	—
04	Nahrungs- und Genussmittel	0,38	—	—	—	0,38	0,38	—
04.4	Öle und Fette	0,38	—	—	—	0,38	0,38	—
08	Chemische Erzeugnisse etc.	8,04	8,04	4,93	3,11	—	—	—
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	8,04	8,04	4,93	3,11	—	—	—
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—
<b>Zusammen</b>		<b>26,41</b>	<b>10,36</b>	<b>7,25</b>	<b>3,11</b>	<b>16,05</b>	<b>9,96</b>	<b>6,08</b>
10109 Lübbecke								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	2,80	0,84	0,84	—	1,96	—	1,96
01.1	Getreide	0,84	0,84	0,84	—	—	—	—
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	1,96	—	—	—	1,96	—	1,96
04	Nahrungs- und Genussmittel	1,00	—	—	—	1,00	1,00	—
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	1,00	—	—	—	1,00	1,00	—
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	142,67	142,67	89,92	52,75	—	—	—
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	142,67	142,67	89,92	52,75	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse etc.	26,91	26,88	14,59	12,29	0,03	0,03	—
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	26,91	26,88	14,59	12,29	0,03	0,03	—
10	Metalle und Metallerzeugnisse	205,90	187,17	182,66	4,51	18,73	2,60	16,13
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	205,90	187,17	182,66	4,51	18,73	2,60	16,13
<b>Zusammen</b>		<b>379,28</b>	<b>357,56</b>	<b>288,02</b>	<b>69,55</b>	<b>21,72</b>	<b>3,64</b>	<b>18,09</b>
10111 Minden (MLK)								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	31,57	30,39	30,39	—	1,19	1,19	—
01.1	Getreide	30,35	30,35	30,35	—	—	—	—
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	1,22	0,03	0,03	—	1,19	1,19	—
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	68,11	62,41	61,76	0,65	5,70	5,70	—
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	68,11	62,41	61,76	0,65	5,70	5,70	—
04	Nahrungs- und Genussmittel	64,38	64,38	57,85	6,53	—	—	—
04.4	Öle und Fette	44,85	44,85	40,76	4,09	—	—	—
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	19,54	19,54	17,09	2,45	—	—	—
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	1,12	—	—	—	1,12	1,12	—
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	1,12	—	—	—	1,12	1,12	—
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	251,38	251,38	246,88	4,51	—	—	—
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	251,38	251,38	246,88	4,51	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse etc.	0,90	0,90	—	0,90	—	—	—
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	0,90	0,90	—	0,90	—	—	—
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	62,75	62,40	25,73	36,67	0,36	0,36	—
09.1	Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	31,78	31,78	0,19	31,59	—	—	—
09.3	Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	30,97	30,62	25,54	5,08	0,36	0,36	—
10	Metalle und Metallerzeugnisse	58,34	57,34	41,02	16,31	1,00	1,00	—
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	58,28	57,28	40,97	16,31	1,00	1,00	—
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	0,06	0,06	0,06	—	—	—	—
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	0,01	0,01	0,01	—	—	—	—
11.2	Haushaltsgeräte (weiße Waren)	0,01	0,01	0,01	—	—	—	—
13	Möbel, Sportgeräte, Spielwaren u. Ä.	0,46	0,46	0,46	—	—	—	—
13.1	Möbel	0,46	0,46	0,46	—	—	—	—
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	61,23	—	—	—	61,23	40,96	20,26
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	61,23	—	—	—	61,23	40,96	20,26
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	6,89	1,80	1,80	—	5,10	5,10	—
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	6,89	1,80	1,80	—	5,10	5,10	—
19	Nicht identifizierbare Güter	105,29	65,08	65,08	—	40,21	40,21	—
19.1	Unbekannte Güter in Containern	105,29	65,08	65,08	—	40,21	40,21	—
<b>Zusammen</b>		<b>712,44</b>	<b>596,55</b>	<b>530,97</b>	<b>65,58</b>	<b>115,89</b>	<b>95,63</b>	<b>20,26</b>

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2021 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe		Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
			zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
				in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
1 000 t								
noch: Mittellandkanal-Gebiet								
10186 Espelkamp								
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	1,24	1,24	1,24	—	—	—	—
03.3	Düngemittelminerale	1,24	1,24	1,24	—	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse etc.	61,45	58,92	40,94	17,98	2,53	2,53	—
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	61,45	58,92	40,94	17,98	2,53	2,53	—
Zusammen		62,69	60,16	42,18	17,98	2,53	2,53	—
07103 Greven								
08	Chemische Erzeugnisse etc.	4,69	4,69	2,80	1,89	—	—	—
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	4,69	4,69	2,80	1,89	—	—	—
Zusammen		4,69	4,69	2,80	1,89	—	—	—
07105 Ibbenbüren (DEK)								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	1,29	—	—	—	1,29	—	1,29
02.1	Kohle	1,29	—	—	—	1,29	—	1,29
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	77,27	77,27	73,55	3,72	—	—	—
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	1,05	1,05	—	1,05	—	—	—
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	76,22	76,22	73,55	2,67	—	—	—
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	102,12	99,42	74,67	24,75	2,70	1,31	1,39
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	102,12	99,42	74,67	24,75	2,70	1,31	1,39
Zusammen		180,68	176,70	148,22	28,47	3,99	1,31	2,68
07111 Ladbergen								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	44,69	42,84	42,84	—	1,85	—	1,85
01.1	Getreide	43,94	42,09	42,09	—	1,85	—	1,85
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	0,75	0,75	0,75	—	—	—	—
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	96,57	49,23	12,58	36,64	47,34	2,99	44,35
02.1	Kohle	96,57	49,23	12,58	36,64	47,34	2,99	44,35
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	69,74	68,05	50,36	17,69	1,70	1,70	—
03.1	Eisenerze	17,69	17,69	—	17,69	—	—	—
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	0,99	0,99	0,99	—	—	—	—
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	51,06	49,37	49,37	—	1,70	1,70	—
04	Nahrungs- und Genussmittel	11,93	11,93	4,45	7,48	—	—	—
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	11,93	11,93	4,45	7,48	—	—	—
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	0,99	0,99	0,99	—	—	—	—
06.2	Papier, Pappe und -waren	0,99	0,99	0,99	—	—	—	—
07	Kokerei- und Mineralerzeugnisse	18,22	9,60	—	9,60	8,62	—	8,62
07.1	Kokereierzeugnisse	8,45	8,45	—	8,45	—	—	—
07.4	Feste / wachsartige Mineralerzeugnisse	9,77	1,16	—	1,16	8,62	—	8,62
08	Chemische Erzeugnisse etc.	58,76	58,76	31,61	27,15	—	—	—
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	58,76	58,76	31,61	27,15	—	—	—
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	105,99	2,15	1,22	0,94	103,83	29,88	73,95
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	105,99	2,15	1,22	0,94	103,83	29,88	73,95
10	Metalle und Metallerzeugnisse	4,56	4,56	—	4,56	—	—	—
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	4,55	4,55	—	4,55	—	—	—
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	0,01	0,01	—	0,01	—	—	—
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	0,07	—	—	—	0,07	0,07	—
11.8	Sonstige Maschinen	0,07	—	—	—	0,07	0,07	—
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	20,10	18,87	—	18,87	1,23	1,23	—
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	20,10	18,87	—	18,87	1,23	1,23	—
Zusammen		431,61	266,98	144,04	122,94	164,64	35,87	128,77
07115 Münster								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	164,76	164,76	134,77	29,99	—	—	—
01.1	Getreide	118,17	118,17	114,57	3,61	—	—	—
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	46,58	46,58	20,20	26,38	—	—	—
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	88,93	88,93	88,93	—	—	—	—
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	88,93	88,93	88,93	—	—	—	—
04	Nahrungs- und Genussmittel	106,91	106,91	64,95	41,96	—	—	—
04.4	Öle und Fette	0,55	0,55	0,55	—	—	—	—
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	106,36	106,36	64,40	41,96	—	—	—
07	Kokerei- und Mineralerzeugnisse	211,69	211,69	166,44	45,25	—	—	—
07.2	Flüssige Mineralerzeugnisse	211,69	211,69	166,44	45,25	—	—	—
20	Sonstige Güter a. n. g.	0,62	0,62	0,62	—	—	—	—
20.0	Sonstige Güter	0,62	0,62	0,62	—	—	—	—
Zusammen		572,90	572,90	455,71	117,20	—	—	—

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2021 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>							
07119 Rheine							
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	10,02	10,02	10,02	—	—	—	—
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	10,02	10,02	10,02	—	—	—	—
08 Chemische Erzeugnisse etc.	5,58	5,58	2,20	3,38	—	—	—
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	5,58	5,58	2,20	3,38	—	—	—
10 Metalle und Metallerzeugnisse	6,25	6,25	—	6,25	—	—	—
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	6,25	6,25	—	6,25	—	—	—
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	18,89	—	—	—	18,89	6,20	12,69
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	18,89	—	—	—	18,89	6,20	12,69
<b>Zusammen</b>	<b>40,73</b>	<b>21,84</b>	<b>12,21</b>	<b>9,63</b>	<b>18,89</b>	<b>6,20</b>	<b>12,69</b>
07216 Wesel (WDK)							
04 Nahrungs- und Genussmittel	9,89	9,89	—	9,89	—	—	—
04.4 Öle und Fette	9,89	9,89	—	9,89	—	—	—
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	688,79	652,82	405,14	247,68	35,97	29,67	6,30
07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse	688,79	652,82	405,14	247,68	35,97	29,67	6,30
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	7,07	3,01	2,74	0,27	4,07	0,56	3,50
11.8 Sonstige Maschinen	7,07	3,01	2,74	0,27	4,07	0,56	3,50
<b>Zusammen</b>	<b>705,76</b>	<b>665,72</b>	<b>407,88</b>	<b>257,84</b>	<b>40,04</b>	<b>30,23</b>	<b>9,80</b>
07226 Voerde							
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	1,94	—	—	—	1,94	—	1,94
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	1,94	—	—	—	1,94	—	1,94
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	513,77	238,58	—	238,58	275,19	2,30	272,89
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	31,59	10,36	—	10,36	21,24	—	21,24
06.2 Papier, Pappe und -waren	482,18	228,23	—	228,23	253,96	2,30	251,65
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	42,59	42,59	14,49	28,09	—	—	—
07.4 Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	42,59	42,59	14,49	28,09	—	—	—
08 Chemische Erzeugnisse etc.	161,32	157,22	—	157,22	4,10	—	4,10
08.1 Chemische Grundstoffe (mineralisch)	4,23	1,93	—	1,93	2,30	—	2,30
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	152,28	152,28	—	152,28	—	—	—
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	4,03	2,24	—	2,24	1,80	—	1,80
08.6 Gummi- oder Kunststoffwaren	0,77	0,77	—	0,77	—	—	—
10 Metalle und Metallerzeugnisse	17,83	16,69	10,69	6,00	1,14	—	1,14
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	16,19	16,19	10,69	5,50	—	—	—
10.5 Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	1,64	0,50	—	0,50	1,14	—	1,14
11 Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	0,61	0,45	—	0,45	0,15	—	0,15
11.4 Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	0,61	0,45	—	0,45	0,15	—	0,15
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	1,23	—	—	—	1,23	—	1,23
14.2 Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	1,23	—	—	—	1,23	—	1,23
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	52,91	37,46	0,45	37,01	15,45	3,39	12,05
16.1 Leere Container und Wechselbehälter	52,91	37,46	0,45	37,01	15,45	3,39	12,05
19 Nicht identifizierbare Güter	404,24	128,95	1,95	127,00	275,29	3,48	271,81
19.1 Unbekannte Güter in Containern	404,24	128,95	1,95	127,00	275,29	3,48	271,81
<b>Zusammen</b>	<b>1 196,43</b>	<b>621,94</b>	<b>27,58</b>	<b>594,36</b>	<b>574,49</b>	<b>9,18</b>	<b>565,31</b>
08105 Duisburg (RHK)							
08 Chemische Erzeugnisse etc.	137,70	93,34	1,31	92,02	44,36	6,84	37,52
08.2 Chemische Grundstoffe (organisch)	6,29	—	—	—	6,29	6,29	—
08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse	131,41	93,34	1,31	92,02	38,07	0,55	37,52
<b>Zusammen</b>	<b>137,70</b>	<b>93,34</b>	<b>1,31</b>	<b>92,02</b>	<b>44,36</b>	<b>6,84</b>	<b>37,52</b>
08201 Haltern am See							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	9,52	—	—	—	9,52	—	9,52
01.5 Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	9,52	—	—	—	9,52	—	9,52
03 Erze, Steine und Erden u. Ä.	31,43	—	—	—	31,43	31,43	—
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	31,43	—	—	—	31,43	31,43	—
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	7,40	—	—	—	7,40	—	7,40
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	7,40	—	—	—	7,40	—	7,40
<b>Zusammen</b>	<b>48,36</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>48,36</b>	<b>31,43</b>	<b>16,93</b>

