

Verkehr

Güterverkehrsstatistik der Binnenschifffahrt



Oktober 2017

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen am 24. Januar 2018
Artikelnummer: 2080400171104

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt
Telefon: +49 (0) 611 / 75 24 05

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2018

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Methodischer Teil

Allgemeine und methodische Erläuterungen.....	3
Zeichenerklärung und Abkürzungen.....	6

1 Zusammenfassende Übersichten

1.1 Güter- und Containerverkehr der Binnenschifffahrt.....	7
1.2 Güterumschlag nach Bundesländern.....	8
1.3 Güterumschlag nach Güterabteilungen.....	9
1.4 Güterbeförderung nach Verkehrsbeziehungen, Güterabteilungen, Ladungsarten, Flaggen und Schiffsarten.....	10
1.5 Tonnenkilometrische Leistung nach Verkehrsbeziehungen, Güterabteilungen, Ladungsarten, Flaggen und Schiffsarten.....	11

2 Güter- und Containerbeförderung nach Ladungsmerkmalen

2.1 Güterbeförderung nach Güterabteilungen, -gruppen und Verkehrsbeziehungen.....	12
2.2 Tonnenkilometrische Leistung nach Güterabteilungen, -gruppen und Verkehrsbeziehungen.....	14
2.3 Güterbeförderung nach Güterabteilungen, -gruppen und Entfernungsstufen.....	16
2.4 Tonnenkilometrische Leistung nach Güterabteilungen, -gruppen und Entfernungsstufen.....	18
2.5 Güterbeförderung nach Ladungsarten und Verkehrsbeziehungen.....	20
2.6 Güter- und Containerbeförderung nach Verkehrsbeziehungen, Containergrößen und Beladungszuständen.....	21

3 Güter- und Containerbeförderung nach Schiffsmerkmalen

3.1 Güterbeförderung und tonnenkilometrische Leistung nach Flaggen und Schiffsarten.....	22
3.2 Güterbeförderung und tonnenkilometrische Leistung nach Schiffsarten und Verkehrsbeziehungen.....	23
3.3 Schiffsbewegungen nach Hauptverkehrsbeziehungen und Schiffsarten.....	24
3.4 Schiffsbewegungen an ausgewählten Grenzstellen nach Schiffsarten.....	25

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.1 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und umschlagstärksten Häfen.....	27
4.2 Containerumschlag nach Wasserstraßengebieten und Containerarten.....	28
4.3 Güterbeförderung nach Wasserstraßengebieten/-abschnitten, Wasserstraßen und Schiffsarten.....	29
4.4 Tonnenkilometrische Leistung nach Wasserstraßengebieten/-abschnitten, Wasserstraßen und Schiffsarten.....	32
4.5 Internationaler Durchgangsverkehr nach Ein-/Ausladeländern und Güterabteilungen.....	35
4.6 Güterbeförderung an ausgewählten Grenzstellen nach Güterabteilungen.....	38
4.7 Güterbeförderung an ausgewählten Grenzstellen nach Flaggen.....	42
4.8 Güterumschlag nach NUTS-Regionen und Güterabteilungen.....	44
4.9.1 Empfang der Regionen aus ausgewählten Versandhäfen (Seehafenhinterlandsverkehr) in Tonnen.....	49
4.9.2 Empfang der Regionen aus ausgewählten Versandhäfen (Seehafenhinterlandsverkehr) in TEU.....	49
4.9.3 Versand der Regionen zu ausgewählten Empfangshäfen (Seehafenhinterlandsverkehr) in Tonnen.....	50
4.9.4 Versand der Regionen zu ausgewählten Empfangshäfen (Seehafenhinterlandsverkehr) in TEU.....	50
4.10 Güterbeförderung nach Ein- und Ausladeländern.....	51

Anhang

Güterverzeichnis nach NST-2007.....	55
Verzeichnis der NUTS-Regionen.....	56
Verzeichnis der Wasserstraßen.....	57
Qualitätsbericht/Erhebungsbogen.....	61

Weitere Publikationen erhalten Sie auf unserer Internetseite unter <http://www.destatis.de> und <http://www.destatis.de/publikationen>.

Erläuterungen

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 Binnenschiffahrtsstraße) 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.

Erhebungsmerkmale

- Meldehafen (Ein-/Ausladehafen)
- Schiffsmerkmale
 - Amtliche Schiffsnummer
 - Flagge
 - Tragfähigkeit
 - Schiffsart
 - Gütermotorschiff
 - Güterleichter (Güterschiff ohne Selbstantrieb)
 - Tankmotorschiff
 - Tankleichter (Tankschiff ohne Selbstantrieb)
 - Containerschiff
 - Sonstiges Güterschiff
- Fahrtmerkmale
 - Ankunfts-, Abgangs- oder Durchfahrtsdatum
 - Reihenfahrten
 - Fahrtroute
 - Befahrene „Markante Punkte“
- Güter- und Ladungsmerkmale
 - Güterart
 - Ein-/Ausladeort
 - Gefahrgut
 - Menge in Tonnen
 - Ladungsart
 - Anzahl der Ladungsträger

Hauptverkehrsbeziehungen

Hauptverkehrsbeziehungen (auch Hauptverkehrsverbindungen und -relationen, Verkehrsbeziehungen) richten sich nach der geographischen Lage der empfangenden und versendenden Stelle. Es wird zwischen folgenden Hauptverkehrsbeziehungen unterschieden:

- Innerdeutscher Verkehr (Binnenverkehr) ist der Verkehr zwischen zwei deutschen Umschlagstellen.
- Grenzüberschreitender Verkehr ist der Gütertransport zwischen deutschen Umschlagstellen und solchen im Ausland.
- Durchgangsverkehr (Transit) ist der Verkehr zwischen ausländischen Umschlagstellen, bei dem Wasserstraßen auf dem Gebiet Deutschlands befahren werden.

Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfasst

- Schiffe, soweit sie Zwecken der Güterbeförderung dienen,
- die in deutschen Häfen angekommenen und abgegangenen Schiffe sowie die umgeschlagenen Güter, sofern sie von einem Schiff gelöscht werden bzw. auf ein Schiff geladen werden (wasserseitiger Güterumschlag),

- Schiffe, die deutsche Wasserstraßen im Durchgangsverkehr benutzen sowie die beförderten Güter.

Quelle der Daten sind für den Durchgangsverkehr (Transitverkehr) über den Rhein die Schleusenstatistiken der Oberrheinschleuse Iffezheim und für Transitverkehre über Mosel oder Main / Main-Donau-Kanal bzw. jene von und nach Tschechien und Polen die Angaben der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (Bundesanstalt für Wasserbau).

Nicht einbezogen in die Statistik werden:

- ausschl. als Schlepp- oder Schubkraft eingesetzte Schiffe,
- Schiffe, die einen Hafen lediglich als Schutz- oder Sicherheitshafen anlaufen,
- Leichterungen auf freier Strecke zur Verringerung des Tiefgangs des ausladenden Schiffes,
- der Verkehr von Schiffen zum Zweck des Fischfangs, für Wasserbauten oder Baggerarbeiten, sofern das Baggergut nicht Gegenstand des Handels ist,
- Verkehr von Fahrgastschiffen mit oder ohne Güterladung,
- Fährverkehr,
- Verkehr zur Versorgung der Schiffe,
- Verkehr auf dem Rhein oberhalb Neuburgweier zwischen französischen Häfen oder diesen Häfen mit Basel sowie Verkehr zwischen luxemburgischen Moselhäfen oder diesen Häfen mit französischen Häfen oberhalb Perl/Apach,
- im Allgemeinen der Verkehr von Schiffen zwischen Anlegestellen eines Hafens und zwischen Häfen einer politischen Gemeinde (Ortsverkehr). Für ausgewählte Häfen werden Ortsverkehre allerdings berücksichtigt (u. a. Duisburg).

Darstellungsformen

Bei der Darstellung des Güterumschlags wird der Gütereingang und -versand in jedem deutschen Hafen zugrunde gelegt. Dies hat zur Folge, dass die transportierte Gütermenge bei innerdeutschen Transporten zweimal erfasst wird, im Ein- und Ausladehafen. Der Durchgangsverkehr ist hingegen im Güterumschlag nicht enthalten. Zur Ermittlung der Versandmenge im innerdeutschen Verkehr werden im Statistischen Bundesamt ausschließlich Ankunftsätze verwendet. Dabei wird die transportierte Gütermenge dem Ausladehafen als Empfang sowie dem Einladehafen als Versand zugerechnet. In der Güterbeförderung werden die innerdeutschen Transporte nur einmal berücksichtigt. Hier ist zusätzlich der Durchgangsverkehr enthalten.

Erläuterungen

Klassifikationen

Gütersystematik NST-2007

Das einheitliche Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik (Standard Goods Nomenclature for Transport Statistics 2007, NST-2007) wird seit dem Berichtsjahr 2008 von Eurostat verwendet. Zuvor fand die Gütersystematik NST/R (Standard Goods Nomenclature for Transport Statistics / revised) Anwendung, die eine tiefere Darstellung ermöglichte.

	NST-2007	NST/R
Gültig	ab 2008	bis 2007
1. Ebene	20 Abteilungen	10 Abteilungen
2. Ebene	81 Gruppen	52 Hauptgruppen
3. Ebene	-	175 Güterarten

Die vorliegende Veröffentlichung stellt ab dem Berichtsmont Januar 2011 ausschließlich Gütergliederungen nach der Systematik NST-2007 dar. Für die Berichtsjahre 2009 und 2010 existieren Tabellen in beiden Systematiken.

Häfen, Umschlagsstellen

Die allgemeine Regionalleitdatei aller Schifffahrtsstatistiken (ARAS) beinhaltet eine Liste der gültigen Häfen. Sie wird laufend erweitert und enthält derzeit circa 1 900 Umschlagsstellen in Deutschland sowie über 7 000 Häfen im Ausland.

Verkehrsgebiete/-bezirke, NUTS

Verkehrsgebiete und -bezirke entsprechen jeweils dem Gebiet eines oder mehrerer Land- oder Stadtkreise und sind für alle Verkehrsträger einheitlich definiert. Ab dem Berichtsmont Januar 2011 sind in der vorliegenden Veröffentlichung keine Tabellen nach dieser Gliederung mehr enthalten.

Stattdessen wird eine Gliederung nach NUTS (frz.: Nomenclature des unités territoriales statistiques; dt.: Systematik der Gebietseinheiten für die amtliche Statistik) verwendet. Es handelt sich dabei um eine hierarchische Gliederung zur eindeutigen Identifizierung regionaler Gebietseinheiten in den Mitgliedstaaten der Europäischen Union, den aktuellen Beitrittskandidaten zur EU-Erweiterung (Mazedonien, Kroatien und Türkei) sowie den Ländern der European Free Trade Association (EFTA; bestehend aus Island, Liechtenstein, Norwegen sowie der Schweiz). NUTS-Regionen werden nach vier Ebenen unterschieden, wobei die oberste Ebene (NUTS 0) den Staat darstellt. Die tiefer gegliederten Ebenen orientieren sich überwiegend an den in den jeweiligen Ländern existierenden politischen Verwaltungseinheiten. In Deutschland werden die NUTS-Regionen wie folgt eingeteilt:

- NUTS-0: Bundesrepublik Deutschland (Staat).
- NUTS-1: Die 16 Bundesländer.
- NUTS-2: aktuelle und ehemalige Regierungsbezirke, nicht-administrative Einheiten (Brandenburg).
- NUTS-3: (Land-)Kreise und kreisfreie Städte.

In der Güterverkehrsstatistik der Binnenschifffahrt werden Statistiken bis auf NUTS-2-Ebene dargestellt. Eine vollständige Liste der verwendeten NUTS-Regionen liegt dieser Veröffentlichung als Anhang bei.

Wasserstraßen

In der Binnenschifffahrtsstatistik steht neben einer politischen auch eine geographische Unterteilung als regionale Gliederung zur Verfügung. Deutschland wird dabei in neun „Wasserstraßengebiete“ unterteilt. Diese Wasserstraßengebiete gliedern sich in „Wasserstraßengebietsabschnitte“ und diese setzen sich wiederum aus einer oder mehreren „Wasserstraßen“ zusammen. Der Name des Wasserstraßengebietes gibt nicht unbedingt genauen Aufschluss über dessen Zusammensetzung. So gehören zum „Rheingebiet“ neben dem Rhein u.a. auch die Mosel, die Saar, der Main und der Neckar.

Beförderungsleistung

Die Beförderungsleistung (auch tonnenkilometrische Leistung) wird in Tonnenkilometern (tkm) angegeben. Sie ist das Produkt der Beförderungsmenge mit der im Inland zurückgelegten Transportweite. Werden 10 Tonnen über eine Strecke von 300 Kilometern befördert, so ergibt sich eine Beförderungsleistung von 3.000 tkm.

Da zur Ermittlung der Transportleistung die zurückgelegte Wegstrecke der einzelnen Güter und nicht die des Schiffes maßgeblich ist, werden mehrere Transporte gezählt, wenn ein Schiff auf einer Fahrt mehrere Teil-, Zu oder Ausladungen vornimmt, also z. B. wenn mehrere Ausladeorte für ein geladenes Gut angelaufen werden. Für jede auf dieser Fahrt vorhandene Kombination aus Herkunft- und Zielhafen wird ein eigener Fahrtweg ermittelt. Die Summe der ermittelten Fahrten wird in den Tabellen als „Anzahl der Schiffe“ bezeichnet. Die tatsächliche Anzahl kann jedoch geringer sein.

Güterumschlag / Güterbeförderung

In der Güterverkehrsstatistik der Binnenschifffahrt ergibt sich der Güterumschlag aus der Summe der wasserseitigen Ein- und Ausladungen von Gütern. Im Gegensatz zur Güterbeförderung, bei der jeder Gütertransport unabhängig von ein- und ausladender Stelle nur einmal gezählt wird, wird beim Güterumschlag im innerdeutschen Verkehr die Beförderungsmenge sowohl bei der versendenden als auch empfangenden Stelle ausgewertet. Beim Empfang aus dem Ausland oder dem Versand dorthin wird die Beförderungsmenge der empfangenden bzw. versendenden Stelle auf dem Gebiet der Bundesrepublik Deutschland berechnet. Der Durchgangsverkehr wird nur bei der Güterbeförderung berücksichtigt und ist daher im Güterumschlag nicht enthalten.

Empfang im innerdeutschen Verkehr
+ Versand im innerdeutschen Verkehr
+ Empfang aus dem Ausland
+ Versand in das Ausland
= Güterumschlag

Innerdeutscher Verkehr (Versand = Empfang)
+ Empfang aus dem Ausland
+ Versand in das Ausland
+ Durchgangsverkehr
= Güterbeförderung

Beförderungsmenge

Die Beförderungsmenge bezeichnet das Brutto-Gewicht der beförderten Güter und enthält einheitlich in allen Verkehrsstatistiken sowohl das Verpackungsgewicht als auch das Eigengewicht von Ladungsträgern (z.B. Container).

Erläuterungen

Generell werden den Containern maschinell je nach Größe pauschale Gewichte zugeordnet: 20-Fuß-Container = 2,3 t; 30-Fuß-Container = 3 t; 40-Fuß-Container = 3,7 t; Container größer 40 Fuß = 4,7 t.

TEU (Twenty-Foot-Equivalent-Unit)

Ein TEU (engl.: Twenty-Foot-Equivalent-Unit; dt.: 20-Fuß-Einheit) ist eine international standardisierte Einheit zur Zählung von Containern unterschiedlicher Größe. Basis ist ein ISO-Container mit einer Länge von ca. 6 Metern.

Größe des Containers	TEU
20 Fuß	1,00
Zwischen 20 und 30 Fuß	1,50
40 Fuß	2,00
Größer als 40 Fuß	2,25
Sonstige Container	1,50

Ladeort (Hafen, Umschlagstelle)

Ein Ladeort ist eine Einrichtung zum Umschlagen von Gütern. In der Regel ist dies in der Güterverkehrsstatistik der Binnenschifffahrt ein Hafen. Sonstige Umschlagstellen wie beispielsweise Sand- und Kiesgruben mit eigenen Beladungsvorrichtungen werden einem Haupthafen zugeordnet oder in einer Sammelposition zusammengefasst.

Sonstiges

Die Daten der Abgabenerklärungen von Main und Mosel, die von der Bundesanstalt für Wasserbau (BAW) für den Durchgangsverkehr übermittelt werden, sind hinsichtlich der Containerangaben unvollständig. Container werden nur nach Größe und Beladungszustand unterschieden. Für 20-Fuß-Container werden 14 Tonnen, für 30-Fuß-Container 16 Tonnen und für 40-Fuß-Container 18 Tonnen der Gütergruppe „191 – Nicht identifizierbare Güter in Containern“ geschätzt.

Binnenwasserstraßen sind landeinwärts der Seegrenzen gelegene Wasserstraßen. Es ist durch ihre unterschiedliche Nutzung und den daraus resultierenden schifffahrtsrechtlichen Anforderungen begründet, dass sie nach Seeschifffahrtsstraßen und Binnenschifffahrtsstraßen differenziert werden.

Zeichenerklärung und Abkürzungen

Zeichenerklärung

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
-	nichts vorhanden
...	Angabe fällt später an
X	Tabellenfach gesperrt, Aussage nicht sinnvoll
/	keine Angaben, da Zahlenwert nicht sicher genug
-	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
()	Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch relativ unsicher ist
or —	grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt
r	berichtigte Zahl

Abkürzungen

Maßeinheiten

Mill.	Million	t	Tonne
Mrd.	Milliarde	tkm	Tonnenkilometer
%	Prozent	TEU	Twenty-foot-Equivalent-Unit (20-Fuß-Einheit; Container von ca. 6 m Länge)
BRZ	Bruttoraumzahl	km	Kilometer
NRZ	Nettoraumzahl		

Regionale Einheiten

BB	Brandenburg	SL	Saarland
BE	Berlin	SN	Sachsen
BW	Baden-Württemberg	ST	Sachsen-Anhalt
BY	Bayern	TH	Thüringen
HB	Bremen		
HE	Hessen	MLK	Mittellandkanal
HH	Hamburg	DEK	Dortmund-Ems-Kanal
MV	Mecklenburg-Vorpommern	MDK	Main-Donau-Kanal
NI	Niedersachsen	WaStr	Wasserstraße
NW	Nordrhein-Westfalen	niederländ.	niederländisch/-e
RP	Rheinland-Pfalz	europ.	europäisch/-e
SH	Schleswig-Holstein		

Sonstige Abkürzungen

a.n.g.	anderweitig nicht genannt	Erz.	Erzeugnisse
u.a.	und andere	Erzeugn.	Erzeugnisse
u.ä.	und ähnliche	EBM-Waren	Eisen-, Blech- und Metallwaren
V	Versand / Einladung	u.	und
E	Empfang / Ausladung	dav.	davon
NE	Nicht-Eisen	dar.	darunter
marktbest.	marktbestimme	verw.	verwandten
Sonst.	Sonstige	etc.	et cetera
bsp.	bespielte	gasf.	gasförmig
verdicht.	verdichtete		

1 Zusammenfassende Übersichten

1.1 Güter- und Containerverkehr der Binnenschifffahrt Oktober 2017

Hauptverkehrsbeziehungen ----- zusammengefasste Güterabteilungen (NST-2007)	Oktober			Januar bis Oktober		
	2017	2016	Veränderung in %	2017	2016	Veränderung in %
Güterbeförderung in 1 000 t						
Gesamtverkehr.....	18 131	16 749	8,2	184 986	186 725	- 0,9
nach Hauptverkehrsbeziehungen in 1 000 t						
Verkehr innerhalb Deutschlands.....	4 362	4 457	- 2,1	45 628	46 194	- 1,2
Versand in das Ausland.....	4 256	3 681	15,6	42 701	41 394	3,2
Empfang aus dem Ausland.....	8 363	7 794	7,3	84 509	86 675	- 2,5
Durchgangsverkehr.....	1 150	818	40,7	12 148	12 463	- 2,5
nach zusammengefassten Güterabteilungen der NST-2007 in 1 000 t						
Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft sowie der Fischerei.....	1 228	1 121	9,5	12 316	13 041	- 5,6
Kohle, rohes Erdöl und Erdgas.....	2 404	2 722	- 11,7	25 644	28 397	- 9,7
Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	4 622	4 140	11,6	47 527	46 566	2,1
Konsumgüter zum kurzfristigen Verbrauch, Holzwaren.....	994	977	1,8	9 532	10 143	- 6,0
Kokerei- und Mineralölerzeugnisse.....	3 046	2 557	19,1	31 502	31 478	0,1
Chemische Erzeugnisse, Mineralerzeugnisse (Glas, Zement, Gips etc.).....	2 247	1 939	15,9	22 198	22 059	0,6
Metalle und Metallerzeugnisse.....	1 046	931	12,4	10 366	9 519	8,9
Maschinen und Ausrüstungen, langlebige Konsumgüter.....	204	178	14,7	2 056	1 861	10,5
Sekundärrohstoffe, Abfälle.....	883	843	4,8	9 685	9 592	1,0
Sonstige Produkte.....	1 457	1 341	8,6	14 160	14 068	0,7
nach Flaggen in 1 000 t						
Deutschland.....	5 039	5 086	- 0,9	55 318	55 518	- 0,4
Niederlande.....	10 815	9 650	12,1	106 698	108 514	- 1,7
Übrige Flaggen.....	2 277	2 013	13,1	22 969	22 693	1,2
Tonnenkilometrische Leistung in Mill. tkm						
Gesamtverkehr.....	4 540	3 738	21,4	45 977	46 025	- 0,1
darunter Schiffe unter deutscher Flagge.....	1 283	1 169	9,7	13 559	13 451	0,8
Containerbeförderung in 1 000 TEU						
Gesamtverkehr.....	222	193	15,5	2 156	2 077	3,8
darunter Schiffe unter deutscher Flagge.....	27	34	- 20,1	320	332	- 3,7

1 Zusammenfassende Übersichten

1.2 Güterumschlag nach Bundesländern ^{1,2}

Bundesland	2016	2017	2017	Veränderung zum Vormonat		Januar bis Oktober				
	Oktober	September	Oktober			2016	2017	Veränderung zum Vorjahreszeitraum		
	1 000 t				%		1 000 t		%	
Güterumschlag Insgesamt										
Baden-Württemberg.....	1 966,7	2 664,4	2 617,2	- 47,1	-1,8	24 519,6	25 911,3	1 391,7	5,7	
Bayern.....	602,1	652,3	725,5	73,2	11,2	5 656,9	6 191,2	534,2	9,4	
Berlin.....	337,7	215,0	248,5	33,5	15,6	3 028,1	2 279,9	- 748,2	-24,7	
Brandenburg.....	314,4	251,2	290,8	39,6	15,8	3 180,1	2 945,8	- 234,3	-7,4	
Bremen.....	394,9	433,3	405,9	- 27,4	-6,3	4 329,4	4 323,0	- 6,4	-0,1	
Hamburg.....	795,3	874,3	457,8	- 416,6	-47,6	9 622,1	8 645,1	- 976,9	-10,2	
Hessen.....	746,1	913,5	926,1	12,5	1,4	9 203,2	9 164,8	- 38,4	-0,4	
Mecklenburg-Vorpommern.....	5,8	0,6	1,5	0,9	145,2	16,6	17,4	0,8	4,5	
Niedersachsen.....	2 564,1	2 320,1	2 175,6	- 144,5	-6,2	21 712,2	21 712,6	0,4	0,0	
Nordrhein-Westfalen.....	10 001,7	10 362,5	10 714,9	352,3	3,4	107 428,6	106 375,1	- 1 053,5	-1,0	
Rheinland-Pfalz.....	1 507,3	1 648,8	1 853,3	204,5	12,4	19 189,7	17 350,5	- 1 839,2	-9,6	
Saarland.....	291,1	340,2	379,2	39,0	11,5	3 084,8	4 013,8	929,0	30,1	
Sachsen.....	3,9	2,0	4,6	2,6	131,8	72,1	52,1	- 20,0	-27,7	
Sachsen-Anhalt.....	532,1	536,3	476,3	- 60,0	-11,2	5 836,4	5 824,2	- 12,2	-0,2	
Schleswig-Holstein.....	325,4	373,8	66,1	- 307,7	-82,3	3 576,5	3 658,7	82,2	2,3	
Deutschland.....	20 388,3	21 588,3	21 343,3	- 245,1	-1,1	220 456,4	218 465,5	- 1 990,9	-0,9	
darunter Umschlag von Gefahrgütern										
Baden-Württemberg.....	400,9	667,3	588,4	- 78,9	-11,8	5 140,8	6 359,3	1 218,5	23,7	
Bayern.....	29,2	53,0	49,8	- 3,3	-6,1	481,7	513,8	32,1	6,7	
Berlin.....	28,6	6,8	13,5	6,8	100,1	374,3	100,5	- 273,9	-73,2	
Brandenburg.....	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	-	
Bremen.....	13,6	9,3	21,1	11,8	127,7	148,0	172,0	23,9	16,2	
Hamburg.....	314,5	280,2	199,1	- 81,1	-28,9	3 146,6	2 977,0	- 169,7	-5,4	
Hessen.....	196,4	250,5	264,9	14,3	5,7	3 118,6	2 943,5	- 175,0	-5,6	
Mecklenburg-Vorpommern.....	-	-	-	-	-	-	0,8	- 0,8	-	
Niedersachsen.....	361,1	364,9	377,9	12,9	3,5	3 364,5	3 315,4	- 49,1	-1,5	
Nordrhein-Westfalen.....	2 333,2	2 519,4	2 724,3	204,9	8,1	25 775,0	26 758,4	983,4	3,8	
Rheinland-Pfalz.....	459,9	403,9	597,4	193,5	47,9	6 410,3	4 552,7	- 1 857,6	-29,0	
Saarland.....	4,0	-	1,5	1,5	-	36,3	28,0	- 8,3	-23,0	
Sachsen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sachsen-Anhalt.....	101,6	90,6	95,6	5,1	5,6	1 179,6	1 004,9	- 174,7	-14,8	
Schleswig-Holstein.....	130,4	135,1	22,6	- 112,4	-83,3	1 247,5	1 376,1	128,6	10,3	
Deutschland.....	4 373,3	4 780,9	4 956,1	175,3	3,7	50 424,0	50 102,5	- 321,5	-0,6	

1 Ohne Durchgangsverkehr.

2 In Thüringen findet kein Güterverkehr auf Binnenschiffen statt und wird daher nicht ausgewiesen.

1 Zusammenfassende Übersichten

1.3 Güterumschlag nach Güterabteilungen¹

Hauptverkehrsbeziehung ----- Güterabteilung	2016	2017	2017	Veränderung zum Vormonat		Januar bis Oktober			
	Oktober	September	Oktober			2016	2017	Veränderung zum Vorjahreszeitraum	
				absolut	%			absolut	%
Güterumschlag Insgesamt in 1 000 t									
01 Landwirtsch. u. verw. Erzeugnisse.....	1 294,3	1 347,8	1 349,5	1,7	0,1	14 386,2	13 688,0	- 698,1	-4,9
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas.....	3 076,3	2 490,4	2 701,6	211,2	8,5	32 048,1	28 976,2	-3 072,0	-9,6
03 Erze, Steine u. Erden u.ä.....	5 209,5	6 189,9	5 694,5	- 495,3	-8,0	57 305,2	58 699,7	1 394,6	2,4
04 Nahrungs- und Genussmittel.....	938,5	860,6	876,2	15,6	1,8	9 394,6	8 782,1	- 612,5	-6,5
05 Textilien, Bekleidung, Leder u.ä.....	18,1	25,3	13,3	- 11,9	-47,2	149,1	153,7	4,6	3,1
06 Holzw., Papier, Pappe, Druckerz.....	234,4	230,9	258,6	27,7	12,0	2 543,8	2 531,4	- 12,4	-0,5
07 Kokerei- und Mineralerzeugnisse.....	3 460,3	3 909,9	3 950,4	40,5	1,0	40 201,7	40 245,9	44,2	0,1
08 Chemische Erzeugnisse etc.....	2 065,7	2 237,3	2 310,9	73,6	3,3	23 475,7	23 060,6	- 415,1	-1,8
09 Sonst. Mineralerzeugnisse.....	354,7	404,7	388,2	- 16,5	-4,1	3 463,4	3 852,2	388,8	11,2
10 Metalle und Metallerzeugnisse.....	958,4	1 081,9	1 120,2	38,3	3,5	10 114,2	10 917,3	803,1	7,9
11 Maschinen u. Ausrüstungen u.ä.....	83,9	59,5	76,9	17,4	29,2	874,6	867,4	- 7,2	-0,8
12 Fahrzeuge.....	111,0	144,2	136,6	- 7,6	-5,3	1 183,9	1 247,6	63,6	5,4
13 Möbel, Musikinstrumente u.ä.....	36,1	56,3	21,2	- 35,2	-62,4	346,5	530,3	183,8	53,0
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle.....	1 317,7	1 236,8	1 178,4	- 58,4	-4,7	12 187,8	12 163,8	- 24,0	-0,2
15 Post, Pakete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Geräte u. Material zur Güterbef.....	136,0	164,4	149,3	- 15,2	-9,2	1 463,7	1 501,8	38,1	2,6
17 Umzugsgut, nicht marktbest. Güter.....	0,1	0,1	0,1	0,0	8,9	1,2	1,0	- 0,2	-15,0
18 Sammelgut.....	-	-	-	-	-	0,2	10,4	10,2	4326,1
19 Nicht identifizierbare Güter.....	1 092,9	1 147,4	1 116,5	- 30,9	-2,7	11 307,4	11 228,3	- 79,1	-0,7
20 Sonstige Güter a.n.g.....	0,5	1,0	0,9	- 0,1	-12,1	9,1	7,8	- 1,3	-14,0
Insgesamt.....	20 388,3	21 588,3	21 343,3	- 245,1	-1,1	220 456,4	218 465,5	-1 990,9	-0,9
darunter Umschlag von Gütern in Containern in 1 000 t²									
01 Landwirtsch. u. verw. Erzeugnisse.....	20,3	12,6	8,6	- 4,1	-32,3	218,2	128,2	- 90,0	-41,3
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas.....	0,0	0,1	0,1	0,0	0,7	4,4	2,5	- 1,9	-43,2
03 Erze, Steine u. Erden u.ä.....	22,6	18,1	23,8	5,6	31,1	243,5	233,5	- 9,9	-4,1
04 Nahrungs- und Genussmittel.....	39,1	33,7	18,7	- 15,0	-44,5	435,0	358,4	- 76,6	-17,6
05 Textilien, Bekleidung, Leder u.ä.....	13,2	18,1	9,4	- 8,7	-48,1	110,9	112,8	1,9	1,7
06 Holzw., Papier, Pappe, Druckerz.....	71,8	70,1	82,6	12,4	17,8	799,0	791,5	- 7,6	-0,9
07 Kokerei- und Mineralerzeugnisse.....	0,9	1,9	3,0	1,2	61,5	15,6	18,3	2,7	17,1
08 Chemische Erzeugnisse etc.....	135,4	164,0	151,9	- 12,1	-7,4	1 609,8	1 672,3	62,6	3,9
09 Sonst. Mineralerzeugnisse.....	24,6	35,5	36,6	1,1	3,1	323,8	316,5	- 7,3	-2,3
10 Metalle und Metallerzeugnisse.....	40,0	62,2	59,8	- 2,4	-3,9	354,9	670,8	315,9	89,0
11 Maschinen u. Ausrüstungen u.ä.....	25,8	28,6	36,3	7,7	27,0	277,2	290,9	13,6	4,9
12 Fahrzeuge.....	63,4	85,5	78,2	- 7,3	-8,5	660,1	727,8	67,6	10,2
13 Möbel, Musikinstrumente u.ä.....	24,0	40,4	16,1	- 24,3	-60,2	251,4	375,1	123,8	49,2
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle.....	17,5	10,9	9,9	- 1,1	-9,6	158,4	105,1	- 53,2	-33,6
15 Post, Pakete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Geräte u. Material zur Güterbef.....	2,6	2,3	3,4	1,2	51,3	24,9	24,9	- 0,1	-0,3
17 Umzugsgut, nicht marktbest. Güter.....	0,1	0,1	0,1	0,0	3,5	0,8	0,7	- 0,1	-16,2
18 Sammelgut.....	-	-	-	-	-	0,2	8,4	8,3	4913,7
19 Nicht identifizierbare Güter.....	919,9	943,1	920,6	- 22,5	-2,4	9 473,3	9 308,9	- 164,4	-1,7
20 Sonstige Güter a.n.g.....	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-
Zusammen.....	1 421,3	1 527,3	1 459,1	- 68,2	-4,5	14 961,4	15 146,6	185,2	1,2
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtumschlag in %									
01 Landwirtsch. u. verw. Erzeugnisse.....	6,3	6,2	6,3	X	X	6,5	6,3	X	X
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas.....	15,1	11,5	12,7	X	X	14,5	13,3	X	X
03 Erze, Steine u. Erden u.ä.....	25,6	28,7	26,7	X	X	26,0	26,9	X	X
04 Nahrungs- und Genussmittel.....	4,6	4,0	4,1	X	X	4,3	4,0	X	X
05 Textilien, Bekleidung, Leder u.ä.....	0,1	0,1	0,1	X	X	0,1	0,1	X	X
06 Holzw., Papier, Pappe, Druckerz.....	1,1	1,1	1,2	X	X	1,2	1,2	X	X
07 Kokerei- und Mineralerzeugnisse.....	17,0	18,1	18,5	X	X	18,2	18,4	X	X
08 Chemische Erzeugnisse etc.....	10,1	10,4	10,8	X	X	10,6	10,6	X	X
09 Sonst. Mineralerzeugnisse.....	1,7	1,9	1,8	X	X	1,6	1,8	X	X
10 Metalle und Metallerzeugnisse.....	4,7	5,0	5,2	X	X	4,6	5,0	X	X
11 Maschinen u. Ausrüstungen u.ä.....	0,4	0,3	0,4	X	X	0,4	0,4	X	X
12 Fahrzeuge.....	0,5	0,7	0,6	X	X	0,5	0,6	X	X
13 Möbel, Musikinstrumente u.ä.....	0,2	0,3	0,1	X	X	0,2	0,2	X	X
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle.....	6,5	5,7	5,5	X	X	5,5	5,6	X	X
15 Post, Pakete.....	-	-	-	X	X	-	-	X	X
16 Geräte u. Material zur Güterbef.....	0,7	0,8	0,7	X	X	0,7	0,7	X	X
17 Umzugsgut, nicht marktbest. Güter.....	0,0	0,0	0,0	X	X	0,0	0,0	X	X
18 Sammelgut.....	-	-	-	X	X	0,0	0,0	X	X
19 Nicht identifizierbare Güter.....	5,4	5,3	5,2	X	X	5,1	5,1	X	X
20 Sonstige Güter a.n.g.....	0,0	0,0	0,0	X	X	0,0	0,0	X	X
Insgesamt.....	100,0	100,0	100,0	X	X	100,0	100,0	X	X