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2021 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>								
08203 Bottrop								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	1 319,29	1 317,45	—	1 317,45	1,84	—	1,84
02.1	Kohle	1 319,29	1 317,45	—	1 317,45	1,84	—	1,84
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	1 481,39	154,01	77,25	76,76	1 327,38	629,98	697,41
07.1	Kokereierzeugnisse	109,29	6,65	—	6,65	102,64	—	102,64
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	1 292,48	147,36	77,25	70,11	1 145,11	612,05	533,06
07.3	Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	79,63	—	—	—	79,63	17,92	61,70
08	Chemische Erzeugnisse etc.	25,09	—	—	—	25,09	6,09	19,00
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	25,09	—	—	—	25,09	6,09	19,00
<b>Zusammen</b>		<b>2 825,77</b>	<b>1 471,46</b>	<b>77,25</b>	<b>1 394,21</b>	<b>1 354,31</b>	<b>636,07</b>	<b>718,24</b>
08205 Castrop-Rauxel								
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	24,78	—	—	—	24,78	24,78	—
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	24,78	—	—	—	24,78	24,78	—
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	192,29	112,43	25,29	87,14	79,86	55,92	23,94
07.4	Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	192,29	112,43	25,29	87,14	79,86	55,92	23,94
08	Chemische Erzeugnisse etc.	83,44	25,01	6,29	18,72	58,43	0,31	58,12
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	14,06	12,70	—	12,70	1,36	—	1,36
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	59,04	6,29	6,29	—	52,75	—	52,75
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	10,34	6,02	—	6,02	4,32	0,31	4,01
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	13,84	4,22	—	4,22	9,62	—	9,62
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	13,84	4,22	—	4,22	9,62	—	9,62
<b>Zusammen</b>		<b>314,34</b>	<b>141,66</b>	<b>31,58</b>	<b>110,08</b>	<b>172,68</b>	<b>81,01</b>	<b>91,68</b>
08207 Datteln								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	1 608,59	1 608,59	—	1 608,59	—	—	—
02.1	Kohle	1 608,59	1 608,59	—	1 608,59	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse etc.	8,68	8,68	—	8,68	—	—	—
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	8,68	8,68	—	8,68	—	—	—
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	22,99	9,86	6,94	2,92	13,13	8,20	4,93
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	22,99	9,86	6,94	2,92	13,13	8,20	4,93
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	8,48	1,45	0,76	0,70	7,02	1,98	5,04
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	8,48	1,45	0,76	0,70	7,02	1,98	5,04
<b>Zusammen</b>		<b>1 648,73</b>	<b>1 628,58</b>	<b>7,70</b>	<b>1 620,88</b>	<b>20,15</b>	<b>10,18</b>	<b>9,97</b>
08208 Dorsten								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	0,42	0,42	—	0,42	—	—	—
02.1	Kohle	0,42	0,42	—	0,42	—	—	—
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	159,34	125,00	125,00	—	34,33	33,13	1,21
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	159,34	125,00	125,00	—	34,33	33,13	1,21
08	Chemische Erzeugnisse etc.	11,31	—	—	—	11,31	7,37	3,95
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	11,31	—	—	—	11,31	7,37	3,95
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	33,85	33,85	23,37	10,49	—	—	—
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	33,85	33,85	23,37	10,49	—	—	—
10	Metalle und Metallerzeugnisse	1,98	1,98	—	1,98	—	—	—
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	1,98	1,98	—	1,98	—	—	—
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	1,36	1,35	0,15	1,20	0,02	0,02	—
11.8	Sonstige Maschinen	1,36	1,35	0,15	1,20	0,02	0,02	—
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	71,45	33,37	33,37	—	38,08	0,42	37,67
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	71,45	33,37	33,37	—	38,08	0,42	37,67
<b>Zusammen</b>		<b>279,71</b>	<b>195,97</b>	<b>181,88</b>	<b>14,09</b>	<b>83,75</b>	<b>40,93</b>	<b>42,82</b>
08210 Essen								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	0,10	0,10	—	0,10	—	—	—
02.1	Kohle	0,10	0,10	—	0,10	—	—	—
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	197,13	62,77	—	62,77	134,36	133,00	1,36
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	197,13	62,77	—	62,77	134,36	133,00	1,36
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	899,19	899,19	396,52	502,67	—	—	—
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	896,48	896,48	396,52	499,97	—	—	—
07.4	Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	2,71	2,71	—	2,71	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse etc.	303,35	303,35	2,89	300,46	—	—	—
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	299,21	299,21	2,89	296,32	—	—	—
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	4,14	4,14	—	4,14	—	—	—
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	4,64	2,64	—	2,64	2,00	—	2,00
09.1	Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	4,64	2,64	—	2,64	2,00	—	2,00
10	Metalle und Metallerzeugnisse	7,89	7,89	3,13	4,77	—	—	—
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	7,89	7,89	3,13	4,77	—	—	—
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	46,12	46,12	0,24	45,88	—	—	—
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	45,88	45,88	—	45,88	—	—	—
11.8	Sonstige Maschinen	0,24	0,24	0,24	—	—	—	—
<b>Zusammen</b>		<b>1 458,43</b>	<b>1 322,07</b>	<b>402,77</b>	<b>919,30</b>	<b>136,35</b>	<b>133,00</b>	<b>3,35</b>

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2021 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe		Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
			zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
				in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
1 000 t								
noch: Mittellandkanal-Gebiet								
08215 Gelsenkirchen								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	357,34	355,36	255,46	99,91	1,97	1,97	—
01.1	Getreide	356,21	355,36	255,46	99,91	0,85	0,85	—
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	1,13	—	—	—	1,13	1,13	—
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	3 570,48	189,36	151,68	37,68	3 381,12	1 537,34	1 843,78
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	3 570,48	189,36	151,68	37,68	3 381,12	1 537,34	1 843,78
08	Chemische Erzeugnisse etc.	750,62	543,73	143,31	400,42	206,89	110,98	95,91
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	750,62	543,73	143,31	400,42	206,89	110,98	95,91
10	Metalle und Metallerzeugnisse	152,34	134,22	—	134,22	18,12	—	18,12
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	152,34	134,22	—	134,22	18,12	—	18,12
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	0,34	0,04	0,04	—	0,30	0,09	0,22
11.8	Sonstige Maschinen	0,34	0,04	0,04	—	0,30	0,09	0,22
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	58,49	—	—	—	58,49	—	58,49
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	58,49	—	—	—	58,49	—	58,49
19	Nicht identifizierbare Güter	2,36	0,75	—	0,75	1,61	0,31	1,30
19.2	Sonstige unidentifizierbare Güter	2,36	0,75	—	0,75	1,61	0,31	1,30
20	Sonstige Güter a. n. g.	0,42	0,16	0,16	—	0,27	0,11	0,16
20.0	Sonstige Güter	0,42	0,16	0,16	—	0,27	0,11	0,16
Zusammen		4 892,38	1 223,62	550,64	672,98	3 668,76	1 650,80	2 017,97
08229 Marl								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	450,10	450,10	—	450,10	—	—	—
02.1	Kohle	450,10	450,10	—	450,10	—	—	—
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	161,51	158,71	1,70	157,01	2,80	—	2,80
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	14,17	14,17	—	14,17	—	—	—
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	147,34	144,54	1,70	142,84	2,80	—	2,80
04	Nahrungs- und Genussmittel	170,82	170,82	138,17	32,65	—	—	—
04.4	Öle und Fette	170,82	170,82	138,17	32,65	—	—	—
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	4,34	—	—	—	4,34	—	4,34
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	4,34	—	—	—	4,34	—	4,34
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	568,60	337,00	114,34	222,65	231,60	24,07	207,54
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	236,44	57,83	56,33	1,50	178,61	17,93	160,67
07.3	Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	332,16	279,16	58,01	221,15	53,00	6,14	46,86
08	Chemische Erzeugnisse etc.	1 701,41	872,24	162,53	709,71	829,18	65,41	763,77
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	658,84	359,40	8,37	351,03	299,44	38,40	261,04
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	470,51	183,63	67,98	115,65	286,88	20,75	266,13
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	4,52	4,52	4,52	—	—	—	—
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	567,54	324,69	81,66	243,03	242,86	6,25	236,61
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	0,40	0,40	0,40	—	—	—	—
11.8	Sonstige Maschinen	0,40	0,40	0,40	—	—	—	—
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	31,28	2,06	—	2,06	29,22	—	29,22
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	31,28	2,06	—	2,06	29,22	—	29,22
Zusammen		3 088,45	1 991,31	417,13	1 574,18	1 097,14	89,47	1 007,67
08231 Mülheim an der Ruhr								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	46,05	46,05	21,48	24,57	—	—	—
01.1	Getreide	46,05	46,05	21,48	24,57	—	—	—
04	Nahrungs- und Genussmittel	14,77	2,00	—	2,00	12,77	—	12,77
04.7	Getränke	14,77	2,00	—	2,00	12,77	—	12,77
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	173,14	135,31	135,31	—	37,83	37,83	—
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	173,14	135,31	135,31	—	37,83	37,83	—
10	Metalle und Metallerzeugnisse	327,14	319,27	251,97	67,31	7,87	6,55	1,32
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	327,14	319,27	251,97	67,31	7,87	6,55	1,32
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	4,00	—	—	—	4,00	2,12	1,88
11.8	Sonstige Maschinen	4,00	—	—	—	4,00	2,12	1,88
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	235,83	36,54	25,23	11,30	199,29	68,16	131,13
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	235,83	36,54	25,23	11,30	199,29	68,16	131,13
Zusammen		800,93	539,17	433,99	105,18	261,76	114,66	147,10
08234 Oberhausen								
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	145,55	—	—	—	145,55	145,55	—
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	145,55	—	—	—	145,55	145,55	—
08	Chemische Erzeugnisse etc.	72,67	71,67	71,07	0,60	1,00	1,00	—
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	71,67	71,67	71,07	0,60	—	—	—
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	1,00	—	—	—	1,00	1,00	—
10	Metalle und Metallerzeugnisse	0,19	—	—	—	0,19	—	0,19
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	0,19	—	—	—	0,19	—	0,19
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	2,46	—	—	—	2,46	0,09	2,37
11.8	Sonstige Maschinen	2,46	—	—	—	2,46	0,09	2,37
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	20,08	—	—	—	20,08	20,08	—
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	20,08	—	—	—	20,08	20,08	—
Zusammen		240,94	71,67	71,07	0,60	169,28	166,71	2,57

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2021 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>								
08237 Recklinghausen, Stadthafen								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	212,84	212,84	199,46	13,38	—	—	—
01.1	Getreide	212,84	212,84	199,46	13,38	—	—	—
<b>Zusammen</b>		<b>212,84</b>	<b>212,84</b>	<b>199,46</b>	<b>13,38</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
08240 Herne								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	189,53	189,53	10,44	179,09	—	—	—
02.1	Kohle	189,53	189,53	10,44	179,09	—	—	—
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	15,59	—	—	—	15,59	—	15,59
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	15,59	—	—	—	15,59	—	15,59
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	82,24	—	—	—	82,24	14,33	67,91
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	82,24	—	—	—	82,24	14,33	67,91
<b>Zusammen</b>		<b>287,36</b>	<b>189,53</b>	<b>10,44</b>	<b>179,09</b>	<b>97,83</b>	<b>14,33</b>	<b>83,51</b>
08302 Dortmund								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	15,04	4,16	—	4,16	10,88	1,54	9,34
01.1	Getreide	1,01	—	—	—	1,01	1,01	—
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	14,03	4,16	—	4,16	9,88	0,54	9,34
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	154,34	82,35	14,32	68,03	71,99	69,71	2,29
02.1	Kohle	154,34	82,35	14,32	68,03	71,99	69,71	2,29
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	207,35	135,88	35,22	100,66	71,47	24,88	46,59
03.2	NE-Metallerze	23,43	1,05	0,53	0,52	22,39	—	22,39
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	183,92	134,83	34,69	100,14	49,09	24,88	24,21
07	Kokerei- und Mineralerzeugnisse	328,90	323,25	273,68	49,57	5,65	5,65	—
07.2	Flüssige Mineralerzeugnisse	328,90	323,25	273,68	49,57	5,65	5,65	—
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	76,61	43,09	—	43,09	33,52	—	33,52
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	76,61	43,09	—	43,09	33,52	—	33,52
10	Metalle und Metallerzeugnisse	119,84	118,67	17,82	100,84	1,18	—	1,18
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	119,84	118,67	17,82	100,84	1,18	—	1,18
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	1,06	—	—	—	1,06	0,54	0,52
11.1	Land-/forstwirtschaftliche Maschinen	1,06	—	—	—	1,06	0,54	0,52
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	171,34	19,21	3,16	16,06	152,13	69,54	82,59
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	171,34	19,21	3,16	16,06	152,13	69,54	82,59
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	3,29	0,41	—	0,41	2,88	0,36	2,52
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	3,29	0,41	—	0,41	2,88	0,36	2,52
19	Nicht identifizierbare Güter	45,88	23,80	0,39	23,40	22,09	0,79	21,30
19.1	Unbekannte Güter in Containern	45,88	23,80	0,39	23,40	22,09	0,79	21,30
<b>Zusammen</b>		<b>1 123,65</b>	<b>750,80</b>	<b>344,59</b>	<b>406,21</b>	<b>372,85</b>	<b>173,00</b>	<b>199,85</b>
08303 Hamm								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	329,01	323,77	195,36	128,41	5,24	2,48	2,76
01.1	Getreide	91,40	87,81	85,23	2,58	3,59	1,81	1,78
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	2,70	2,70	—	2,70	—	—	—
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	234,91	233,26	110,13	123,13	1,65	0,67	0,98
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	9,66	—	—	—	9,66	—	9,66
02.1	Kohle	9,66	—	—	—	9,66	—	9,66
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	256,77	227,07	79,08	147,98	29,71	12,11	17,60
03.1	Eisenerze	5,44	4,43	4,43	—	1,01	—	1,01
03.2	NE-Metallerze	71,87	70,87	—	70,87	1,00	—	1,00
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	179,46	151,77	74,66	77,11	27,69	12,11	15,59
04	Nahrungs- und Genussmittel	354,01	124,95	14,03	110,92	229,06	63,64	165,42
04.4	Öle und Fette	180,63	93,75	1,00	92,75	86,88	4,80	82,08
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	173,38	31,20	13,03	18,16	142,18	58,84	83,35
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	2,00	1,00	1,00	—	1,00	—	1,00
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	2,00	1,00	1,00	—	1,00	—	1,00
07	Kokerei- und Mineralerzeugnisse	752,76	748,68	242,11	506,57	4,09	2,01	2,07
07.2	Flüssige Mineralerzeugnisse	752,76	748,68	242,11	506,57	4,09	2,01	2,07
08	Chemische Erzeugnisse etc.	239,53	235,09	64,40	170,69	4,44	0,77	3,66
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	6,31	2,62	1,84	0,78	3,69	0,77	2,91
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	232,27	231,51	62,56	168,96	0,75	—	0,75
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	0,96	0,96	—	0,96	—	—	—
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	76,78	32,19	—	32,19	44,59	34,99	9,60
09.1	Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	0,75	0,75	—	0,75	—	—	—
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	76,03	31,44	—	31,44	44,59	34,99	9,60
10	Metalle und Metallerzeugnisse	13,34	13,34	—	13,34	—	—	—
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	13,34	13,34	—	13,34	—	—	—
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	7,39	5,35	3,58	1,77	2,04	0,68	1,36
11.8	Sonstige Maschinen	7,39	5,35	3,58	1,77	2,04	0,68	1,36
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	78,25	45,42	3,40	42,02	32,83	3,83	29,00
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	78,25	45,42	3,40	42,02	32,83	3,83	29,00
<b>Zusammen</b>		<b>2 119,48</b>	<b>1 756,84</b>	<b>602,96</b>	<b>1 153,88</b>	<b>362,64</b>	<b>120,51</b>	<b>242,13</b>



### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2021 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand			
		zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen		
			in	im		in	im	
			Deutschland	Ausland		Deutschland	Ausland	
1 000 t								
noch: <b>Mittellandkanal-Gebiet</b>								
08306 Lünen								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	16,40	—	—	—	16,40	16,40	—
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	16,40	—	—	—	16,40	16,40	—
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	1 623,21	1 605,81	140,75	1 465,06	17,41	10,66	6,75
02.1	Kohle	1 623,21	1 605,81	140,75	1 465,06	17,41	10,66	6,75
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	180,41	17,33	1,65	15,68	163,08	6,79	156,28
03.1	Eisenerze	49,39	—	—	—	49,39	1,94	47,45
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	131,02	17,33	1,65	15,68	113,69	4,85	108,83
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	163,79	152,67	60,33	92,34	11,13	4,28	6,85
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	126,34	126,34	39,50	86,84	—	—	—
07.4	Feste / wachartige Mineralölerzeugnisse	37,45	26,32	20,83	5,50	11,13	4,28	6,85
08	Chemische Erzeugnisse etc.	84,83	30,79	3,56	27,23	54,04	1,20	52,84
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	30,79	30,79	3,56	27,23	—	—	—
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	54,04	—	—	—	54,04	1,20	52,84
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	114,24	80,71	76,81	3,90	33,53	—	33,53
09.1	Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	10,50	—	—	—	10,50	—	10,50
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	103,75	80,71	76,81	3,90	23,04	—	23,04
10	Metalle und Metallerzeugnisse	46,96	21,02	21,02	—	25,94	20,97	4,97
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	21,02	21,02	21,02	—	—	—	—
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	25,94	—	—	—	25,94	20,97	4,97
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	145,39	23,31	2,52	20,79	122,08	79,84	42,24
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	145,39	23,31	2,52	20,79	122,08	79,84	42,24
<b>Zusammen</b>		<b>2 375,24</b>	<b>1 931,63</b>	<b>306,64</b>	<b>1 624,99</b>	<b>443,61</b>	<b>140,14</b>	<b>303,47</b>
08312 Bergkamen								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	323,26	323,26	—	323,26	—	—	—
02.1	Kohle	323,26	323,26	—	323,26	—	—	—
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	17,66	—	—	—	17,66	—	17,66
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	17,66	—	—	—	17,66	—	17,66
<b>Zusammen</b>		<b>340,92</b>	<b>323,26</b>	<b>—</b>	<b>323,26</b>	<b>17,66</b>	<b>—</b>	<b>17,66</b>
<b>Rheingebiet</b>								
07204 Emmerich								
04	Nahrungs- und Genussmittel	292,72	255,25	19,95	235,30	37,47	0,50	36,97
04.4	Öle und Fette	292,72	255,25	19,95	235,30	37,47	0,50	36,97
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	36,38	36,38	5,43	30,95	—	—	—
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	36,38	36,38	5,43	30,95	—	—	—
10	Metalle und Metallerzeugnisse	135,48	135,48	19,41	116,07	—	—	—
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	135,48	135,48	19,41	116,07	—	—	—
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	68,38	8,58	0,26	8,32	59,80	12,31	47,49
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	68,38	8,58	0,26	8,32	59,80	12,31	47,49
19	Nicht identifizierbare Güter	502,01	351,26	0,85	350,41	150,75	0,64	150,11
19.1	Unbekannte Güter in Containern	502,01	351,26	0,85	350,41	150,75	0,64	150,11
<b>Zusammen</b>		<b>1 034,96</b>	<b>786,94</b>	<b>45,89</b>	<b>741,05</b>	<b>248,02</b>	<b>13,45</b>	<b>234,57</b>
07212 Orsoy								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	1 271,31	1 095,65	8,81	1 086,84	175,66	167,42	8,24
02.1	Kohle	1 271,31	1 095,65	8,81	1 086,84	175,66	167,42	8,24
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	387,68	24,61	16,33	8,28	363,08	70,53	292,55
07.1	Kokereierzeugnisse	347,84	23,51	16,33	7,18	324,33	45,99	278,34
07.4	Feste / wachartige Mineralölerzeugnisse	39,84	1,10	—	1,10	38,74	24,53	14,21
<b>Zusammen</b>		<b>1 658,99</b>	<b>1 120,26</b>	<b>25,13</b>	<b>1 095,12</b>	<b>538,74</b>	<b>237,95</b>	<b>300,79</b>
07214 Rees								
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	938,16	—	—	—	938,16	77,47	860,69
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	938,16	—	—	—	938,16	77,47	860,69
<b>Zusammen</b>		<b>938,16</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>938,16</b>	<b>77,47</b>	<b>860,69</b>

# Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2021 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe		Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
			zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
				in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
noch: <b>Rheingebiet</b>								
07217 Rheinberg-Ossenberg								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	139,69	139,69	—	139,69	—	—	—
02.1	Kohle	139,69	139,69	—	139,69	—	—	—
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	39,53	39,53	—	39,53	—	—	—
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	39,53	39,53	—	39,53	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse etc.	47,47	0,80	—	0,80	46,67	11,64	35,03
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	47,47	0,80	—	0,80	46,67	11,64	35,03
<b>Zusammen</b>		<b>226,69</b>	<b>180,02</b>	<b>—</b>	<b>180,02</b>	<b>46,67</b>	<b>11,64</b>	<b>35,03</b>
07218 Spyck								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	1 048,63	1 048,63	47,97	1 000,66	—	—	—
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	1 048,63	1 048,63	47,97	1 000,66	—	—	—
04	Nahrungs- und Genussmittel	848,43	—	—	—	848,43	142,54	705,89
04.4	Öle und Fette	445,15	—	—	—	445,15	98,77	346,38
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	403,28	—	—	—	403,28	43,77	359,51
<b>Zusammen</b>		<b>1 897,06</b>	<b>1 048,63</b>	<b>47,97</b>	<b>1 000,66</b>	<b>848,43</b>	<b>142,54</b>	<b>705,89</b>
07224 Wesel (Rhein)								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	87,51	87,51	43,23	44,28	—	—	—
01.1	Getreide	72,08	72,08	42,26	29,82	—	—	—
01.6	Pflanzen und Blumen	0,30	0,30	—	0,30	—	—	—
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	15,13	15,13	0,96	14,17	—	—	—
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	830,01	2,88	—	2,88	827,13	35,40	791,73
03.1	Eisenerze	0,52	0,52	—	0,52	—	—	—
03.2	NE-Metallerze	0,52	0,52	—	0,52	—	—	—
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	801,30	—	—	—	801,30	32,99	768,32
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	27,67	1,85	—	1,85	25,83	2,41	23,42
04	Nahrungs- und Genussmittel	18,89	18,89	—	18,89	—	—	—
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	18,89	18,89	—	18,89	—	—	—
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	271,27	271,27	1,77	269,50	—	—	—
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	271,27	271,27	1,77	269,50	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse etc.	10,08	10,08	3,78	6,30	—	—	—
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	2,26	2,26	—	2,26	—	—	—
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	0,05	0,05	—	0,05	—	—	—
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	7,77	7,77	3,78	4,00	—	—	—
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	33,06	6,06	6,06	—	27,00	3,04	23,96
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	33,06	6,06	6,06	—	27,00	3,04	23,96
20	Sonstige Güter a. n. g.	2,46	2,46	—	2,46	—	—	—
20.0	Sonstige Güter	2,46	2,46	—	2,46	—	—	—
<b>Zusammen</b>		<b>1 253,28</b>	<b>399,15</b>	<b>54,84</b>	<b>344,31</b>	<b>854,13</b>	<b>38,44</b>	<b>815,69</b>
07283 Kiesbaggereien Kreis Wesel								
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	4319,14	1963,07	1960,97	2,10	2356,07	381,65	1974,43
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	4318,13	1963,07	1960,97	2,10	2355,06	380,64	1974,43
03.6	Uran- und Thoriumerze	1,01	—	—	—	1,01	1,01	—
<b>Zusammen</b>		<b>4 319,14</b>	<b>1 963,07</b>	<b>1 960,97</b>	<b>2,10</b>	<b>2 356,07</b>	<b>381,65</b>	<b>1 974,43</b>
08101 Duisburg (Rhein)								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	7,02	—	—	—	7,02	1,80	5,22
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	7,02	—	—	—	7,02	1,80	5,22
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	7 321,18	7 308,84	37,53	7 271,31	12,33	12,33	—
02.1	Kohle	7 321,18	7 308,84	37,53	7 271,31	12,33	12,33	—
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	20 929,43	20 182,23	247,45	19 934,78	747,20	158,25	588,96
03.1	Eisenerze	18 967,73	18 917,29	106,07	18 811,22	50,44	38,44	12,00
03.2	NE-Metallerze	390,65	366,05	8,63	357,41	24,60	10,50	14,10
03.3	Düngemittelminerale	52,50	52,50	—	52,50	—	—	—
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	93,87	63,56	4,18	59,38	30,31	—	30,31
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	1 424,68	782,83	128,56	654,26	641,85	109,31	532,54
04	Nahrungs- und Genussmittel	1,08	—	—	—	1,08	1,08	—
04.4	Öle und Fette	1,08	—	—	—	1,08	1,08	—
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	0,95	—	—	—	0,95	—	0,95
06.2	Papier, Pappe und -waren	0,95	—	—	—	0,95	—	0,95
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	3 702,82	2 953,19	323,97	2 629,22	749,63	210,85	538,78
07.1	Kokereierzeugnisse	1 010,95	941,18	85,96	855,22	69,77	45,79	23,98
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	2 437,66	1 772,03	224,25	1 547,78	665,63	157,15	508,48
07.3	Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	240,73	226,50	13,76	212,74	14,23	7,91	6,32
07.4	Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	13,48	13,48	—	13,48	—	—	—



### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2021 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe		Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
			zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
				in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
1 000 t								
noch: Rheingebiet								
noch: 08101 Duisburg (Rhein)								
08	Chemische Erzeugnisse etc.	1 027,39	342,76	89,12	253,64	684,62	238,53	446,09
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	460,00	254,47	66,45	188,01	205,53	76,11	129,43
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	64,71	29,86	—	29,86	34,86	25,75	9,11
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	0,44	0,44	0,44	—	—	—	—
08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk	5,16	—	—	—	5,16	—	5,16
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	497,07	58,00	22,23	35,77	439,07	136,68	302,39
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	71,69	52,03	23,66	28,37	19,66	2,11	17,55
09.1	Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	13,84	8,08	8,08	—	5,77	0,35	5,42
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	50,64	38,90	15,59	23,32	11,74	1,76	9,98
09.3	Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	7,21	5,05	—	5,05	2,16	—	2,16
10	Metalle und Metallerzeugnisse	3 343,91	1 201,29	49,37	1 151,92	2 142,62	214,54	1 928,09
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	3 242,85	1 137,07	47,06	1 090,00	2 105,79	214,54	1 891,25
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	83,00	58,66	2,30	56,36	24,34	—	24,34
10.3	Rohre	17,45	5,56	—	5,56	11,89	—	11,89
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	0,61	—	—	—	0,61	—	0,61
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	30,07	26,11	0,24	25,87	3,95	0,13	3,83
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	25,77	25,06	—	25,06	0,72	—	0,72
11.8	Sonstige Maschinen	4,29	1,05	0,24	0,81	3,24	0,13	3,11
12	Fahrzeuge	4,55	4,55	3,69	0,86	0,00	0,00	—
12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie	4,55	4,55	3,69	0,86	0,00	0,00	—
13	Möbel, Sportgeräte, Spielwaren u. Ä.	0,53	0,53	—	0,53	—	—	—
13.2	Sonstige Erzeugnisse	0,53	0,53	—	0,53	—	—	—
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	2 993,19	450,12	207,46	242,66	2 543,08	1 362,16	1 180,92
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	2 993,19	450,12	207,46	242,66	2 543,08	1 362,16	1 180,92
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	336,58	192,68	11,64	181,04	143,90	59,66	84,25
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	336,58	192,68	11,64	181,04	143,90	59,66	84,25
19	Nicht identifizierbare Güter	5 019,30	1 871,57	26,06	1 845,51	3 147,72	9,04	3 138,68
19.1	Unbekannte Güter in Containern	5 019,30	1 871,57	26,06	1 845,51	3 147,72	9,04	3 138,68
Zusammen		44 789,69	34 585,90	1 020,19	33 565,71	10 203,79	2 270,49	7 933,30
09201 Düsseldorf								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	193,74	193,74	40,79	152,95	—	—	—
01.1	Getreide	193,74	193,74	40,79	152,95	—	—	—
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	50,05	50,05	—	50,05	—	—	—
02.1	Kohle	50,05	50,05	—	50,05	—	—	—
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	48,54	11,32	—	11,32	37,22	30,40	6,81
03.2	NE-Metallerze	11,32	11,32	—	11,32	—	—	—
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	37,22	—	—	—	37,22	30,40	6,81
04	Nahrungs- und Genussmittel	337,60	337,10	47,69	289,41	0,50	0,50	—
04.4	Öle und Fette	337,60	337,10	47,69	289,41	0,50	0,50	—
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	38,38	38,38	13,40	24,98	—	—	—
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	38,38	38,38	13,40	24,98	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse etc.	4,09	4,09	2,10	2,00	—	—	—
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	4,09	4,09	2,10	2,00	—	—	—
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	97,59	—	—	—	97,59	21,22	76,37
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	97,59	—	—	—	97,59	21,22	76,37
10	Metalle und Metallerzeugnisse	19,85	0,44	—	0,44	19,41	7,12	12,29
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	0,44	0,44	—	0,44	—	—	—
10.3	Rohre	19,41	—	—	—	19,41	7,12	12,29
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	31,56	—	—	—	31,56	1,71	29,85
11.8	Sonstige Maschinen	31,56	—	—	—	31,56	1,71	29,85
12	Fahrzeuge	56,18	7,71	—	7,71	48,47	—	48,47
12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie	56,18	7,71	—	7,71	48,47	—	48,47
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	150,31	11,75	11,75	—	138,55	29,05	109,51
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	150,31	11,75	11,75	—	138,55	29,05	109,51
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	33,31	25,18	0,90	24,27	8,13	2,80	5,33
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	33,31	25,18	0,90	24,27	8,13	2,80	5,33
19	Nicht identifizierbare Güter	424,34	88,80	1,16	87,64	335,54	2,65	332,89
19.1	Unbekannte Güter in Containern	424,34	88,80	1,16	87,64	335,54	2,65	332,89
Zusammen		1 485,52	768,56	117,79	650,77	716,97	95,44	621,52
09301 Dormagen								
04	Nahrungs- und Genussmittel	1,80	1,80	—	1,80	—	—	—
04.7	Getränke	1,80	1,80	—	1,80	—	—	—
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	111,36	111,36	—	111,36	—	—	—
07.4	Feste / wachartige Mineralölerzeugnisse	111,36	111,36	—	111,36	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse etc.	816,47	241,41	89,52	151,88	575,06	170,41	404,65
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	670,79	95,73	89,52	6,20	575,06	170,41	404,65
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	145,68	145,68	—	145,68	—	—	—
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	4,88	4,88	—	4,88	—	—	—

# Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2021 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe		Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
			zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
				in	im		in	im
				Deutschland	Ausland		Deutschland	Ausland
1 000 t								
noch: <b>Rheingebiet</b>								
noch: 09301 Dormagen								
09.1	Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	4,88	4,88	—	4,88	—	—	
10	Metalle und Metallerzeugnisse	414,43	375,64	0,86	374,78	38,79	38,79	
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	50,13	11,34	—	11,34	38,79	38,79	
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	357,05	357,05	0,86	356,19	—	—	
10.3	Rohre	2,60	2,60	—	2,60	—	—	
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	4,66	4,66	—	4,66	—	—	
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	10,39	9,16	—	9,16	1,24	1,24	
11.8	Sonstige Maschinen	10,39	9,16	—	9,16	1,24	1,24	
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	0,55	0,55	—	0,55	—	—	
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	0,55	0,55	—	0,55	—	—	
19	Nicht identifizierbare Güter	63,33	21,15	0,96	20,19	42,18	0,83 41,36	
19.1	Unbekannte Güter in Containern	63,33	21,15	0,96	20,19	42,18	0,83 41,36	
<b>Zusammen</b>		<b>1 423,21</b>	<b>765,94</b>	<b>91,34</b>	<b>674,60</b>	<b>657,27</b>	<b>171,23 486,04</b>	
09302 Krefeld								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	367,36	308,77	97,82	210,96	58,59	50,76 7,83	
01.1	Getreide	322,23	306,46	97,36	209,10	15,77	7,94 7,83	
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	45,13	2,31	0,45	1,86	42,82	42,82 —	
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	12,08	12,08	—	12,08	—	—	
02.1	Kohle	12,08	12,08	—	12,08	—	—	
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	358,24	357,64	19,04	338,61	0,60	0,60 —	
03.3	Düngemittelminerale	17,75	17,75	10,37	7,39	—	—	
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	339,89	339,89	8,67	331,22	—	—	
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	0,60	—	—	—	0,60	0,60 —	
04	Nahrungs- und Genussmittel	103,91	28,19	5,35	22,84	75,73	10,18 65,55	
04.4	Öle und Fette	28,19	28,19	5,35	22,84	—	—	
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	75,73	—	—	—	75,73	10,18 65,55	
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	294,42	254,25	62,79	191,46	40,17	2,06 38,11	
07.3	Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	288,79	254,25	62,79	191,46	34,54	2,06 32,48	
07.4	Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	5,63	—	—	—	5,63	— 5,63	
08	Chemische Erzeugnisse etc.	1 690,72	1 222,13	736,77	485,36	468,60	198,28 270,32	
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	1 188,61	851,70	448,81	402,89	336,91	186,60 150,31	
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	272,79	268,22	203,06	65,16	4,57	1,91 2,67	
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	229,32	102,20	84,90	17,30	127,12	9,77 117,34	
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	1,04	1,04	1,04	—	—	—	
09.3	Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	1,04	1,04	1,04	—	—	—	
10	Metalle und Metallerzeugnisse	152,78	152,78	86,65	66,13	—	—	
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	152,78	152,78	86,65	66,13	—	—	
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	14,00	2,85	1,84	1,01	11,15	4,44 6,71	
11.8	Sonstige Maschinen	14,00	2,85	1,84	1,01	11,15	4,44 6,71	
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	107,77	105,68	105,68	—	2,10	2,10 —	
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	107,77	105,68	105,68	—	2,10	2,10 —	
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	14,58	5,04	0,55	4,49	9,54	2,01 7,53	
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	14,58	5,04	0,55	4,49	9,54	2,01 7,53	
19	Nicht identifizierbare Güter	306,38	133,31	2,40	130,91	173,07	7,17 165,89	
19.1	Unbekannte Güter in Containern	306,38	133,31	2,40	130,91	173,07	7,17 165,89	
<b>Zusammen</b>		<b>3 423,29</b>	<b>2 583,75</b>	<b>1 119,91</b>	<b>1 463,84</b>	<b>839,54</b>	<b>277,61 561,93</b>	
09303 Neuss								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	1 644,53	1 607,61	544,49	1 063,13	36,92	25,67 11,25	
01.1	Getreide	263,26	236,67	181,20	55,47	26,59	17,39 9,20	
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	1 381,27	1 370,94	363,28	1 007,66	10,33	8,27 2,05	
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	195,15	40,38	16,86	23,51	154,77	32,26 122,51	
03.1	Eisenerze	5,53	2,77	—	2,77	2,77	2,77 —	
03.2	NE-Metallerze	6,97	6,97	1,27	5,70	—	—	
03.3	Düngemittelminerale	11,01	11,01	11,01	—	—	—	
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	171,64	19,64	4,59	15,05	152,01	29,49 122,51	
04	Nahrungs- und Genussmittel	1 205,09	369,62	117,46	252,16	835,47	518,90 316,57	
04.4	Öle und Fette	1 166,97	331,50	107,36	224,13	835,47	518,90 316,57	
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	38,12	38,12	10,09	28,03	—	—	
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	38,23	38,23	—	38,23	—	—	
06.2	Papier, Pappe und -waren	38,23	38,23	—	38,23	—	—	
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	540,75	489,74	143,34	346,40	51,01	37,93 13,08	
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	533,13	489,09	143,34	345,75	44,04	36,88 7,16	
07.4	Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	7,62	0,65	—	0,65	6,97	1,04 5,93	
08	Chemische Erzeugnisse etc.	423,07	392,93	172,81	220,12	30,14	3,09 27,05	
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	296,44	296,44	154,63	141,81	—	—	
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	125,75	95,61	18,19	77,42	30,14	3,09 27,05	
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	0,88	0,88	—	0,88	—	—	
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	823,55	241,49	10,17	231,32	582,06	159,00 423,06	

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2021 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>								
noch: 09303 Neuss								
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	823,55	241,49	10,17	231,32	582,06	159,00	423,06
10	Metalle und Metallerzeugnisse	88,41	88,41	—	88,41	—	—	—
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	87,21	87,21	—	87,21	—	—	—
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	1,20	1,20	—	1,20	—	—	—
12	Fahrzeuge	14,43	14,43	8,63	5,80	—	—	—
12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie	14,43	14,43	8,63	5,80	—	—	—
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	539,23	292,02	289,96	2,06	247,22	7,19	240,03
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	539,23	292,02	289,96	2,06	247,22	7,19	240,03
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	71,43	30,95	4,25	26,70	40,48	20,89	19,59
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	71,43	30,95	4,25	26,70	40,48	20,89	19,59
19	Nicht identifizierbare Güter	1 063,70	407,64	3,64	404,00	656,06	3,85	652,20
19.1	Unbekannte Güter in Containern	1 063,70	407,64	3,64	404,00	656,06	3,85	652,20
<b>Zusammen</b>		<b>6 647,55</b>	<b>4 013,44</b>	<b>1 311,61</b>	<b>2 701,83</b>	<b>2 634,12</b>	<b>808,78</b>	<b>1 825,34</b>
09502 Bonn								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	107,75	4,07	0,03	4,04	103,68	0,45	103,23
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	107,54	3,97	0,03	3,94	103,57	0,45	103,12
01.6	Pflanzen und Blumen	0,12	0,01	—	0,01	0,11	—	0,11
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	0,09	0,09	—	0,09	0,00	—	0,00
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	46,19	4,03	0,76	3,27	42,16	6,38	35,77
03.2	NE-Metallerze	0,46	—	—	—	0,46	0,03	0,44
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	0,06	0,06	—	0,06	—	—	—
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	45,67	3,97	0,76	3,21	41,69	6,36	35,34
04	Nahrungs- und Genussmittel	22,28	12,64	5,03	7,61	9,64	2,67	6,98
04.3	Verarbeitetes Obst und Gemüse	0,06	0,02	—	0,02	0,03	—	0,03
04.4	Öle und Fette	0,06	—	—	—	0,06	—	0,06
04.5	Milch, Milcherzeugnisse, Speiseeis	0,25	0,12	—	0,12	0,13	—	0,13
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	2,57	0,02	0,01	0,01	2,56	1,17	1,39
04.7	Getränke	13,71	9,50	3,30	6,20	4,21	0,55	3,67
04.8	Nahrungsmit. (außer Sammelgut)	5,63	2,98	1,72	1,26	2,65	0,95	1,69
05	Textilien, Bekleidung, Leder u. Ä.	25,73	22,38	3,83	18,55	3,35	0,69	2,66
05.1	Textilien	22,17	21,01	3,43	17,57	1,16	0,34	0,83
05.2	Bekleidung und Pelzwaren	3,56	1,37	0,40	0,98	2,19	0,35	1,84
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	122,70	1,90	0,32	1,58	120,80	10,71	110,09
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	103,14	0,67	0,25	0,42	102,47	9,48	92,99
06.2	Papier, Pappe und -waren	18,23	1,23	0,07	1,16	17,00	1,23	15,77
06.3	Verlags- und Druckerzeugnisse u. Ä.	1,33	—	—	—	1,33	—	1,33
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	0,23	0,16	0,11	0,05	0,07	—	0,07
07.1	Kokereierzeugnisse	0,11	0,11	0,11	—	—	—	—
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	0,07	—	—	—	0,07	—	0,07
07.4	Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	0,05	0,05	—	0,05	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse etc.	196,99	48,27	11,17	37,10	148,72	21,72	127,00
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	49,21	8,15	5,37	2,78	41,06	11,26	29,80
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	20,94	2,02	0,07	1,96	18,91	0,53	18,38
08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk	22,29	0,63	0,51	0,12	21,66	2,72	18,93
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	34,38	6,27	2,75	3,52	28,10	2,19	25,92
08.6	Gummi- oder Kunststoffwaren	70,19	31,19	2,48	28,71	38,99	5,03	33,96
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	14,23	6,92	3,01	3,91	7,30	2,26	5,05
09.1	Glas, Porzellan u. ä. Erzeugnisse	7,68	3,73	0,13	3,60	3,95	0,29	3,66
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	0,08	0,03	0,03	—	0,05	—	0,05
09.3	Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	6,47	3,17	2,85	0,32	3,30	1,97	1,34
10	Metalle und Metallerzeugnisse	107,05	87,29	1,87	85,43	19,76	3,52	16,23
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	100,49	83,16	0,31	82,85	17,33	2,77	14,56
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	4,56	3,95	1,54	2,41	0,61	0,34	0,27
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	2,01	0,19	0,01	0,18	1,82	0,41	1,41
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	17,56	7,11	0,60	6,51	10,45	2,77	7,68
11.1	Land-/forstwirtschaftliche Maschinen	1,23	0,41	—	0,41	0,83	0,01	0,81
11.2	Haushaltsgeräte (weiße Waren)	1,52	0,62	0,42	0,21	0,90	0,13	0,77
11.3	Büromaschinen, EDV-Geräte u. Ä.	0,06	—	—	—	0,06	—	0,06
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	0,92	0,24	0,02	0,22	0,68	0,20	0,48
11.5	Elektronische Bauelemente	0,28	0,01	0,00	0,00	0,27	—	0,27
	Medizin-, Mess-, steuerungstechnische Erzeug-							
	nisse u. Ä.	5,21	4,89	—	4,89	0,32	—	0,32
11.7	Sonstige Maschinen	8,33	0,94	0,16	0,78	7,39	2,42	4,97
12	Fahrzeuge	10,14	5,82	2,20	3,63	4,32	0,71	3,61
12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie	10,04	5,73	2,11	3,62	4,31	0,71	3,60
12.2	Sonstige Fahrzeuge	0,10	0,09	0,08	0,01	0,01	—	0,01
13	Möbel, Sportgeräte, Spielwaren u. Ä.	4,43	2,05	1,19	0,86	2,39	1,37	1,02
13.1	Möbel	2,79	1,45	1,15	0,30	1,34	0,73	0,61
13.2	Sonstige Erzeugnisse	1,64	0,59	0,04	0,55	1,05	0,64	0,41
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	0,09	—	—	—	0,09	—	0,09
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	0,09	—	—	—	0,09	—	0,09

# Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2021 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe		Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
			zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon aus Häfen	
				in	im		in	im
				Deutschland	Ausland		Deutschland	Ausland
1 000 t								
noch: <b>Rheingebiet</b>								
noch: 09502 Bonn								
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	77,56	59,68	27,15	32,52	17,88	5,53	12,36
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	65,06	59,50	27,03	32,47	5,55	2,20	3,35
16.2	Paletten, Verpackungsmaterial	12,50	0,17	0,12	0,05	12,33	3,33	9,00
17	Umzugsgut, nicht marktbestimmte Güter	0,15	0,06	—	0,06	0,09	0,03	0,06
17.1	Privates Umzugsgut	0,09	—	—	—	0,09	0,03	0,06
17.4	Ausrüstungen, Gerüste	0,06	0,06	—	0,06	—	—	—
19	Nicht identifizierbare Güter	202,51	54,32	4,07	50,25	148,19	5,17	143,02
19.1	Unbekannte Güter in Containern	202,47	54,32	4,07	50,25	148,15	5,17	142,98
19.2	Sonstige unidentifizierbare Güter	0,04	—	—	—	0,04	—	0,04
<b>Zusammen</b>		<b>955,58</b>	<b>316,69</b>	<b>61,32</b>	<b>255,37</b>	<b>638,89</b>	<b>63,97</b>	<b>574,91</b>
09505 Köln								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	5,78	2,52	0,52	2,01	3,26	3,26	—
01.1	Getreide	5,78	2,52	0,52	2,01	3,26	3,26	—
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	533,77	415,00	334,19	80,81	118,76	8,58	110,19
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	334,19	334,19	334,19	—	—	—	—
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u. Ä.	199,58	80,81	—	80,81	118,76	8,58	110,19
04	Nahrungs- und Genussmittel	0,44	—	—	—	0,44	—	0,44
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	0,44	—	—	—	0,44	—	0,44
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	21,72	21,72	—	21,72	—	—	—
06.2	Papier, Pappe und -waren	21,72	21,72	—	21,72	—	—	—
07	Kokerei- und Mineralerzeugnisse	5 868,15	3 365,54	946,21	2 419,32	2 502,62	1 141,58	1 361,03
07.1	Kokereierzeugnisse	20,60	—	—	—	20,60	1,61	18,99
07.2	Flüssige Mineralerzeugnisse	3 881,57	2 608,58	680,87	1 927,71	1 272,98	598,36	674,63
07.3	Gasförmige / verdichtete Mineralerzeugnisse	1 238,10	671,55	216,12	455,43	566,55	266,48	300,07
07.4	Feste / wachsartige Mineralerzeugnisse	727,89	85,40	49,22	36,19	642,48	275,14	367,34
08	Chemische Erzeugnisse etc.	2 677,72	611,70	384,34	227,36	2 066,02	986,22	1 079,81
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	1 062,30	449,51	233,35	216,15	612,79	377,79	235,01
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	1 059,30	1,50	—	1,50	1 057,80	391,55	666,25
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	273,70	16,12	6,42	9,71	257,57	79,02	178,55
08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk	282,43	144,58	144,58	—	137,86	137,86	—
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	12,57	—	—	—	12,57	12,57	—
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	12,57	—	—	—	12,57	12,57	—
12	Fahrzeuge	21,30	4,99	—	4,99	16,31	—	16,31
12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie	21,30	4,99	—	4,99	16,31	—	16,31
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	218,05	—	—	—	218,05	64,50	153,55
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	218,05	—	—	—	218,05	64,50	153,55
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	46,37	27,89	0,97	26,92	18,48	8,82	9,66
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	46,21	27,88	0,97	26,91	18,33	8,82	9,51
16.2	Paletten, Verpackungsmaterial	0,16	0,01	—	0,01	0,15	—	0,15
19	Nicht identifizierbare Güter	679,12	170,18	3,00	167,18	508,94	170,28	338,66
19.1	Unbekannte Güter in Containern	679,12	170,18	3,00	167,18	508,94	170,28	338,66
<b>Zusammen</b>		<b>10 084,99</b>	<b>4 619,55</b>	<b>1 669,22</b>	<b>2 950,33</b>	<b>5 465,45</b>	<b>2 395,79</b>	<b>3 069,65</b>
09506 Leverkusen								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	215,52	215,52	33,96	181,56	—	—	—
02.1	Kohle	215,52	215,52	33,96	181,56	—	—	—
03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	850,29	850,29	131,84	718,45	—	—	—
03.1	Eisenerze	191,07	191,07	23,34	167,73	—	—	—
03.2	NE-Metallerze	87,60	87,60	21,39	66,21	—	—	—
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	571,62	571,62	87,11	484,51	—	—	—
08	Chemische Erzeugnisse etc.	806,90	407,75	309,92	97,83	399,15	191,27	207,88
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	538,18	209,49	170,09	39,40	328,69	154,23	174,46
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	266,70	196,77	139,83	56,94	69,93	37,04	32,89
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	2,02	1,49	—	1,49	0,53	—	0,53
11	Maschinen, Ausrüstungen u. Ä.	11,04	—	—	—	11,04	—	11,04
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung u. Ä.	11,04	—	—	—	11,04	—	11,04
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	7,21	4,14	0,13	4,01	3,07	0,04	3,03
16.1	Leere Container und Wechselbehälter	7,21	4,14	0,13	4,01	3,07	0,04	3,03
19	Nicht identifizierbare Güter	26,68	16,62	—	16,62	10,06	—	10,06
19.1	Unbekannte Güter in Containern	26,68	16,62	—	16,62	10,06	—	10,06
<b>Zusammen</b>		<b>1 917,63</b>	<b>1 494,31</b>	<b>475,84</b>	<b>1 018,47</b>	<b>423,31</b>	<b>191,31</b>	<b>232,00</b>

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2021 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**

09507 Lülsdorf

03	Erze, Steine und Erden u. Ä.	65,10	62,09	60,93	1,16	3,01	3,01	–
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	65,10	62,09	60,93	1,16	3,01	3,01	–
04	Nahrungs- und Genussmittel	24,59	24,59	15,12	9,47	–	–	–
04.4	Öle und Fette	24,59	24,59	15,12	9,47	–	–	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	188,05	24,66	12,30	12,36	163,39	30,91	132,47
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	186,55	24,66	12,30	12,36	161,89	30,91	130,98
07.3	Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	1,50	–	–	–	1,50	–	1,50
08	Chemische Erzeugnisse etc.	273,68	246,22	113,03	133,19	27,47	2,34	25,13
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	139,27	115,61	106,72	8,89	23,66	2,34	21,32
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	134,41	130,61	6,31	124,30	3,81	–	3,81
<b>Zusammen</b>		<b>551,42</b>	<b>357,55</b>	<b>201,37</b>	<b>156,18</b>	<b>193,87</b>	<b>36,27</b>	<b>157,60</b>

09511 Wesseling

07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	1 283,50	142,65	101,35	41,30	1 140,86	564,28	576,57
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse	1 128,59	141,65	101,35	40,30	986,94	472,62	514,32
07.3	Gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	90,06	1,00	–	1,00	89,06	64,21	24,85
07.4	Feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	64,85	–	–	–	64,85	27,45	37,40
08	Chemische Erzeugnisse etc.	856,65	243,65	126,96	116,69	613,00	302,88	310,11
08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)	330,16	103,78	93,18	10,60	226,38	164,48	61,90
08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)	525,48	138,87	33,78	105,09	386,61	138,40	248,21
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse	1,00	1,00	–	1,00	–	–	–
<b>Zusammen</b>		<b>2 140,15</b>	<b>386,30</b>	<b>228,31</b>	<b>157,99</b>	<b>1 753,85</b>	<b>867,17</b>	<b>886,68</b>

### 6. Entwicklung der Binnenschifffahrt 2017 – 2021 nach tonnenkilometrischen Leistungen und Güterabteilungen

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

## 7. Schiffsverkehr 2021 nach Wasserstraßengebieten, Flaggen und Beladungszustand

Flagge	Schiffe mit eigenem Antrieb					Schiffe ohne eigenen Antrieb				
	beladen			unbeladen		beladen			unbeladen	
	Anzahl	Tragfähig- keit	Aus-/Ein- ladungen	Anzahl	Tragfähig- keit	Anzahl	Tragfähig- keit	Aus-/Ein- ladungen	Anzahl	Tragfähig- keit
		1 000 t			1 000 t		1 000 t			1 000 t

### Wesergebiet

Deutschland	69	81	66	46	58	–	–	–	–	–
Niederlande	37	44	37	25	31	–	–	–	–	–
Belgien	2	3	2	1	2	–	–	–	–	–
Polen	33	30	18	3	3	–	–	–	–	–
Litauen	2	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Estland	1	1	1	1	1	–	–	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>144</b>	<b>159</b>	<b>125</b>	<b>76</b>	<b>95</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>

### Mittellandkanal-Gebiet

Deutschland	1 310	1 801	1 207	210	275	22	39	29	7	12
Niederlande	464	682	451	91	135	12	20	17	10	18
Belgien	25	35	29	14	20	–	–	–	–	–
Schweiz	4	6	4	–	–	–	–	–	–	–
Tschechien	18	19	16	5	5	13	15	14	7	8
Polen	142	132	114	20	21	21	20	18	16	17
Unbekannte Flaggen	–	–	–	–	–	1	1	1	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>1 963</b>	<b>2 676</b>	<b>1 821</b>	<b>340</b>	<b>457</b>	<b>69</b>	<b>96</b>	<b>78</b>	<b>40</b>	<b>54</b>