1 Ohne Durchgangsverkehr.

2 Ohne Eigengewicht der Ladungsträger.

1 Zusammenfassende Übersichten

1.4 Güterbeförderung nach Verkehrsbeziehungen, Güterabteilungen, Ladungsarten, Flaggen und Schiffsarten

Gegenstand der Nachweisung	2016	2017	2017	Veränderung zum Vormonat		Januar bis Oktober			
	Oktober	September	Oktober			2016	2017	Veränderung zum Vorjahreszeitraum	
	1 000 t				1 000 t		%		
Gesamtverkehr	16 749,3	18 312,1	18 131,1	- 181,0	- 1,0	186 725,2	184 985,7	- 1 739,5	- 0,9
nach Verkehrsbeziehungen									
Verkehr innerhalb Deutschlands.....	4 456,7	4 590,0	4 362,4	- 227,7	- 5,0	46 194,0	45 627,7	- 566,3	- 1,2
dav.: Lokalverkehr der Länder.....	761,0	807,5	868,2	60,7	7,5	7 131,0	7 865,3	734,3	10,3
dav.: Wechselverkehr der Länder.....	3 695,7	3 782,6	3 494,2	- 288,4	- 7,6	39 063,0	37 762,4	- 1 300,6	- 3,3
Empfang aus dem Ausland.....	7 794,1	8 039,2	8 362,5	323,3	4,0	86 674,8	84 508,7	- 2 166,0	- 2,5
dav.: Europäische Union.....	7 787,8	8 017,5	8 331,0	313,5	3,9	86 356,4	84 277,1	- 2 079,2	- 2,4
dav.: Übriges Europa.....	6,4	21,7	31,6	9,8	45,3	318,4	231,6	- 86,8	- 27,3
Versand in das Ausland.....	3 680,8	4 369,1	4 256,0	- 113,1	- 2,6	41 393,7	42 701,4	1 307,7	3,2
dav.: Europäische Union.....	3 680,8	4 369,1	4 256,0	- 113,1	- 2,6	41 393,7	42 701,4	1 307,7	3,2
dav.: Übriges Europa.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durchgangsverkehr.....	817,7	1 313,8	1 150,2	- 163,6	- 12,5	12 462,8	12 147,9	- 314,9	- 2,5
nach Güterabteilungen									
01 Landwirtsch. u. verw. Erzeugnisse.....	1 121,4	1 237,4	1 227,9	- 9,5	- 0,8	13 040,8	12 316,3	- 724,5	- 5,6
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas.....	2 722,3	2 247,5	2 404,1	156,7	7,0	28 397,3	25 644,1	- 2 753,1	- 9,7
03 Erze, Steine u. Erden u.ä.....	4 140,2	4 970,8	4 622,4	- 348,4	- 7,0	46 566,1	47 526,6	960,5	2,1
04 Nahrungs- und Genussmittel.....	743,7	681,1	727,1	46,0	6,8	7 522,8	6 977,7	- 545,1	- 7,2
05 Textilien, Bekleidung, Leder u.ä.....	11,0	14,3	8,4	- 5,8	- 40,9	83,4	89,9	6,5	7,8
06 Holzw., Papier, Pappe, Druckerz.....	221,8	230,1	258,6	28,5	12,4	2 537,2	2 464,3	- 73,0	- 2,9
07 Kokerei- und Mineralerzeugnisse.....	2 557,0	2 939,3	3 045,9	106,5	3,6	31 477,9	31 502,2	24,3	0,1
08 Chemische Erzeugnisse etc.....	1 686,1	1 876,8	1 962,4	85,6	4,6	19 489,2	19 268,9	- 220,3	- 1,1
09 Sonst. Mineralerzeugnisse.....	252,9	303,4	284,2	- 19,2	- 6,3	2 570,2	2 929,0	358,8	14,0
10 Metalle und Metallerzeugnisse.....	931,1	1 057,0	1 046,2	- 10,9	- 1,0	9 519,0	10 366,0	847,0	8,9
11 Maschinen u. Ausrüstungen u.ä.....	62,1	51,8	66,4	14,7	28,3	638,5	649,9	11,4	1,8
12 Fahrzeuge.....	93,3	127,3	121,5	- 5,9	- 4,6	995,1	1 092,8	97,7	9,8
13 Möbel, Musikinstrumente u.ä.....	22,4	29,7	15,9	- 13,8	- 46,4	227,0	312,8	85,8	37,8
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle.....	842,9	982,1	883,4	- 98,6	- 10,0	9 592,3	9 684,7	92,4	1,0
15 Post, Pakete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Geräte u. Material zur Güterbef.....	125,6	149,7	140,6	- 9,1	- 6,1	1 387,9	1 398,6	10,7	0,8
17 Umzugsgut, nicht marktbest. Güter.....	0,1	0,1	0,1	0,0	28,8	1,2	1,0	- 0,2	- 15,5
18 Sammelgut.....	-	-	-	-	-	0,2	10,4	10,1	4 306,6
19 Nicht identifizierbare Güter.....	1 214,8	1 413,1	1 315,1	- 98,0	- 6,9	12 669,6	12 743,1	73,5	0,6
20 Sonstige Güter a.n.g.....	0,5	0,7	0,9	0,2	29,7	9,4	7,4	- 2,0	- 21,3
nach Ladungsarten									
Flüssiges Massengut.....	3 663,6	4 013,9	4 340,7	326,8	8,1	42 378,4	42 458,1	79,6	0,2
Schüttgut.....	9 920,2	10 623,3	10 421,7	- 201,6	- 1,9	109 332,5	107 102,4	- 2 230,1	- 2,0
Stückgut.....	1 089,5	1 241,1	1 037,2	- 203,9	- 16,4	12 479,1	12 443,9	- 35,2	- 0,3
20-Fuß-Container.....	761,9	869,5	801,3	- 68,2	- 7,8	7 966,5	8 191,9	225,4	2,8
30-Fuß-Container.....	36,5	42,6	35,8	- 6,9	- 16,2	388,5	358,0	- 30,6	- 7,9
40-Fuß-Container.....	944,9	1 088,5	1 026,1	- 62,4	- 5,7	10 153,8	9 954,0	- 199,8	- 2,0
Container größer als 40 Fuß.....	5,8	52,1	51,9	- 0,1	- 0,2	49,0	491,7	442,8	904,2
Sonstige Großcontainer.....	66,0	68,0	81,9	13,8	20,3	642,5	746,2	103,7	16,1
Straßengüterfahrzeuge.....	7,0	8,2	6,9	- 1,3	- 15,3	66,0	66,1	0,1	0,2
Wechselbrücken.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Ladungsarten.....	253,9	304,8	327,5	22,7	7,4	3 268,8	3 173,5	- 95,4	- 2,9
nach Flaggen									
Europäische Union.....	16 542,3	17 948,3	17 756,3	- 192,0	- 1,1	182 957,3	181 555,1	- 1 402,3	- 0,8
dar.: Deutschland.....	5 086,1	5 521,0	5 038,7	- 482,2	- 8,7	55 517,7	55 318,2	- 199,5	- 0,4
dar.: Niederlande.....	9 650,0	10 509,9	10 814,9	305,0	2,9	108 514,0	106 698,1	- 1 815,9	- 1,7
Übriges Europa.....	176,1	311,6	328,3	16,7	5,4	2 840,9	2 815,0	- 25,9	- 0,9
Afrika.....	-	-	2,3	2,3	-	3,3	6,5	3,2	98,0
Amerika.....	-	2,2	-	- 2,2	-	-	2,7	2,7	-
Asien.....	-	-	-	-	-	1,4	-	- 1,4	-
Ozeanien und Polargebiete.....	-	-	-	-	-	2,1	0,1	- 2,0	- 94,9
Unbekannte Flaggen.....	30,9	49,9	44,1	- 5,8	- 11,6	920,3	606,3	- 314,0	- 34,1
nach Schiffsarten									
Gütermotorschiff.....	9 161,3	9 633,8	9 351,0	- 282,8	- 2,9	96 362,3	97 516,5	1 154,2	1,2
Güterleichter.....	3 033,0	3 551,7	3 295,7	- 255,9	- 7,2	37 850,4	34 157,5	- 3 692,9	- 9,8
Tankmotorschiff.....	3 597,4	3 944,7	4 281,1	336,4	8,5	41 672,0	41 817,9	145,9	0,4
Tankleichter.....	66,2	69,2	59,6	- 9,6	- 13,9	706,4	640,1	- 66,3	- 9,4
Containerschiff.....	817,6	1 012,5	999,6	- 13,0	- 1,3	8 988,8	9 582,7	594,0	6,6
Sonstiges Güterschiff.....	73,9	100,1	144,1	43,9	43,9	1 145,3	1 270,8	125,6	11,0

1 Zusammenfassende Übersichten

1.5 Tonnenkilometrische Leistung nach Verkehrsbeziehungen, Güterabteilungen, Ladungsarten, Flaggen und Schiffsarten

Gegenstand der Nachweisung	2016	2017	2017	Veränderung zum Vormonat		Januar bis Oktober			
	Oktober	September	Oktober			2016	2017	Veränderung zum Vorjahreszeitraum	
	Mill. tkm		%		Mill. tkm		%		
Gesamtverkehr	3 738,4	4 613,6	4 540,1	- 73,5	- 1,6	46 024,9	45 976,6	- 48,3	- 0,1
nach Verkehrsbeziehungen									
Verkehr innerhalb Deutschlands.....	822,2	877,2	869,4	- 7,8	- 0,9	9 195,6	8 828,8	- 366,8	- 4,0
dav.: Lokalverkehr der Länder.....	32,8	32,2	33,2	0,9	2,9	305,9	321,6	15,6	5,1
dav.: Wechselverkehr der Länder.....	789,4	844,9	836,3	- 8,7	- 1,0	8 889,6	8 507,2	- 382,5	- 4,3
Empfang aus dem Ausland.....	1 472,6	1 736,4	1 819,3	82,9	4,8	17 909,0	18 093,4	184,4	1,0
dav.: Europäische Union.....	1 470,3	1 732,5	1 812,5	80,0	4,6	17 855,0	18 050,5	195,6	1,1
dav.: Übriges Europa.....	2,3	3,9	6,8	2,9	76,0	54,0	42,8	- 11,2	- 20,7
Versand in das Ausland.....	890,7	1 120,7	1 095,2	- 25,5	- 2,3	10 800,7	11 074,1	273,5	2,5
dav.: Europäische Union.....	890,7	1 120,7	1 095,2	- 25,5	- 2,3	10 800,7	11 074,1	273,5	2,5
dav.: Übriges Europa.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durchgangsverkehr.....	552,9	879,4	756,3	- 123,1	- 14,0	8 119,6	7 980,4	- 139,3	- 1,7
nach Güterabteilungen									
01 Landwirtsch. u. verw. Erzeugnisse.....	419,9	453,0	447,1	- 6,0	- 1,3	5 055,6	4 733,9	- 321,7	- 6,4
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas.....	523,7	501,6	509,8	8,2	1,6	5 706,7	5 552,9	- 153,8	- 2,7
03 Erze, Steine u. Erden u.ä.....	591,1	845,1	772,4	- 72,6	- 8,6	7 531,0	8 084,3	553,3	7,3
04 Nahrungs- und Genussmittel.....	203,7	192,1	219,3	27,2	14,2	2 111,7	1 938,0	- 173,7	- 8,2
05 Textilien, Bekleidung, Leder u.ä.....	3,3	3,7	3,2	- 0,5	- 14,6	17,7	21,6	3,9	22,3
06 Holzw., Papier, Pappe, Druckerz.....	49,5	60,0	68,4	8,4	14,0	628,1	609,9	- 18,2	- 2,9
07 Kokerei- und Mineralerzeugnisse.....	574,3	715,2	762,8	47,5	6,6	8 103,7	7 927,4	- 176,3	- 2,2
08 Chemische Erzeugnisse etc.....	440,7	534,3	567,8	33,6	6,3	5 641,4	5 453,8	- 187,7	- 3,3
09 Sonst. Mineralerzeugnisse.....	78,7	105,8	87,1	- 18,7	- 17,7	828,3	990,4	162,1	19,6
10 Metalle und Metallerzeugnisse.....	250,1	344,6	327,8	- 16,8	- 4,9	2 908,4	3 088,1	179,7	6,2
11 Maschinen u. Ausrüstungen u.ä.....	26,1	18,6	23,4	4,8	25,9	235,0	241,5	6,5	2,8
12 Fahrzeuge.....	33,7	50,0	47,1	- 2,9	- 5,9	352,9	420,3	67,4	19,1
13 Möbel, Musikinstrumente u.ä.....	6,2	7,3	6,0	- 1,3	- 17,3	66,3	84,0	17,7	26,6
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle.....	180,9	304,3	284,4	- 19,9	- 6,5	3 001,6	2 960,0	- 41,5	- 1,4
15 Post, Pakete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Geräte u. Material zur Güterbef.....	32,6	43,1	40,6	- 2,5	- 5,8	386,1	397,6	11,5	3,0
17 Umzugsgut, nicht marktbest. Güter.....	0,0	0,0	0,0	0,0	- 5,6	0,3	0,2	0,0	- 12,9
18 Sammelgut.....	-	-	-	-	-	0,0	3,8	3,8	7 663,8
19 Nicht identifizierbare Güter.....	323,7	434,7	372,9	- 61,8	- 14,2	3 448,5	3 467,5	19,0	0,5
20 Sonstige Güter a.n.g.....	0,1	0,1	0,1	0,0	- 19,1	1,7	1,6	- 0,1	- 4,1
nach Ladungsarten									
Flüssiges Massengut.....	757,8	888,3	1 024,6	136,3	15,3	9 592,6	9 454,1	- 138,4	- 1,4
Schüttgut.....	2 037,8	2 471,7	2 458,8	- 12,9	- 0,5	25 027,2	25 178,1	150,8	0,6
Stückgut.....	350,3	459,5	334,3	- 125,2	- 27,2	4 687,0	4 469,7	- 217,3	- 4,6
20-Fuß-Container.....	200,9	260,2	226,9	- 33,3	- 12,8	2 233,8	2 249,9	16,0	0,7
30-Fuß-Container.....	12,1	13,3	10,8	- 2,5	- 19,1	120,1	109,2	- 10,9	- 9,1
40-Fuß-Container.....	281,9	377,2	344,6	- 32,6	- 8,7	3 031,5	3 170,6	139,1	4,6
Container größer als 40 Fuß.....	1,4	6,0	5,7	- 0,3	- 4,9	13,5	55,9	42,4	314,9
Sonstige Großcontainer.....	1,0	1,6	2,2	0,7	41,7	13,6	19,5	5,9	43,5
Straßengüterfahrzeuge.....	3,1	3,9	3,2	- 0,7	- 18,0	30,8	31,5	0,7	2,1
Wechselbrücken.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Ladungsarten.....	92,0	131,9	129,0	- 2,9	- 2,2	1 274,7	1 238,2	- 36,5	- 2,9
nach Flaggen									
Europäische Union.....	3 676,6	4 500,9	4 427,5	- 73,4	- 1,6	44 958,1	44 868,2	- 89,8	- 0,2
dar.: Deutschland.....	1 169,0	1 358,2	1 282,6	- 75,6	- 5,6	13 450,5	13 559,2	108,7	0,8
dar.: Niederlande.....	2 011,1	2 546,1	2 580,2	34,0	1,3	25 706,1	25 435,5	- 270,5	- 1,1
Übriges Europa.....	53,7	99,5	101,2	1,7	1,7	899,7	948,0	48,2	5,4
Afrika.....	-	-	0,0	0,0	-	0,5	0,4	- 0,1	- 19,8
Amerika.....	-	0,6	-	- 0,6	-	-	0,7	0,7	-
Asien.....	-	-	-	-	-	0,6	-	- 0,6	-
Ozeanien und Polargebiete.....	-	-	-	-	-	0,2	0,0	- 0,2	- 96,6
Unbekannte Flaggen.....	8,0	12,6	11,3	- 1,2	- 9,8	165,7	159,3	- 6,4	- 3,9
nach Schiffsarten									
Gütermotorschiff.....	2 353,6	2 905,8	2 739,0	- 166,9	- 5,7	28 821,9	28 779,2	- 42,6	- 0,1
Güterleichter.....	456,4	592,9	530,7	- 62,2	- 10,5	5 601,4	5 448,8	- 152,7	- 2,7
Tankmotorschiff.....	745,2	869,0	1 009,7	140,7	16,2	9 463,5	9 313,2	- 150,3	- 1,6
Tankleichter.....	12,6	19,3	14,8	- 4,4	- 22,9	129,1	141,0	11,9	9,2
Containerschiff.....	133,4	179,5	174,8	- 4,8	- 2,7	1 542,6	1 683,7	141,1	9,1
Sonstiges Güterschiff.....	37,2	47,1	71,1	24,0	51,0	466,4	610,8	144,4	31,0

2 Güter- und Containerbeförderung nach Ladungsmerkmalen

2.1 Güterbeförderung nach Güterabteilungen, -gruppen und Verkehrsbeziehungen Oktober 2017
in 1 000 t

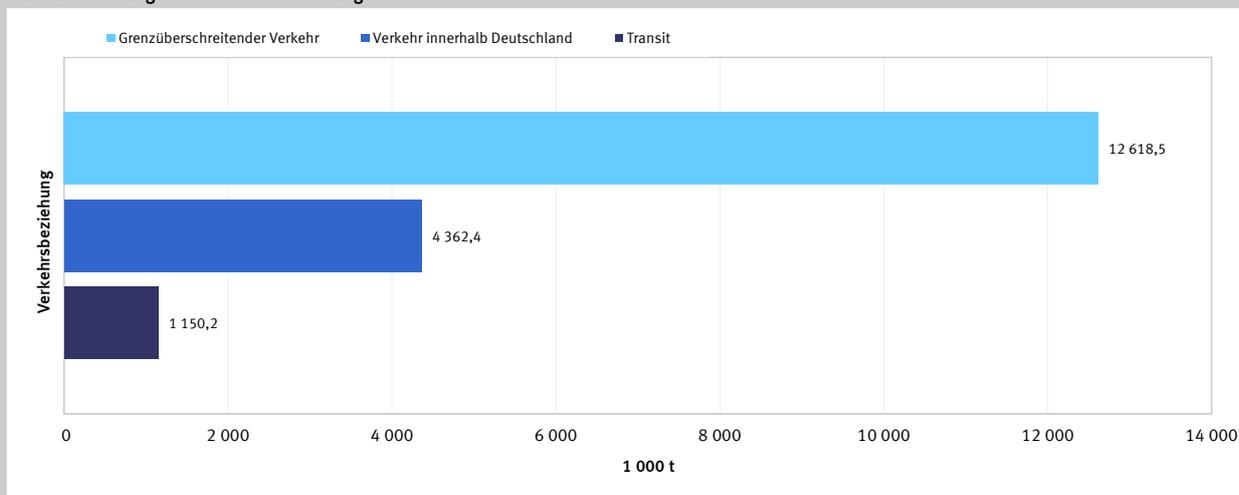
Nr. der Klassifikation	Güterabteilung ----- Gütergruppe	Gesamtverkehr	Davon nach Verkehrsbeziehungen				Darunter Binnen-See-Verkehr			
			Verkehr innerhalb Deutschlands	Grenzüberschreitender Verkehr			Transit	innerhalb Deutschlands	im grenzüberschreitenden Verkehr	
				V = E	zusammen	Empfang			Versand	V = E
Insgesamt		18 131,1	4 362,4	12 618,5	8 362,5	4 256,0	1 150,2	-	25,1	50,2
nach Güterabteilungen und -gruppen										
01	Landwirtsch. u. verw. Erzeugnisse	1 227,9	283,5	782,5	603,9	178,7	161,9	-	-	-
01.1	Getreide.....	606,5	197,1	272,6	117,9	154,7	136,8	-	-	-
01.2	Kartoffeln.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.3	Zuckerrüben.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.4	Obst und Gemüse.....	0,4	0,2	0,2	0,2	0,0	-	-	-	-
01.5	Forstwirtsch. Erzeugn.....	32,4	4,4	25,3	12,2	13,1	2,8	-	-	-
01.6	Pflanzen und Blumen.....	10,7	-	-	-	-	10,7	-	-	-
01.7	And. Erz. pflanzl. Ursprungs.....	572,8	81,8	484,5	473,6	10,9	6,4	-	-	-
01.8	Lebende Tiere.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.9	Rohe Milch.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.A	And. Erz. tierischen Ursprungs.....	1,5	-	-	-	-	1,5	-	-	-
01.B	Fische und Fischereierzeugnisse.....	3,6	-	-	-	-	3,6	-	-	-
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	2 404,1	344,1	2 013,3	2 004,1	9,3	46,7	-	-	-
02.1	Kohle.....	2 402,6	344,1	2 011,8	2 002,6	9,3	46,7	-	-	-
02.2	Erdöl.....	1,5	-	1,5	1,5	-	-	-	-	-
02.3	Erdgas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Erze, Steine u. Erden u.ä.	4 622,4	1 142,7	3 409,2	2 546,3	862,9	70,5	-	7,1	-
03.1	Eisenerze.....	1 992,0	56,3	1 890,0	1 874,2	15,9	45,6	-	-	-
03.2	NE-Metallerze.....	60,5	-	60,5	57,8	2,7	-	-	-	-
03.3	Düngemittelminerale.....	18,7	4,4	14,3	13,0	1,3	-	-	-	-
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser.....	291,9	54,8	237,1	179,4	57,7	-	-	-	-
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.ä.....	2 259,3	1 027,1	1 207,3	421,9	785,4	24,9	-	7,1	-
03.6	Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	Nahrungs- und Genussmittel	727,1	221,6	433,0	207,2	225,8	72,6	-	0,6	1,2
04.1	Fleisch, Häute, Felle.....	9,5	-	1,3	0,2	1,2	8,2	-	-	-
04.2	Verarb. Fische u. Fischereierz.....	1,0	-	-	-	-	1,0	-	-	-
04.3	Verarbeitetes Obst und Gemüse.....	0,8	0,5	0,3	0,1	0,2	-	-	-	-
04.4	Öle und Fette.....	306,9	101,3	197,2	131,0	66,2	8,4	-	-	1,2
04.5	Milch, Milcherzeugn., Speiseeis.....	0,7	0,2	0,4	-	0,4	-	-	-	-
04.6	Stärke(-erzeugn.), Futtermittel.....	331,4	119,2	207,3	59,8	147,5	4,9	-	0,6	-
04.7	Getränke.....	12,3	0,2	9,1	4,2	4,9	3,0	-	-	-
04.8	Nahrungsmit. (außer Sammelgut).....	64,7	0,2	17,3	11,9	5,4	47,2	-	-	-
04.9	Nahrungsmit. (Pakete/Sammelgut).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Textilien, Bekleidung, Leder u.ä.	8,4	4,9	3,5	2,9	0,6	-	-	-	-
05.1	Textilien.....	2,8	0,3	2,5	2,5	0,0	-	-	-	-
05.2	Bekleidung und Pelzwaren.....	5,4	4,6	0,9	0,4	0,4	-	-	-	-
05.3	Leder und Lederwaren.....	0,1	-	0,1	0,0	0,1	-	-	-	-
06	Holz-, Papier, Pappe, Druckerz	258,6	22,3	214,1	145,6	68,5	22,2	-	-	-
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren.....	16,5	1,1	15,3	6,0	9,3	-	-	-	-
06.2	Papier, Pappe und -waren.....	242,1	21,1	198,8	139,6	59,2	22,2	-	-	-
06.3	Druckerz., bsp. Medienträger.....	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-
07	Kokerei- und Mineralölzeugnisse	3 045,9	1 096,1	1 758,2	1 014,1	744,1	191,6	-	9,9	1,2
07.1	Kokereierzeugnisse.....	200,7	18,7	178,8	74,5	104,3	3,2	-	-	-
07.2	Flüssige Mineralölzeugnisse.....	2 321,4	1 001,8	1 267,1	795,6	471,5	52,5	-	-	-
07.3	Gasf. / verdicht. Mineralölz.....	270,7	46,5	144,1	87,0	57,1	80,1	-	9,9	1,2
07.4	Feste o. wachst. Mineralölz.....	253,1	29,2	168,2	57,1	111,1	55,8	-	-	-
08	Chemische Erzeugnisse etc.	1 962,4	443,3	1 424,3	760,7	663,6	94,8	-	-	-
08.1	Chem. Grundstoffe (mineralisch).....	741,9	219,5	522,3	277,7	244,7	-	-	-	-
08.2	Chem. Grundstoffe (organisch).....	541,8	112,5	409,8	228,5	181,3	19,5	-	-	-
08.3	Stickstoffverbind., Düngemittel.....	461,5	72,0	314,2	186,6	127,5	75,4	-	-	-
08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk.....	27,4	13,3	14,0	2,2	11,9	-	-	-	-
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	178,9	24,5	154,3	60,4	93,9	-	-	-	-
08.6	Gummi- oder Kunststoffwaren.....	11,0	1,4	9,6	5,3	4,3	-	-	-	-
08.7	Spalt- und Brutstoffe.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	Sonst. Mineralerzeugnisse	284,2	104,0	180,1	42,3	137,8	-	-	-	-
09.1	Glas, Porzellan u.ä. Erzeugn.....	22,6	0,1	22,5	14,8	7,7	-	-	-	-
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips.....	171,9	67,3	104,6	1,2	103,4	-	-	-	-
09.3	Sonst. Baumaterialien und -erz.....	89,7	36,7	53,0	26,3	26,7	-	-	-	-
10	Metalle und Metallerzeugnisse	1 046,2	183,8	752,5	366,8	385,8	109,8	-	7,5	46,3
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegier.....	860,8	180,8	612,7	294,0	318,7	67,2	-	7,5	42,6
10.2	NE-Metalle, Halbzeug.....	165,5	0,1	124,5	67,6	56,9	40,9	-	-	2,0
10.3	Rohre.....	7,1	0,2	5,3	2,4	2,9	1,7	-	-	1,7
10.4	Stahl- und Leichtmetallbauerz.....	0,3	0,1	0,2	-	0,2	0,0	-	-	-
10.5	Heizkessel, sonst. Metallerz.....	12,5	2,7	9,8	2,7	7,1	-	-	-	-

2 Güter- und Containerbeförderung nach Ladungsmerkmalen

2.1 Güterbeförderung nach Güterabteilungen, -gruppen und Verkehrsbeziehungen Oktober 2017
in 1 000 t

Nr. der Klassifikation	Güterabteilung ----- Gütergruppe	Gesamtverkehr	Davon nach Verkehrsbeziehungen				Darunter Binnen-See-Verkehr			
			Verkehr innerhalb Deutschland	Grenzüberschreitender Verkehr			Transit	innerhalb Deutschlands		im grenzüberschreitenden Verkehr
				V = E	zusammen	Empfang		Versand	V = E	
11	Maschinen u. Ausrüstungen u.ä.....	66,4	10,4	56,0	14,9	41,1	-	-	-	
11.1	Land-/forstwirtsch. Maschinen.....	0,2	-	0,2	-	0,2	-	-	-	
11.2	Haushaltsgeräte (weiße Waren).....	4,1	1,4	2,7	0,8	1,9	-	-	-	
11.3	Büromaschinen, EDV-Geräte u.ä.....	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	-	
11.4	Geräte d. Elektr.-Erzeug. u.ä.....	31,5	1,7	29,8	11,4	18,4	-	-	-	
11.5	Elektronische Bauelemente.....	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	-	
11.6	Rundfunk- u. Fernsehgeräte.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.7	Medizin-/Messtechn. Erz. u.ä.....	0,5	0,1	0,4	0,0	0,4	-	-	-	
11.8	Sonstige Maschinen.....	30,0	7,3	22,8	2,7	20,1	-	-	-	
12	Fahrzeuge.....	121,5	15,1	106,4	17,2	89,2	-	-	-	
12.1	Erzeugn. der Automobilindustrie.....	112,3	15,1	97,2	17,1	80,1	-	-	-	
12.2	Sonstige Fahrzeuge.....	9,2	0,0	9,2	0,1	9,1	-	-	-	
13	Möbel, Musikinstrumente u.ä.....	15,9	8,9	3,4	2,2	1,2	3,6	-	-	
13.1	Möbel.....	11,1	8,9	2,3	1,5	0,8	-	-	-	
13.2	Sonstige Erzeugnisse.....	4,8	0,0	1,1	0,7	0,4	3,6	-	-	
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle.....	883,4	399,7	379,0	148,4	230,6	104,7	-	1,4	
14.1	Hausmüll und kommunale Abfälle.....	3,4	3,4	-	-	-	-	-	-	
14.2	Sonst. Abf. u. Sekundärrohst.....	880,0	396,3	379,0	148,4	230,6	104,7	-	1,4	
15	Post, Pakete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.1	Post.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.2	Pakete, Päckchen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Geräte u. Material zur Güterbef.....	140,6	23,4	102,6	71,9	30,7	14,6	-	-	
16.1	Leere Cont. u. Wechselbehälter.....	136,1	23,4	98,2	70,8	27,4	14,6	-	-	
16.2	Paletten, Verpackungsmaterial.....	4,4	-	4,4	1,1	3,3	-	-	-	
17	Umzugsgut, nicht marktbest. Güter.....	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	-	
17.1	Privates Umzugsgut.....	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	-	
17.2	Gepäckstücke.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.3	Fahrzeuge in Reparatur.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.4	Ausrüstungen, Gerüste.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.5	Sonst. nicht marktbest. Güter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Sammelgut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.0	Sammelgut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	Nicht identifizierbare Güter.....	1 315,1	58,6	999,3	414,1	585,3	257,2	-	-	
19.1	Unbekannte Güter in Containern.....	1 264,4	53,3	978,8	406,5	572,3	232,3	-	-	
19.2	Sonst. unidentifizierbare Güter.....	50,7	5,2	20,5	7,5	13,0	24,9	-	-	
20	Sonstige Güter a.n.g.....	0,9	-	0,9	0,0	0,9	-	-	-	
20.0	Sonstige Güter.....	0,9	-	0,9	0,0	0,9	-	-	-	

Güterbeförderung nach Verkehrsbeziehungen



2 Güter- und Containerbeförderung nach Ladungsmerkmalen

2.2 Tonnenkilometrische Leistung nach Güterabteilungen, -gruppen und Verkehrsbeziehungen Oktober 2017
in Mill. tkm

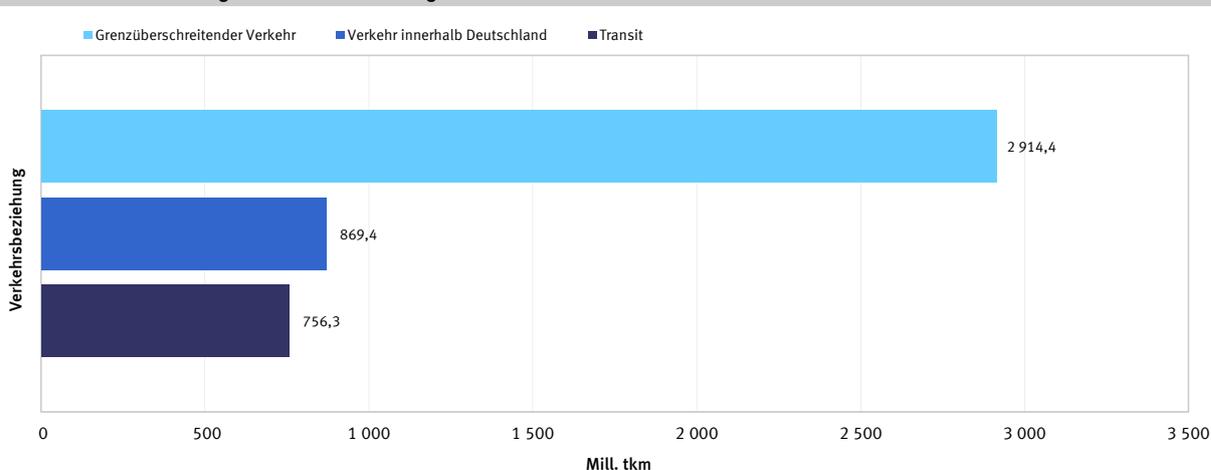
Nr. der Klassifikation	Güterabteilung ----- Gütergruppe	Gesamtverkehr	Davon nach Verkehrsbeziehungen				Darunter Binnen-See-Verkehr			
			Verkehr innerhalb Deutschland	Grenzüberschreitender Verkehr			Transit	innerhalb Deutschlands	im grenzüberschreitenden Verkehr	
				V = E	zusammen	Empfang			Versand	V = E
Insgesamt		4 540,1	869,4	2 914,4	1 819,3	1 095,2	756,3	-	4,0	4,6
nach Güterabteilungen und -gruppen										
01	Landwirtsch. u. verw. Erzeugnisse	447,1	92,7	262,7	161,1	101,6	91,7	-	-	-
01.1	Getreide.....	276,2	67,7	133,0	43,2	89,8	75,6	-	-	-
01.2	Kartoffeln.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.3	Zuckerrüben.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.4	Obst und Gemüse.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
01.5	Forstwirtsch. Erzeugn.....	8,9	0,6	6,6	1,8	4,8	1,6	-	-	-
01.6	Pflanzen und Blumen.....	6,5	-	-	-	-	6,5	-	-	-
01.7	And. Erz. pflanzl. Ursprungs.....	152,3	24,4	123,1	116,1	7,0	4,8	-	-	-
01.8	Lebende Tiere.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.9	Rohe Milch.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.A	And. Erz. tierischen Ursprungs.....	1,0	-	-	-	-	1,0	-	-	-
01.B	Fische und Fischereierzeugnisse.....	2,2	-	-	-	-	2,2	-	-	-
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	509,8	65,3	416,8	415,0	1,8	27,7	-	-	-
02.1	Kohle.....	509,0	65,3	416,0	414,2	1,8	27,7	-	-	-
02.2	Erdöl.....	0,8	-	0,8	0,8	-	-	-	-	-
02.3	Erdgas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Erze, Steine u. Erden u.ä.	772,4	177,7	532,9	379,6	153,4	61,8	-	1,1	-
03.1	Eisenerze.....	281,0	3,7	230,9	228,6	2,3	46,3	-	-	-
03.2	NE-Metallerze.....	9,9	-	9,9	9,2	0,8	-	-	-	-
03.3	Düngemittelminerale.....	2,9	1,0	1,8	1,3	0,5	-	-	-	-
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser.....	71,6	18,2	53,4	40,9	12,5	-	-	-	-
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.ä.....	407,1	154,7	236,9	99,5	137,4	15,5	-	1,1	-
03.6	Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	Nahrungs- und Genussmittel	219,3	43,4	124,6	51,5	73,1	51,3	-	0,1	0,2
04.1	Fleisch, Häute, Felle.....	5,2	-	0,6	0,1	0,5	4,6	-	-	-
04.2	Verarb. Fische u. Fischereierz.....	0,6	-	-	-	-	0,6	-	-	-
04.3	Verarbeitetes Obst und Gemüse.....	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	-	-	-	-
04.4	Öle und Fette.....	61,5	18,1	34,4	24,5	10,0	8,9	-	-	0,2
04.5	Milch, Milcherzeugn., Speiseeis.....	0,2	0,1	0,1	-	0,1	-	-	-	-
04.6	Stärke(-erzeugn.), Futtermittel.....	109,1	25,0	79,4	20,3	59,1	4,7	-	0,1	-
04.7	Getränke.....	4,2	0,0	2,6	1,1	1,5	1,5	-	-	-
04.8	Nahrungsmit. (außer Sammelgut).....	38,4	0,0	7,3	5,6	1,8	31,0	-	-	-
04.9	Nahrungsmit. (Pakete/Sammelgut).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Textilien, Bekleidung, Leder u.ä.	3,2	0,9	2,2	2,0	0,2	-	-	-	-
05.1	Textilien.....	2,2	0,2	1,9	1,9	0,0	-	-	-	-
05.2	Bekleidung und Pelzwaren.....	0,9	0,7	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-
05.3	Leder und Lederwaren.....	0,1	-	0,1	0,0	0,1	-	-	-	-
06	Holz-, Papier, Pappe, Druckerz	68,4	2,1	53,8	38,1	15,7	12,5	-	-	-
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren.....	7,0	0,2	6,8	2,5	4,4	-	-	-	-
06.2	Papier, Pappe und -waren.....	61,3	1,8	47,0	35,7	11,3	12,5	-	-	-
06.3	Druckerz., bsp. Medienträger.....	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-
07	Kokerei- und Mineralölzeugnisse	762,8	181,5	464,6	266,9	197,7	116,7	-	1,5	0,2
07.1	Kokereierzeugnisse.....	35,3	3,9	29,4	19,2	10,2	2,0	-	-	-
07.2	Flüssige Mineralölzeugnisse.....	552,0	164,4	355,2	209,8	145,4	32,5	-	-	-
07.3	Gasf. / verdicht. Mineralölz.....	84,5	5,3	30,9	15,6	15,3	48,3	-	1,5	0,2
07.4	Feste o. wachst. Mineralölz.....	91,0	7,9	49,2	22,4	26,9	33,9	-	-	-
08	Chemische Erzeugnisse etc.	567,8	88,2	419,0	235,5	183,5	60,7	-	-	-
08.1	Chem. Grundstoffe (mineralisch).....	176,3	39,9	136,4	68,7	67,7	-	-	-	-
08.2	Chem. Grundstoffe (organisch).....	140,1	15,8	112,5	73,2	39,3	11,9	-	-	-
08.3	Stickstoffverbind., Düngemittel.....	201,2	26,4	126,0	78,1	47,8	48,8	-	-	-
08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk.....	3,7	0,5	3,2	0,6	2,6	-	-	-	-
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	42,4	5,3	37,2	12,9	24,3	-	-	-	-
08.6	Gummi- oder Kunststoffwaren.....	4,0	0,3	3,7	2,0	1,7	-	-	-	-
08.7	Spalt- und Brutstoffe.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	Sonst. Mineralerzeugnisse	87,1	31,7	55,4	23,1	32,3	-	-	-	-
09.1	Glas, Porzellan u.ä. Erzeugn.....	7,7	0,0	7,7	5,3	2,4	-	-	-	-
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips.....	40,4	19,4	20,9	0,3	20,6	-	-	-	-
09.3	Sonst. Baumaterialien und -erz.....	39,0	12,2	26,7	17,5	9,3	-	-	-	-
10	Metalle und Metallerzeugnisse	327,8	61,2	179,2	94,4	84,9	87,3	-	1,3	4,1
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegier.....	267,6	60,5	148,2	78,2	70,1	58,9	-	1,3	3,8
10.2	NE-Metalle, Halbzeug.....	53,9	0,0	26,3	14,6	11,7	27,6	-	-	0,2
10.3	Rohre.....	1,5	0,0	0,6	0,4	0,3	0,9	-	-	0,2
10.4	Stahl- und Leichtmetallbauerz.....	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-
10.5	Heizkessel, sonst. Metallerz.....	4,6	0,6	4,0	1,2	2,8	-	-	-	-