### Westdeutsches Kanalgebiet

Deutschland	6 961	12 962	9 061	2 125	3 803	502	922	684	326	557
Schweden	1	2	1	1	2	–	–	–	–	–
Niederlande	8 668	23 287	10 782	2 761	6 012	721	1 696	1 261	286	632
Belgien	1 243	3 809	1 805	325	740	264	592	442	32	74
Luxemburg	127	329	223	53	124	–	–	–	–	–
Frankreich	56	101	67	9	13	–	–	–	–	–
Italien	1	1	0	–	–	–	–	–	–	–
Schweiz	338	814	531	99	242	9	22	13	9	22
Slowenien	–	–	–	–	–	1	1	1	1	1
Bosnien/Herzegowina	1	1	1	1	1	–	–	–	–	–
Rumänien	4	5	4	1	1	–	–	–	–	–
Ungarn	3	4	4	–	–	–	–	–	–	–
Tschechien	111	125	94	49	53	8	9	7	3	3
Polen	204	190	155	123	114	90	47	40	39	22
Litauen	2	1	1	2	1	–	–	–	–	–
Lettland	30	102	69	2	4	–	–	–	–	–
Unbekannte Flaggen	53	120	82	–	–	–	–	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>17 803</b>	<b>41 852</b>	<b>22 880</b>	<b>5 551</b>	<b>11 108</b>	<b>1 595</b>	<b>3 288</b>	<b>2 448</b>	<b>696</b>	<b>1 311</b>



# Noch: 7. Schiffsverkehr 2021 nach Wasserstraßengebieten, Flaggen und Beladungszustand

Flagge	Schiffe mit eigenem Antrieb					Schiffe ohne eigenen Antrieb				
	beladen			unbeladen		beladen			unbeladen	
	Anzahl	Tragfähig- keit	Aus-/Ein- ladungen	Anzahl	Tragfähig- keit	Anzahl	Tragfähig- keit	Aus-/Ein- ladungen	Anzahl	Tragfähig- keit
		1 000 t			1 000 t		1 000 t			1 000 t

## Rheingebiet

Deutschland	8 906	19 315	11 620	5 240	10 995	1 619	4 457	3 383	279	702
Norwegen	3	8	3	1	3	–	–	–	–	–
Vereinigtes Königreich	9	19	11	1	4	1	3	2	1	3
Irland	1	3	1	–	–	–	–	–	–	–
Niederlande	32 781	106 765	38 602	14 275	43 231	10 150	28 468	22 165	7 434	20 799
Belgien	3 320	10 718	5 328	1 433	4 053	125	352	271	106	298
Luxemburg	711	2 043	1 141	317	951	16	35	21	8	16
Frankreich	209	397	280	54	99	1	2	2	1	2
Schweiz	855	2 509	1 362	405	1 157	9	16	11	9	16
Rumänien	18	32	18	13	20	–	–	–	–	–
Ungarn	7	8	5	7	8	–	–	–	–	–
Tschechien	43	50	33	17	19	–	–	–	–	–
Slowakei	3	4	3	–	–	–	–	–	–	–
Polen	65	67	54	43	44	3	8	4	3	8
Litauen	3	7	7	–	–	–	–	–	–	–
Lettland	47	81	65	44	71	–	–	–	–	–
Estland	8	20	14	7	17	–	–	–	–	–
Übriges Afrika	3	4	2	–	–	–	–	–	–	–
Australien/Ozeanien	1	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Unbekannte Flaggen	572	1 997	337	29	52	–	–	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>47 565</b>	<b>144 049</b>	<b>58 888</b>	<b>21 886</b>	<b>60 724</b>	<b>11 924</b>	<b>33 342</b>	<b>25 859</b>	<b>7 841</b>	<b>21 845</b>

## Wasserstraßengebiete insgesamt

Deutschland	17 246	34 159	21 954	7 621	15 130	2 143	5 418	4 097	612	1 271
Schweden	1	2	1	1	2	–	–	–	–	–
Norwegen	3	8	3	1	3	–	–	–	–	–
Vereinigtes Königreich	9	19	11	1	4	1	3	2	1	3
Irland	1	3	1	–	–	–	–	–	–	–
Niederlande	41 950	130 778	49 872	17 152	49 409	10 883	30 184	23 443	7 730	21 448
Belgien	4 590	14 565	7 165	1 773	4 815	389	944	714	138	372
Luxemburg	838	2 373	1 364	370	1 075	16	35	21	8	16
Frankreich	265	498	347	63	112	1	2	2	1	2
Italien	1	1	0	–	–	–	–	–	–	–
Schweiz	1 197	3 329	1 896	504	1 399	18	39	23	18	39
Slowenien	–	–	–	–	–	1	1	1	1	1
Bosnien/Herzegowina	1	1	1	1	1	–	–	–	–	–
Rumänien	22	37	22	14	21	–	–	–	–	–
Ungarn	10	12	9	7	8	–	–	–	–	–
Tschechien	172	195	143	71	78	21	24	21	10	11
Slowakei	3	4	3	–	–	–	–	–	–	–
Polen	444	419	341	189	183	114	74	62	58	47
Litauen	7	9	9	2	1	–	–	–	–	–
Lettland	77	183	134	46	75	–	–	–	–	–
Estland	9	22	15	8	19	–	–	–	–	–
Übriges Afrika	3	4	2	–	–	–	–	–	–	–
Australien/Ozeanien	1	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Unbekannte Flaggen	625	2 116	419	29	52	1	1	1	–	–
<b>Insgesamt</b>	<b>67 475</b>	<b>188 736</b>	<b>83 714</b>	<b>27 853</b>	<b>72 384</b>	<b>13 588</b>	<b>36 725</b>	<b>28 385</b>	<b>8 577</b>	<b>23 210</b>



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

Containerart	Einheit	Empfang		Versand		Insgesamt		Veränderung 2021 gegenüber 2020 in %
		2020	2021	2020	2021	2020	2021	
Mittellandkanal-Gebiet								
10111 Minden Kanalhafen								
20-Fuß Container	Anzahl	1 278	1 514	1 088	920	2 366	2 434	+2,9
30-Fuß Container	Anzahl	4	2	–	–	4	2	–50,0
40-Fuß Container	Anzahl	3 486	3 233	2 427	2 610	5 913	5 843	–1,2
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Zusammen	TEU	8 256	7 983	5 942	6 140	14 198	14 123	–0,5
Mittellandkanal-Gebiet insgesamt								
20-Fuß Container	Anzahl	1 278	1 514	1 088	920	2 366	2 434	+2,9
30-Fuß Container	Anzahl	4	2	–	–	4	2	–50,0
40-Fuß Container	Anzahl	3 486	3 233	2 427	2 610	5 913	5 843	–1,2
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Insgesamt	TEU	8 256	7 983	5 942	6 140	14 198	14 123	–0,5
Westdeutsches Kanalgebiet								
07226 Voerde								
20-Fuß Container	Anzahl	5 947	10 099	7 865	11 261	13 812	21 360	+54,6
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	1 917	3 742	2 049	2 833	3 966	6 575	+65,8
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	14 033	13 639	9 458	13 142	23 491	26 781	+14,0
Zusammen	TEU	30 831	38 042	26 150	36 640	56 981	74 682	+31,1
08302 Dortmund								
20-Fuß Container	Anzahl	322	155	553	719	875	874	–0,1
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	2 389	1 484	1 328	1 081	3 717	2 565	–31,0
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	2	–	2	–	x
Zusammen	TEU	5 100	3 123	3 212	2 881	8 312	6 004	–27,8
Westdeutsches Kanalgebiet insgesamt								
20-Fuß Container	Anzahl	6 269	10 254	8 418	11 980	14 687	22 234	+51,4
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	37	–	37	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	4 306	5 226	3 392	3 914	7 698	9 140	+18,7
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	14 033	13 639	9 460	13 142	23 493	26 781	+14,0
Insgesamt	TEU	35 931	41 165	29 448	39 521	65 378	80 686	+23,4
Rheingebiet								
07204 Emmerich								
20-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	23 344	27 569	24 169	27 330	47 513	54 899	+15,5
Zusammen	TEU	35 016	41 354	36 254	40 995	71 270	82 349	+15,5

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

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

Containerart	Einheit	Empfang		Versand		Insgesamt		Veränderung 2021 gegenüber 2020 in %
		2020	2021	2020	2021	2020	2021	

noch: Rheingebiet

08101 Duisburg

20-Fuß Container	Anzahl	56 563	51 097	58 571	55 278	115 134	106 375	-7,6
30-Fuß Container	Anzahl	1 235	771	1 902	1 350	3 137	2 121	-32,4
40-Fuß Container	Anzahl	93 064	95 124	104 627	107 358	197 691	202 482	+2,4
Container größer 40-Fuß	Anzahl	16 915	10 016	17 041	9 304	33 956	19 320	-43,1
Sonstige Großcontainer	Anzahl	—	—	—	—	—	—	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>282 599</b>	<b>265 035</b>	<b>309 020</b>	<b>292 952</b>	<b>591 619</b>	<b>557 987</b>	<b>-5,7</b>

09201 Düsseldorf

20-Fuß Container	Anzahl	3 245	2 810	4 213	4 743	7 458	7 553	+1,3
30-Fuß Container	Anzahl	—	—	—	—	—	—	x
40-Fuß Container	Anzahl	13 535	10 395	18 792	16 895	32 327	27 290	-15,6
Container größer 40-Fuß	Anzahl	—	—	—	—	—	—	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	—	—	—	—	—	—	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>30 315</b>	<b>23 600</b>	<b>41 797</b>	<b>38 533</b>	<b>72 112</b>	<b>62 133</b>	<b>-13,8</b>

09301 Dormagen

20-Fuß Container	Anzahl	2 348	2 399	2 387	2 088	4 735	4 487	-5,2
30-Fuß Container	Anzahl	—	—	—	—	—	—	x
40-Fuß Container	Anzahl	1 003	381	967	69	1 970	450	-77,2
Container größer 40-Fuß	Anzahl	—	—	—	—	—	—	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	—	—	—	—	—	—	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>4 354</b>	<b>3 161</b>	<b>4 321</b>	<b>2 226</b>	<b>8 675</b>	<b>5 387</b>	<b>-37,9</b>

09302 Krefeld

20-Fuß Container	Anzahl	3 728	3 747	6 245	5 106	9 973	8 853	-11,2
30-Fuß Container	Anzahl	646	672	494	513	1 140	1 185	+3,9
40-Fuß Container	Anzahl	6 203	5 021	4 767	3 780	10 970	8 801	-19,8
Container größer 40-Fuß	Anzahl	280	87	136	220	416	307	-26,2
Sonstige Großcontainer	Anzahl	—	—	—	—	—	—	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>17 733</b>	<b>14 993</b>	<b>16 825</b>	<b>13 929</b>	<b>34 558</b>	<b>28 921</b>	<b>-16,3</b>