2 Güter- und Containerbeförderung nach Ladungsmerkmalen

2.2 Tonnenkilometrische Leistung nach Güterabteilungen, -gruppen und Verkehrsbeziehungen Oktober 2017
in Mill. tkm

Nr. der Klassifikation	Güterabteilung ----- Gütergruppe	Gesamtverkehr	Davon nach Verkehrsbeziehungen				Darunter Binnen-See-Verkehr			
			Verkehr innerhalb Deutschland	Grenzüberschreitender Verkehr			Transit	innerhalb Deutschlands		im grenzüberschreitenden Verkehr
				V = E	zusammen	Empfang		Versand	V = E	
11	Maschinen u. Ausrüstungen u.ä.....	23,4	3,6	19,8	3,7	16,1	-	-	-	
11.1	Land-/forstwirtsch. Maschinen.....	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	-	
11.2	Haushaltsgeräte (weiße Waren).....	1,1	0,4	0,7	0,2	0,5	-	-	-	
11.3	Büromaschinen, EDV-Geräte u.ä.....	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	-	
11.4	Geräte d. Elektr.-Erzeug. u.ä.....	12,3	1,0	11,3	2,5	8,8	-	-	-	
11.5	Elektronische Bauelemente.....	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	-	
11.6	Rundfunk- u. Fernsehgeräte.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.7	Medizin-/Messtechn. Erz. u.ä.....	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	-	-	-	
11.8	Sonstige Maschinen.....	9,7	2,2	7,5	1,0	6,5	-	-	-	
12	Fahrzeuge.....	47,1	2,8	44,3	6,8	37,5	-	-	-	
12.1	Erzeugn. der Automobilindustrie.....	42,5	2,8	39,7	6,7	33,0	-	-	-	
12.2	Sonstige Fahrzeuge.....	4,6	0,0	4,6	0,0	4,6	-	-	-	
13	Möbel, Musikinstrumente u.ä.....	6,0	1,5	1,7	1,1	0,6	2,8	-	-	
13.1	Möbel.....	2,7	1,5	1,3	0,8	0,4	-	-	-	
13.2	Sonstige Erzeugnisse.....	3,3	0,0	0,5	0,3	0,2	2,8	-	-	
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle.....	284,4	105,2	113,3	48,1	65,2	65,9	-	0,1	
14.1	Hausmüll und kommunale Abfälle.....	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	
14.2	Sonst. Abf. u. Sekundärrohst.....	283,4	104,2	113,3	48,1	65,2	65,9	-	0,1	
15	Post, Pakete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.1	Post.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.2	Pakete, Päckchen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Geräte u. Material zur Güterbef.....	40,6	4,4	26,9	21,1	5,8	9,3	-	-	
16.1	Leere Cont. u. Wechselbehälter.....	39,2	4,4	25,5	20,5	5,0	9,3	-	-	
16.2	Paletten, Verpackungsmaterial.....	1,3	-	1,3	0,6	0,8	-	-	-	
17	Umzugsgut, nicht marktbest. Güter.....	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	-	
17.1	Privates Umzugsgut.....	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	-	
17.2	Gepäckstücke.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.3	Fahrzeuge in Reparatur.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.4	Ausrüstungen, Gerüste.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.5	Sonst. nicht marktbest. Güter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Sammelgut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.0	Sammelgut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	Nicht identifizierbare Güter.....	372,9	7,5	197,0	71,2	125,8	168,4	-	-	
19.1	Unbekannte Güter in Containern.....	342,8	6,4	185,5	67,0	118,5	150,9	-	-	
19.2	Sonst. unidentifizierbare Güter.....	30,1	1,1	11,5	4,2	7,4	17,4	-	-	
20	Sonstige Güter a.n.g.....	0,1	-	0,1	0,0	0,1	-	-	-	
20.0	Sonstige Güter.....	0,1	-	0,1	0,0	0,1	-	-	-	

Tonnenkilometrische Leistung nach Verkehrsbeziehung



2 Güter- und Containerbeförderung nach Ladungsmerkmalen

2.3 Güterbeförderung nach Güterabteilungen, -gruppen und Entfernungsstufen Oktober 2017
in 1 000 t

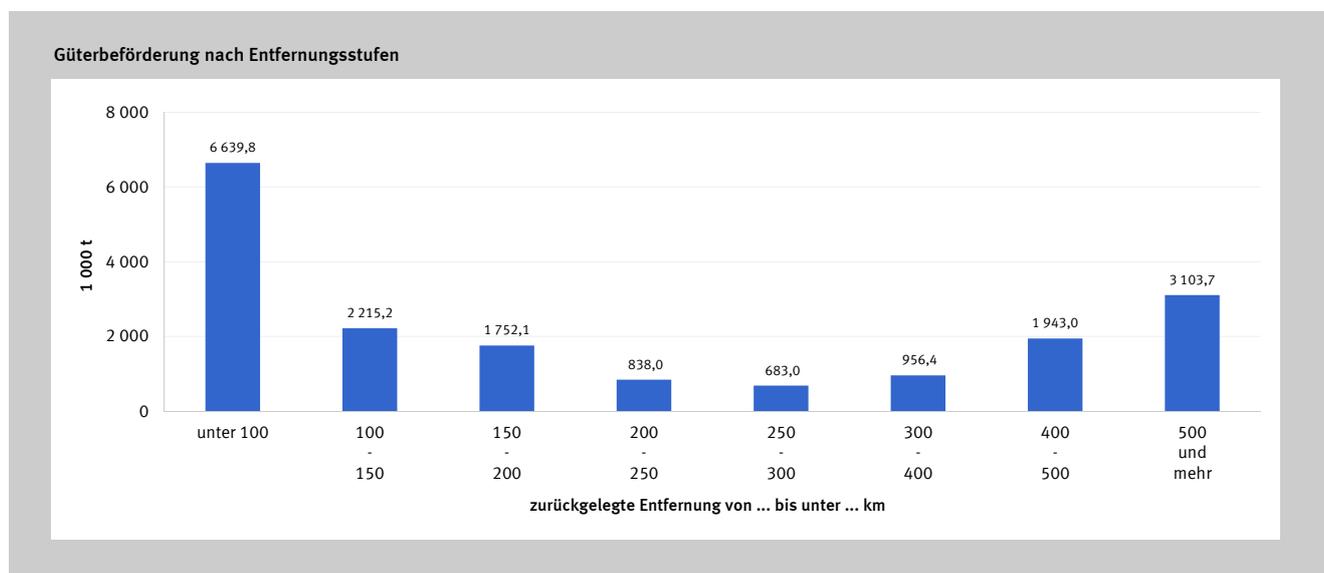
Nr. der Klassifikation	Güterabteilung ----- Gütergruppe	Insgesamt	Davon Entfernungen von ... bis unter ... km ¹							
			unter 100	100 - 150	150 - 200	200 - 250	250 - 300	300 - 400	400 - 500	500 und mehr
Insgesamt		18 131,1	6 639,8	2 215,2	1 752,1	838,0	683,0	956,4	1 943,0	3 103,7
nach Güterabteilungen und -gruppen										
01	Landwirtsch. u. verw. Erzeugnisse	1 227,9	137,3	209,3	78,7	78,0	26,1	150,7	132,0	415,9
01.1	Getreide.....	606,5	48,7	22,7	13,9	26,4	21,3	80,4	82,8	310,4
01.2	Kartoffeln.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.3	Zuckerrüben.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.4	Obst und Gemüse.....	0,4	0,2	-	-	0,2	-	-	0,0	-
01.5	Forstwirtsch. Erzeugn.....	32,4	11,2	5,0	-	1,4	1,7	2,9	-	10,1
01.6	Pflanzen und Blumen.....	10,7	-	-	-	-	-	-	-	10,7
01.7	And. Erz. pflanzl. Ursprungs.....	572,8	77,2	181,6	64,8	49,9	3,1	67,4	49,2	79,5
01.8	Lebende Tiere.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.9	Rohe Milch.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.A	And. Erz. tierischen Ursprungs.....	1,5	-	-	-	-	-	-	-	1,5
01.B	Fische und Fischereierzeugnisse.....	3,6	-	-	-	-	-	-	-	3,6
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	2 404,1	1 074,7	388,8	213,9	17,0	23,7	78,9	272,6	334,5
02.1	Kohle.....	2 402,6	1 074,7	388,8	213,9	17,0	23,7	78,9	272,6	333,0
02.2	Erdöl.....	1,5	-	-	-	-	-	-	-	1,5
02.3	Erdgas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Erze, Steine u. Erden u.ä.	4 622,4	2 747,6	391,9	340,3	270,1	170,1	182,6	90,1	429,5
03.1	Eisenerze.....	1 992,0	1 644,0	124,0	34,5	-	0,2	-	-	189,3
03.2	NE-Metallerze.....	60,5	17,8	0,8	26,1	10,5	2,7	0,6	2,0	0,0
03.3	Düngemittelminerale.....	18,7	12,2	1,2	-	1,5	-	3,3	0,5	-
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser.....	291,9	43,8	45,7	58,7	9,5	24,2	47,5	46,5	16,0
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.ä.....	2 259,3	1 029,9	220,2	221,0	248,6	143,0	131,2	41,2	224,2
03.6	Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	Nahrungs- und Genussmittel	727,1	160,4	140,7	64,2	34,4	28,1	48,9	81,2	169,2
04.1	Fleisch, Häute, Felle.....	9,5	-	-	-	-	-	-	1,3	8,2
04.2	Verarb. Fische u. Fischereierz.....	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0
04.3	Verarbeitetes Obst und Gemüse.....	0,8	-	0,3	0,2	-	-	-	0,2	0,0
04.4	Öle und Fette.....	306,9	88,7	119,9	26,9	1,0	7,2	16,5	11,2	35,4
04.5	Milch, Milcherzeugn., Speiseeis.....	0,7	-	-	-	0,3	0,2	-	0,1	-
04.6	Stärke(-erzeugn.), Futtermittel.....	331,4	71,7	20,5	37,2	28,6	12,8	32,3	58,2	70,1
04.7	Getränke.....	12,3	-	-	-	4,0	3,0	-	1,6	3,6
04.8	Nahrungsmit. (außer Sammelgut).....	64,7	-	-	-	0,4	4,8	0,2	8,4	50,8
04.9	Nahrungsmit. (Pakete/Sammelgut).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Textilien, Bekleidung, Leder u.ä.	8,4	-	4,3	0,0	0,5	0,5	0,2	0,2	2,7
05.1	Textilien.....	2,8	-	-	0,0	0,2	-	-	0,0	2,6
05.2	Bekleidung und Pelzwaren.....	5,4	-	4,3	-	0,3	0,5	0,2	0,1	0,1
05.3	Leder und Lederwaren.....	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
06	Holz-, Papier, Pappe, Druckerz	258,6	123,1	3,6	4,0	11,1	21,6	0,8	31,3	63,1
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren.....	16,5	0,7	-	-	1,8	1,1	0,8	10,5	1,6
06.2	Papier, Pappe und -waren.....	242,1	122,4	3,6	4,0	9,3	20,5	-	20,8	61,5
06.3	Druckerz., bsp. Medienträger.....	0,1	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-
07	Kokerei- und Mineralölzeugnisse	3 045,9	695,8	430,7	571,7	203,3	192,7	156,5	335,5	459,8
07.1	Kokereierzeugnisse.....	200,7	81,5	79,8	1,6	0,0	-	8,8	1,0	28,0
07.2	Flüssige Mineralölzeugnisse.....	2 321,4	544,0	309,3	419,6	193,1	183,9	128,0	311,3	232,3
07.3	Gasf. / verdicht. Mineralölz.....	270,7	62,2	22,1	66,4	3,0	2,0	5,7	18,1	91,1
07.4	Feste o. wachst. Mineralölz.....	253,1	8,1	19,5	84,0	7,2	6,8	14,1	5,1	108,3
08	Chemische Erzeugnisse etc.	1 962,4	472,3	203,1	291,8	77,1	47,3	89,7	522,2	259,0
08.1	Chem. Grundstoffe (mineralisch).....	741,9	248,9	88,5	105,1	21,4	12,0	28,6	174,9	62,5
08.2	Chem. Grundstoffe (organisch).....	541,8	95,8	80,9	131,5	8,3	8,0	22,8	169,6	25,0
08.3	Stickstoffverbind., Düngemittel.....	461,5	13,3	32,9	51,8	30,1	22,9	36,3	110,3	164,0
08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk.....	27,4	12,1	-	0,0	11,2	3,5	-	0,5	-
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	178,9	102,0	0,7	2,3	2,5	0,2	2,0	63,4	5,6
08.6	Gummi- oder Kunststoffwaren.....	11,0	0,2	-	1,2	3,7	0,6	-	3,5	1,9
08.7	Spalt- und Brutstoffe.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	Sonst. Mineralerzeugnisse	284,2	39,9	79,8	12,5	12,4	21,4	46,8	26,6	44,7
09.1	Glas, Porzellan u.ä. Erzeugn.....	22,6	0,6	-	-	1,6	8,8	1,5	8,5	1,6
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips.....	171,9	19,8	72,3	10,5	3,5	5,8	39,4	4,6	16,0
09.3	Sonst. Baumaterialien und -erz.....	89,7	19,5	7,5	2,1	7,4	6,8	5,9	13,5	27,1
10	Metalle und Metallerzeugnisse	1 046,2	396,0	76,9	36,1	49,9	74,1	38,9	96,0	278,4
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegier.....	860,8	375,7	18,4	31,6	45,2	36,2	38,8	93,0	222,0
10.2	NE-Metalle, Halbzeug.....	165,5	17,3	58,5	1,7	0,6	35,9	-	0,1	51,4
10.3	Rohre.....	7,1	2,8	-	2,4	0,2	-	-	-	1,7
10.4	Stahl- und Leichtmetallbauerz.....	0,3	-	-	-	0,2	-	0,1	-	0,0
10.5	Heizkessel, sonst. Metallerz.....	12,5	0,2	0,0	0,3	3,8	2,0	-	2,9	3,3

2 Güter- und Containerbeförderung nach Ladungsmerkmalen

2.3 Güterbeförderung nach Güterabteilungen, -gruppen und Entfernungsstufen Oktober 2017
in 1 000 t

Nr. der Klassifikation	Güterabteilung ----- Gütergruppe	Insgesamt	Davon Entfernungen von ... bis unter ... km ¹							500 und mehr
			unter 100	100 - 150	150 - 200	200 - 250	250 - 300	300 - 400	400 - 500	
11	Maschinen u. Ausrüstungen u.ä.....	66,4	7,8	4,7	2,6	5,4	12,7	2,6	9,3	21,4
11.1	Land-/forstwirtsch. Maschinen.....	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-
11.2	Haushaltsgeräte (weiße Waren).....	4,1	-	-	-	0,0	4,0	0,1	-	-
11.3	Büromaschinen, EDV-Geräte u.ä.....	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-
11.4	Geräte d. Elektr.-Erzeug. u.ä.....	31,5	5,4	1,9	2,0	0,3	2,1	0,1	3,1	16,5
11.5	Elektronische Bauelemente.....	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-
11.6	Rundfunk- u. Fernsehgeräte.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.7	Medizin-/Messtechn. Erz. u.ä.....	0,5	-	-	-	0,1	-	-	0,4	-
11.8	Sonstige Maschinen.....	30,0	2,1	2,8	0,6	4,8	6,6	2,4	5,8	4,9
12	Fahrzeuge.....	121,5	3,0	8,9	7,3	15,2	1,1	0,0	39,0	46,9
12.1	Erzeugn. der Automobilindustrie.....	112,3	3,0	8,9	7,3	15,2	1,1	0,0	39,0	37,8
12.2	Sonstige Fahrzeuge.....	9,2	-	-	-	0,0	0,0	-	-	9,2
13	Möbel, Musikinstrumente u.ä.....	15,9	-	7,6	0,0	0,8	0,2	0,8	1,3	5,1
13.1	Möbel.....	11,1	-	7,6	0,0	0,6	0,1	0,8	0,8	1,2
13.2	Sonstige Erzeugnisse.....	4,8	-	-	-	0,2	0,1	-	0,5	4,0
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle.....	883,4	220,6	92,2	60,8	40,5	50,3	34,5	116,8	267,7
14.1	Hausmüll und kommunale Abfälle.....	3,4	-	-	-	-	3,4	-	-	-
14.2	Sonst. Abf. u. Sekundärrohst.....	880,0	220,6	92,2	60,8	40,5	46,9	34,5	116,8	267,7
15	Post, Pakete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.1	Post.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.2	Pakete, Päckchen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Geräte u. Material zur Güterbef.....	140,6	44,6	12,6	4,8	10,0	5,6	7,4	25,9	29,6
16.1	Leere Cont. u. Wechselbehälter.....	136,1	44,6	12,6	4,8	7,3	5,2	7,4	25,7	28,5
16.2	Paletten, Verpackungsmaterial.....	4,4	-	-	-	2,7	0,4	-	0,2	1,1
17	Umzugsgut, nicht marktbest. Güter.....	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-
17.1	Privates Umzugsgut.....	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-
17.2	Gepäckstücke.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.3	Fahrzeuge in Reparatur.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.4	Ausrüstungen, Gerüste.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.5	Sonst. nicht marktbest. Güter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Sammelgut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.0	Sammelgut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nicht identifizierbare Güter.....	1 315,1	516,8	159,1	63,4	12,2	7,4	116,9	163,1	276,2
19.1	Unbekannte Güter in Containern.....	1 264,4	516,0	158,2	63,3	8,1	7,4	116,4	162,7	232,3
19.2	Sonst. unidentifizierbare Güter.....	50,7	0,8	0,9	0,1	4,1	-	0,6	0,4	43,9
20	Sonstige Güter a.n.g.....	0,9	-	0,9	-	-	-	-	-	0,0
20.0	Sonstige Güter.....	0,9	-	0,9	-	-	-	-	-	0,0

1 Zurückgelegte Entfernungen auf dem Gebiet der Bundesrepublik Deutschland.



2 Güter- und Containerbeförderung nach Ladungsmerkmalen

2.4 Tonnenkilometrische Leistung nach Güterabteilungen, -gruppen und Entfernungsstufen Oktober 2017
in Mill. tkm

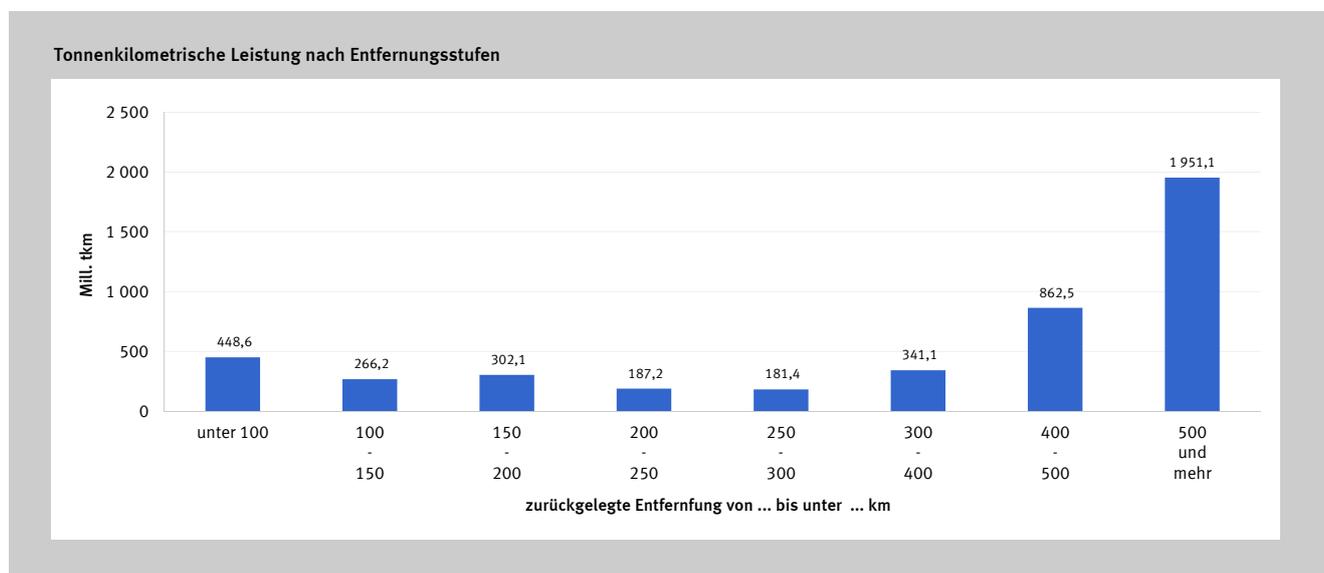
Nr. der Klassifikation	Güterabteilung ----- Gütergruppe	Insgesamt	Davon Entfernungen von ... bis unter ... km ¹							500 und mehr
			unter 100	100 - 150	150 - 200	200 - 250	250 - 300	300 - 400	400 - 500	
Insgesamt		4 540,1	448,6	266,2	302,1	187,2	181,4	341,1	862,5	1 951,1
nach Güterabteilungen und -gruppen										
01	Landwirtsch. u. verw. Erzeugnisse	447,1	3,4	25,5	12,8	17,5	7,1	55,0	59,4	266,5
01.1	Getreide.....	276,2	1,9	2,8	2,4	6,0	5,8	28,9	37,7	190,6
01.2	Kartoffeln.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.3	Zuckerrüben.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.4	Obst und Gemüse.....	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	-
01.5	Forstwirtsch. Erzeugn.....	8,9	0,3	0,7	-	0,3	0,5	1,1	-	6,0
01.6	Pflanzen und Blumen.....	6,5	-	-	-	-	-	-	-	6,5
01.7	And. Erz. pflanzl. Ursprungs.....	152,3	1,1	22,0	10,4	11,1	0,8	25,0	21,6	60,2
01.8	Lebende Tiere.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.9	Rohe Milch.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.A	And. Erz. tierischen Ursprungs.....	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0
01.B	Fische und Fischereierzeugnisse.....	2,2	-	-	-	-	-	-	-	2,2
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	509,8	86,2	46,1	34,8	3,4	6,1	28,6	121,6	182,9
02.1	Kohle.....	509,0	86,2	46,1	34,8	3,4	6,1	28,6	121,6	182,1
02.2	Erdöl.....	0,8	-	-	-	-	-	-	-	0,8
02.3	Erdgas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Erze, Steine u. Erden u.ä.	772,4	182,7	47,3	58,2	60,7	44,4	63,6	38,1	277,3
03.1	Eisenerze.....	281,0	132,7	15,8	5,8	-	0,1	-	-	126,7
03.2	NE-Metallerze.....	9,9	1,6	0,1	4,0	2,3	0,7	0,2	0,9	0,0
03.3	Düngemittelminerale.....	2,9	1,0	0,1	-	0,4	-	1,1	0,2	-
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser.....	71,6	2,3	4,9	10,1	2,1	6,1	16,2	19,1	10,9
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.ä.....	407,1	45,0	26,5	38,4	55,9	37,6	46,1	17,9	139,7
03.6	Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	Nahrungs- und Genussmittel	219,3	4,2	17,2	10,5	7,8	7,6	17,3	36,0	118,6
04.1	Fleisch, Häute, Felle.....	5,2	-	-	-	-	-	-	0,6	4,6
04.2	Verarb. Fische u. Fischereierz.....	0,6	-	-	-	-	-	-	-	0,6
04.3	Verarbeitetes Obst und Gemüse.....	0,2	-	0,0	0,0	-	-	-	0,1	0,0
04.4	Öle und Fette.....	61,5	2,1	14,6	4,3	0,2	2,0	6,2	5,0	27,1
04.5	Milch, Milcherzeugn., Speiseeis.....	0,2	-	-	-	0,1	0,1	-	0,0	-
04.6	Stärke(-erzeugn.), Futtermittel.....	109,1	2,1	2,6	6,2	6,6	3,5	11,1	25,8	51,3
04.7	Getränke.....	4,2	-	-	-	0,8	0,8	-	0,7	1,9
04.8	Nahrungsmit. (außer Sammelgut).....	38,4	-	-	-	0,1	1,3	0,1	3,8	33,1
04.9	Nahrungsmit. (Pakete/Sammelgut).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Textilien, Bekleidung, Leder u.ä.	3,2	-	0,6	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	2,2
05.1	Textilien.....	2,2	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	2,1
05.2	Bekleidung und Pelzwaren.....	0,9	-	0,6	-	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
05.3	Leder und Lederwaren.....	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
06	Holz-, Papier, Pappe, Druckerz	68,4	9,3	0,5	0,7	2,5	5,5	0,3	14,0	35,7
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren.....	7,0	0,0	-	-	0,4	0,3	0,3	4,8	1,3
06.2	Papier, Pappe und -waren.....	61,3	9,2	0,5	0,7	2,1	5,2	-	9,2	34,4
06.3	Druckerz., besp. Medienträger.....	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-
07	Kokerei- und Mineralölzeugnisse	762,8	42,9	50,5	100,7	46,4	51,2	55,8	149,9	265,4
07.1	Kokereierzeugnisse.....	35,3	5,8	8,2	0,3	0,0	-	3,3	0,5	17,2
07.2	Flüssige Mineralölzeugnisse.....	552,0	32,3	37,5	72,4	44,0	48,9	45,8	138,9	132,1
07.3	Gasf. / verdicht. Mineralölz.....	84,5	4,1	2,3	12,0	0,7	0,5	2,0	8,2	54,5
07.4	Feste o. wachst. Mineralölz.....	91,0	0,6	2,4	16,0	1,7	1,7	4,7	2,3	61,5
08	Chemische Erzeugnisse etc.	567,8	30,3	23,0	51,7	16,8	12,9	32,1	229,5	171,6
08.1	Chem. Grundstoffe (mineralisch).....	176,3	15,3	9,6	18,5	4,5	3,3	10,3	76,5	38,4
08.2	Chem. Grundstoffe (organisch).....	140,1	5,4	9,4	24,1	1,9	2,1	8,3	74,2	14,7
08.3	Stickstoffverbind., Düngemittel.....	201,2	0,7	3,8	8,5	6,7	6,4	12,8	48,8	113,5
08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk.....	3,7	0,2	-	0,0	2,4	1,0	-	0,2	-
08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse.....	42,4	8,6	0,1	0,4	0,5	0,1	0,7	28,3	3,7
08.6	Gummi- oder Kunststoffwaren.....	4,0	0,0	-	0,2	0,8	0,2	-	1,6	1,3
08.7	Spalt- und Brutstoffe.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	Sonst. Mineralerzeugnisse	87,1	1,9	10,2	2,3	2,6	5,8	15,2	12,0	37,1
09.1	Glas, Porzellan u.ä. Erzeugn.....	7,7	0,1	-	-	0,3	2,4	0,5	3,6	0,9
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips.....	40,4	0,9	9,2	1,9	0,7	1,6	12,7	2,1	11,2
09.3	Sonst. Baumaterialien und -erz.....	39,0	0,9	1,0	0,4	1,5	1,8	2,0	6,2	25,1
10	Metalle und Metallerzeugnisse	327,8	29,2	10,4	6,1	11,0	19,2	14,2	41,9	195,8
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegier.....	267,6	28,3	2,2	5,4	10,0	9,5	14,2	40,5	157,6
10.2	NE-Metalle, Halbzeug.....	53,9	0,7	8,1	0,3	0,1	9,2	-	0,0	35,5
10.3	Rohre.....	1,5	0,3	-	0,4	0,0	-	-	-	0,9
10.4	Stahl- und Leichtmetallbauerz.....	0,1	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0
10.5	Heizkessel, sonst. Metallerz.....	4,6	0,0	0,0	0,1	0,8	0,5	-	1,3	1,9

2 Güter- und Containerbeförderung nach Ladungsmerkmalen

2.4 Tonnenkilometrische Leistung nach Güterabteilungen, -gruppen und Entfernungsstufen Oktober 2017
in Mill. tkm

Nr. der Klassifikation	Güterabteilung ----- Gütergruppe	Insgesamt	Davon Entfernungen von ... bis unter ... km ¹							
			unter 100	100 - 150	150 - 200	200 - 250	250 - 300	300 - 400	400 - 500	500 und mehr
11	Maschinen u. Ausrüstungen u.ä.....	23,4	0,6	0,5	0,4	1,1	3,4	1,0	4,2	12,0
11.1	Land-/forstwirtsch. Maschinen.....	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-
11.2	Haushaltsgräte (weiße Waren).....	1,1	-	-	-	0,0	1,1	0,0	-	-
11.3	Büromaschinen, EDV-Geräte u.ä.....	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-
11.4	Geräte d. Elektr.-Erzeug. u.ä.....	12,3	0,5	0,2	0,3	0,1	0,6	0,0	1,4	9,2
11.5	Elektronische Bauelemente.....	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-
11.6	Rundfunk- u. Fernsehgeräte.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.7	Medizin-/Messtechn. Erz. u.ä.....	0,2	-	-	-	0,0	-	-	0,2	-
11.8	Sonstige Maschinen.....	9,7	0,1	0,3	0,1	1,0	1,8	0,9	2,6	2,8
12	Fahrzeuge.....	47,1	0,1	1,1	1,3	3,1	0,3	0,0	17,5	23,6
12.1	Erzeugn. der Automobilindustrie.....	42,5	0,1	1,1	1,3	3,1	0,3	0,0	17,5	19,0
12.2	Sonstige Fahrzeuge.....	4,6	-	-	-	0,0	0,0	-	-	4,6
13	Möbel, Musikinstrumente u.ä.....	6,0	-	1,1	0,0	0,2	0,1	0,3	0,6	3,8
13.1	Möbel.....	2,7	-	1,1	0,0	0,1	0,0	0,3	0,4	0,8
13.2	Sonstige Erzeugnisse.....	3,3	-	-	-	0,0	0,0	-	0,2	3,0
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle.....	284,4	13,5	11,1	10,5	9,3	14,2	11,7	52,7	161,4
14.1	Hausmüll und kommunale Abfälle.....	1,0	-	-	-	-	1,0	-	-	-
14.2	Sonst. Abf. u. Sekundärrohst.....	283,4	13,5	11,1	10,5	9,3	13,2	11,7	52,7	161,4
15	Post, Pakete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.1	Post.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.2	Pakete, Päckchen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Geräte u. Material zur Güterbef.....	40,6	3,0	1,6	0,9	2,1	1,5	2,7	11,4	17,5
16.1	Leere Cont. u. Wechselbehälter.....	39,2	3,0	1,6	0,9	1,5	1,4	2,7	11,3	16,9
16.2	Paletten, Verpackungsmaterial.....	1,3	-	-	-	0,6	0,1	-	0,1	0,6
17	Umzugsgut, nicht marktbest. Güter.....	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-
17.1	Privates Umzugsgut.....	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-
17.2	Gepäckstücke.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.3	Fahrzeuge in Reparatur.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.4	Ausrüstungen, Gerüste.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.5	Sonst. nicht marktbest. Güter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Sammelgut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.0	Sammelgut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nicht identifizierbare Güter.....	372,9	41,4	19,4	11,1	2,5	1,9	43,0	73,8	179,7
19.1	Unbekannte Güter in Containern.....	342,8	41,4	19,3	11,1	1,6	1,9	42,8	73,6	150,9
19.2	Sonst. unidentifizierbare Güter.....	30,1	0,0	0,1	0,0	0,8	-	0,2	0,2	28,7
20	Sonstige Güter a.n.g.....	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	0,0
20.0	Sonstige Güter.....	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	0,0

1 Zurückgelegte Entfernungen auf dem Gebiet der Bundesrepublik Deutschland.



2 Güter- und Containerbeförderung nach Ladungsmerkmalen

2.5 Güterbeförderung nach Ladungsarten und Verkehrsbeziehungen

Ladungsart	2016	2017	2017	Veränderung zum Vormonat		Januar bis Oktober				
	Oktober	September	Oktober			2016	2017	Veränderung zum Vorjahreszeitraum		
	1 000 t					%		1 000 t		%
Gesamtverkehr										
Massengut.....	13 583,8	14 637,2	14 762,4	125,2	0,9	151 710,9	149 560,5	-2 150,5	-1,4	
flüssiges Massengut.....	3 663,6	4 013,9	4 340,7	326,8	8,1	42 378,4	42 458,1	79,6	0,2	
Schüttgut.....	9 920,2	10 623,3	10 421,7	-201,6	-1,9	109 332,5	107 102,4	-2 230,1	-2,0	
Stückgut.....	1 089,5	1 241,1	1 037,2	-203,9	-16,4	12 479,1	12 443,9	-35,2	-0,3	
Container.....	1 815,1	2 120,7	1 997,0	-123,8	-5,8	19 200,3	19 741,8	541,4	2,8	
20-Fuß-Container.....	761,9	869,5	801,3	-68,2	-7,8	7 966,5	8 191,9	225,4	2,8	
Container zw. 20 und 40 Fuß.....	36,5	42,6	35,8	-6,9	-16,2	388,5	358,0	-30,6	-7,9	
40-Fuß-Container.....	944,9	1 088,5	1 026,1	-62,4	-5,7	10 153,8	9 954,0	-199,8	-2,0	
Container größer als 40 Fuß.....	5,8	52,1	51,9	-0,1	-0,2	49,0	491,7	442,8	904,2	
Sonstige Großcontainer.....	66,0	68,0	81,9	13,8	20,3	642,5	746,2	103,7	16,1	
Straßengüterfahrz., Wechselbrücken.....	7,0	8,2	6,9	-1,3	-15,3	66,0	66,1	0,1	0,2	
Sonstige Ladungsarten.....	253,9	304,8	327,5	22,7	7,4	3 268,8	3 173,5	-95,4	-2,9	
Insgesamt.....	16 749,3	18 312,1	18 131,1	-181,0	-1,0	186 725,2	184 985,7	-1 739,5	-0,9	
Verkehr innerhalb Deutschlands										
Massengut.....	4 043,1	4 162,8	3 930,0	-232,7	-5,6	41 670,5	41 313,7	-356,8	-0,9	
flüssiges Massengut.....	1 408,3	1 487,1	1 512,6	25,5	1,7	15 589,3	15 202,6	-386,7	-2,5	
Schüttgut.....	2 634,8	2 675,6	2 417,4	-258,3	-9,7	26 081,2	26 111,1	29,9	0,1	
Stückgut.....	114,0	127,8	149,8	22,0	17,2	1 295,0	1 410,6	115,6	8,9	
Container.....	200,6	194,0	134,9	-59,0	-30,4	2 060,5	1 879,3	-181,1	-8,8	
20-Fuß-Container.....	88,8	77,4	49,0	-28,4	-36,7	905,4	847,3	-58,1	-6,4	
Container zw. 20 und 40 Fuß.....	0,8	0,1	0,1	0,0	-11,7	3,6	2,6	-1,0	-27,5	
40-Fuß-Container.....	111,0	116,3	85,8	-30,4	-26,2	1 150,5	1 027,9	-122,6	-10,7	
Container größer 40 Fuß.....	0,1	0,2	0,0	-0,2	-80,4	0,9	1,5	0,6	66,3	
Sonstige Großcontainer.....	-	-	-	-	-	0,1	-	-0,1	-	
Straßengüterfahrz., Wechselbrücken.....	1,6	-	-	-	-	6,4	-	-6,4	-	
Sonstige Ladungsarten.....	97,4	105,5	147,6	42,1	39,9	1 161,7	1 024,0	-137,7	-11,9	
Zusammen.....	4 456,7	4 590,0	4 362,4	-227,7	-5,0	46 194,0	45 627,7	-566,3	-1,2	
Empfang aus dem Ausland										
Massengut.....	6 834,2	6 933,8	7 282,4	348,6	5,0	76 546,9	73 703,0	-2 843,9	-3,7	
flüssiges Massengut.....	1 292,8	1 367,7	1 549,3	181,6	13,3	16 233,8	16 173,4	-60,4	-0,4	
Schüttgut.....	5 541,4	5 566,1	5 733,0	167,0	3,0	60 313,1	57 529,6	-2 783,6	-4,6	
Stückgut.....	367,5	369,3	364,9	-4,4	-1,2	3 511,6	3 943,1	431,5	12,3	
Container.....	517,9	607,2	606,1	-1,1	-0,2	5 662,0	5 880,2	218,2	3,9	
20-Fuß-Container.....	213,1	247,2	256,1	9,0	3,6	2 298,8	2 486,1	187,3	8,1	
Container zw. 20 und 40 Fuß.....	8,0	11,6	9,6	-2,0	-16,9	79,8	78,9	-0,9	-1,1	
40-Fuß-Container.....	255,1	276,6	258,2	-18,5	-6,7	2 873,9	2 582,4	-291,5	-10,1	
Container größer 40 Fuß.....	2,2	24,3	24,3	0,0	0,0	19,6	242,6	223,0	1 135,3	
Sonstige Großcontainer.....	39,5	47,5	57,9	10,4	21,8	390,0	490,1	100,2	25,7	
Straßengüterfahrz., Wechselbrücken.....	-	0,1	0,2	0,1	222,6	0,0	0,3	0,3	765,0	
Sonstige Ladungsarten.....	74,4	128,9	109,0	-19,9	-15,4	954,2	982,1	27,9	2,9	
Zusammen.....	7 794,1	8 039,2	8 362,5	323,3	4,0	86 674,8	84 508,7	-2 166,0	-2,5	
Versand in das Ausland										
Massengut.....	2 377,0	2 909,4	2 817,1	-92,3	-3,2	27 297,6	28 278,2	980,6	3,6	
flüssiges Massengut.....	912,1	1 099,7	1 045,6	-54,1	-4,9	9 720,1	10 111,0	390,9	4,0	
Schüttgut.....	1 464,9	1 809,6	1 771,5	-38,1	-2,1	17 577,5	18 167,2	589,7	3,4	
Stückgut.....	323,7	393,8	359,7	-34,0	-8,6	3 557,1	3 381,7	-175,5	-4,9	
Container.....	892,6	987,4	1 003,7	16,3	1,7	9 326,9	9 811,0	484,1	5,2	
20-Fuß-Container.....	376,4	418,5	408,0	-10,6	-2,5	3 838,3	4 030,8	192,5	5,0	
Container zw. 20 und 40 Fuß.....	27,7	30,9	26,0	-4,9	-15,9	301,8	276,3	-25,5	-8,5	
40-Fuß-Container.....	458,5	489,9	518,2	28,3	5,8	4 912,7	5 009,9	97,2	2,0	
Container größer 40 Fuß.....	3,5	27,6	27,6	0,0	0,1	28,2	247,6	219,4	778,3	
Sonstige Großcontainer.....	26,5	20,5	24,0	3,5	16,9	245,9	246,4	0,5	0,2	
Straßengüterfahrz., Wechselbrücken.....	5,4	8,1	6,7	-1,4	-17,2	59,6	65,7	6,1	10,3	
Sonstige Ladungsarten.....	82,1	70,4	68,7	-1,7	-2,4	1 152,5	1 164,8	12,3	1,1	
Zusammen.....	3 680,8	4 369,1	4 256,0	-113,1	-2,6	41 393,7	42 701,4	1 307,7	3,2	
Durchgangsverkehr										
Massengut.....	329,5	631,4	733,0	101,6	16,1	6 195,9	6 265,6	69,6	1,1	
flüssiges Massengut.....	50,4	59,4	233,1	173,8	292,7	835,3	971,0	135,7	16,2	
Schüttgut.....	279,1	572,0	499,8	-72,2	-12,6	5 360,6	5 294,5	-66,1	-1,2	
Stückgut.....	284,2	350,3	162,8	-187,5	-53,5	4 115,5	3 708,5	-406,9	-9,9	
Container.....	204,0	332,1	252,1	-80,0	-24,1	2 151,0	2 171,3	20,3	0,9	
20-Fuß-Container.....	83,6	126,4	88,2	-38,2	-30,2	924,0	827,7	-96,4	-10,4	
Container zw. 20 und 40 Fuß.....	-	-	-	-	-	3,5	0,2	-3,2	-93,1	
40-Fuß-Container.....	120,3	205,7	163,9	-41,8	-20,3	1 216,7	1 333,8	117,1	9,6	
Container größer 40 Fuß.....	-	-	-	-	-	0,2	-	-0,2	-	
Sonstige Großcontainer.....	-	-	-	-	-	6,6	9,6	3,0	45,7	
Straßengüterfahrz., Wechselbrücken.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige Ladungsarten.....	-	0,1	2,3	2,2	4 129,6	0,4	2,5	2,1	501,2	
Zusammen.....	817,7	1 313,8	1 150,2	-163,6	-12,5	12 462,8	12 147,9	-314,9	-2,5	

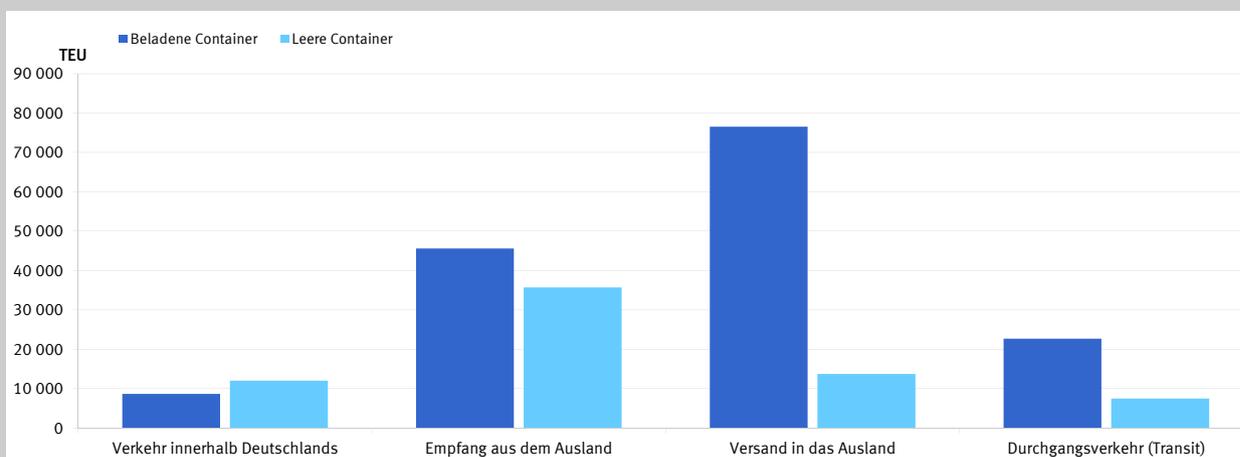
2 Güter- und Containerbeförderung nach Ladungsmerkmalen

2.6 Güter- und Containerbeförderung nach Verkehrsbeziehungen, Containergrößen und Beladungszuständen Oktober 2017

Hauptverkehrsbeziehung ----- Containergröße	Zusammen			Beladene Container			Leere Container		
	Tonnen ¹	Anzahl der Ladungsträger	TEU	Tonnen ¹	Anzahl der Ladungsträger	TEU	Tonnen ¹	Anzahl der Ladungsträger	TEU
Gesamtverkehr									
Insgesamt	1 557 306	140 185	222 485	1 557 306	96 870	153 502	X	43 315	68 984
darunter:									
20-Fuß-Container.....	678 023	53 587	53 587	678 023	38 062	38 062	X	15 525	15 525
Container zwischen 20 und 40 Fuß.....	30 284	1 824	2 736	30 284	1 377	2 066	X	447	671
40-Fuß-Container.....	754 596	73 381	146 762	754 596	51 127	102 254	X	22 254	44 508
Container größer als 40 Fuß.....	37 464	3 081	6 932	37 464	2 219	4 993	X	862	1 940
sonstige Großcontainer.....	56 939	8 312	12 468	56 939	4 085	6 128	X	4 227	6 341
Verkehr innerhalb Deutschlands									
Zusammen	94 769	12 454	20 688	94 769	5 236	8 651	X	7 218	12 037
darunter:									
20-Fuß-Container.....	39 282	4 207	4 207	39 282	1 821	1 821	X	2 386	2 386
Container zwischen 20 und 40 Fuß.....	20	31	47	20	1	2	X	30	45
40-Fuß-Container.....	55 467	8 208	16 416	55 467	3 414	6 828	X	4 794	9 588
Container größer als 40 Fuß.....	-	8	18	-	-	-	X	8	18
sonstige Großcontainer.....	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Empfang aus dem Ausland									
Zusammen	444 698	51 643	81 317	444 698	29 132	45 609	X	22 511	35 708
darunter:									
20-Fuß-Container.....	211 124	19 568	19 568	211 124	11 063	11 063	X	8 505	8 505
Container zwischen 20 und 40 Fuß.....	7 368	758	1 137	7 368	342	513	X	416	624
40-Fuß-Container.....	166 723	24 712	49 424	166 723	13 549	27 098	X	11 163	22 326
Container größer als 40 Fuß.....	16 303	1 707	3 841	16 303	891	2 005	X	816	1 836
sonstige Großcontainer.....	43 180	4 898	7 347	43 180	3 287	4 931	X	1 611	2 417
Versand in das Ausland									
Zusammen	824 843	57 341	90 287	824 843	48 321	76 553	X	9 020	13 734
darunter:									
20-Fuß-Container.....	356 202	22 512	22 512	356 202	19 505	19 505	X	3 007	3 007
Container zwischen 20 und 40 Fuß.....	22 896	1 035	1 553	22 896	1 034	1 551	X	1	2
40-Fuß-Container.....	410 825	29 014	58 028	410 825	25 656	51 312	X	3 358	6 716
Container größer als 40 Fuß.....	21 161	1 366	3 074	21 161	1 328	2 988	X	38	86
sonstige Großcontainer.....	13 759	3 414	5 121	13 759	798	1 197	X	2 616	3 924
Durchgangsverkehr (Transit)									
Zusammen	192 996	18 747	30 194	192 996	14 181	22 689	X	4 566	7 505
darunter:									
20-Fuß-Container.....	71 415	7 300	7 300	71 415	5 673	5 673	X	1 627	1 627
Container zwischen 20 und 40 Fuß.....	-	-	-	-	-	-	X	-	-
40-Fuß-Container.....	121 581	11 447	22 894	121 581	8 508	17 016	X	2 939	5 878
Container größer als 40 Fuß.....	-	-	-	-	-	-	X	-	-
sonstige Großcontainer.....	-	-	-	-	-	-	X	-	-

1 Ohne Eigengewichte der Ladungsträger.

Containerbeförderung nach Beladungszustand



3 Güter- und Containerbeförderung nach Schiffsmerkmalen

3.1 Güterbeförderung und tonnenkilometrische Leistung nach Flaggen und Schiffsarten Oktober 2017

Flagge	Zusammen	Schiffe mit eigenem Antrieb					Schiffe ohne eigenen Antrieb		
		zusammen	Güter- motorschiff	Tank- motorschiff	Container- schiff	Sonstiges Güterschiff	zusammen	Güter- leichter	Tank- leichter
Güterbeförderung in 1 000 t									
Europäische Union	17 756,3	14 419,3	9 289,5	3 993,6	994,1	142,0	3 337,0	3 278,6	58,4
darunter:									
Belgien.....	1 245,8	1 195,8	970,1	120,5	86,0	19,3	49,9	49,9	-
Bulgarien.....	14,0	14,0	14,0	-	-	-	-	-	-
Deutschland.....	5 038,7	4 363,7	2 464,3	1 750,7	124,7	24,0	675,1	641,8	33,3
Estland.....	2,6	2,6	0,1	2,5	-	-	-	-	-
Finnland.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich.....	84,8	79,5	74,2	-	5,3	-	5,3	5,3	-
Lettland.....	0,5	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-
Luxemburg.....	83,9	83,0	15,0	68,0	-	-	0,9	-	0,9
Niederlande.....	10 814,9	8 415,1	5 488,8	2 050,9	778,2	97,2	2 399,9	2 376,6	23,3
Polen.....	316,7	153,0	151,9	0,6	-	0,5	163,7	162,7	1,0
Rumänien.....	33,7	22,8	22,8	-	-	-	11,0	11,0	-
Slowakei.....	18,5	9,0	8,0	-	-	1,0	9,4	9,4	-
Tschechien.....	64,6	56,0	56,0	-	-	-	8,7	8,7	-
Ungarn.....	13,9	9,3	9,3	-	-	-	4,7	4,7	-
Vereinigtes Königreich.....	3,8	3,8	3,8	-	-	-	-	-	-
Österreich.....	19,9	11,3	11,3	-	-	-	8,6	8,6	-
Übrige Europäische Länder	324,0	312,7	26,4	280,9	5,5	-	11,2	10,0	1,2
darunter:									
Albanien.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norwegen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Russland.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz.....	316,6	311,3	24,9	280,9	5,5	-	5,3	4,1	1,2
Serbien.....	1,5	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-
Türkei.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine.....	5,9	-	-	-	-	-	5,9	5,9	-
Afrika	2,3	2,3	2,3	-	-	-	-	-	-
Amerika	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ozeanien und Polargebiete	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nicht ermittelte Flaggen	44,1	40,2	31,6	6,6	-	2,0	3,9	3,9	-
Insgesamt	18 131,1	14 775,7	9 351,0	4 281,1	999,6	144,1	3 355,3	3 295,7	59,6
Tonnenkilometrische Leistung in Mill. tkm									
Europäische Union	4 428	3 888	2 723	921	173	71	540	526	14
darunter:									
Belgien.....	385	366	316	31	10	10	19	19	-
Bulgarien.....	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Deutschland.....	1 283	1 166	730	397	29	10	116	113	4
Estland.....	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Finnland.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich.....	24	20	19	-	2	-	4	4	-
Lettland.....	0	0	-	0	-	-	-	-	-
Luxemburg.....	22	21	6	15	-	-	0	-	0
Niederlande.....	2 580	2 216	1 556	477	132	51	364	354	10
Polen.....	67	45	45	0	-	0	22	22	0
Rumänien.....	14	12	12	-	-	-	2	2	-
Slowakei.....	5	3	3	-	-	0	1	1	-
Tschechien.....	25	22	22	-	-	-	2	2	-
Ungarn.....	11	8	8	-	-	-	3	3	-
Vereinigtes Königreich.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Österreich.....	10	3	3	-	-	-	7	7	-
Übrige Europäische Länder	101	97	10	85	2	-	4	3	1
darunter:									
Albanien.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norwegen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Russland.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz.....	100	97	10	85	2	-	3	3	1
Serbien.....	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Türkei.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine.....	1	-	-	-	-	-	1	1	-
Afrika	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Amerika	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ozeanien und Polargebiete	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nicht ermittelte Flaggen	11	10	6	4	-	0	1	1	-
Insgesamt	4 540	3 995	2 739	1 010	175	71	546	531	15

3 Güter- und Containerbeförderung nach Schiffsmerkmalen

3.2 Güterbeförderung und tonnenkilometrische Leistung nach Schiffsarten und Verkehrsbeziehungen Oktober 2017

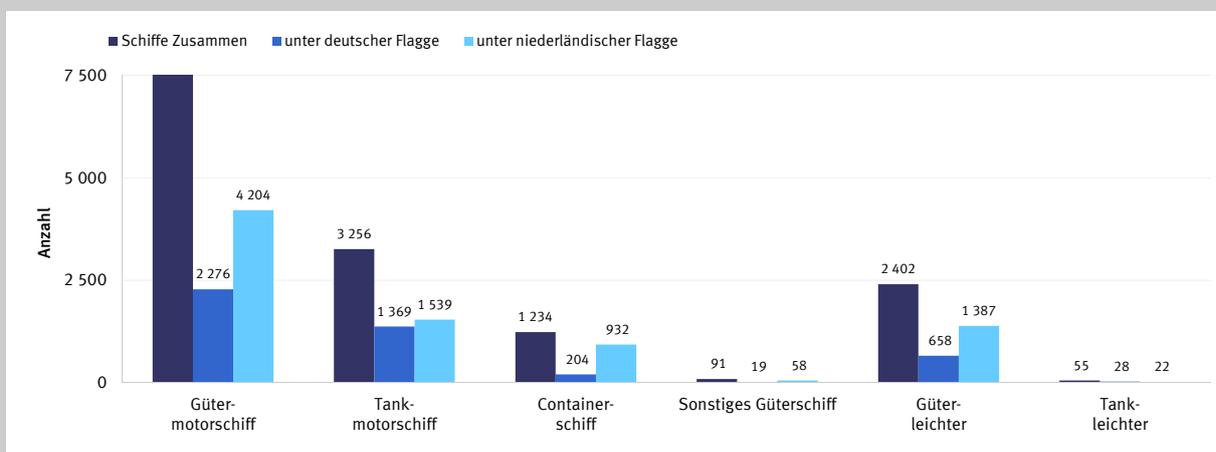
Schiffsart	Gesamtverkehr	Davon nach Verkehrsbeziehungen					Darunter Binnen-See-Verkehr		
		Verkehr innerhalb Deutschlands	Grenzüberschreitender Verkehr			Transit	innerhalb Deutschlands	im grenzüberschreitenden Verkehr	
			V = E	zusammen	Empfang			Versand	V = E
Güterbeförderung in 1 000 t									
Schiffe mit eigenem Antrieb	14 775,7	3 965,3	9 841,9	5 699,3	4 142,6	968,5	-	21,1	50,2
Gütermotorschiff.....	9 351,0	2 421,7	6 188,7	3 653,0	2 535,8	740,6	-	11,2	43,5
Tankmotorschiff.....	4 281,1	1 481,6	2 571,5	1 538,4	1 033,1	227,9	-	9,9	2,4
Containerschiff.....	999,6	62,0	937,6	392,7	544,9	-	-	-	-
Sonstiges Güterschiff.....	144,1	0,0	144,0	115,2	28,8	-	-	-	4,2
Schiffe ohne eigenen Antrieb	3 355,3	397,0	2 776,6	2 663,2	113,4	181,7	-	4,0	-
Güterleichter.....	3 295,7	366,0	2 753,2	2 652,3	100,9	176,5	-	4,0	-
Tankleichter.....	59,6	31,0	23,4	10,9	12,5	5,2	-	-	-
Insgesamt	18 131,1	4 362,4	12 618,5	8 362,5	4 256,0	1 150,2	-	25,1	50,2
darunter Güterbeförderung mit Schiffen unter einer Flagge der Europäischen Union in 1 000 t									
Schiffe mit eigenem Antrieb	14 419,3	3 880,6	9 623,1	5 608,5	4 014,6	915,6	-	16,7	32,5
Gütermotorschiff.....	9 289,5	2 416,8	6 141,0	3 626,1	2 514,8	731,7	-	6,8	27,8
Tankmotorschiff.....	3 993,6	1 401,8	2 408,0	1 477,2	930,8	183,9	-	9,9	2,4
Containerschiff.....	994,1	62,0	932,1	390,0	542,2	-	-	-	-
Sonstiges Güterschiff.....	142,0	0,0	142,0	115,2	26,8	-	-	-	2,2
Schiffe ohne eigenen Antrieb	3 337,0	397,0	2 763,7	2 653,4	110,3	176,3	-	4,0	-
Güterleichter.....	3 278,6	366,0	2 740,3	2 642,5	97,8	172,3	-	4,0	-
Tankleichter.....	58,4	31,0	23,4	10,9	12,5	4,0	-	-	-
Zusammen	17 756,3	4 277,6	12 386,7	8 261,9	4 124,8	1 091,9	-	20,7	32,5
darunter Güterbeförderung mit Schiffen unter deutscher Flagge in 1 000 t									
Schiffe mit eigenem Antrieb	4 363,7	2 562,1	1 653,9	1 069,6	584,3	147,6	-	1,2	0,9
Gütermotorschiff.....	2 464,3	1 667,2	713,8	500,9	212,9	83,3	-	1,2	-
Tankmotorschiff.....	1 750,7	843,8	842,5	524,8	317,7	64,3	-	-	-
Containerschiff.....	124,7	51,1	73,5	25,7	47,8	-	-	-	-
Sonstiges Güterschiff.....	24,0	0,0	24,0	18,2	5,8	-	-	-	0,9
Schiffe ohne eigenen Antrieb	675,1	216,2	437,9	417,4	20,5	21,0	-	-	-
Güterleichter.....	641,8	185,2	435,6	417,4	18,2	21,0	-	-	-
Tankleichter.....	33,3	31,0	2,2	-	2,2	-	-	-	-
Zusammen	5 038,7	2 778,3	2 091,8	1 487,0	604,8	168,7	-	1,2	0,9
Tonnenkilometrische Leistung in Mill. tkm									
Schiffe mit eigenem Antrieb	3 994,6	817,3	2 547,5	1 494,9	1 052,6	629,8	-	3,2	4,6
Gütermotorschiff.....	2 739,0	581,4	1 665,4	979,0	686,4	492,2	-	1,7	3,9
Tankmotorschiff.....	1 009,7	228,1	644,0	391,1	252,9	137,6	-	1,5	0,4
Containerschiff.....	174,8	7,8	167,0	67,5	99,5	-	-	-	-
Sonstiges Güterschiff.....	71,1	0,0	71,1	57,3	13,8	-	-	-	0,3
Schiffe ohne eigenen Antrieb	545,5	52,1	367,0	324,4	42,6	126,5	-	0,8	-
Güterleichter.....	530,7	49,6	357,5	319,8	37,7	123,6	-	0,8	-
Tankleichter.....	14,8	2,6	9,4	4,6	4,9	2,9	-	-	-
Insgesamt	4 540,1	869,4	2 914,4	1 819,3	1 095,2	756,3	-	4,0	4,6
darunter tonnenkilometrische Leistung von Schiffen unter einer Flagge der Europäischen Union in Mill. tkm									
Schiffe mit eigenem Antrieb	3 887,7	806,9	2 483,2	1 472,6	1 010,6	597,6	-	2,8	3,1
Gütermotorschiff.....	2 723,0	579,7	1 656,9	974,3	682,6	486,4	-	1,3	2,5
Tankmotorschiff.....	920,6	219,4	590,0	374,3	215,7	111,2	-	1,5	0,4
Containerschiff.....	173,1	7,8	165,3	66,6	98,7	-	-	-	-
Sonstiges Güterschiff.....	71,0	0,0	71,0	57,3	13,7	-	-	-	0,2
Schiffe ohne eigenen Antrieb	539,8	52,1	364,6	322,4	42,3	123,1	-	0,8	-
Güterleichter.....	525,6	49,6	355,2	317,8	37,4	120,8	-	0,8	-
Tankleichter.....	14,2	2,6	9,4	4,6	4,9	2,2	-	-	-
Zusammen	4 427,5	859,1	2 847,8	1 794,9	1 052,9	720,7	-	3,6	3,1
darunter tonnenkilometrische Leistung von Schiffen unter deutscher Flagge in Mill. tkm									
Schiffe mit eigenem Antrieb	1 166,4	514,4	525,0	333,1	192,0	126,9	-	0,1	0,1
Gütermotorschiff.....	730,3	365,4	278,2	178,3	99,9	86,7	-	0,1	-
Tankmotorschiff.....	396,6	142,5	213,8	139,2	74,6	40,2	-	-	-
Containerschiff.....	29,3	6,5	22,8	8,4	14,5	-	-	-	-
Sonstiges Güterschiff.....	10,2	0,0	10,2	7,2	3,0	-	-	-	0,1
Schiffe ohne eigenen Antrieb	116,3	34,1	59,8	52,5	7,2	22,4	-	-	-
Güterleichter.....	112,7	31,5	58,7	52,5	6,2	22,4	-	-	-
Tankleichter.....	3,6	2,6	1,0	-	1,0	-	-	-	-
Zusammen	1 282,6	548,5	584,8	385,6	199,2	149,3	-	0,1	0,1

3 Güter- und Containerbeförderung nach Schiffsmerkmalen

3.3 Schiffsbewegungen nach Hauptverkehrsbeziehungen und Schiffsarten Oktober 2017

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Zusammen	Schiffe mit eigenem Antrieb					Schiffe ohne eigenen Antrieb		
			zusammen	Güter-motorschiff	Tank-motorschiff	Container-schiff	Sonstiges Güterschiff	zusammen	Güter-leichter	Tank-leichter
Gesamtverkehr										
Schiffsbewegungen.....	Anzahl.....	14 722	12 265	7 684	3 256	1 234	91	2 457	2 402	55
darunter Schiffe unter deutscher Flagge.....	Anzahl.....	4 554	3 868	2 276	1 369	204	19	686	658	28
darunter Schiffe unter niederländ. Flagge.....	Anzahl.....	8 142	6 733	4 204	1 539	932	58	1 409	1 387	22
Tragfähigkeit.....	1 000 t.....	31 805	26 736	15 194	6 649	4 695	198	5 069	4 959	110
Beförderte Güter.....	1 000 t.....	18 131	14 776	9 351	4 281	1 000	144	3 355	3 296	60
Beförderte Container.....	1 000 TEU....	222	206	103	-	103	0	16	16	-
Verkehr innerhalb Deutschlands										
Schiffsbewegungen.....	Anzahl.....	4 271	3 723	2 345	1 214	163	1	548	522	26
darunter Schiffe unter deutscher Flagge.....	Anzahl.....	2 732	2 359	1 542	705	111	1	373	347	26
darunter Schiffe unter niederländ. Flagge.....	Anzahl.....	988	944	489	411	44	-	44	44	-
Tragfähigkeit.....	1 000 t.....	6 182	5 687	3 160	2 118	408	1	495	438	58
Beförderte Güter.....	1 000 t.....	4 362	3 965	2 422	1 482	62	0	397	366	31
Beförderte Container.....	1 000 TEU....	21	17	10	-	8	-	3	3	-
Grenzüberschreitender Verkehr zusammen										
Schiffsbewegungen.....	Anzahl.....	9 551	7 815	4 775	1 879	1 071	90	1 736	1 711	25
darunter Schiffe unter deutscher Flagge.....	Anzahl.....	1 687	1 394	664	619	93	18	293	291	2
darunter Schiffe unter niederländ. Flagge.....	Anzahl.....	6 626	5 384	3 385	1 053	888	58	1 242	1 223	19
Tragfähigkeit.....	1 000 t.....	23 394	19 172	10 604	4 084	4 287	197	4 222	4 177	45
Beförderte Güter.....	1 000 t.....	12 619	9 842	6 189	2 572	938	144	2 777	2 753	23
Beförderte Container.....	1 000 TEU....	172	170	74	-	96	0	2	2	-
Empfang im grenzüberschreitenden Verkehr										
Schiffsbewegungen.....	Anzahl.....	5 982	4 351	2 653	1 108	521	69	1 631	1 619	12
darunter Schiffe unter deutscher Flagge.....	Anzahl.....	1 134	866	426	381	45	14	268	268	-
darunter Schiffe unter niederländ. Flagge.....	Anzahl.....	4 060	2 889	1 779	637	431	42	1 171	1 163	8
Tragfähigkeit.....	1 000 t.....	14 743	10 731	6 227	2 272	2 081	151	4 013	3 991	21
Beförderte Güter.....	1 000 t.....	8 363	5 699	3 653	1 538	393	115	2 663	2 652	11
Beförderte Container.....	1 000 TEU....	81	80	33	-	48	-	1	1	-
Versand im grenzüberschreitenden Verkehr										
Schiffsbewegungen.....	Anzahl.....	3 569	3 464	2 122	771	550	21	105	92	13
darunter Schiffe unter deutscher Flagge.....	Anzahl.....	553	528	238	238	48	4	25	23	2
darunter Schiffe unter niederländ. Flagge.....	Anzahl.....	2 566	2 495	1 606	416	457	16	71	60	11
Tragfähigkeit.....	1 000 t.....	8 650	8 441	4 377	1 812	2 206	46	209	186	23
Beförderte Güter.....	1 000 t.....	4 256	4 143	2 536	1 033	545	29	113	101	13
Beförderte Container.....	1 000 TEU....	90	89	42	-	48	0	1	1	-
Durchgangsverkehr										
Schiffsbewegungen.....	Anzahl.....	900	727	564	163	-	-	173	169	4
darunter Schiffe unter deutscher Flagge.....	Anzahl.....	135	115	70	45	-	-	20	20	-
darunter Schiffe unter niederländ. Flagge.....	Anzahl.....	528	405	330	75	-	-	123	120	3
Tragfähigkeit.....	1 000 t.....	2 229	1 877	1 430	447	-	-	352	344	8
Beförderte Güter.....	1 000 t.....	1 150	969	741	228	-	-	182	176	5
Beförderte Container.....	1 000 TEU....	30	19	19	-	-	-	11	11	-