09303 Neuss

20-Fuß Container	Anzahl	10 639	14 657	14 863	16 792	25 502	31 449	+23,3
30-Fuß Container	Anzahl	—	—	—	—	—	—	x
40-Fuß Container	Anzahl	14 657	19 845	24 772	24 574	39 429	44 419	+12,7
Container größer 40-Fuß	Anzahl	—	—	—	—	—	—	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	—	—	—	—	—	—	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>39 953</b>	<b>54 347</b>	<b>64 407</b>	<b>65 940</b>	<b>104 360</b>	<b>120 287</b>	<b>+15,3</b>

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

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

Containerart	Einheit	Empfang		Versand		Insgesamt		Veränderung 2021 gegenüber 2020 in %
		2020	2021	2020	2021	2020	2021	

noch: **Rheingebiet**

09502 Bonn

20-Fuß Container	Anzahl	6 978	7 830	5 739	8 333	12 717	16 163	+27,1
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	16 785	17 479	13 138	18 939	29 923	36 418	+21,7
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>40 548</b>	<b>42 788</b>	<b>32 015</b>	<b>46 211</b>	<b>72 563</b>	<b>88 999</b>	<b>+22,7</b>

09505 Köln

20-Fuß Container	Anzahl	5 080	5 153	8 539	8 702	13 619	13 855	+1,7
30-Fuß Container	Anzahl	135	26	16	–	151	26	–82,8
40-Fuß Container	Anzahl	11 237	12 601	18 566	20 002	29 803	32 603	+9,4
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	12	3	14	3	26	+766,7
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>27 757</b>	<b>30 421</b>	<b>45 702</b>	<b>48 737</b>	<b>73 458</b>	<b>79 158</b>	<b>+7,8</b>

09506 Leverkusen

20-Fuß Container	Anzahl	3 119	2 526	3 264	3 082	6 383	5 608	–12,1
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	221	109	223	120	444	229	–48,4
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>3 561</b>	<b>2 744</b>	<b>3 710</b>	<b>3 322</b>	<b>7 271</b>	<b>6 066</b>	<b>–16,6</b>

**Rheingebiet insgesamt**

20-Fuß Container	Anzahl	91 700	90 219	103 821	104 124	195 521	194 343	–0,6
30-Fuß Container	Anzahl	2 016	1 469	2 412	1 863	4 428	3 332	–24,8
40-Fuß Container	Anzahl	156 705	160 955	185 852	191 737	342 557	352 692	+3,0
Container größer 40-Fuß	Anzahl	17 195	10 115	17 180	9 538	34 375	19 653	–42,8
Sonstige Großcontainer	Anzahl	23 344	27 569	24 169	27 330	47 513	54 899	+15,5
<b>Insgesamt</b>	<b>TEU</b>	<b>481 835</b>	<b>478 442</b>	<b>554 051</b>	<b>552 845</b>	<b>1 035 885</b>	<b>1 031 288</b>	<b>–0,4</b>

**Wasserstraßengebiete insgesamt**

20-Fuß Container	Anzahl	99 247	101 987	113 327	117 024	212 574	219 011	+3,0
30-Fuß Container	Anzahl	2 020	1 471	2 449	1 863	4 469	3 334	–25,4
40-Fuß Container	Anzahl	164 497	169 414	191 671	198 261	356 168	367 675	+3,2
Container größer 40-Fuß	Anzahl	17 195	10 115	17 180	9 538	34 375	19 653	–42,8
Sonstige Großcontainer	Anzahl	37 377	41 208	33 629	40 472	71 006	81 680	+15,0
<b>Insgesamt</b>	<b>TEU</b>	<b>526 021</b>	<b>527 590</b>	<b>589 440</b>	<b>598 506</b>	<b>1 115 461</b>	<b>1 126 096</b>	<b>+1,0</b>

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

### 9. Containerumschlag 2021 nach Wasserstraßengebieten, Anzahl und TEU\*) der Container sowie Containerarten

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

#### Mittellandkanal-Gebiet

20-Fuß Container	Anzahl	2 434	1 514	1 514	–	920	920	–
30-Fuß Container	Anzahl	2	2	2	–	–	–	–
40-Fuß Container	Anzahl	5 843	3 233	3 233	–	2 610	2 610	–
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	–
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>14 123</b>	<b>7 983</b>	<b>7 983</b>	<b>–</b>	<b>6 140</b>	<b>6 140</b>	<b>–</b>

#### Westdeutsches Kanalgebiet

20-Fuß Container	Anzahl	22 234	10 254	3	10 251	11 980	249	11 731
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	–
40-Fuß Container	Anzahl	9 140	5 226	23	5 203	3 914	563	3 351
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	–
Sonstige Großcontainer	Anzahl	26 781	13 639	228	13 411	13 142	628	12 514
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>80 686</b>	<b>41 165</b>	<b>391</b>	<b>40 774</b>	<b>39 521</b>	<b>2 317</b>	<b>37 204</b>

#### Rheingebiet

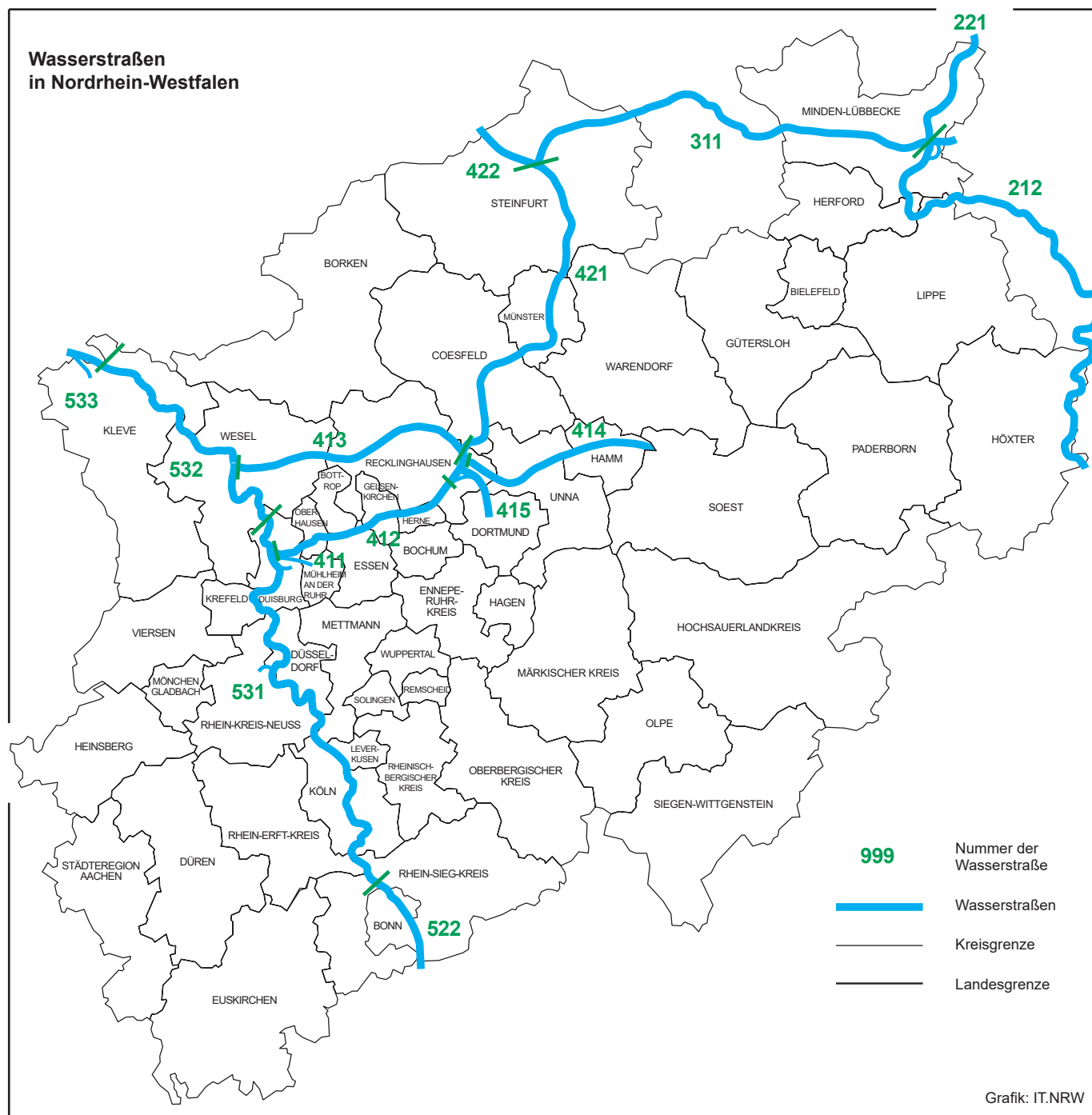
20-Fuß Container	Anzahl	194 343	90 219	5 519	84 700	104 124	13 879	90 245
30-Fuß Container	Anzahl	3 332	1 469	15	1 454	1 863	–	1 863
40-Fuß Container	Anzahl	352 692	160 955	11 139	149 816	191 737	27 462	164 275
Container größer 40-Fuß	Anzahl	19 653	10 115	68	10 047	9 538	146	9 392
Sonstige Großcontainer	Anzahl	54 899	27 569	151	27 418	27 330	4 147	23 183
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>1 031 288</b>	<b>478 442</b>	<b>28 199</b>	<b>450 243</b>	<b>552 845</b>	<b>75 352</b>	<b>477 493</b>

#### Wasserstraßengebiete insgesamt

20-Fuß Container	Anzahl	219 011	101 987	7 036	94 951	117 024	15 048	101 976
30-Fuß Container	Anzahl	3 334	1 471	17	1 454	1 863	–	1 863
40-Fuß Container	Anzahl	367 675	169 414	14 395	155 019	198 261	30 635	167 626
Container größer 40-Fuß	Anzahl	19 653	10 115	68	10 047	9 538	146	9 392
Sonstige Großcontainer	Anzahl	81 680	41 208	379	40 829	40 472	4 775	35 697
<b>Insgesamt</b>	<b>TEU</b>	<b>1 126 096</b>	<b>527 590</b>	<b>36 573</b>	<b>491 017</b>	<b>598 506</b>	<b>83 809</b>	<b>514 697</b>

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

## Wasserstraßen in Nordrhein-Westfalen



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

**221 Mitttelweser 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), Kiesbaggereien  
Kreis Wesel, Krefeld, Köln, Leverkusen, Lülldorf, Neuss,  
Orsoy, Wesseling

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

**533 Schifffahrtsweg Rhein-Kleve**

## Veröffentlichungen aus den Fachbereichen Handel und Verkehr

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

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

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

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

### Gäste und Übernachtungen im Reiseverkehr Nordrhein-Westfalens

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

Artikel-Nr. G41

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

### Straßenverkehrsunfälle in Nordrhein-Westfalen

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

Artikel-Nr. H12

### Straßenverkehrsunfälle in Nordrhein-Westfalen

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

Artikel-Nr. H13

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

### Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

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

Artikel-Nr. H21

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