Schiffsbewegungen nach Schiffsart und ausgewählten Flaggen



3 Güter- und Containerbeförderung nach Schiffsmerkmalen

3.4 Schiffsbewegungen an ausgewählten Grenzstellen nach Schiffsarten Oktober 2017

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Zusammen	Schiffe mit eigenem Antrieb					Schiffe ohne eigenen Antrieb		
			zusammen	Güter- motorschiff	Tank- motorschiff	Container- schiff	Sonstiges Güterschiff	zusammen	Güter- leichter	Tank- leichter
Grenze gegen die Niederlande (Emmerich)										
Gesamverkehr										
Schiffsbewegungen.....	Anzahl.....	9 005	7 371	4 457	1 767	1 067	80	1 634	1 616	18
darunter Schiffe unter deutscher Flagge.....	Anzahl.....	1 352	1 118	438	576	93	11	234	234	-
darunter Schiffe unter niederländ. Flagge.....	Anzahl.....	6 615	5 269	3 328	1 001	884	56	1 346	1 330	16
Tragfähigkeit.....	1 000 t.....	23 317	19 027	10 604	3 968	4 274	182	4 289	4 252	37
Beförderte Güter.....	1 000 t.....	12 274	9 497	5 983	2 442	936	135	2 777	2 757	20
Beförderte Container.....	1 000 TEU....	199	187	91	-	95	0	13	13	-
Eingang										
Schiffsbewegungen.....	Anzahl.....	5 553	4 079	2 333	1 167	520	59	1 474	1 463	11
darunter Schiffe unter deutscher Flagge.....	Anzahl.....	921	702	258	392	45	7	219	219	-
darunter Schiffe unter niederländ. Flagge.....	Anzahl.....	4 019	2 801	1 683	648	430	40	1 218	1 209	9
Tragfähigkeit.....	1 000 t.....	14 611	10 673	5 918	2 543	2 076	136	3 938	3 915	24
Beförderte Güter.....	1 000 t.....	8 074	5 483	3 339	1 646	392	106	2 591	2 578	13
Beförderte Container.....	1 000 TEU....	95	88	41	-	48	-	7	7	-
Ausgang										
Schiffsbewegungen.....	Anzahl.....	3 452	3 292	2 124	600	547	21	160	153	7
darunter Schiffe unter deutscher Flagge.....	Anzahl.....	431	416	180	184	48	4	15	15	-
darunter Schiffe unter niederländ. Flagge.....	Anzahl.....	2 596	2 468	1 645	353	454	16	128	121	7
Tragfähigkeit.....	1 000 t.....	8 706	8 355	4 686	1 425	2 198	46	351	338	14
Beförderte Güter.....	1 000 t.....	4 200	4 014	2 644	797	544	29	186	179	7
Beförderte Container.....	1 000 TEU....	104	98	51	-	47	0	6	6	-
Grenze gegen Österreich (Passau)										
Gesamverkehr										
Schiffsbewegungen.....	Anzahl.....	436	343	330	3	-	10	93	91	2
darunter Schiffe unter deutscher Flagge.....	Anzahl.....	217	182	174	1	-	7	35	35	-
darunter Schiffe unter niederländ. Flagge.....	Anzahl.....	86	77	73	2	-	2	9	7	2
Tragfähigkeit.....	1 000 t.....	789	626	606	5	-	15	162	158	4
Beförderte Güter.....	1 000 t.....	388	306	295	3	-	9	81	80	2
Beförderte Container.....	1 000 TEU....	0	-	-	-	-	-	0	0	-
Eingang										
Schiffsbewegungen.....	Anzahl.....	279	210	197	3	-	10	69	67	2
darunter Schiffe unter deutscher Flagge.....	Anzahl.....	128	109	101	1	-	7	19	19	-
darunter Schiffe unter niederländ. Flagge.....	Anzahl.....	57	49	45	2	-	2	8	6	2
Tragfähigkeit.....	1 000 t.....	502	381	360	5	-	15	121	117	4
Beförderte Güter.....	1 000 t.....	232	176	165	3	-	9	56	54	2
Beförderte Container.....	1 000 TEU....	0	-	-	-	-	-	0	0	-
Ausgang										
Schiffsbewegungen.....	Anzahl.....	157	133	133	-	-	-	24	24	-
darunter Schiffe unter deutscher Flagge.....	Anzahl.....	89	73	73	-	-	-	16	16	-
darunter Schiffe unter niederländ. Flagge.....	Anzahl.....	29	28	28	-	-	-	1	1	-
Tragfähigkeit.....	1 000 t.....	287	245	245	-	-	-	41	41	-
Beförderte Güter.....	1 000 t.....	156	130	130	-	-	-	26	26	-
Beförderte Container.....	1 000 TEU....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grenze gegen Frankreich und die Schweiz (Neuburgweier/Iffezheim)										
Gesamverkehr										
Schiffsbewegungen.....	Anzahl.....	1 069	900	580	316	4	-	169	162	7
darunter Schiffe unter deutscher Flagge.....	Anzahl.....	235	210	128	82	-	-	25	25	-
darunter Schiffe unter niederländ. Flagge.....	Anzahl.....	615	489	343	142	4	-	126	119	7
Tragfähigkeit.....	1 000 t.....	2 543	2 183	1 345	826	13	-	359	347	12
Beförderte Güter.....	1 000 t.....	1 402	1 219	775	443	2	-	183	176	7
Beförderte Container.....	1 000 TEU....	30	19	19	-	0	-	11	11	-
Eingang										
Schiffsbewegungen.....	Anzahl.....	528	431	399	31	1	-	97	97	-
darunter Schiffe unter deutscher Flagge.....	Anzahl.....	147	123	115	8	-	-	24	24	-
darunter Schiffe unter niederländ. Flagge.....	Anzahl.....	299	234	215	18	1	-	65	65	-
Tragfähigkeit.....	1 000 t.....	1 210	995	902	87	5	-	215	215	-
Beförderte Güter.....	1 000 t.....	704	586	545	41	1	-	118	118	-
Beförderte Container.....	1 000 TEU....	15	10	10	-	0	-	5	5	-
Ausgang										
Schiffsbewegungen.....	Anzahl.....	541	469	181	285	3	-	72	65	7
darunter Schiffe unter deutscher Flagge.....	Anzahl.....	88	87	13	74	-	-	1	1	-
darunter Schiffe unter niederländ. Flagge.....	Anzahl.....	316	255	128	124	3	-	61	54	7
Tragfähigkeit.....	1 000 t.....	1 333	1 189	443	739	8	-	144	132	12
Beförderte Güter.....	1 000 t.....	698	633	230	402	1	-	65	58	7
Beförderte Container.....	1 000 TEU....	15	9	9	-	0	-	6	6	-

3 Güter- und Containerbeförderung nach Schiffsmerkmalen

3.4 Schiffsbewegungen an ausgewählten Grenzstellen nach Schiffsarten Oktober 2017

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Zusammen	Schiffe mit eigenem Antrieb					Schiffe ohne eigenen Antrieb		
			zusammen	Güter- motorschiff	Tank- motorschiff	Container- schiff	Sonstiges Güterschiff	zusammen	Güter- leichter	Tank- leichter
Grenze gegen Frankreich (Perl-Apach)										
Gesamtverkehr										
Schiffsbewegungen.....	Anzahl.....	223	212	205	7	-	-	11	10	1
darunter Schiffe unter deutscher Flagge.....	Anzahl.....	10	10	10	-	-	-	-	-	-
darunter Schiffe unter niederländ. Flagge.....	Anzahl.....	103	98	93	5	-	-	5	5	-
Tragfähigkeit.....	1 000 t.....	518	497	479	18	-	-	21	18	2
Beförderte Güter.....	1 000 t.....	344	330	317	13	-	-	15	13	1
Beförderte Container.....	1 000 TEU....	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Eingang										
Schiffsbewegungen.....	Anzahl.....	123	116	116	-	-	-	7	7	-
darunter Schiffe unter deutscher Flagge.....	Anzahl.....	6	6	6	-	-	-	-	-	-
darunter Schiffe unter niederländ. Flagge.....	Anzahl.....	55	52	52	-	-	-	3	3	-
Tragfähigkeit.....	1 000 t.....	288	275	275	-	-	-	13	13	-
Beförderte Güter.....	1 000 t.....	195	185	185	-	-	-	9	9	-
Beförderte Container.....	1 000 TEU....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausgang										
Schiffsbewegungen.....	Anzahl.....	100	96	89	7	-	-	4	3	1
darunter Schiffe unter deutscher Flagge.....	Anzahl.....	4	4	4	-	-	-	-	-	-
darunter Schiffe unter niederländ. Flagge.....	Anzahl.....	48	46	41	5	-	-	2	2	-
Tragfähigkeit.....	1 000 t.....	230	223	205	18	-	-	8	5	2
Beförderte Güter.....	1 000 t.....	150	144	131	13	-	-	5	4	1
Beförderte Container.....	1 000 TEU....	0	0	0	-	-	-	-	-	-

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.1 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und deren umschlagstärksten Häfen

Wasserstraßengebiet	2016	2017	2017	Veränderung zum Vormonat		Januar bis Oktober			
	Oktober	September	Oktober			2016	2017	Veränderung zum Vorjahreszeitraum	
	1 000 t				%		1 000 t		%
Elbegebiet	1 614,8	1 773,7	1 016,7	- 756,9	- 42,7	18 607,0	17 495,4	- 1 111,6	- 6,0
Hamburg.....	795,3	874,3	457,8	- 416,6	- 47,6	9 622,1	8 645,1	- 976,9	- 10,2
Magdeburg.....	253,7	246,5	232,1	- 14,4	- 5,9	2 545,4	2 548,7	3,3	0,1
Brandenburg an der Havel.....	46,8	71,5	82,4	10,9	15,3	644,5	709,8	65,4	10,1
Brunsbüttel.....	194,0	249,4	40,0	- 209,5	- 84,0	2 325,6	2 436,2	110,5	4,8
Stade.....	68,1	65,0	39,7	- 25,3	- 38,9	646,8	553,7	- 93,0	- 14,4
Groß Kreuz (Havel).....	4,9	23,9	36,9	13,1	54,9	101,0	112,2	11,2	11,1
Uelzen.....	19,1	20,5	29,7	9,2	45,1	199,9	208,6	8,7	4,4
Wittingen.....	22,5	25,0	21,1	- 3,9	- 15,6	216,3	206,3	- 10,0	- 4,6
Wesergebiet	1 036,5	1 199,1	1 157,5	- 41,6	- 3,5	10 640,0	11 403,6	763,6	7,2
Bremen.....	273,8	314,9	307,5	- 7,4	- 2,3	3 099,4	3 219,0	119,7	3,9
Rinteln.....	105,7	186,3	178,5	- 7,8	- 4,2	1 091,7	1 550,2	458,5	42,0
Nordenham.....	78,7	104,3	128,0	23,8	22,8	1 120,2	1 229,7	109,5	9,8
Bremerhaven.....	121,1	118,4	98,4	- 20,0	- 16,9	1 230,1	1 104,0	- 126,1	- 10,3
Minden.....	76,7	88,6	95,4	6,8	7,7	790,1	919,6	129,5	16,4
Brake (Unterweser).....	89,3	79,6	87,9	8,4	10,5	876,3	729,8	- 146,5	- 16,7
Stolzenau.....	89,7	111,9	82,9	- 29,0	- 25,9	705,6	850,9	145,3	20,6
Oldenburg.....	83,8	73,1	78,5	5,4	7,4	767,1	781,6	14,5	1,9
Mittellandkanalgebiet	1 512,6	1 173,6	1 040,5	- 133,1	- 11,3	12 298,8	11 717,6	- 581,2	- 4,7
Salzgitter.....	392,3	206,8	164,0	- 42,8	- 20,7	2 178,8	1 877,3	- 301,5	- 13,8
Bülstringen.....	121,1	124,0	117,4	- 6,6	- 5,4	1 446,4	1 318,0	- 128,4	- 8,9
Hannover.....	104,9	90,8	98,0	7,3	8,0	976,6	906,2	- 70,4	- 7,2
Bramsche.....	82,2	92,9	82,8	- 10,1	- 10,9	726,5	759,5	33,0	4,5
Lübbecke.....	49,8	47,6	69,3	21,7	45,6	477,0	516,6	39,6	8,3
Braunschweig.....	89,0	96,4	61,4	- 35,0	- 36,3	772,1	835,3	63,2	8,2
Ibbsbüren.....	48,2	64,7	58,9	- 5,8	- 9,0	547,2	582,6	35,5	6,5
Haldensleben.....	79,6	84,2	55,4	- 28,8	- 34,2	766,8	793,4	26,6	3,5
Westdeutsches Kanalgebiet	2 728,8	3 042,3	3 207,4	165,1	5,4	27 877,6	30 396,1	2 518,5	9,0
Gelsenkirchen.....	345,1	390,2	404,1	13,8	3,5	3 654,7	4 023,6	368,9	10,1
Hamm.....	384,2	345,1	380,1	35,0	10,2	3 584,5	3 248,2	- 336,2	- 9,4
Botrop.....	217,6	284,3	376,0	91,7	32,2	2 515,3	3 661,9	1 146,6	45,6
Marl.....	280,0	262,4	295,2	32,7	12,5	2 885,8	2 919,1	33,3	1,2
Lingen (Ems).....	224,8	246,8	240,1	- 6,7	- 2,7	2 133,9	1 938,9	- 195,0	- 9,1
Lünen.....	193,1	219,8	206,0	- 13,8	- 6,3	2 212,7	2 377,4	164,7	7,4
Essen.....	75,8	130,6	152,2	21,7	16,6	980,9	1 191,1	210,2	21,4
Emden.....	147,7	145,3	150,4	5,2	3,6	1 352,3	1 467,7	115,5	8,5
Dörpen.....	143,5	135,0	144,3	9,3	6,9	1 459,4	1 511,0	51,6	3,5
Haltern am See.....	-	113,9	119,5	5,6	4,9	1,5	812,6	811,2	55 484,2
Voerde (Niederrhein).....	97,8	88,3	102,3	14,0	15,9	841,5	937,1	95,6	11,4
Dortmund.....	106,4	126,9	100,0	- 26,9	- 21,2	1 201,5	1 174,6	- 26,8	- 2,2
Rheingebiet, Lahn, Main, Mosel, Neckar, Saar	12 445,1	13 517,1	13 964,9	447,8	3,3	141 243,7	138 325,1	- 2 918,6	- 2,1
Duisburg.....	4 373,2	4 199,5	4 233,8	34,2	0,8	47 029,7	43 533,3	- 3 496,3	- 7,4
Köln.....	790,6	896,2	803,8	- 92,4	- 10,3	9 326,1	8 885,3	- 440,8	- 4,7
Mannheim.....	758,9	757,1	790,4	33,2	4,4	7 028,5	7 941,4	912,9	13,0
Neuss.....	607,9	665,8	703,2	37,4	5,6	6 418,6	6 648,1	229,5	3,6
Karlsruhe.....	350,0	657,6	614,8	- 42,8	- 6,5	5 330,5	5 956,0	625,5	11,7
Ludwigshafen am Rhein.....	443,3	397,5	566,6	169,1	42,5	5 923,1	4 411,5	- 1 511,6	- 25,5
Frankfurt am Main.....	326,8	360,6	411,9	51,3	14,2	3 891,8	3 749,3	- 142,5	- 3,7
Kiesbaggereien Kreis Wesel.....	264,6	334,9	394,0	59,1	17,7	2 247,5	3 143,9	896,4	39,9
Kehl.....	230,1	345,0	348,1	3,1	0,9	2 948,0	2 956,3	8,3	0,3
Krefeld.....	267,1	245,4	310,6	65,2	26,6	2 686,2	2 747,2	61,0	2,3
Saarlouis.....	227,9	298,8	287,4	- 11,3	- 3,8	2 412,6	3 365,1	952,5	39,5
Andernach.....	131,5	216,1	248,6	32,6	15,1	2 058,3	2 347,5	289,2	14,1
Donaugebiet	313,3	354,0	399,4	45,5	12,8	3 075,4	3 358,5	283,1	9,2
Regensburg.....	127,5	129,4	144,3	14,8	11,5	1 073,0	1 296,0	223,1	20,8
Straubing.....	50,6	61,0	79,8	18,8	30,8	516,3	645,9	129,6	25,1
Kelheim.....	13,2	26,2	38,5	12,3	47,0	295,9	278,0	- 17,9	- 6,1
Nürnberg.....	14,7	34,2	30,3	- 3,9	- 11,3	235,6	212,2	- 23,5	- 10,0
Passau.....	49,3	33,9	28,8	- 5,1	- 15,0	247,2	278,3	31,1	12,6
Deggendorf.....	19,7	29,1	28,2	- 0,9	- 3,1	190,1	185,0	- 5,2	- 2,7
Bamberg.....	19,3	19,7	24,4	4,6	23,6	278,6	225,0	- 53,6	- 19,3
Roth.....	-	3,5	9,6	6,1	172,3	46,4	84,6	38,2	82,2
Gebiet Berlin	337,7	215,0	248,5	33,5	15,6	3 028,1	2 279,9	- 748,2	- 24,7
Gebiet Brandenburg	251,7	146,7	167,8	21,2	14,4	2 288,1	2 023,3	- 264,8	- 11,6
Eberswalde.....	22,1	25,3	39,8	14,6	57,6	213,8	247,4	33,6	15,7
Königs Wusterhausen.....	136,3	27,5	35,4	7,9	28,5	1 146,0	827,9	- 318,1	- 27,8
Hennigsdorf.....	13,7	22,1	29,3	7,2	32,3	157,8	246,1	88,3	56,0
Rüdersdorf bei Berlin.....	-	17,1	20,2	3,1	18,2	-	127,4	127,4	-
Fürstenwalde/Spree.....	26,3	22,3	13,7	- 8,7	- 38,8	211,7	265,9	54,2	25,6
Eisenhüttenstadt.....	11,3	7,9	11,8	3,9	48,7	80,9	101,3	20,3	25,1
Mecklenburg-Vorpommern	5,8	0,6	1,5	0,9	145,2	16,6	17,4	0,8	4,5

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.2 Containerumschlag nach Wasserstraßengebieten und Containerarten

Wasserstraßengebiet	2016	2017	2017	Veränderung zum Vormonat	Januar bis Oktober				
	Oktober	September	Oktober		2016	2017	Veränderung zum Vorjahreszeitraum		
	TEU				TEU				
Gesamtverkehr									
Insgesamt	196 744,3	229 902,8	212 978,8	-16 924,0	- 7,4	2096 313,0	2168 778,0	72 465,0	3,5
20-Fuß-Container.....	54 602,0	58 570,0	50 494,0	-8 076,0	- 13,8	555 417,0	568 376,0	12 959,0	2,3
30-Fuß-Container.....	2 724,0	3 103,5	2 782,5	- 321,0	- 10,3	29 860,5	28 657,5	-1 203,0	- 4,0
40 Fuß-Container.....	129 660,0	150 914,0	140 284,0	-10 630,0	- 7,0	1412 298,0	1403 530,0	-8 768,0	- 0,6
Container größer 40 Fuß.....	1 001,3	7 157,3	6 950,3	- 207,0	- 2,9	10 507,5	63 967,5	53 460,0	508,8
Sonstige Großcontainer.....	8 757,0	10 158,0	12 468,0	2 310,0	22,7	88 230,0	104 247,0	16 017,0	18,2
nach Wasserstraßengebieten									
Elbegebiet	11 076,0	11 437,0	5 796,0	-5 641,0	-49,3	112 531,5	106 381,3	-6 150,3	- 5,5
20-Fuß-Container.....	4 568,0	4 853,0	1 548,0	-3 305,0	- 68,1	41 730,0	46 345,0	4 615,0	11,1
30-Fuß-Container.....	-	-	-	-	-	7,5	108,0	100,5	1 340,0
40 Fuß-Container.....	6 508,0	6 584,0	4 248,0	-2 336,0	- 35,5	70 794,0	59 926,0	-10 868,0	- 15,4
Container größer 40 Fuß.....	-	-	-	-	-	-	2,3	2,3	-
Sonstige Großcontainer.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wesergebiet	14 539,0	10 633,0	9 517,0	-1 116,0	- 10,5	127 133,5	111 842,0	-15 291,5	- 12,0
20-Fuß-Container.....	3 234,0	2 025,0	1 642,0	- 383,0	- 18,9	31 567,0	25 413,0	-6 154,0	- 19,5
30-Fuß-Container.....	42,0	6,0	3,0	- 3,0	- 50,0	97,5	138,0	40,5	41,5
40 Fuß-Container.....	11 182,0	8 602,0	7 872,0	- 730,0	- 8,5	95 388,0	86 282,0	-9 106,0	- 9,6
Container größer 40 Fuß.....	81,0	-	-	-	-	81,0	9,0	- 72,0	- 88,9
Sonstige Großcontainer.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittellandkanalgebiet	9 279,5	10 999,0	5 838,0	-5 161,0	-46,9	85 592,0	88 629,3	3 037,3	3,6
20-Fuß-Container.....	3 680,0	3 653,0	1 262,0	-2 391,0	- 65,5	24 657,0	33 097,0	8 440,0	34,2
30-Fuß-Container.....	31,5	-	-	-	-	33,0	108,0	75,0	227,3
40 Fuß-Container.....	5 568,0	7 346,0	4 576,0	-2 770,0	- 37,7	60 902,0	55 422,0	-5 480,0	- 9,0
Container größer 40 Fuß.....	-	-	-	-	-	-	2,3	2,3	-
Sonstige Großcontainer.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Westdeutsches Kanalgebiet	7 066,5	6 542,0	9 509,5	2 967,5	45,4	64 053,0	67 920,5	3 867,5	6,0
20-Fuß-Container.....	5 996,0	2 769,0	2 599,0	- 170,0	- 6,1	47 222,0	38 185,0	-9 037,0	- 19,1
30-Fuß-Container.....	10,5	6,0	1,5	- 4,5	- 75,0	60,0	49,5	- 10,5	- 17,5
40 Fuß-Container.....	1 060,0	1 280,0	2 184,0	904,0	70,6	16 726,0	15 454,0	-1 272,0	- 7,6
Container größer 40 Fuß.....	-	-	-	-	-	40,5	-	- 40,5	-
Sonstige Großcontainer.....	-	2 487,0	4 725,0	2 238,0	90,0	4,5	14 232,0	14 227,5	316 166,7
Rheingebiet, Lahn, Main, Mosel, Neckar, Saar	154 571,8	190 005,8	181 752,3	-8 253,5	- 4,3	1705 646,5	1792 005,0	86 358,5	5,1
20-Fuß-Container.....	37 124,0	45 270,0	43 435,0	-1 835,0	- 4,1	409 434,0	425 012,0	15 578,0	3,8
30-Fuß-Container.....	2 428,5	3 091,5	2 778,0	- 313,5	- 10,1	29 451,0	28 242,0	-1 209,0	- 4,1
40 Fuß-Container.....	105 342,0	126 816,0	120 846,0	-5 970,0	- 4,7	1168 150,0	1184 782,0	16 632,0	1,4
Container größer 40 Fuß.....	920,3	7 157,3	6 950,3	- 207,0	- 2,9	10 386,0	63 954,0	53 568,0	515,8
Sonstige Großcontainer.....	8 757,0	7 671,0	7 743,0	72,0	0,9	88 225,5	90 015,0	1 789,5	2,0
Donaugebiet	211,5	286,0	566,0	280,0	97,9	481,5	1 521,0	1 039,5	215,9
20-Fuß-Container.....	-	-	8,0	8,0	-	30,0	13,0	- 17,0	- 56,7
30-Fuß-Container.....	211,5	-	-	-	-	211,5	12,0	- 199,5	- 94,3
40 Fuß-Container.....	-	286,0	558,0	272,0	95,1	240,0	1 496,0	1 256,0	523,3
Container größer 40 Fuß.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Großcontainer.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gebiet Berlin	-	-	-	-	-	825,0	479,0	- 346,0	- 41,9
20-Fuß-Container.....	-	-	-	-	-	727,0	311,0	- 416,0	- 57,2
30-Fuß-Container.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 Fuß-Container.....	-	-	-	-	-	98,0	168,0	70,0	71,4
Container größer 40 Fuß.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Großcontainer.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gebiet Brandenburg	-	-	-	-	-	50,0	-	- 50,0	-
20-Fuß-Container.....	-	-	-	-	-	50,0	-	- 50,0	-
30-Fuß-Container.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 Fuß-Container.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Container größer 40 Fuß.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Großcontainer.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-Fuß-Container.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-Fuß-Container.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 Fuß-Container.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Container größer 40 Fuß.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Großcontainer.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.3 Güterbeförderung nach Wasserstraßenangeboten/-abschnitten, Wasserstraßen und Schiffsarten Oktober

Wasserstraßengebiet ¹ ----- Wasserstraßenabschnitt ¹ ----- Wasserstraße	Länge der Wasserstraße(n) ² km	Güterbeförderung						mittlere Transportweite ³ km
		zusammen	nach Schiffsart					
			Gütermotorschiff	Tankmotorschiff	Güterleichter	Tankleichter	sonstige	
		1 000 t						
Wasserstraßengebiete insgesamt	7 675	18 131,1	9 351,0	4 281,1	3 295,7	59,6	1 143,6	250,4
1 Elbegebiet	2 168	998,5	623,0	234,4	131,4	2,2	7,6	125,4
11 Oberelbe bis Magdeburg	457	303,7	174,8	98,3	30,6	-	-	6,7
111 Elbe bis Magdeburg	333	303,7	174,8	98,3	30,6	-	-	6,7
113 Saale, Halle-Trotha bis Elbe	108	-	-	-	-	-	-	-
114 Saale, Bad Dürrenberg bis Halle-Trotha	16	-	-	-	-	-	-	-
12 Mittelelbe, Magdeburg bis Schnackenburg	417	364,9	265,5	14,1	83,7	1,0	0,5	95,4
121 Elbe, Magdeburg bis Schnackenburg	147	125,7	87,9	3,0	34,8	-	-	19,0
122 Elbe-Havel-Kanal	56	278,6	204,1	11,1	61,9	1,0	0,5	53,1
123 Pareyer-Verbindungskanal	3	28,7	17,5	-	11,2	-	-	3,0
124 Untere Havel Wasserstraße	134	362,2	263,4	13,5	83,7	1,0	0,5	44,1
125 Havel-Kanal	34	43,2	39,0	-	3,2	1,0	-	34,0
126 Potsdamer Havel	30	112,1	71,8	5,3	34,4	-	0,5	1,0
129 Emster Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-
13 Mittelelbe, Magdeburg bis Schnackenburg	46	307,8	180,1	98,3	29,4	-	-	6,3
130 Beetzsee-Riewendsee	22	-	-	-	-	-	-	-
134 Hohennauener Wasserstraße	11	-	-	-	-	-	-	-
135 Gülper See	7	-	-	-	-	-	-	-
136 Niegripper Verbindungskanal	2	79,1	56,4	-	22,7	-	-	2,0
137 Rothenseer Verbindungskanal	6	298,7	176,1	98,3	24,3	-	-	5,9
14 Mittelelbe, Schnackenburg bis Hamburg	600	575,7	293,6	212,1	62,9	-	7,1	125,7
141 Elbe, Schnackenburg bis Hamburg	109	535,9	253,8	212,1	62,9	-	7,1	17,9
142 Müritz-Elde-Wasserstraße	180	1,6	1,0	-	0,7	-	-	172,0
143 Störwasserstraße	45	-	-	-	-	-	-	-
144 Elbe-Lübeck-Kanal	62	22,4	21,5	-	0,9	-	-	50,0
145 Untertrave	61	-	-	-	-	-	-	-
146 Elbe-Seitenkanal	115	557,4	278,7	209,7	61,9	-	7,1	110,2
147 Ilmenau	29	-	-	-	-	-	-	-
15 Untere Elbe, Hamburg bis Seegrenze	390	558,5	267,1	221,8	61,4	1,2	7,1	24,4
150 Krückau-Pinnau-Verbindungskanal	4	-	-	-	-	-	-	-
151 Elbe, Hamburg bis Seegrenze	140	558,5	267,1	221,8	61,4	1,2	7,1	19,8
152 Este	14	-	-	-	-	-	-	-
153 Lühe	13	-	-	-	-	-	-	-
154 Schwinge	5	15,7	15,7	-	-	-	-	5,0
155 Pinnau	22	-	-	-	-	-	-	-
156 Krückau	16	-	-	-	-	-	-	-
157 Stör / Elbe	53	2,2	2,2	-	-	-	-	31,0
158 Oste	76	-	-	-	-	-	-	-
159 Hadelner Kanal, Bederkesa-Geeste-Kanal	46	52,5	42,0	9,3	-	1,2	-	46,0
19 Übriges Elbegebiet	257	42,8	17,1	23,8	2,0	-	-	8,9
191 Nord-Ostsee-Kanal	118	42,8	17,1	23,8	2,0	-	-	8,9
192 Gieselaukanal, Eider	91	-	-	-	-	-	-	-
193 Schlei-Fahrwasser	48	-	-	-	-	-	-	-
2 Wesergebiet	595	753,3	676,1	27,1	6,2	1,2	42,7	78,2
21 Oberweser	206	119,4	112,5	2,5	2,0	-	2,3	5,2
212 Weser, Hann. Münden bis Minden	206	119,4	112,5	2,5	2,0	-	2,3	5,2
22 Mittelweser	244	288,3	269,3	4,9	4,5	-	9,6	97,7
221 Weser, Minden bis Bremen	132	288,3	269,3	4,9	4,5	-	9,6	97,7
222 Aller, Celle bis Hademstorf	43	-	-	-	-	-	-	-
223 Aller, Hademstorf bis Weser	69	-	-	-	-	-	-	-
23 Unterweser	145	612,3	543,9	24,6	-	1,2	42,7	49,2
231 Weser, Bremen bis Seegrenze	93	598,8	530,3	24,6	-	1,2	42,7	37,8
232 Hunte	25	277,0	261,3	13,3	-	-	2,4	23,6
233 Geeste	28	52,5	42,0	9,3	-	1,2	-	19,0
3 Mittellandkanalgebiet	388	1 489,4	1 027,4	323,5	122,6	1,0	14,9	148,2
31 MLK, Bergeshövede bis Minden u. Stichkanal Osnabrück	122	945,3	764,4	129,9	36,0	-	14,9	80,2
311 Mittellandkanalgebiet, Bergeshövede bis Minden	106	945,3	764,4	129,9	36,0	-	14,9	79,5
312 Stichkanal Osnabrück	13	39,6	21,7	12,6	5,3	-	-	13,0
313 Nördlicher Mindener Verbindungskanal	1	126,7	114,0	1,3	4,2	-	7,3	1,0
314 Südlicher Mindener Verbindungskanal	1	10,5	6,0	2,5	2,0	-	-	1,0
32 Mittellandkanalgebiet, Minden bis Elbe und Stichkanäle	266	1 227,2	852,6	252,5	111,4	1,0	9,7	118,1
321 Mittellandkanalgebiet, Minden bis Braunschweig	114	993,1	741,5	155,6	86,3	-	9,7	78,1
322 Stichkanal Hannover bis Linden	11	31,3	0,9	30,4	-	-	-	4,0
323 Stichkanal Misburg	3	11,0	7,2	-	3,8	-	-	3,0
324 Stichkanal Hildesheim	14	30,0	13,1	16,4	0,4	-	-	12,1
325 Stichkanal Salzgitter	18	164,0	97,7	55,7	10,6	-	-	16,0
326 Mittellandkanalgebiet, Braunschweig bis Elbe	105	993,3	655,9	222,6	106,2	1,0	7,6	64,6

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.3 Güterbeförderung nach Wasserstraßengebieten/-abschnitten, Wasserstraßen und Schiffsarten Oktober

Wasserstraßengebiet ¹ ----- Wasserstraßenabschnitt ¹ ----- Wasserstraße	Länge der Wasser- straße(n) ² km	Güterbeförderung						mittlere Transport- weite ³ km
		zusammen	nach Schiffsart					
			Gütermotor- schiff	Tankmotor- schiff	Güter- leichter	Tankleichter	sonstige	
		1 000 t						
4 Westdeutsches Kanalgebiet.....	704	3 550,6	1 956,1	1 335,3	228,3	2,2	28,7	85,0
41 Ruhrgebiet.....	191	2 918,5	1 553,3	1 116,3	220,4	2,2	26,3	49,1
411 Ruhrwasserstraße.....	12	63,9	40,8	23,0	-	-	-	10,0
412 Rhein-Herne-Kanal.....	50	1 310,3	635,0	640,8	32,2	2,2	0,1	29,2
413 Wesel-Datteln-Kanal.....	60	1 629,1	865,9	550,8	186,0	-	26,3	49,5
414 Datteln-Hamm-Kanal.....	47	642,9	387,7	143,0	112,2	-	-	26,8
415 Dortmund-Ems-Kanal, Dortmund bis Datteln.....	21	1 634,2	1 104,5	403,2	122,7	-	3,8	4,1
42 Dortmund-Ems-Kanal und Ems, Datteln bis Seegrenze.....	269	1 473,7	1 068,6	387,4	17,2	-	0,5	95,3
421 Dortmund-Ems-Kanal, Datteln bis Bergeshövede.....	84	909,6	711,3	185,2	12,5	-	0,5	79,5
422 Dortmund-Ems-Kanal, Bergeshövede bis Herbrum.....	104	784,1	503,3	276,1	4,7	-	-	50,9
423 Dortmund-Ems-Kanal, Herbrum bis Emden, Unterems.....	46	352,4	245,7	105,5	1,2	-	-	45,0
425 Dortmund-Ems-Kanal, Emden bis Seegrenze, Ems.....	35	438,5	292,0	145,4	1,2	-	-	28,4
44 Ems-Seitenkanäle.....	35	1,6	1,6	-	-	-	-	3,0
441 Ems-Vechte-Kanal.....	21	1,6	1,6	-	-	-	-	3,0
443 Haren-Rütenbrocker-Kanal.....	14	-	-	-	-	-	-	-
45 Jadegebiet.....	209	383,5	317,6	62,2	1,2	-	2,4	46,7
451 Küsten-Kanal.....	70	374,0	308,1	62,2	1,2	-	2,4	41,9
453 Ems-Jade-Kanal.....	77	19,3	19,3	-	-	-	-	77,0
455 Jadebusen - Ost (Wesermarsch).....	8	-	-	-	-	-	-	-
456 Jadebusen - West (Friesland).....	54	19,3	19,3	-	-	-	-	39,0
5 Rheingebiet, Lahn, Main, Mosel, Neckar, Saar.....	1 802	15 603,6	7 831,4	3 683,6	2 948,2	55,7	1 084,7	234,9
51 Oberrhein.....	294	4 215,0	2 473,7	1 275,1	424,0	18,5	23,7	99,8
511 Rhein, Rheinfelden bis Straßburg.....	150	935,2	524,5	275,3	131,4	3,3	0,8	93,5
512 Rhein, Straßburg bis Neuburgweier.....	63	2 043,4	1 298,4	477,4	254,5	8,1	4,9	55,2
513 Rhein, Neuburgweier bis Mannheim.....	80	4 136,3	2 395,0	1 275,1	424,0	18,5	23,7	53,3
52 Mittelrhein, Lahn, Mosel, Saar.....	711	6 275,9	3 724,9	1 602,8	497,0	22,0	429,2	199,6
521 Rhein, Mannheim bis Bingen.....	94	4 957,6	2 834,9	1 417,9	476,8	18,5	209,4	74,9
522 Rhein, Bingen bis Lülsdorf.....	135	5 747,0	3 376,3	1 489,8	429,7	22,0	429,2	118,1
523 Lahn.....	146	-	-	-	-	-	-	-
524 Mosel.....	241	843,0	630,7	65,1	19,5	3,4	124,2	214,3
527 Saar, Völklingen bis Güdingen (Grenze).....	22	20,3	20,3	-	-	-	-	3,0
528 Saar, Mosel bis Völklingen.....	72	361,0	233,3	1,5	2,1	-	124,1	60,5
53 Niederrhein.....	207	14 213,2	6 875,0	3 360,1	2 841,3	55,7	1 081,1	120,7
531 Rhein, Lülsdorf bis Orsoy.....	128	12 170,7	5 425,1	2 920,4	2 715,1	55,7	1 054,4	72,1
532 Rhein, Orsoy bis niederländische Grenze.....	71	12 602,0	6 175,3	2 573,6	2 761,0	20,3	1 071,8	66,6
533 Schifffahrtsweg Rhein-Kleve.....	9	-	-	-	-	-	-	-
54 Main.....	387	1 404,4	884,5	334,9	121,5	-	63,5	156,3
543 Main, Mündung des Main-Donau-Kanals bis Würzburg.....	140	533,6	450,5	9,7	72,5	-	0,9	114,7
544 Main, Würzburg bis Aschaffenburg.....	164	640,5	543,0	49,7	46,8	-	0,9	133,5
545 Main, Aschaffenburg bis Offenbach.....	44	751,4	599,5	104,2	46,8	-	0,9	38,6
546 Main, Offenbach bis zum Rhein.....	39	1 315,5	826,3	334,9	90,8	-	63,5	33,2
55 Neckar.....	203	423,0	382,1	38,1	-	-	2,9	135,7
551 Neckar, Heilbronn bis zum Rhein.....	121	421,8	380,9	38,1	-	-	2,9	108,6
552 Neckar, Stuttgart bis Heilbronn.....	69	190,6	178,5	9,3	-	-	2,9	58,1
553 Neckar, Plochingen bis Stuttgart.....	13	49,6	47,9	1,3	-	-	0,3	10,5
6 Donaugebiet.....	374	607,7	505,6	2,7	87,6	1,7	10,1	228,9
60 Main-Donau-Kanal.....	171	439,3	394,9	-	43,5	-	0,9	151,7
601 Main-Donau-Kanal.....	171	439,3	394,9	-	43,5	-	0,9	151,7
61 Donau, Kelheim bis österreichische Grenze.....	203	539,0	437,1	2,7	87,4	1,7	10,1	134,5
611 Donau, Kelheim bis Regensburg.....	41	456,4	386,7	-	68,8	-	0,9	30,4
613 Donau, Regensburg bis Vilshofen.....	109	425,1	336,9	2,7	73,6	1,7	10,1	95,3
614 Donau, Vilshofen bis österreichische Grenze.....	53	399,7	306,4	2,7	79,7	1,7	9,1	45,2
7 Gebiet Berlin.....	185	337,9	192,1	13,5	131,8	-	0,5	27,8
71 Hauptwasserstraßen Berlins.....	125	337,9	192,1	13,5	131,8	-	0,5	26,0
711 Berliner Havel.....	24	223,2	117,7	8,2	97,3	-	-	13,2
712 Berlin-Spandauer-Schifffahrtskanal, Hohenzollernkanal.....	12	4,6	1,7	-	3,0	-	-	11,6
713 Spree-Oder (Untere-, Berliner- u. Treptow Spree).....	32	243,5	141,5	8,2	93,9	-	-	5,3
714 Spree-Oder (Dahme, Langer See, Oder-Spree-Kanal).....	14	80,7	50,3	-	29,9	-	0,5	10,9
715 Teltow-Kanal.....	39	112,6	72,3	5,3	34,4	-	0,5	31,7
716 Britzer Zweigkanal.....	4	16,6	14,8	-	1,9	-	-	4,0
73 Nebenwasserstraßen Berlins.....	60	116,9	91,8	-	24,6	-	0,5	5,2
731 Wannsee, Griebnitzkanal.....	7	14,0	9,2	-	4,9	-	-	7,0
732 Westhafenkanal.....	3	44,9	40,0	-	4,9	-	-	2,0
733 Charlottenburger Verbindungskanal.....	2	-	-	-	-	-	-	-
734 Landwehrkanal.....	11	-	-	-	-	-	-	-
735 Neuköllner Schifffahrtskanal.....	4	2,4	-	-	2,4	-	-	1,0
736 Müggelspree.....	12	20,2	20,2	-	-	-	-	12,0
737 Dahmewasserstraße.....	5	35,4	22,4	-	12,5	-	0,5	5,0

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.3 Güterbeförderung nach Wasserstraßengebieten/-abschnitten, Wasserstraßen und Schiffsarten Oktober

Wasserstraßengebiet ¹ ----- Wasserstraßenabschnitt ¹ ----- Wasserstraße	Länge der Wasserstraße(n) ² km	Güterbeförderung						mittlere Transportweite ³ km
		zusammen	nach Schiffsart					
			Gütermotor-schiff	Tankmotor-schiff	Güter-leichter	Tankleichter	sonstige	
		1 000 t						
738 Wernsdorfer Seenkette.....	9	-	-	-	-	-	-	-
739 Seddinsee, Gosener Kanal und Rüdersdorfer Gewässer.....	6	-	-	-	-	-	-	-
8 Brandenburg u. Binnengebiet Mecklenburg-Vorpommern.....	869	232,9	112,2	-	119,2	1,0	0,5	80,6
81 Havel-Oder-Wasserstraße.....	317	134,3	43,3	-	90,0	1,0	-	93,9
811 Havel-Oder-Wasserstraße.....	82	134,3	43,3	-	90,0	1,0	-	64,4
812 Hohensaaten-Friedrichsthaler-Wasserstraße.....	43	79,5	11,9	-	66,6	1,0	-	47,3
813 Schwedter Querfahrt.....	3	18,5	2,5	-	15,9	-	-	3,0
814 Oranienburger Kanal.....	9	1,0	1,0	-	-	-	-	6,0
815 Veltener Stichkanal.....	3	9,0	8,5	-	0,5	-	-	2,0
816 Ruppiner Gewässer.....	58	-	-	-	-	-	-	-
817 Tornowsee, Rottstiefleib.....	4	-	-	-	-	-	-	-
818 Fehrbelliner-Wasserstraße.....	18	-	-	-	-	-	-	-
819 Obere Havel-Wasserstraße.....	97	1,6	1,0	-	0,7	-	-	75,0
82 Havel-Oder-Wasserstraße.....	146	1,6	1,0	-	0,7	-	-	32,0
820 Müritz-Havel-Wasserstraße.....	32	1,6	1,0	-	0,7	-	-	32,0
821 Rheinsberger Gewässer.....	14	-	-	-	-	-	-	-
822 Zechliner Gewässer.....	9	-	-	-	-	-	-	-
823 Lychener Gewässer.....	9	-	-	-	-	-	-	-
824 Templiner Gewässer.....	22	-	-	-	-	-	-	-
825 Wentow Gewässer.....	11	-	-	-	-	-	-	-
826 Finowkanal.....	32	-	-	-	-	-	-	-
827 Werbelliner Gewässer.....	17	-	-	-	-	-	-	-
85 Spree-Oder-Wasserstraße.....	179	100,5	70,0	-	29,9	-	0,5	34,0
851 Spree-Oder-Wasserstraße.....	81	44,8	27,4	-	17,5	-	-	63,0
852 Dahme In Brandenburg.....	22	35,4	22,4	-	12,5	-	0,5	4,0
853 Teupitzer Gewässer.....	19	-	-	-	-	-	-	-
854 Storkower Gewässer.....	34	-	-	-	-	-	-	-
855 Nottekanal.....	1	35,4	22,4	-	12,5	-	0,5	8,0
857 Rüdersdorfer Gewässer.....	11	20,2	20,2	-	-	-	-	8,0
859 Schiffbare Löcknitz.....	11	-	-	-	-	-	-	-
86 Spree-Oder-Wasserstraße.....	65	-	-	-	-	-	-	-
860 Obere Spree-Wasserstraße.....	55	-	-	-	-	-	-	-
861 Schwielochsee.....	10	-	-	-	-	-	-	-
87 Oder.....	163	37,3	11,7	-	25,6	-	-	72,5
871 Oder.....	163	37,3	11,7	-	25,6	-	-	72,5
9 Küstengebiet Mecklenburg-Vorpommern.....	590	1,5	1,3	-	0,2	-	-	131,0
91 Wasserstraßen östlich 13 Grad östlicher Länge.....	296	1,5	1,3	-	0,2	-	-	131,0
911 Oderhaff (Kleines Haff).....	123	1,5	1,3	-	0,2	-	-	120,0
912 Peenestrom.....	46	-	-	-	-	-	-	-
915 Ücker.....	11	-	-	-	-	-	-	-
916 Randow.....	2	-	-	-	-	-	-	-
917 Peene.....	97	1,5	1,3	-	0,2	-	-	11,0
918 Ryckfluss.....	17	-	-	-	-	-	-	-
93 Wasserstraßen westlich 13 Grad östlicher Länge.....	157	-	-	-	-	-	-	-
931 Recknitz.....	19	-	-	-	-	-	-	-
932 Fahrt durch die Bodden.....	61	-	-	-	-	-	-	-
933 Warnow.....	62	-	-	-	-	-	-	-
934 Bützow-Güstrow-Kanal.....	14	-	-	-	-	-	-	-
94 Mecklenburg-Vorpommern.....	137	-	-	-	-	-	-	-
941 Greifswalder Bodden.....	32	-	-	-	-	-	-	-
942 Östliches Stralsunder Fahrwasser.....	12	-	-	-	-	-	-	-
943 Westliches Stralsunder Fahrwasser.....	22	-	-	-	-	-	-	-
944 Nördliches Stralsund Fahrwasser.....	13	-	-	-	-	-	-	-
945 Innere Gewässer Rügen.....	30	-	-	-	-	-	-	-
946 Wismarbucht.....	28	-	-	-	-	-	-	-

1 Infolge Doppelzählungen ergibt die Addition der Einzelpositionen nicht die Summe der jeweiligen Wasserstraßengebiete und -abschnitte.

2 Schiffbare Wasserstraßen mit ihrer Länge auf dem Gebiet Deutschlands.

3 Geleistete Tonnenkilometer dividiert durch Beförderungsmenge.

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.4 Tonnenkilometrische Leistung nach Wasserstraßengebieten/-abschnitten, Wasserstraßen und Schiffsarten Oktober 2017

Wasserstraßengebiet ----- Wasserstraßenabschnitt ----- Wasserstraße	Länge der Wasser- straße(n) ¹	Güterbeförderung						Güter- verkehrs- dichte ²
		zusammen	nach Schiffsart					
			Gütermotor- schiff	Tankmotor- schiff	Güter- leichter	Tankleichter	sonstige	
km	Mill. tkm						1 000 t	
Wasserstraßengebiete insgesamt	7 675	4 540,1	2 739,0	1 009,7	530,7	14,8	245,9	591,5
1 Elbegebiet	2 168	125,2	73,0	33,8	17,1	0,3	1,0	57,7
11 <i>Oberelbe bis Magdeburg</i>	457	2,0	1,0	0,3	0,8	-	-	4,5
111 Elbe bis Magdeburg	333	2,0	1,0	0,3	0,8	-	-	6,1
113 Saale, Halle-Trotha bis Elbe	108	-	-	-	-	-	-	-
114 Saale, Bad Dürrenberg bis Halle-Trotha	16	-	-	-	-	-	-	-
12 <i>Mittelbe, Magdeburg bis Schnackenburg</i>	417	34,8	25,5	1,7	7,4	0,1	0,1	83,4
121 Elbe, Magdeburg bis Schnackenburg	147	2,4	1,8	0,2	0,4	-	-	16,3
122 Elbe-Havel-Kanal	56	14,8	10,9	0,6	3,2	0,1	0,0	265,4
123 Pareyer-Verbindungskanal	3	0,1	0,1	-	0,0	-	-	25,0
124 Untere Havel Wasserstraße	134	16,0	11,3	0,9	3,7	0,0	0,0	119,3
125 Havel-Kanal	34	1,5	1,3	-	0,1	0,0	-	42,6
126 Potsdamer Havel	30	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	3,7
129 Emster Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-
13 <i>Mittelbe, Magdeburg bis Schnackenburg</i>	46	1,9	1,2	0,6	0,2	-	-	42,0
130 Beetzsee-Riewendsee	22	-	-	-	-	-	-	-
134 Hohennauener Wasserstraße	11	-	-	-	-	-	-	-
135 Gülper See	7	-	-	-	-	-	-	-
136 Niegripper Verbindungskanal	2	0,2	0,1	-	0,0	-	-	95,0
137 Rothenseer Verbindungskanal	6	1,8	1,0	0,6	0,1	-	-	320,0
14 <i>Mittelbe, Schnackenburg bis Hamburg</i>	600	72,4	36,0	27,2	8,3	-	0,9	120,6
141 Elbe, Schnackenburg bis Hamburg	109	9,6	5,0	3,4	1,1	-	0,1	88,1
142 Müritz-Elde-Wasserstraße	180	0,3	0,2	-	0,1	-	-	1,5
143 Störwasserstraße	45	-	-	-	-	-	-	-
144 Elbe-Lübeck-Kanal	62	1,1	1,1	-	0,0	-	-	18,2
145 Untertrave	61	-	-	-	-	-	-	-
146 Elbe-Seitenkanal	115	61,4	29,7	23,8	7,1	-	0,8	532,7
147 Ilmenau	29	-	-	-	-	-	-	-
15 <i>Unterebe, Hamburg bis Seegrenze</i>	390	13,6	9,2	3,9	0,3	0,2	0,0	34,9
150 Krückau-Pinnau-Verbindungskanal	4	-	-	-	-	-	-	-
151 Elbe, Hamburg bis Seegrenze	140	11,1	7,1	3,5	0,3	0,1	0,0	79,1
152 Este	14	-	-	-	-	-	-	-
153 Lühe	13	-	-	-	-	-	-	-
154 Schwinge	5	0,1	0,1	-	-	-	-	15,0
155 Pinnau	22	-	-	-	-	-	-	-
156 Krückau	16	-	-	-	-	-	-	-
157 Stör / Elbe	53	0,1	0,1	-	-	-	-	1,3
158 Oste	76	-	-	-	-	-	-	-
159 Hadelner Kanal, Bederkesa-Geeste-Kanal	46	2,4	1,9	0,4	-	0,1	-	53,0
19 <i>Übriges Elbegebiet</i>	257	0,4	0,3	0,1	0,0	-	-	1,5
191 Nord-Ostsee-Kanal	118	0,4	0,3	0,1	0,0	-	-	3,2
192 Gieselaukanal, Eider	91	-	-	-	-	-	-	-
193 Schlei-Fahrwasser	48	-	-	-	-	-	-	-
2 Wesergebiet	595	58,9	53,0	1,8	0,2	0,0	4,0	99,0
21 <i>Oberweser</i>	206	0,6	0,6	0,0	0,0	-	0,0	3,0
212 Weser, Hann. Münden bis Minden	206	0,6	0,6	0,0	0,0	-	0,0	3,0
22 <i>Mittelweser</i>	244	28,2	26,4	0,4	0,2	-	1,3	115,6
221 Weser, Minden bis Bremen	132	28,2	26,4	0,4	0,2	-	1,3	213,7
222 Aller, Celle bis Hademstorf	43	-	-	-	-	-	-	-
223 Aller, Hademstorf bis Weser	69	-	-	-	-	-	-	-
23 <i>Unteres Weser</i>	145	30,1	26,0	1,4	-	0,0	2,7	207,5
231 Weser, Bremen bis Seegrenze	93	22,6	19,0	0,9	-	0,0	2,7	243,4
232 Hunte	25	6,5	6,1	0,3	-	-	0,1	263,7
233 Geeste	28	1,0	0,8	0,2	-	0,0	-	36,1
3 Mittellandkanalgebiet	388	220,7	171,9	33,0	14,5	0,0	1,3	569,4
31 <i>MLK, Bergeshövede bis Minden u. Stichkanal Osnabrück</i>	122	75,8	61,4	11,5	2,8	-	0,1	622,0
311 Mittellandkanalgebiet, Bergeshövede bis Minden	106	75,2	61,0	11,3	2,7	-	0,1	708,2
312 Stichkanal Osnabrück	13	0,5	0,3	0,2	0,1	-	-	39,6
313 Nördlicher Mindener Verbindungskanal	1	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	94,9
314 Südlicher Mindener Verbindungskanal	1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	7,5
32 <i>Mittellandkanalgebiet, Minden bis Elbe und Stichkanäle</i>	266	144,9	110,5	21,5	11,7	0,0	1,2	545,3
321 Mittellandkanalgebiet, Minden bis Braunschweig	114	77,6	63,2	8,6	4,7	-	1,0	680,2
322 Stichkanal Hannover bis Linden	11	0,1	0,0	0,1	-	-	-	11,8
323 Stichkanal Misburg	3	0,0	0,0	-	0,0	-	-	9,8
324 Stichkanal Hildesheim	14	0,4	0,1	0,2	0,0	-	-	25,1
325 Stichkanal Salzgitter	18	2,6	1,6	0,9	0,2	-	-	146,1
326 Mittellandkanalgebiet, Braunschweig bis Elbe	105	64,2	45,5	11,7	6,8	0,0	0,1	609,6
4 Westdeutsches Kanalgebiet	704	301,8	204,0	85,3	12,0	0,1	0,5	428,6

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.4 Tonnenkilometrische Leistung nach Wasserstraßengebieten/-abschnitten, Wasserstraßen und Schiffsarten Oktober 2017

Wasserstraßengebiet ----- Wasserstraßenabschnitt ----- Wasserstraße	Länge der Wasser- straße(n) ¹ km	Güterbeförderung							Güter- verkehrs- dichte ² 1 000 t
		zusammen	nach Schiffsart					sonstige	
			Gütermotor- schiff	Tankmotor- schiff	Güter- leichter	Tankleichter	Mill. tkm		
41 Ruhrgebiet.....	191	143,4	82,5	49,8	10,8	0,1	0,3	751,7	
411 Ruhrwasserstraße.....	12	0,6	0,4	0,2	-	-	-	51,7	
412 Rhein-Herne-Kanal.....	50	38,2	21,1	16,4	0,7	0,1	0,0	765,1	
413 Wesel-Datteln-Kanal.....	60	80,6	46,4	26,2	7,7	-	0,2	1 337,8	
414 Datteln-Hamm-Kanal.....	47	17,3	10,3	4,9	2,1	-	-	366,0	
415 Dortmund-Ems-Kanal, Dortmund bis Datteln.....	21	6,7	4,3	2,1	0,3	-	0,1	318,9	
42 Dortmund-Ems-Kanal und Ems, Datteln bis Seegrenze.....	269	140,5	104,9	34,4	1,1	-	0,0	521,5	
421 Dortmund-Ems-Kanal, Datteln bis Bergeshövede.....	84	72,3	57,1	14,3	0,8	-	0,0	858,5	
422 Dortmund-Ems-Kanal, Bergeshövede bis Herbrum.....	104	39,9	28,6	11,1	0,2	-	-	382,6	
423 Dortmund-Ems-Kanal, Herbrum bis Emden, Unterems.....	46	15,9	10,9	4,9	0,1	-	-	344,9	
425 Dortmund-Ems-Kanal, Emden bis Seegrenze, Ems.....	35	12,5	8,2	4,2	0,0	-	-	356,4	
44 Ems-Seitenkanäle.....	35	0,0	0,0	-	-	-	-	0,1	
441 Ems-Vechte-Kanal.....	21	0,0	0,0	-	-	-	-	0,2	
443 Haren-Rütenbrocker-Kanal.....	14	-	-	-	-	-	-	-	
45 Jadegebiet.....	209	17,9	16,5	1,2	0,1	-	0,2	85,9	
451 Küsten-Kanal.....	70	15,7	14,3	1,2	0,1	-	0,2	225,2	
453 Ems-Jade-Kanal.....	77	1,5	1,5	-	-	-	-	19,2	
455 Jadebusen - Ost (Wesermarsch).....	8	-	-	-	-	-	-	-	
456 Jadebusen - West (Friesland).....	54	0,8	0,8	-	-	-	-	14,0	
5 Rheingebiet, Lahn, Main, Mosel, Neckar, Saar.....	1 802	3 666,0	2 108,1	855,4	450,5	14,2	237,9	2 033,9	
51 Oberrhein.....	294	420,7	246,6	116,3	53,6	2,2	1,9	1 432,1	
511 Rhein, Rheinfelden bis Straßburg.....	150	87,4	48,6	26,7	11,7	0,3	0,1	581,7	
512 Rhein, Straßburg bis Neuburgweier.....	63	112,9	69,3	28,2	14,7	0,5	0,3	1 785,3	
513 Rhein, Neuburgweier bis Mannheim.....	80	220,4	128,7	61,5	27,2	1,4	1,6	2 748,0	
52 Mittelrhein, Lahn, Mosel, Saar.....	711	1 252,7	751,9	311,3	99,9	5,3	84,3	1 762,8	
521 Rhein, Mannheim bis Bingen.....	94	371,4	210,9	111,1	38,4	1,7	9,3	3 951,0	
522 Rhein, Bingen bis Lülsdorf.....	135	678,7	390,2	186,2	56,8	2,8	42,7	5 013,3	
523 Lahn.....	146	-	-	-	-	-	-	-	
524 Mosel.....	241	180,7	136,6	13,8	4,6	0,8	24,8	749,4	
527 Saar, Völklingen bis Güdingen (Grenze).....	22	0,1	0,1	-	-	-	-	2,8	
528 Saar, Mosel bis Völklingen.....	72	21,9	14,1	0,1	0,1	-	7,5	303,5	
53 Niederrhein.....	207	1 715,7	872,1	408,6	278,8	6,6	149,6	8 271,6	
531 Rhein, Lülldorf bis Orsoy.....	128	877,0	475,9	240,3	82,6	5,2	73,0	6 870,2	
532 Rhein, Orsoy bis niederländische Grenze.....	71	838,7	396,2	168,3	196,2	1,5	76,6	11 793,4	
533 Schifffahrtsweg Rhein-Kleve.....	9	-	-	-	-	-	-	-	
54 Main.....	387	219,4	184,2	15,5	18,2	-	1,6	566,4	
543 Main, Mündung des Main-Donau-Kanals bis Würzburg.....	140	61,2	54,3	0,8	6,0	-	0,1	437,1	
544 Main, Würzburg bis Aschaffenburg.....	164	85,5	76,5	1,8	7,1	-	0,1	520,1	
545 Main, Aschaffenburg bis Offenbach.....	44	29,0	23,7	3,2	2,1	-	0,0	657,4	
546 Main, Offenbach bis zum Rhein.....	39	43,7	29,7	9,7	3,1	-	1,2	1 125,9	
55 Neckar.....	203	57,4	53,1	3,7	-	-	0,5	282,5	
551 Neckar, Heilbronn bis zum Rhein.....	121	45,8	42,4	3,1	-	-	0,3	380,1	
552 Neckar, Stuttgart bis Heilbronn.....	69	11,1	10,2	0,6	-	-	0,2	159,7	
553 Neckar, Plochingen bis Stuttgart.....	13	0,5	0,5	0,0	-	-	0,0	38,9	
6 Donaugebiet.....	374	139,1	117,5	0,2	20,1	0,1	1,2	371,9	
60 Main-Donau-Kanal.....	171	66,6	59,1	-	7,3	-	0,2	390,0	
601 Main-Donau-Kanal.....	171	66,6	59,1	-	7,3	-	0,2	390,0	
61 Donau, Kelheim bis österreichische Grenze.....	203	72,5	58,3	0,2	12,8	0,1	1,0	356,7	
611 Donau, Kelheim bis Regensburg.....	41	13,9	11,9	-	2,0	-	0,0	339,4	
613 Donau, Regensburg bis Vilshofen.....	109	40,5	32,6	0,1	7,2	0,1	0,6	372,1	
614 Donau, Vilshofen bis österreichische Grenze.....	53	18,1	13,9	0,1	3,6	0,1	0,4	338,6	
7 Gebiet Berlin.....	185	9,4	5,9	0,3	3,2	-	0,0	50,9	
71 Hauptwasserstraßen Berlins.....	125	8,8	5,4	0,3	3,1	-	0,0	70,3	
711 Berliner Havel.....	24	3,0	1,6	0,1	1,2	-	-	122,8	
712 Berlin-Spandauer-Schifffahrtskanal, Hohenzollernkanal.....	12	0,1	0,0	-	0,0	-	-	4,5	
713 Spree-Oder (Untere-, Berliner- u. Treptow Spree).....	32	1,3	0,9	0,0	0,4	-	-	39,5	
714 Spree-Oder (Dahme, Langer See, Oder-Spree-Kanal).....	14	0,9	0,5	-	0,3	-	0,0	61,5	
715 Teltow-Kanal.....	39	3,6	2,3	0,2	1,1	-	0,0	92,0	
716 Britzer Zweigkanal.....	4	0,1	0,1	-	0,0	-	-	18,5	
73 Nebenwasserstraßen Berlins.....	60	0,6	0,5	-	0,1	-	0,0	10,2	
731 Wannsee, Griebnitzkanal.....	7	0,1	0,1	-	0,0	-	-	13,8	
732 Westhafenkanal.....	3	0,1	0,1	-	0,0	-	-	29,4	
733 Charlottenburger Verbindungskanal.....	2	-	-	-	-	-	-	-	
734 Landwehrkanal.....	11	-	-	-	-	-	-	-	
735 Neuköllner Schifffahrtskanal.....	4	0,0	-	-	0,0	-	-	0,6	
736 Müggelspree.....	12	0,2	0,2	-	-	-	-	19,4	
737 Dahmewasserstraße.....	5	0,2	0,1	-	0,1	-	0,0	35,7	
738 Wernsdorfer Seenkette.....	9	-	-	-	-	-	-	-	

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.4 Tonnenkilometrische Leistung nach Wasserstraßengebieten/-abschnitten, Wasserstraßen und Schiffsarten Oktober 2017

Wasserstraßengebiet ----- Wasserstraßenabschnitt ----- Wasserstraße	Länge der Wasser- straße(n) ¹ km	Güterbeförderung						Güter- verkehrs- dichte ² 1 000 t
		zusammen	nach Schiffsart					
			Gütermotor- schiff	Tankmotor- schiff	Güter- leichter	Tankleichter	sonstige	
		Mill. tkm						
739 Seddinsee, Gosener Kanal und Rüdersdorfer Gewässer.....	6	-	-	-	-	-	-	-
8 Brandenburg u. Binnengebiet Mecklenburg-Vorpommern.....	869	18,8	5,4	-	13,2	0,1	0,0	21,6
81 Havel-Oder-Wasserstraße.....	317	12,6	2,7	-	9,8	0,1	-	39,8
811 Havel-Oder-Wasserstraße.....	82	8,6	2,2	-	6,4	0,1	-	104,9
812 Hohensaaten-Friedrichsthaler-Wasserstraße.....	43	3,8	0,4	-	3,3	0,1	-	88,2
813 Schwedter Querfahrt.....	3	0,1	0,0	-	0,0	-	-	16,3
814 Oranienburger Kanal.....	9	0,0	0,0	-	-	-	-	0,6
815 Veltener Stichkanal.....	3	0,0	0,0	-	0,0	-	-	5,5
816 Ruppiner Gewässer.....	58	-	-	-	-	-	-	-
817 Tornowsee, Rottstiefließ.....	4	-	-	-	-	-	-	-
818 Fehrbelliner-Wasserstraße.....	18	-	-	-	-	-	-	-
819 Obere Havel-Wasserstraße.....	97	0,1	0,1	-	0,0	-	-	1,3
82 Havel-Oder-Wasserstraße.....	146	0,1	0,0	-	0,0	-	-	0,4
820 Müritz-Havel-Wasserstraße.....	32	0,1	0,0	-	0,0	-	-	1,6
821 Rheinsberger Gewässer.....	14	-	-	-	-	-	-	-
822 Zechliner Gewässer.....	9	-	-	-	-	-	-	-
823 Lychener Gewässer.....	9	-	-	-	-	-	-	-
824 Templiner Gewässer.....	22	-	-	-	-	-	-	-
825 Wentow Gewässer.....	11	-	-	-	-	-	-	-
826 Finowkanal.....	32	-	-	-	-	-	-	-
827 Werbelliner Gewässer.....	17	-	-	-	-	-	-	-
85 Spree-Oder-Wasserstraße.....	179	3,4	1,9	-	1,5	-	0,0	19,1
851 Spree-Oder-Wasserstraße.....	81	2,8	1,4	-	1,4	-	-	34,7
852 Dahme In Brandenburg.....	22	0,1	0,1	-	0,0	-	0,0	6,4
853 Teupitzer Gewässer.....	19	-	-	-	-	-	-	-
854 Storkower Gewässer.....	34	-	-	-	-	-	-	-
855 Nottekanal.....	1	0,3	0,2	-	0,1	-	0,0	274,7
857 Rüdersdorfer Gewässer.....	11	0,2	0,2	-	-	-	-	15,2
859 Schiffbare Löcknitz.....	11	-	-	-	-	-	-	-
86 Spree-Oder-Wasserstraße.....	65	-	-	-	-	-	-	-
860 Obere Spree-Wasserstraße.....	55	-	-	-	-	-	-	-
861 Schwielochsee.....	10	-	-	-	-	-	-	-
87 Oder.....	163	2,7	0,8	-	1,9	-	-	16,6
871 Oder.....	163	2,7	0,8	-	1,9	-	-	16,6
9 Küstengebiet Mecklenburg-Vorpommern.....	590	0,2	0,2	-	0,0	-	-	0,3
91 Wasserstraßen östlich 13 Grad östlicher Länge.....	296	0,2	0,2	-	0,0	-	-	0,7
911 Oderhaff (Kleines Haf).....	123	0,2	0,2	-	0,0	-	-	1,5
912 Peenestrom.....	46	-	-	-	-	-	-	-
915 Ücker.....	11	-	-	-	-	-	-	-
916 Randow.....	2	-	-	-	-	-	-	-
917 Peene.....	97	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,2
918 Ryckfluss.....	17	-	-	-	-	-	-	-
93 Wasserstraßen westlich 13 Grad östlicher Länge.....	157	-	-	-	-	-	-	-
931 Recknitz.....	19	-	-	-	-	-	-	-
932 Fahrt durch die Bodden.....	61	-	-	-	-	-	-	-
933 Warnow.....	62	-	-	-	-	-	-	-
934 Bützow-Güstrow-Kanal.....	14	-	-	-	-	-	-	-
94 Mecklenburg-Vorpommern.....	137	-	-	-	-	-	-	-
941 Greifswalder Bodden.....	32	-	-	-	-	-	-	-
942 Östliches Stralsunder Fahrwasser.....	12	-	-	-	-	-	-	-
943 Westliches Stralsunder Fahrwasser.....	22	-	-	-	-	-	-	-
944 Nördliches Stralsund Fahrwasser.....	13	-	-	-	-	-	-	-
945 Innere Gewässer Rügen.....	30	-	-	-	-	-	-	-
946 Wismarbuch.....	28	-	-	-	-	-	-	-

1 Schiffbare Wasserstraßen mit ihrer Länge auf dem Gebiet Deutschlands.

2 Geleistete Tonnenkilometer dividiert durch Länge der Wasserstraßen.

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.5 Internationaler Durchgangsverkehr nach Ein-/Auslandsländern und Güterabteilungen Oktober 2017
in Tonnen

Güterabteilung ----- Einland (Versand)	zusammen	Ausland (Empfang)							
		Belgien	Frankreich	Luxemburg	Niederlande	Österreich	Schweiz	Ungarn	übrige Länder
Gesamtverkehr									
Belgien.....	187 278	X	76 746	6 762	-	6 202	91 086	5 381	1 100
Frankreich.....	323 531	81 274	X	-	242 257	-	-	-	-
Luxemburg.....	16 221	4 918	-	X	11 303	-	-	-	-
Niederlande.....	422 134	-	197 086	1 200	X	64 150	146 281	10 471	2 946
Österreich.....	45 406	27 367	-	267	17 772	X	-	-	-
Schweiz.....	148 960	55 672	-	-	93 288	-	X	-	-
Ungarn.....	5 118	2 479	-	-	2 639	-	-	X	-
Sonstige Länder.....	1 532	989	-	-	543	-	-	-	-
Insgesamt.....	1 150 180	172 699	273 833	8 229	367 802	70 352	237 367	15 852	4 046
Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft sowie der Fischerei									
Belgien.....	7 064	X	1 000	-	-	-	6 064	-	-
Frankreich.....	137 615	9 880	X	-	127 735	-	-	-	-
Luxemburg.....	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Niederlande.....	13 418	-	2 092	-	X	-	11 326	-	-
Österreich.....	3 782	-	-	-	3 782	X	-	-	-
Schweiz.....	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Ungarn.....	-	-	-	-	-	-	-	X	-
Sonstige Länder.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	161 879	9 880	3 092	-	131 517	-	17 390	-	-
Kohle, rohes Erdöl und Erdgas									
Belgien.....	10 274	X	8 903	-	-	1 371	-	-	-
Frankreich.....	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Luxemburg.....	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Niederlande.....	35 970	-	31 526	-	X	3 153	-	1 291	-
Österreich.....	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Schweiz.....	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Ungarn.....	-	-	-	-	-	-	-	X	-
Sonstige Länder.....	436	436	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	46 680	436	40 429	-	-	4 524	-	1 291	-
Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse									
Belgien.....	756	X	-	-	-	756	-	-	-
Frankreich.....	19 106	3 498	X	-	15 608	-	-	-	-
Luxemburg.....	1 700	-	-	X	1 700	-	-	-	-
Niederlande.....	48 922	-	3 825	-	X	39 512	5 585	-	-
Österreich.....	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Schweiz.....	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Ungarn.....	-	-	-	-	-	-	-	X	-
Sonstige Länder.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	70 484	3 498	3 825	-	17 308	40 268	5 585	-	-
Nahrungs- und Genussmittel									
Belgien.....	3 861	X	1 600	-	-	-	2 261	-	-
Frankreich.....	33 121	2 696	X	-	30 425	-	-	-	-
Luxemburg.....	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Niederlande.....	25 324	-	5 226	-	X	6 992	12 454	652	-
Österreich.....	7 323	-	-	-	7 323	X	-	-	-
Schweiz.....	1 660	-	-	-	1 660	-	X	-	-
Ungarn.....	1 278	-	-	-	1 278	-	-	X	-
Sonstige Länder.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	72 567	2 696	6 826	-	40 686	6 992	14 715	652	-
Textilien, Bekleidung, Leder und Lederwaren									
Belgien.....	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich.....	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Luxemburg.....	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Niederlande.....	-	-	-	-	X	-	-	-	-
Österreich.....	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Schweiz.....	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Ungarn.....	-	-	-	-	-	-	-	X	-
Sonstige Länder.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse									
Belgien.....	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich.....	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Luxemburg.....	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Niederlande.....	22 212	-	20 407	-	X	-	-	-	1 805
Österreich.....	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Schweiz.....	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Ungarn.....	-	-	-	-	-	-	-	X	-
Sonstige Länder.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	22 212	-	20 407	-	-	-	-	-	1 805

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.5 Internationaler Durchgangsverkehr nach Ein-/Auslandsländern und Güterabteilungen Oktober 2017
in Tonnen

Güterabteilung ----- Einland (Versand)	zusammen	Ausland (Empfang)							
		Belgien	Frankreich	Luxemburg	Niederlande	Österreich	Schweiz	Ungarn	übrige Länder
Kokerei- und Mineralölserzeugnisse									
Belgien.....	46 358	X	15 144	4 645	-	-	26 569	-	-
Frankreich.....	4 045	-	X	-	4 045	-	-	-	-
Luxemburg.....	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Niederlande.....	119 993	-	82 403	-	X	-	37 590	-	-
Österreich.....	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Schweiz.....	21 183	-	-	-	21 183	-	X	-	-
Ungarn.....	-	-	-	-	-	-	-	X	-
Sonstige Länder.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	191 579	-	97 547	4 645	25 228	-	64 159	-	-
Chemische Erzeugnisse etc.									
Belgien.....	34 469	X	21 934	500	-	3 118	2 436	5 381	1 100
Frankreich.....	18 129	9 398	X	-	8 731	-	-	-	-
Luxemburg.....	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Niederlande.....	38 049	-	26 234	1 200	X	2 084	7 203	1 328	-
Österreich.....	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Schweiz.....	4 193	-	-	-	4 193	-	X	-	-
Ungarn.....	-	-	-	-	-	-	-	X	-
Sonstige Länder.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	94 840	9 398	48 168	1 700	12 924	5 202	9 639	6 709	1 100
Sonstige Mineralerzeugnisse (Glas, Zement, Gips etc.)									
Belgien.....	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich.....	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Luxemburg.....	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Niederlande.....	-	-	-	-	X	-	-	-	-
Österreich.....	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Schweiz.....	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Ungarn.....	-	-	-	-	-	-	-	X	-
Sonstige Länder.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metalle und Metallerzeugnisse									
Belgien.....	26 152	X	11 162	-	-	957	14 033	-	-
Frankreich.....	12 221	12 221	X	-	-	-	-	-	-
Luxemburg.....	10 476	873	-	X	9 603	-	-	-	-
Niederlande.....	25 419	-	8 968	-	X	2 249	7 940	6 262	-
Österreich.....	30 988	25 039	-	-	5 949	X	-	-	-
Schweiz.....	952	-	-	-	952	-	X	-	-
Ungarn.....	3 597	2 367	-	-	1 230	-	-	X	-
Sonstige Länder.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	109 805	40 500	20 130	-	17 734	3 206	21 973	6 262	-
Maschinen und Ausrüstungen, Haushaltsgeräte etc.									
Belgien.....	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich.....	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Luxemburg.....	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Niederlande.....	-	-	-	-	X	-	-	-	-
Österreich.....	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Schweiz.....	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Ungarn.....	-	-	-	-	-	-	-	X	-
Sonstige Länder.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fahrzeuge									
Belgien.....	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich.....	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Luxemburg.....	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Niederlande.....	-	-	-	-	X	-	-	-	-
Österreich.....	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Schweiz.....	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Ungarn.....	-	-	-	-	-	-	-	X	-
Sonstige Länder.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte etc.									
Belgien.....	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich.....	2 245	-	X	-	2 245	-	-	-	-
Luxemburg.....	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Niederlande.....	1 404	-	-	-	X	1 404	-	-	-
Österreich.....	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Schweiz.....	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Ungarn.....	-	-	-	-	-	-	-	X	-
Sonstige Länder.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	3 649	-	-	-	2 245	1 404	-	-	-

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.5 Internationaler Durchgangsverkehr nach Ein-/Auslandsländern und Güterabteilungen Oktober 2017
in Tonnen

Güterabteilung ----- Einland (Versand)	zusammen	Ausland (Empfang)							
		Belgien	Frankreich	Luxemburg	Niederlande	Österreich	Schweiz	Ungarn	übrige Länder
Sekundärrohstoffe, Abfälle									
Belgien.....	11 637	X	11 637	-	-	-	-	-	-
Frankreich.....	58 198	9 866	X	-	48 332	-	-	-	-
Luxemburg.....	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Niederlande.....	15 922	-	5 416	-	X	8 681	1 825	-	-
Österreich.....	1 308	1 308	-	-	-	X	-	-	-
Schweiz.....	17 623	662	-	-	16 961	-	X	-	-
Ungarn.....	-	-	-	-	-	-	-	X	-
Sonstige Länder.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	104 688	11 836	17 053	-	65 293	8 681	1 825	-	-
Post, Pakete									
Belgien.....	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich.....	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Luxemburg.....	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Niederlande.....	-	-	-	-	X	-	-	-	-
Österreich.....	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Schweiz.....	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Ungarn.....	-	-	-	-	-	-	-	X	-
Sonstige Länder.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geräte und Material für die Güterbeförderung									
Belgien.....	6 230	X	1 942	570	-	-	3 718	-	-
Frankreich.....	1 506	1 211	X	-	295	-	-	-	-
Luxemburg.....	102	102	-	X	-	-	-	-	-
Niederlande.....	4 043	-	-	-	X	-	4 043	-	-
Österreich.....	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Schweiz.....	2 736	1 617	-	-	1 119	-	X	-	-
Ungarn.....	-	-	-	-	-	-	-	X	-
Sonstige Länder.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	14 616	2 930	1 942	570	1 414	-	7 761	-	-
Umzugsgut und sonstige nicht marktbestimmte Güter									
Belgien.....	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich.....	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Luxemburg.....	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Niederlande.....	-	-	-	-	X	-	-	-	-
Österreich.....	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Schweiz.....	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Ungarn.....	-	-	-	-	-	-	-	X	-
Sonstige Länder.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sammelgut									
Belgien.....	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich.....	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Luxemburg.....	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Niederlande.....	-	-	-	-	X	-	-	-	-
Österreich.....	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Schweiz.....	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Ungarn.....	-	-	-	-	-	-	-	X	-
Sonstige Länder.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gutart unbekannt									
Belgien.....	40 477	X	3 424	1 047	-	-	36 005	-	-
Frankreich.....	37 345	32 504	X	-	4 841	-	-	-	-
Luxemburg.....	3 943	3 943	-	X	-	-	-	-	-
Niederlande.....	71 459	-	10 989	-	X	75	58 316	938	1 141
Österreich.....	2 005	1 020	-	267	718	X	-	-	-
Schweiz.....	100 613	53 393	-	-	47 220	-	X	-	-
Ungarn.....	243	112	-	-	131	-	-	X	-
Sonstige Länder.....	1 096	553	-	-	543	-	-	-	-
Zusammen.....	257 181	91 525	14 413	1 314	53 453	75	94 321	938	1 141
Sonstige Güter a.n.g.									
Belgien.....	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich.....	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Luxemburg.....	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Niederlande.....	-	-	-	-	X	-	-	-	-
Österreich.....	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Schweiz.....	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Ungarn.....	-	-	-	-	-	-	-	X	-
Sonstige Länder.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.6 Güterbeförderung an ausgewählten Grenzstellen nach Güterabteilungen

Eingang/Ausgang ----- Güterabteilung	2016	2017	2017	Veränderung zum Vormonat		Januar bis Oktober			
	Oktober	September	Oktober			2016	2017	Veränderung zum Vorjahreszeitraum	
	1 000 t						1 000 t	%	
Grenze gegen die Niederlande (Emmerich)									
Gesamtverkehr									
01 Landwirtsch. u. verw. Erzeugnisse.....	584,7	673,4	666,7	-6,6	-1,0	7 070,5	6 673,7	-396,7	-5,6
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas.....	2 244,8	1 886,5	2 009,2	122,8	6,5	23 769,2	21 376,9	-2 392,3	-10,1
03 Erze, Steine u. Erden u.ä.....	2 705,3	3 254,1	3 098,5	-155,5	-4,8	32 101,9	31 998,7	-103,1	-0,3
04 Nahrungs- und Genussmittel.....	395,5	381,3	440,6	59,3	15,6	4 227,8	3 863,9	-363,8	-8,6
05 Textilien, Bekleidung, Leder u.ä.....	3,9	3,3	3,5	0,2	7,0	17,7	26,1	8,4	47,5
06 Holzw., Papier, Pappe, Druckerz.....	136,0	157,6	178,3	20,7	13,2	1 687,5	1 656,5	-31,0	-1,8
07 Kokerei- und Mineralölzeugnisse.....	1 312,6	1 422,3	1 660,8	238,4	16,8	17 890,4	17 350,3	-540,2	-3,0
08 Chemische Erzeugnisse etc.....	1 132,7	1 288,1	1 382,5	94,5	7,3	13 285,0	13 470,1	185,2	1,4
09 Sonst. Mineralerzeugnisse.....	134,6	147,2	145,7	-1,5	-1,0	1 433,7	1 627,1	193,4	13,5
10 Metalle und Metallerzeugnisse.....	751,2	835,2	772,0	-63,2	-7,6	7 220,3	8 031,3	811,0	11,2
11 Maschinen u. Ausrüstungen u.ä.....	37,5	43,5	55,2	11,8	27,1	371,4	407,7	36,4	9,8
12 Fahrzeuge.....	74,2	108,9	103,5	-5,4	-5,0	789,0	921,5	132,5	16,8
13 Möbel, Musikinstrumente u.ä.....	4,9	3,1	7,0	3,9	127,6	70,5	64,6	-5,9	-8,4
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle.....	274,3	470,6	380,2	-90,4	-19,2	4 735,0	4 775,6	40,6	0,9
15 Post, Pakete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Geräte u. Material zur Güterbef.....	101,7	118,1	113,8	-4,3	-3,6	1 149,2	1 133,9	-15,3	-1,3
17 Umzugsgut, nicht marktbest. Güter.....	0,1	0,1	0,1	0,0	57,6	1,2	1,0	-0,2	-16,0
18 Sammelgut.....	-	-	-	-	-	0,2	10,3	10,1	4 287,1
19 Nicht identifizierbare Güter.....	1 126,8	1 329,6	1 255,0	-74,7	-5,6	11 764,7	11 938,5	173,8	1,5
20 Sonstige Güter a.n.g.....	0,5	0,4	0,9	0,5	147,6	8,6	5,6	-3,0	-34,6
Zusammen.....	11 021,4	12 123,2	12 273,7	150,6	1,2	127 593,9	125 333,6	-2 260,3	-1,8
Eingang									
01 Landwirtsch. u. verw. Erzeugnisse.....	294,0	358,8	375,7	16,9	4,7	3 165,3	3 136,0	-29,3	-0,9
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas.....	2 230,0	1 858,9	2 001,5	142,6	7,7	23 661,2	21 254,3	-2 406,9	-10,2
03 Erze, Steine u. Erden u.ä.....	2 149,1	2 398,9	2 305,8	-93,1	-3,9	24 088,8	23 701,6	-387,2	-1,6
04 Nahrungs- und Genussmittel.....	163,9	174,3	201,9	27,6	15,8	2 016,1	1 898,7	-117,4	-5,8
05 Textilien, Bekleidung, Leder u.ä.....	3,1	2,6	2,9	0,3	13,3	12,3	19,2	7,0	57,1
06 Holzw., Papier, Pappe, Druckerz.....	93,5	111,7	127,1	15,4	13,8	1 177,3	1 163,1	-14,2	-1,2
07 Kokerei- und Mineralölzeugnisse.....	901,7	985,0	1 149,6	164,6	16,7	13 045,5	12 800,7	-244,7	-1,9
08 Chemische Erzeugnisse etc.....	596,4	680,6	763,4	82,8	12,2	7 279,9	7 310,0	30,0	0,4
09 Sonst. Mineralerzeugnisse.....	29,9	41,2	26,8	-14,4	-35,0	351,0	375,1	24,1	6,9
10 Metalle und Metallerzeugnisse.....	355,1	380,6	355,0	-25,6	-6,7	3 370,2	3 877,3	507,2	15,0
11 Maschinen u. Ausrüstungen u.ä.....	9,9	6,5	14,6	8,1	123,5	77,1	86,3	9,2	12,0
12 Fahrzeuge.....	14,1	17,6	15,4	-2,2	-12,4	155,6	150,5	-5,2	-3,3
13 Möbel, Musikinstrumente u.ä.....	2,3	1,7	3,6	1,9	112,5	39,3	33,0	-6,3	-15,9
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle.....	84,9	127,6	125,2	-2,4	-1,8	1 155,2	1 287,2	132,0	11,4
15 Post, Pakete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Geräte u. Material zur Güterbef.....	75,2	85,9	80,0	-6,0	-6,9	844,0	834,9	-9,1	-1,1
17 Umzugsgut, nicht marktbest. Güter.....	-	0,0	-	0,0	-	0,1	0,1	0,0	-40,2
18 Sammelgut.....	-	-	-	-	-	0,1	10,3	10,3	13 768,1
19 Nicht identifizierbare Güter.....	436,8	549,6	525,4	-24,2	-4,4	4 728,4	4 883,1	154,6	3,3
20 Sonstige Güter a.n.g.....	-	-	0,0	0,0	-	1,2	1,0	-0,1	-12,0
Zusammen.....	7 439,9	7 781,5	8 073,9	292,4	3,8	85 168,5	82 822,4	-2 346,0	-2,8
Ausgang									
01 Landwirtsch. u. verw. Erzeugnisse.....	290,7	314,6	291,0	-23,5	-7,5	3 905,2	3 537,7	-367,5	-9,4
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas.....	14,8	27,6	7,8	-19,9	-71,9	108,0	122,6	14,6	13,6
03 Erze, Steine u. Erden u.ä.....	556,2	855,1	792,7	-62,4	-7,3	8 013,1	8 297,1	284,0	3,5
04 Nahrungs- und Genussmittel.....	231,7	207,0	238,7	31,7	15,3	2 211,7	1 965,2	-246,4	-11,1
05 Textilien, Bekleidung, Leder u.ä.....	0,8	0,7	0,6	-0,1	-15,6	5,4	6,8	1,4	25,8
06 Holzw., Papier, Pappe, Druckerz.....	42,5	45,9	51,2	5,3	11,7	510,3	493,4	-16,8	-3,3
07 Kokerei- und Mineralölzeugnisse.....	410,9	437,3	511,1	73,8	16,9	4 845,0	4 549,5	-295,5	-6,1
08 Chemische Erzeugnisse etc.....	536,3	607,4	619,1	11,7	1,9	6 005,1	6 160,2	155,1	2,6
09 Sonst. Mineralerzeugnisse.....	104,7	106,0	119,0	13,0	12,2	1 082,7	1 252,0	169,3	15,6
10 Metalle und Metallerzeugnisse.....	396,1	454,7	417,0	-37,6	-8,3	3 850,1	4 154,0	303,9	7,9
11 Maschinen u. Ausrüstungen u.ä.....	27,6	36,9	40,6	3,7	10,0	294,3	321,4	27,1	9,2
12 Fahrzeuge.....	60,1	91,3	88,1	-3,2	-3,5	633,4	771,1	137,7	21,7
13 Möbel, Musikinstrumente u.ä.....	2,6	1,4	3,5	2,1	145,5	31,3	31,6	0,3	1,0
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle.....	189,3	343,0	255,0	-88,0	-25,7	3 579,8	3 488,5	-91,3	-2,6
15 Post, Pakete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Geräte u. Material zur Güterbef.....	26,5	32,2	33,9	1,6	5,1	305,2	299,0	-6,2	-2,0
17 Umzugsgut, nicht marktbest. Güter.....	0,1	0,0	0,1	0,0	87,3	1,1	0,9	-0,2	-14,0
18 Sammelgut.....	-	-	-	-	-	0,2	-	-0,2	-
19 Nicht identifizierbare Güter.....	690,0	780,0	729,5	-50,5	-6,5	7 036,3	7 055,4	19,1	0,3
20 Sonstige Güter a.n.g.....	0,5	0,4	0,9	0,5	140,7	7,5	4,6	-2,9	-38,2
Zusammen.....	3 581,5	4 341,7	4 199,8	-141,8	-3,3	42 425,5	42 511,2	85,7	0,2

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.6 Güterbeförderung an ausgewählten Grenzstellen nach Güterabteilungen

Eingang/Ausgang ----- Güterabteilung	2016	2017	2017	Veränderung zum Vormonat		Januar bis Oktober			
	Oktober	September	Oktober			2016	2017	Veränderung zum Vorjahreszeitraum	
	1 000 t			%	1 000 t		%		
Grenze gegen Österreich (Passau)									
Gesamtverkehr									
01 Landwirtsch. u. verw. Erzeugnisse.....	103,7	112,0	102,8	-9,2	-8,2	919,8	919,6	-0,3	0,0
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas.....	-	41,9	8,3	-33,6	-80,2	89,6	238,3	148,7	166,0
03 Erze, Steine u. Erden u.ä.....	47,7	71,8	60,2	-11,6	-16,1	378,9	517,8	138,9	36,7
04 Nahrungs- und Genussmittel.....	38,4	29,8	31,7	1,9	6,3	395,6	389,6	-6,0	-1,5
05 Textilien, Bekleidung, Leder u.ä.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Holz., Papier, Pappe, Druckerz.....	5,2	5,7	2,8	-2,9	-51,3	21,2	28,9	7,7	36,2
07 Kokerei- und Mineralerzeugnisse.....	2,7	7,2	4,4	-2,8	-38,9	67,1	42,7	-24,4	-36,4
08 Chemische Erzeugnisse etc.....	23,9	43,9	54,3	10,4	23,6	582,8	432,4	-150,4	-25,8
09 Sonst. Mineralerzeugnisse.....	4,6	20,7	15,1	-5,6	-27,0	72,7	144,1	71,4	98,2
10 Metalle und Metallerzeugnisse.....	59,6	82,4	71,6	-10,8	-13,1	511,1	654,7	143,6	28,1
11 Maschinen u. Ausrüstungen u.ä.....	0,1	0,0	0,2	0,2	650,0	13,4	5,2	-8,2	-61,2
12 Fahrzeuge.....	1,3	1,6	2,8	1,3	79,5	17,2	16,4	-0,8	-4,8
13 Möbel, Musikinstrumente u.ä.....	-	-	1,4	1,4	-	1,8	1,4	-0,4	-22,3
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle.....	5,8	13,1	26,1	13,1	99,9	155,9	181,0	25,1	16,1
15 Post, Pakete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Geräte u. Material zur Güterbef.....	-	-	0,2	0,2	-	1,6	0,7	-0,9	-57,5
17 Umzugsgut, nicht marktbest. Güter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Sammelgut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Nicht identifizierbare Güter.....	3,4	6,5	5,9	-0,6	-9,6	29,6	42,9	13,3	45,1
20 Sonstige Güter a.n.g.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	296,4	436,7	387,9	-48,8	-11,2	3 258,3	3 615,6	357,3	11,0
Eingang									
01 Landwirtsch. u. verw. Erzeugnisse.....	99,0	107,8	89,3	-18,6	-17,2	867,0	876,6	9,6	1,1
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas.....	-	0,5	0,5	0,0	2,2	-	1,0	1,0	-
03 Erze, Steine u. Erden u.ä.....	-	4,7	8,1	3,4	71,6	50,9	54,3	3,3	6,5
04 Nahrungs- und Genussmittel.....	23,8	13,5	11,7	-1,7	-12,8	184,9	163,5	-21,4	-11,6
05 Textilien, Bekleidung, Leder u.ä.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Holz., Papier, Pappe, Druckerz.....	0,6	-	-	-	-	0,6	-	-0,6	-
07 Kokerei- und Mineralerzeugnisse.....	2,7	6,4	4,4	-2,0	-31,2	53,0	33,3	-19,7	-37,2
08 Chemische Erzeugnisse etc.....	17,1	33,5	29,2	-4,3	-13,0	323,4	237,0	-86,4	-26,7
09 Sonst. Mineralerzeugnisse.....	4,6	19,5	13,2	-6,3	-32,1	62,7	128,7	65,9	105,1
10 Metalle und Metallerzeugnisse.....	46,5	70,3	52,8	-17,5	-24,9	357,9	522,1	164,3	45,9
11 Maschinen u. Ausrüstungen u.ä.....	-	-	-	-	-	8,0	2,5	-5,5	-68,7
12 Fahrzeuge.....	1,0	1,1	1,7	0,6	58,7	13,1	10,2	-2,9	-21,9
13 Möbel, Musikinstrumente u.ä.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle.....	4,8	10,7	17,4	6,8	63,4	108,3	128,7	20,4	18,8
15 Post, Pakete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Geräte u. Material zur Güterbef.....	-	-	0,2	0,2	-	0,4	0,7	0,2	50,0
17 Umzugsgut, nicht marktbest. Güter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Sammelgut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Nicht identifizierbare Güter.....	2,9	6,1	3,5	-2,6	-42,6	25,5	36,2	10,7	41,9
20 Sonstige Güter a.n.g.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	203,0	274,0	232,0	-42,0	-15,3	2 055,7	2 194,7	139,0	6,8
Ausgang									
01 Landwirtsch. u. verw. Erzeugnisse.....	4,7	4,2	13,6	9,4	221,8	52,8	43,0	-9,8	-18,6
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas.....	-	41,4	7,8	-33,6	-81,2	89,6	237,3	147,7	164,9
03 Erze, Steine u. Erden u.ä.....	47,7	67,1	52,1	-15,0	-22,3	328,0	463,6	135,6	41,3
04 Nahrungs- und Genussmittel.....	14,6	16,3	20,0	3,6	22,1	210,7	226,1	15,4	7,3
05 Textilien, Bekleidung, Leder u.ä.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Holz., Papier, Pappe, Druckerz.....	4,6	5,7	2,8	-2,9	-51,3	20,6	28,9	8,3	40,2
07 Kokerei- und Mineralerzeugnisse.....	-	0,8	-	-0,8	-	14,1	9,4	-4,7	-33,3
08 Chemische Erzeugnisse etc.....	6,8	10,4	25,1	14,7	141,7	259,4	195,4	-64,0	-24,7
09 Sonst. Mineralerzeugnisse.....	-	1,2	1,9	0,7	57,0	10,0	15,4	5,4	54,6
10 Metalle und Metallerzeugnisse.....	13,0	12,1	18,9	6,7	55,6	153,3	132,5	-20,7	-13,5
11 Maschinen u. Ausrüstungen u.ä.....	0,1	0,0	0,2	0,2	650,0	5,4	2,7	-2,7	-50,2
12 Fahrzeuge.....	0,3	0,5	1,1	0,6	124,5	4,1	6,1	2,0	49,8
13 Möbel, Musikinstrumente u.ä.....	-	-	1,4	1,4	-	1,8	1,4	-0,4	-22,3
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle.....	1,1	2,4	8,7	6,3	262,8	47,6	52,3	4,7	9,9
15 Post, Pakete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Geräte u. Material zur Güterbef.....	-	-	-	-	-	1,1	-	-1,1	-
17 Umzugsgut, nicht marktbest. Güter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Sammelgut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Nicht identifizierbare Güter.....	0,5	0,4	2,4	2,0	451,6	4,1	6,7	2,7	65,5
20 Sonstige Güter a.n.g.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	93,3	162,6	155,8	-6,8	-4,2	1 202,6	1 421,0	218,3	18,2

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.6 Güterbeförderung an ausgewählten Grenzstellen nach Güterabteilungen

Eingang/Ausgang ----- Güterabteilung	2016	2017	2017	Veränderung zum Vormonat		Januar bis Oktober			
	Oktober	September	Oktober			2016	2017	Veränderung zum Vorjahreszeitraum	
	1 000 t				%		1 000 t		%
Grenze gegen Frankreich und die Schweiz (Neuburgweier/Iffezheim)									
Gesamtverkehr									
01 Landwirtsch. u. verw. Erzeugnisse.....	157,1	174,8	178,2	3,4	1,9	1 294,3	1 384,4	90,1	7,0
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas.....	-	3,1	-	- 3,1	-	20,5	12,7	- 7,8	- 38,0
03 Erze, Steine u. Erden u.ä.....	168,5	284,7	240,3	- 44,4	- 15,6	1 995,3	2 390,8	395,6	19,8
04 Nahrungs- und Genussmittel.....	53,8	52,2	67,5	15,3	29,3	469,5	476,4	6,9	1,5
05 Textilien, Bekleidung, Leder u.ä.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Holzw., Papier, Pappe, Druckerz.....	-	-	-	-	-	1,2	-	- 1,2	-
07 Kokerei- und Mineralölzeugnisse.....	265,3	441,1	399,1	- 41,9	- 9,5	3 720,9	4 267,8	546,9	14,7
08 Chemische Erzeugnisse etc.....	94,3	110,3	105,9	- 4,4	- 4,0	1 002,1	936,7	- 65,4	- 6,5
09 Sonst. Mineralerzeugnisse.....	5,0	10,5	0,1	- 10,3	- 98,7	95,0	115,1	20,0	21,1
10 Metalle und Metallerzeugnisse.....	26,0	50,0	48,3	- 1,6	- 3,3	413,6	415,3	1,7	0,4
11 Maschinen u. Ausrüstungen u.ä.....	1,6	-	0,2	0,2	-	5,2	7,1	2,0	38,4
12 Fahrzeuge.....	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-
13 Möbel, Musikinstrumente u.ä.....	1,7	-	2,2	2,2	-	19,3	14,5	- 4,9	- 25,1
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle.....	48,7	133,1	98,8	- 34,3	- 25,7	1 446,0	1 241,1	- 204,9	- 14,2
15 Post, Pakete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Geräte u. Material zur Güterbef.....	11,7	15,2	14,9	- 0,2	- 1,6	138,3	139,5	1,1	0,8
17 Umzugsgut, nicht marktbest. Güter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Sammelgut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Nicht identifizierbare Güter.....	201,5	332,8	246,6	- 86,2	- 25,9	2 173,2	2 179,2	6,0	0,3
20 Sonstige Güter a.n.g.....	-	-	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Zusammen.....	1 035,1	1 607,6	1 402,3	- 205,3	- 12,8	12 794,3	13 582,0	787,7	6,2
Eingang									
01 Landwirtsch. u. verw. Erzeugnisse.....	120,4	149,3	151,5	2,2	1,5	919,2	998,1	78,9	8,6
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas.....	-	3,1	-	- 3,1	-	20,5	12,7	- 7,8	- 38,0
03 Erze, Steine u. Erden u.ä.....	155,9	242,4	220,6	- 21,9	- 9,0	1 884,0	2 197,0	313,0	16,6
04 Nahrungs- und Genussmittel.....	18,3	22,0	36,1	14,0	63,8	142,2	206,2	64,0	45,0
05 Textilien, Bekleidung, Leder u.ä.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Holzw., Papier, Pappe, Druckerz.....	-	-	-	-	-	1,2	-	- 1,2	-
07 Kokerei- und Mineralölzeugnisse.....	11,4	14,6	27,3	12,7	87,3	243,3	149,0	- 94,3	- 38,8
08 Chemische Erzeugnisse etc.....	20,2	31,1	27,0	- 4,1	- 13,2	240,4	295,9	55,5	23,1
09 Sonst. Mineralerzeugnisse.....	4,1	3,8	0,1	- 3,6	- 96,4	30,8	40,8	10,0	32,5
10 Metalle und Metallerzeugnisse.....	0,9	6,4	4,5	- 1,9	- 29,1	53,0	36,1	- 16,8	- 31,8
11 Maschinen u. Ausrüstungen u.ä.....	-	-	0,2	0,2	-	1,6	3,5	1,9	121,3
12 Fahrzeuge.....	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-
13 Möbel, Musikinstrumente u.ä.....	1,7	-	2,2	2,2	-	18,1	12,6	- 5,4	- 30,1
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle.....	39,5	122,9	92,1	- 30,8	- 25,0	1 251,1	1 119,3	- 131,9	- 10,5
15 Post, Pakete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Geräte u. Material zur Güterbef.....	3,6	4,2	4,4	0,3	6,7	40,0	35,1	- 4,9	- 12,2
17 Umzugsgut, nicht marktbest. Güter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Sammelgut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Nicht identifizierbare Güter.....	117,6	194,8	138,2	- 56,7	- 29,1	1 295,7	1 237,3	- 58,4	- 4,5
20 Sonstige Güter a.n.g.....	-	-	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Zusammen.....	493,6	794,7	704,4	- 90,3	- 11,4	6 140,9	6 345,0	204,1	3,3
Ausgang									
01 Landwirtsch. u. verw. Erzeugnisse.....	36,7	25,5	26,7	1,2	4,8	375,1	386,3	11,2	3,0
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Erze, Steine u. Erden u.ä.....	12,6	42,2	19,7	- 22,5	- 53,3	111,3	193,8	82,5	74,1
04 Nahrungs- und Genussmittel.....	35,5	30,2	31,4	1,2	4,1	327,3	270,2	- 57,1	- 17,5
05 Textilien, Bekleidung, Leder u.ä.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Holzw., Papier, Pappe, Druckerz.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 Kokerei- und Mineralölzeugnisse.....	253,9	426,5	371,8	- 54,7	- 12,8	3 477,6	4 118,8	641,2	18,4
08 Chemische Erzeugnisse etc.....	74,1	79,1	78,9	- 0,3	- 0,4	761,7	640,8	- 120,9	- 15,9
09 Sonst. Mineralerzeugnisse.....	0,9	6,7	-	- 6,7	-	64,2	74,3	10,0	15,6
10 Metalle und Metallerzeugnisse.....	25,0	43,5	43,8	0,2	0,5	360,6	379,2	18,6	5,2
11 Maschinen u. Ausrüstungen u.ä.....	1,6	-	-	-	-	3,6	3,7	0,1	2,2
12 Fahrzeuge.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Möbel, Musikinstrumente u.ä.....	-	-	-	-	-	1,3	1,8	0,6	45,6
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle.....	9,2	10,2	6,7	- 3,5	- 34,3	194,9	121,8	- 73,0	- 37,5
15 Post, Pakete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Geräte u. Material zur Güterbef.....	8,1	11,0	10,5	- 0,5	- 4,8	98,4	104,3	6,0	6,1
17 Umzugsgut, nicht marktbest. Güter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Sammelgut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Nicht identifizierbare Güter.....	83,9	138,0	108,5	- 29,5	- 21,4	877,5	941,8	64,4	7,3
20 Sonstige Güter a.n.g.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	541,5	812,9	697,9	- 115,0	- 14,1	6 653,4	7 236,9	583,6	8,8

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.6 Güterbeförderung an ausgewählten Grenzstellen nach Güterabteilungen

Eingang/Ausgang ----- Güterabteilung	2016	2017	2017	Veränderung zum Vormonat		Januar bis Oktober			
	Oktober	September	Oktober			2016	2017	Veränderung zum Vorjahreszeitraum	
	1 000 t				1 000 t		%		
Grenze gegen Frankreich (Perl-Apach)									
Gesamtverkehr									
01 Landwirtsch. u. verw. Erzeugnisse.....	65,2	130,8	127,6	- 3,2	- 2,4	1 940,5	1 649,4	- 291,2	- 15,0
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas.....	19,6	49,0	40,4	- 8,6	- 17,6	404,1	413,7	9,6	2,4
03 Erze, Steine u. Erden u.ä.....	12,0	31,3	34,4	3,1	9,9	245,8	306,2	60,4	24,6
04 Nahrungs- und Genussmittel.....	9,1	6,2	5,5	- 0,6	- 10,4	74,2	73,5	- 0,7	- 0,9
05 Textilien, Bekleidung, Leder u.ä.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Holzw., Papier, Pappe, Druckerz.....	10,7	16,4	20,4	4,0	24,3	158,1	155,8	- 2,3	- 1,5
07 Kokerei- und Mineralölzeugnisse.....	11,8	20,1	6,2	- 13,9	- 68,9	227,2	157,8	- 69,4	- 30,5
08 Chemische Erzeugnisse etc.....	12,1	21,3	28,7	7,4	34,9	153,3	173,4	20,1	13,1
09 Sonst. Mineralerzeugnisse.....	-	-	-	-	-	1,1	-	- 1,1	-
10 Metalle und Metallerzeugnisse.....	42,7	44,6	48,2	3,6	8,0	454,2	394,3	- 60,0	- 13,2
11 Maschinen u. Ausrüstungen u.ä.....	-	-	-	-	-	1,1	-	- 1,1	-
12 Fahrzeuge.....	-	-	-	-	-	0,1	-	- 0,1	-
13 Möbel, Musikinstrumente u.ä.....	-	-	-	-	-	3,1	-	- 3,1	-
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle.....	17,3	46,5	30,5	- 16,0	- 34,4	382,2	434,7	52,5	13,7
15 Post, Pakete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Geräte u. Material zur Güterbef.....	-	-	0,6	0,6	-	4,0	2,0	- 2,1	- 50,8
17 Umzugsgut, nicht marktbest. Güter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Sammelgut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Nicht identifizierbare Güter.....	1,3	4,7	1,6	- 3,1	- 65,7	11,1	25,8	14,6	131,1
20 Sonstige Güter a.n.g.....	-	-	-	-	-	1,1	-	- 1,1	-
Zusammen.....	201,8	370,9	344,2	- 26,7	- 7,2	4 061,5	3 786,5	- 275,0	- 6,8
Eingang									
01 Landwirtsch. u. verw. Erzeugnisse.....	65,2	130,8	127,6	- 3,2	- 2,4	1 937,4	1 631,8	- 305,7	- 15,8
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas.....	-	-	-	-	-	4,6	-	- 4,6	-
03 Erze, Steine u. Erden u.ä.....	10,1	23,9	19,9	- 4,0	- 16,8	128,0	191,5	63,5	49,6
04 Nahrungs- und Genussmittel.....	4,9	2,7	5,5	2,8	102,5	49,8	49,6	- 0,1	- 0,3
05 Textilien, Bekleidung, Leder u.ä.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Holzw., Papier, Pappe, Druckerz.....	-	-	-	-	-	1,6	-	- 1,6	-
07 Kokerei- und Mineralölzeugnisse.....	-	-	-	-	-	18,3	-	- 18,3	-
08 Chemische Erzeugnisse etc.....	-	-	-	-	-	1,4	-	- 1,4	-
09 Sonst. Mineralerzeugnisse.....	-	-	-	-	-	1,1	-	- 1,1	-
10 Metalle und Metallerzeugnisse.....	31,2	35,5	41,6	6,1	17,1	321,0	324,0	3,1	1,0
11 Maschinen u. Ausrüstungen u.ä.....	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-
12 Fahrzeuge.....	-	-	-	-	-	0,1	-	- 0,1	-
13 Möbel, Musikinstrumente u.ä.....	-	-	-	-	-	0,2	-	- 0,2	-
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle.....	1,0	1,0	-	- 1,0	-	14,1	30,7	16,6	118,0
15 Post, Pakete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Geräte u. Material zur Güterbef.....	-	-	-	-	-	1,0	0,1	- 0,9	- 90,7
17 Umzugsgut, nicht marktbest. Güter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Sammelgut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Nicht identifizierbare Güter.....	1,0	0,6	-	- 0,6	-	2,4	4,7	2,3	95,4
20 Sonstige Güter a.n.g.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	113,4	194,6	194,7	0,1	0,0	2 481,2	2 232,5	- 248,7	- 10,0
Ausgang									
01 Landwirtsch. u. verw. Erzeugnisse.....	-	-	-	-	-	3,1	17,6	14,5	464,6
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas.....	19,6	49,0	40,4	- 8,6	- 17,6	399,4	413,7	14,3	3,6
03 Erze, Steine u. Erden u.ä.....	1,9	7,4	14,5	7,1	97,0	117,8	114,7	- 3,1	- 2,6
04 Nahrungs- und Genussmittel.....	4,2	3,4	-	- 3,4	-	24,4	23,9	- 0,5	- 2,2
05 Textilien, Bekleidung, Leder u.ä.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Holzw., Papier, Pappe, Druckerz.....	10,7	16,4	20,4	4,0	24,3	156,5	155,8	- 0,7	- 0,5
07 Kokerei- und Mineralölzeugnisse.....	11,8	20,1	6,2	- 13,9	- 68,9	208,8	157,8	- 51,0	- 24,4
08 Chemische Erzeugnisse etc.....	12,1	21,3	28,7	7,4	34,9	151,8	173,4	21,5	14,2
09 Sonst. Mineralerzeugnisse.....	-	-	-	-	-	0,1	-	- 0,1	-
10 Metalle und Metallerzeugnisse.....	11,5	9,1	6,5	- 2,5	- 27,9	133,3	70,2	- 63,0	- 47,3
11 Maschinen u. Ausrüstungen u.ä.....	-	-	-	-	-	1,1	-	- 1,1	-
12 Fahrzeuge.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Möbel, Musikinstrumente u.ä.....	-	-	-	-	-	2,9	-	- 2,9	-
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle.....	16,3	45,5	30,5	- 15,0	- 33,0	368,2	404,0	35,9	9,7
15 Post, Pakete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Geräte u. Material zur Güterbef.....	-	-	0,6	0,6	-	3,0	1,9	- 1,1	- 37,0
17 Umzugsgut, nicht marktbest. Güter.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Sammelgut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Nicht identifizierbare Güter.....	0,3	4,1	1,6	- 2,5	- 60,7	8,7	21,0	12,3	140,9
20 Sonstige Güter a.n.g.....	-	-	-	-	-	1,1	-	- 1,1	-
Zusammen.....	88,4	176,3	149,6	- 26,8	- 15,2	1 580,3	1 554,0	- 26,3	- 1,7

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.7 Güterbeförderung an ausgewählten Grenzstellen nach Flaggen

Eingang/Ausgang ----- Flaggen	2016	2017	2017	Veränderung zum Vormonat		Januar bis Oktober			
	Oktober	September	Oktober			2016	2017	Veränderung zum Vorjahreszeitraum	
	1 000 t			%	1 000 t		%		
Grenze gegen die Niederlande (Emmerich)									
Gesamtverkehr									
Europäische Union.....	10 914,8	11 957,2	12 076,4	119,2	1,0	125 490,9	123 340,4	-2 150,5	- 1,7
dar.: Deutschland	1 748,0	1 872,4	1 773,1	- 99,3	- 5,3	20 252,8	19 296,9	- 955,9	- 4,7
dar.: Niederlande	7 975,9	8 866,4	9 079,8	213,4	2,4	92 583,8	91 065,3	-1 518,5	- 1,6
Übriges Europa.....	79,6	123,8	157,7	33,9	27,4	1 513,6	1 520,1	6,5	0,4
Afrika.....	-	-	2,3	2,3	-	1,7	6,0	4,2	246,3
Amerika.....	-	2,2	-	- 2,2	-	-	2,2	2,2	-
Asien.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ozeanien und Polargebiete.....	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-
Unbekannte Flaggen.....	27,0	40,0	37,4	- 2,6	- 6,5	587,7	464,9	- 122,9	- 20,9
Zusammen.....	11 021,4	12 123,2	12 273,7	150,6	1,2	127 593,9	125 333,6	- 2 260,3	- 1,8
Eingang									
Europäische Union.....	7 378,2	7 686,3	7 947,5	261,2	3,4	83 911,1	81 482,8	- 2 428,2	- 2,9
dar.: Deutschland	1 235,8	1 257,3	1 274,4	17,1	1,4	14 686,4	13 925,6	- 760,8	- 5,2
dar.: Niederlande	5 370,0	5 788,3	5 942,0	153,8	2,7	62 062,1	60 172,5	- 1 889,6	- 3,0
Übriges Europa.....	50,5	79,4	107,5	28,1	35,4	987,2	1 077,9	90,6	9,2
Afrika.....	-	-	2,3	2,3	-	1,7	6,0	4,2	246,3
Amerika.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ozeanien und Polargebiete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unbekannte Flaggen.....	11,2	15,8	16,6	0,8	5,1	268,4	255,8	- 12,7	- 4,7
Zusammen.....	7 439,9	7 781,5	8 073,9	292,4	3,8	85 168,5	82 822,4	- 2 346,0	- 2,8
Ausgang									
Europäische Union.....	3 536,6	4 270,9	4 128,9	- 142,0	- 3,3	41 579,8	41 857,5	277,7	0,7
dar.: Deutschland	512,1	615,1	498,7	- 116,4	- 18,9	5 566,4	5 371,3	- 195,2	- 3,5
dar.: Niederlande	2 605,9	3 078,2	3 137,8	59,6	1,9	30 521,7	30 892,8	371,0	1,2
Übriges Europa.....	29,1	44,4	50,1	5,8	13,0	526,4	442,2	- 84,1	- 16,0
Afrika.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amerika.....	-	2,2	-	- 2,2	-	-	2,2	2,2	-
Asien.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ozeanien und Polargebiete.....	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-
Unbekannte Flaggen.....	15,8	24,2	20,8	- 3,4	- 14,1	319,3	209,1	- 110,2	- 34,5
Zusammen.....	3 581,5	4 341,7	4 199,8	- 141,8	- 3,3	42 425,5	42 511,2	85,7	0,2
Grenze gegen Österreich (Passau)									
Gesamtverkehr									
Europäische Union.....	287,1	421,8	378,1	- 43,7	- 10,4	3 158,6	3 542,8	384,1	12,2
dar.: Deutschland	145,2	220,0	208,9	- 11,0	- 5,0	1 502,2	1 799,6	297,5	19,8
dar.: Niederlande	77,1	103,6	77,3	- 26,2	- 25,3	840,1	868,0	27,9	3,3
Übriges Europa.....	8,4	11,3	7,4	- 3,9	- 34,8	81,1	56,5	- 24,6	- 30,4
Afrika.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amerika.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ozeanien und Polargebiete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unbekannte Flaggen.....	0,9	3,6	2,4	- 1,2	- 33,3	18,6	16,4	- 2,2	- 11,7
Zusammen.....	296,4	436,7	387,9	- 48,8	- 11,2	3 258,3	3 615,6	357,3	11,0
Eingang									
Europäische Union.....	194,2	259,2	222,3	- 36,9	- 14,2	1 965,4	2 123,3	157,9	8,0
dar.: Deutschland	91,6	129,2	114,3	- 14,9	- 11,5	905,2	1 021,1	116,0	12,8
dar.: Niederlande	54,8	61,5	47,2	- 14,3	- 23,3	484,8	504,9	20,1	4,1
Übriges Europa.....	7,9	11,3	7,4	- 3,9	- 34,8	74,7	55,0	- 19,7	- 26,4
Afrika.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amerika.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ozeanien und Polargebiete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unbekannte Flaggen.....	0,9	3,6	2,4	- 1,2	- 33,3	15,6	16,4	0,8	5,3
Zusammen.....	203,0	274,0	232,0	- 42,0	- 15,3	2 055,7	2 194,7	139,0	6,8
Ausgang									
Europäische Union.....	92,9	162,6	155,8	- 6,8	- 4,2	1 193,3	1 419,5	226,2	19,0
dar.: Deutschland	53,6	90,7	94,6	3,8	4,2	597,0	778,5	181,5	30,4
dar.: Niederlande	22,3	42,1	30,1	- 12,0	- 28,4	355,3	363,1	7,7	2,2
Übriges Europa.....	0,5	-	-	-	-	6,4	1,5	- 4,9	- 76,6
Afrika.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amerika.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ozeanien und Polargebiete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unbekannte Flaggen.....	-	-	-	-	-	3,0	-	- 3,0	-
Zusammen.....	93,3	162,6	155,8	- 6,8	- 4,2	1 202,6	1 421,0	218,3	18,2

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.7 Güterbeförderung an ausgewählten Grenzstellen nach Flaggen

Eingang/Ausgang ----- Flaggen	2016	2017	2017	Veränderung zum Vormonat		Januar bis Oktober			
	Oktober	September	Oktober			2016	2017	Veränderung zum Vorjahreszeitraum	
	1 000 t			%	1 000 t		%		
Grenze gegen Frankreich und die Schweiz (Neuburgweier/Iffezheim)									
Gesamtverkehr									
Europäische Union.....	972,7	1 473,0	1 280,6	- 192,4	- 13,1	11 984,1	12 505,6	521,5	4,4
dar.: Deutschland	275,6	346,2	326,4	- 19,7	- 5,7	3 224,4	3 503,4	279,0	8,7
dar.: Niederlande	568,5	926,7	784,4	- 142,3	- 15,4	6 923,1	7 287,2	364,0	5,3
Übriges Europa.....	54,5	123,5	114,1	- 9,4	- 7,6	707,9	940,6	232,8	32,9
Afrika.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amerika.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ozeanien und Polargebiete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unbekannte Flaggen.....	8,0	11,1	7,6	- 3,5	- 31,8	102,3	135,7	33,4	32,6
Zusammen.....	1 035,1	1 607,6	1 402,3	- 205,3	- 12,8	12 794,3	13 582,0	787,7	6,2
Eingang									
Europäische Union.....	479,1	760,3	683,9	- 76,5	- 10,1	6 014,7	6 190,0	175,3	2,9
dar.: Deutschland	163,0	209,9	208,5	- 1,4	- 0,7	1 874,9	2 052,8	178,0	9,5
dar.: Niederlande	252,8	449,9	392,2	- 57,7	- 12,8	3 287,6	3 335,5	47,9	1,5
Übriges Europa.....	12,5	30,6	19,5	- 11,1	- 36,3	113,7	142,3	28,5	25,1
Afrika.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amerika.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ozeanien und Polargebiete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unbekannte Flaggen.....	2,1	3,7	1,0	- 2,7	- 73,0	12,5	12,8	0,3	2,3
Zusammen.....	493,6	794,7	704,4	- 90,3	- 11,4	6 140,9	6 345,0	204,1	3,3
Ausgang									
Europäische Union.....	493,5	712,7	596,8	- 115,9	- 16,3	5 969,4	6 315,6	346,2	5,8
dar.: Deutschland	112,6	136,2	117,9	- 18,3	- 13,5	1 349,5	1 450,6	101,1	7,5
dar.: Niederlande	315,6	476,8	392,2	- 84,6	- 17,7	3 635,5	3 951,7	316,2	8,7
Übriges Europa.....	42,0	92,8	94,6	1,7	1,9	594,1	798,4	204,3	34,4
Afrika.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amerika.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ozeanien und Polargebiete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unbekannte Flaggen.....	5,9	7,4	6,6	- 0,8	- 11,2	89,9	123,0	33,1	36,9
Zusammen.....	541,5	812,9	697,9	- 115,0	- 14,1	6 653,4	7 236,9	583,6	8,8
Grenze gegen Frankreich (Perl-Apach)									
Gesamtverkehr									
Europäische Union.....	196,2	356,8	338,4	- 18,4	- 5,2	4 002,9	3 728,9	- 274,1	- 6,8
dar.: Deutschland	9,9	11,3	12,6	1,3	11,4	268,4	238,1	- 30,4	- 11,3
dar.: Niederlande	93,2	156,7	162,8	6,1	3,9	1 936,9	1 764,5	- 172,4	- 8,9
Übriges Europa.....	5,5	14,2	5,8	- 8,3	- 58,8	56,3	55,6	- 0,7	- 1,2
Afrika.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amerika.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ozeanien und Polargebiete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unbekannte Flaggen.....	-	-	-	-	-	2,3	2,0	- 0,3	- 11,5
Zusammen.....	201,8	370,9	344,2	- 26,7	- 7,2	4 061,5	3 786,5	- 275,0	- 6,8
Eingang									
Europäische Union.....	113,4	193,5	193,5	0,0	0,0	2 481,2	2 226,7	- 254,4	- 10,3
dar.: Deutschland	4,9	3,6	6,9	3,3	90,6	168,6	134,0	- 34,6	- 20,5
dar.: Niederlande	56,2	82,5	81,9	- 0,6	- 0,8	1 171,1	993,2	- 177,9	- 15,2
Übriges Europa.....	-	1,1	1,2	0,1	6,7	-	5,7	5,7	-
Afrika.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amerika.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ozeanien und Polargebiete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unbekannte Flaggen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	113,4	194,6	194,7	0,1	0,0	2 481,2	2 232,5	- 248,7	- 10,0
Ausgang									
Europäische Union.....	82,8	163,3	144,9	- 18,4	- 11,3	1 521,7	1 502,1	- 19,6	- 1,3
dar.: Deutschland	5,0	7,7	5,7	- 2,0	- 26,0	99,8	104,1	4,3	4,3
dar.: Niederlande	37,0	74,2	81,0	6,7	9,1	765,8	771,3	5,5	0,7
Übriges Europa.....	5,5	13,0	4,6	- 8,4	- 64,4	56,3	49,9	- 6,4	- 11,3
Afrika.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amerika.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ozeanien und Polargebiete.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unbekannte Flaggen.....	-	-	-	-	-	2,3	2,0	- 0,3	- 11,5
Zusammen.....	88,4	176,3	149,6	- 26,8	- 15,2	1 580,3	1 554,0	- 26,3	- 1,7

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.8 Güterumschlag nach NUTS-Regionen und Güterabteilungen Oktober 2017
in 1 000 t

NUTS-Region	Güterabteilungen zusammen		Nach Güterabteilung							
			01 Landwirtsch. u. verw. Erzeugnisse		02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas		03 Erze, Steine u. Erden u.ä.		04 Nahrungs- und Genussmittel	
	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand
Gesamtverkehr										
Deutschland	12 724,9	8 618,4	887,4	462,1	2 348,2	353,4	3 689,0	2 005,6	428,8	447,4
Ausland	4 256,0	8 362,5	178,7	603,9	9,3	2 004,1	862,9	2 546,3	225,8	207,2
Deutschland¹										
DE1 Baden-Württemberg.....	1 397,5	1 219,7	117,9	51,6	326,2	2,2	245,9	399,0	53,3	75,1
DE11 Stuttgart.....	229,4	155,5	-	16,0	7,4	-	129,9	77,4	12,9	8,1
DE12 Karlsruhe.....	846,9	776,1	103,4	19,4	311,8	2,1	75,9	152,0	37,2	66,7
DE13 Freiburg.....	321,2	288,2	14,5	16,2	7,1	0,1	40,2	169,6	3,1	0,3
DE14 Tübingen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE2 Bayern.....	450,2	275,2	66,9	85,0	18,1	2,5	104,9	80,0	25,3	41,6
DE21 Oberbayern.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE22 Niederbayern.....	136,0	44,3	60,0	18,5	3,5	-	20,3	1,4	3,5	21,0
DE23 Oberpfalz.....	88,8	59,7	2,3	22,7	3,0	2,5	8,3	9,6	18,2	2,2
DE24 Oberfranken.....	21,2	45,6	-	12,9	-	-	13,0	29,4	2,4	-
DE25 Mittelfranken.....	28,6	16,5	1,2	4,7	1,5	-	3,7	3,0	1,2	-
DE26 Unterfranken.....	175,6	109,1	3,4	26,2	10,1	-	59,6	36,5	-	18,4
DE27 Schwaben.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE3 Berlin.....	207,1	41,4	-	-	127,4	-	37,8	29,2	-	-
DE30 Berlin.....	207,1	41,4	-	-	127,4	-	37,8	29,2	-	-
DE4 Brandenburg.....	157,7	133,1	-	38,0	2,4	-	54,2	17,0	3,1	0,6
DE40 Brandenburg.....	157,7	133,1	-	38,0	2,4	-	54,2	17,0	3,1	0,6
DE5 Bremen.....	302,9	103,0	6,6	14,5	84,5	-	106,5	15,6	23,5	2,2
DE50 Bremen.....	302,9	103,0	6,6	14,5	84,5	-	106,5	15,6	23,5	2,2
DE6 Hamburg.....	-	457,8	-	32,0	-	145,4	-	12,3	-	21,3
DE60 Hamburg.....	-	457,8	-	32,0	-	145,4	-	12,3	-	21,3
DE7 Hessen.....	669,5	256,6	5,2	2,6	53,1	2,5	226,3	46,8	39,9	12,7
DE71 Darmstadt.....	669,5	256,6	5,2	2,6	53,1	2,5	226,3	46,8	39,9	12,7
DE72 Gießen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE73 Kassel.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE8 Mecklenburg-Vorpommern.....	-	1,5	-	1,3	-	-	-	-	-	-
DE80 Mecklenburg-Vorpommern.....	-	1,5	-	1,3	-	-	-	-	-	-
DE9 Niedersachsen.....	1 157,2	1 018,4	137,5	76,4	120,6	109,0	308,6	341,0	102,0	74,9
DE91 Braunschweig.....	276,7	81,5	31,9	23,6	74,1	0,8	5,1	9,0	4,5	15,7
DE92 Hannover.....	205,7	348,8	-	21,1	36,1	-	89,3	264,1	3,2	1,8
DE93 Lüneburg.....	39,7	54,1	-	11,4	10,4	-	17,3	5,5	-	-
DE94 Weser-Ems.....	635,1	534,0	105,6	20,3	-	108,3	196,9	62,4	94,4	57,4
DE4 Nordrhein-Westfalen.....	6 830,7	3 884,1	451,7	21,3	1 471,6	77,4	2 283,5	772,9	158,2	156,4
DEA1 Düsseldorf.....	4 711,6	2 247,3	313,1	12,1	920,8	66,2	1 982,7	654,9	104,1	126,9
DEA2 Köln.....	588,9	776,1	12,7	1,7	18,4	-	109,2	12,0	9,6	7,8
DEA3 Münster.....	716,4	725,7	72,1	1,1	167,6	9,8	135,7	63,1	24,8	0,7
DEA4 Detmold.....	150,2	37,5	7,1	5,2	-	-	15,4	17,1	7,6	2,4
DEA5 Amsberg.....	663,6	97,6	46,6	1,2	364,7	1,4	40,5	25,8	12,2	18,6
DEB Rheinland-Pfalz.....	1 011,0	842,3	62,9	28,2	1,9	-	144,1	208,1	7,6	46,5
DEB1 Koblenz.....	269,5	237,4	8,2	4,7	-	-	55,2	141,6	1,1	6,8
DEB2 Trier.....	51,9	24,3	-	0,1	-	-	-	-	0,0	0,4
DEB3 Rheinhessen-Pfalz.....	689,7	580,6	54,7	23,4	1,9	-	88,9	66,5	6,5	39,3
DEC Saarland.....	320,1	59,2	-	-	139,7	-	146,8	-	2,1	-
DEC0 Saarland.....	320,1	59,2	-	-	139,7	-	146,8	-	2,1	-
DED Sachsen.....	2,4	2,1	-	-	-	-	1,1	-	-	-
DED1 Chemnitz.....	2,4	2,1	-	-	-	-	1,1	-	-	-
DED2 Dresden.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DED3 Leipzig.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEE Sachsen-Anhalt.....	218,5	257,8	38,9	96,9	2,7	-	29,3	82,1	13,8	16,1
DEE0 Sachsen-Anhalt.....	218,5	257,8	38,9	96,9	2,7	-	29,3	82,1	13,8	16,1
DEF Schleswig-Holstein.....	-	66,1	-	14,2	-	14,4	-	1,5	-	-
DEF0 Schleswig-Holstein.....	-	66,1	-	14,2	-	14,4	-	1,5	-	-
Ausland²										
Belgien.....	1 321,1	1 174,7	64,0	42,0	6,4	124,3	174,0	106,8	15,3	10,9
Frankreich.....	224,9	496,8	8,2	175,1	0,9	-	21,6	224,9	3,9	7,5
Niederlande.....	2 394,4	6 395,7	92,9	294,9	-	1 831,0	636,2	2 190,5	187,0	185,0
Österreich.....	45,2	43,3	13,6	-	2,0	-	9,0	-	12,3	1,0
Schweiz.....	138,0	14,6	-	-	-	-	15,7	8,3	6,0	-
Tschechische Republik.....	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Ungarn.....	9,2	85,8	-	66,9	-	-	2,7	1,0	-	1,3
Übrige Staaten.....	123,3	150,7	-	24,9	-	48,8	3,7	14,9	1,2	1,5

1 In regionaler Gliederung bis NUTS-2-Ebene.

2 In regionaler Gliederung auf NUTS-0-Ebene (Staaten).

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.8 Güterumschlag nach NUTS-Regionen und Güterabteilungen Oktober 2017
in 1 000 t

NUTS-Region	Güterabteilungen zusammen		Nach Güterabteilung							
			05 Textilien, Bekleidung, Leder u.ä.		06 Holz., Papier, Pappe, Druckerz.		07 Kokerei- und Mineralölzeugnisse		08 Chemische Erzeugnisse etc.	
	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand
Gesamtverkehr										
Deutschland	12 724,9	8 618,4	7,8	5,5	167,9	90,8	2 110,2	1 840,2	1 204,0	1 106,9
Ausland	4 256,0	8 362,5	0,6	2,9	68,5	145,6	744,1	1 014,1	663,6	760,7
Deutschland¹										
DE1 Baden-Württemberg.....	1 397,5	1 219,7	0,4	0,2	29,0	17,1	215,7	310,5	79,4	72,6
DE11 Stuttgart.....	229,4	155,5	-	-	-	1,8	19,5	0,1	16,8	2,7
DE12 Karlsruhe.....	846,9	776,1	0,1	0,1	2,0	13,8	160,8	309,2	58,8	65,2
DE13 Freiburg.....	321,2	288,2	0,4	0,0	27,1	1,6	35,4	1,2	3,8	4,7
DE14 Tübingen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE2 Bayern.....	450,2	275,2	2,3	-	6,5	1,3	39,3	-	104,0	6,8
DE21 Oberbayern.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE22 Niederbayern.....	136,0	44,3	-	-	-	-	8,9	-	22,2	0,8
DE23 Oberpfalz.....	88,8	59,7	-	-	-	-	-	-	24,1	4,5
DE24 Oberfranken.....	21,2	45,6	-	-	-	-	-	-	5,9	-
DE25 Mittelfranken.....	28,6	16,5	2,3	-	-	1,3	1,7	-	14,5	-
DE26 Unterfranken.....	175,6	109,1	-	-	6,5	-	28,7	-	37,4	1,4
DE27 Schwaben.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE3 Berlin.....	207,1	41,4	-	-	-	-	12,4	1,1	0,3	0,2
DE30 Berlin.....	207,1	41,4	-	-	-	-	12,4	1,1	0,3	0,2
DE4 Brandenburg.....	157,7	133,1	-	-	-	-	-	-	3,2	0,6
DE40 Brandenburg.....	157,7	133,1	-	-	-	-	-	-	3,2	0,6
DE5 Bremen.....	302,9	103,0	-	0,2	-	-	16,8	3,1	3,1	-
DE50 Bremen.....	302,9	103,0	-	0,2	-	-	16,8	3,1	3,1	-
DE6 Hamburg.....	-	457,8	-	4,3	-	-	-	203,6	-	6,4
DE60 Hamburg.....	-	457,8	-	4,3	-	-	-	203,6	-	6,4
DE7 Hessen.....	669,5	256,6	-	-	-	-	172,5	23,2	68,7	88,5
DE71 Darmstadt.....	669,5	256,6	-	-	-	-	172,5	23,2	68,7	88,5
DE72 Gießen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE73 Kassel.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE8 Mecklenburg-Vorpommern.....	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
DE80 Mecklenburg-Vorpommern.....	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
DE9 Niedersachsen.....	1 157,2	1 018,4	4,5	-	72,9	35,0	194,8	174,4	74,5	64,0
DE91 Braunschweig.....	276,7	81,5	4,5	-	6,2	-	91,1	-	3,0	-
DE92 Hannover.....	205,7	348,8	-	-	0,8	-	56,9	0,1	13,5	14,5
DE93 Lüneburg.....	39,7	54,1	-	-	-	-	0,4	0,1	9,9	33,7
DE94 Weser-Ems.....	635,1	534,0	-	-	65,8	35,0	46,5	174,3	48,1	15,8
DEA Nordrhein-Westfalen.....	6 830,7	3 884,1	0,5	0,4	31,7	27,7	1 033,3	1 049,9	591,3	633,7
DEA1 Düsseldorf.....	4 711,6	2 247,3	-	0,3	26,8	25,2	437,0	136,7	240,4	257,2
DEA2 Köln.....	588,9	776,1	0,5	0,0	4,9	2,4	256,5	415,4	150,1	247,8
DEA3 Münster.....	716,4	725,7	-	-	-	-	136,7	493,9	158,8	121,2
DEA4 Detmold.....	150,2	37,5	-	-	-	-	58,2	-	13,3	-
DEA5 Amsberg.....	663,6	97,6	-	-	-	-	145,0	3,8	28,7	7,5
DEB Rheinland-Pfalz.....	1 011,0	842,3	0,0	0,5	27,8	9,8	316,3	43,9	257,8	203,2
DEB1 Koblenz.....	269,5	237,4	0,0	0,4	14,8	4,9	139,6	2,1	8,7	3,9
DEB2 Trier.....	51,9	24,3	-	0,1	0,1	0,2	35,7	-	0,4	0,2
DEB3 Rheinhessen-Pfalz.....	689,7	580,6	-	-	13,0	4,7	141,0	41,8	248,6	199,1
DEC Saarland.....	320,1	59,2	-	-	-	-	20,3	-	1,0	-
DEC0 Saarland.....	320,1	59,2	-	-	-	-	20,3	-	1,0	-
DED Sachsen.....	2,4	2,1	-	-	-	-	-	-	0,3	-
DED1 Chemnitz.....	2,4	2,1	-	-	-	-	-	-	0,3	-
DED2 Dresden.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DED3 Leipzig.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEE Sachsen-Anhalt.....	218,5	257,8	0,0	-	-	-	88,8	7,9	20,3	29,8
DEE0 Sachsen-Anhalt.....	218,5	257,8	0,0	-	-	-	88,8	7,9	20,3	29,8
DEF Schleswig-Holstein.....	-	66,1	-	-	-	-	-	22,6	-	1,1
DEF0 Schleswig-Holstein.....	-	66,1	-	-	-	-	-	22,6	-	1,1
Ausland²										
Belgien.....	1 321,1	1 174,7	0,2	0,3	47,7	22,1	119,2	333,8	284,6	231,9
Frankreich.....	224,9	496,8	-	-	-	-	105,9	2,1	49,9	3,8
Niederlande.....	2 394,4	6 395,7	0,4	2,6	19,8	123,5	391,9	663,9	316,6	492,0
Österreich.....	45,2	43,3	-	-	1,0	-	-	-	5,9	13,3
Schweiz.....	138,0	14,6	-	-	-	-	108,7	-	-	1,0
Tschechische Republik.....	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Ungarn.....	9,2	85,8	-	-	-	-	-	-	3,5	9,5
Übrige Staaten.....	123,3	150,7	-	-	-	-	18,3	14,3	3,2	9,2

1 In regionaler Gliederung bis NUTS-2-Ebene.

2 In regionaler Gliederung auf NUTS-0-Ebene (Staaten).

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.8 Güterumschlag nach NUTS-Regionen und Güterabteilungen Oktober 2017
in 1 000 t

NUTS-Region	Güterabteilungen zusammen		Nach Güterabteilung							
			09 Sonst. Mineralerzeugnisse		10 Metalle und Metallserzeugnisse		11 Maschinen u. Ausrüstungen u.ä.		12 Fahrzeuge	
	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand
Gesamtverkehr										
Deutschland	12 724,9	8 618,4	146,4	241,9	550,6	569,6	25,4	51,5	32,3	104,3
Ausland	4 256,0	8 362,5	137,8	42,3	385,8	366,8	41,1	14,9	89,2	17,2
Deutschland¹										
DE1 Baden-Württemberg.....	1 397,5	1 219,7	17,2	24,7	78,4	71,9	5,1	11,2	18,5	46,9
DE11 Stuttgart.....	229,4	155,5	-	0,2	23,3	0,8	0,3	1,0	-	12,5
DE12 Karlsruhe.....	846,9	776,1	8,6	24,2	39,0	2,8	4,6	9,4	18,4	34,1
DE13 Freiburg.....	321,2	288,2	8,6	0,3	16,1	68,3	0,1	0,8	0,1	0,3
DE14 Tübingen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE2 Bayern.....	450,2	275,2	6,6	13,7	31,9	12,4	0,4	1,8	1,7	1,1
DE21 Oberbayern.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE22 Niederbayern.....	136,0	44,3	2,3	-	13,1	0,8	-	0,2	1,7	1,1
DE23 Oberpfalz.....	88,8	59,7	4,3	-	16,5	11,5	-	-	-	-
DE24 Oberfranken.....	21,2	45,6	-	-	-	-	-	-	-	-
DE25 Mittelfranken.....	28,6	16,5	-	-	1,3	0,1	0,4	1,6	-	-
DE26 Unterfranken.....	175,6	109,1	-	13,7	1,1	0,1	-	0,0	-	-
DE27 Schwaben.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE3 Berlin.....	207,1	41,4	18,6	-	0,1	0,0	-	0,1	-	-
DE30 Berlin.....	207,1	41,4	18,6	-	0,1	0,0	-	0,1	-	-
DE4 Brandenburg.....	157,7	133,1	17,7	5,3	7,5	36,8	-	-	-	-
DE40 Brandenburg.....	157,7	133,1	17,7	5,3	7,5	36,8	-	-	-	-
DE5 Bremen.....	302,9	103,0	1,5	7,3	18,5	14,1	2,9	0,1	-	-
DE50 Bremen.....	302,9	103,0	1,5	7,3	18,5	14,1	2,9	0,1	-	-
DE6 Hamburg.....	-	457,8	-	2,1	-	5,8	-	1,7	-	1,1
DE60 Hamburg.....	-	457,8	-	2,1	-	5,8	-	1,7	-	1,1
DE7 Hessen.....	669,5	256,6	-	-	53,1	3,1	-	-	-	-
DE71 Darmstadt.....	669,5	256,6	-	-	53,1	3,1	-	-	-	-
DE72 Gießen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE73 Kassel.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE8 Mecklenburg-Vorpommern.....	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
DE80 Mecklenburg-Vorpommern.....	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
DE9 Niedersachsen.....	1 157,2	1 018,4	22,1	60,4	14,5	15,2	0,3	2,3	1,1	-
DE91 Braunschweig.....	276,7	81,5	-	1,1	7,0	13,3	0,1	-	1,1	-
DE92 Hannover.....	205,7	348,8	1,4	30,9	-	0,6	-	-	-	-
DE93 Lüneburg.....	39,7	54,1	-	-	1,7	-	-	0,0	-	-
DE94 Weser-Ems.....	635,1	534,0	20,7	28,4	5,9	1,2	0,2	2,3	-	-
DEA Nordrhein-Westfalen.....	6 830,7	3 884,1	47,9	105,3	288,1	301,7	10,2	10,5	4,2	15,2
DEA1 Düsseldorf.....	4 711,6	2 247,3	32,8	77,1	233,4	288,8	7,4	4,0	2,7	6,8
DEA2 Köln.....	588,9	776,1	1,9	3,6	1,1	3,8	1,4	6,5	1,5	8,4
DEA3 Münster.....	716,4	725,7	3,4	9,5	5,2	4,2	0,1	0,0	-	-
DEA4 Detmold.....	150,2	37,5	8,0	1,8	34,5	3,4	1,4	-	-	-
DEA5 Amsberg.....	663,6	97,6	1,8	13,3	13,9	1,5	-	0,0	-	-
DEB Rheinland-Pfalz.....	1 011,0	842,3	14,3	8,9	43,4	54,6	4,5	20,1	6,8	39,9
DEB1 Koblenz.....	269,5	237,4	6,2	8,8	20,0	45,8	3,8	5,9	0,4	0,6
DEB2 Trier.....	51,9	24,3	0,0	0,0	13,1	8,8	0,3	1,3	0,0	0,1
DEB3 Rheinhessen-Pfalz.....	689,7	580,6	8,0	-	10,3	-	0,4	12,8	6,4	39,2
DEC Saarland.....	320,1	59,2	-	-	1,2	52,5	-	-	-	-
DEC0 Saarland.....	320,1	59,2	-	-	1,2	52,5	-	-	-	-
DED Sachsen.....	2,4	2,1	-	-	0,0	-	-	0,7	-	-
DED1 Chemnitz.....	2,4	2,1	-	-	0,0	-	-	0,7	-	-
DED2 Dresden.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DED3 Leipzig.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEE Sachsen-Anhalt.....	218,5	257,8	0,5	14,2	13,8	1,4	2,0	1,3	-	-
DEE0 Sachsen-Anhalt.....	218,5	257,8	0,5	14,2	13,8	1,4	2,0	1,3	-	-
DEF Schleswig-Holstein.....	-	66,1	-	-	-	-	-	1,8	-	-
DEF0 Schleswig-Holstein.....	-	66,1	-	-	-	-	-	1,8	-	-
Ausland²										
Belgien.....	1 321,1	1 174,7	13,5	11,4	127,3	100,9	32,9	6,6	53,2	6,9
Frankreich.....	224,9	496,8	-	0,1	5,0	68,1	-	0,1	-	0,0
Niederlande.....	2 394,4	6 395,7	117,5	17,6	181,3	163,5	7,9	8,1	34,9	8,5
Österreich.....	45,2	43,3	-	10,9	1,5	1,6	-	-	-	-
Schweiz.....	138,0	14,6	-	-	7,1	2,7	-	0,1	-	-
Tschechische Republik.....	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Ungarn.....	9,2	85,8	-	-	2,6	5,5	-	-	0,4	1,5
Übrige Staaten.....	123,3	150,7	6,8	2,3	60,9	24,3	0,3	-	0,7	0,2

1 In regionaler Gliederung bis NUTS-2-Ebene.

2 In regionaler Gliederung auf NUTS-0-Ebene (Staaten).

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.8 Güterumschlag nach NUTS-Regionen und Güterabteilungen Oktober 2017
in 1 000 t

NUTS-Region	Güterabteilungen zusammen		Nach Güterabteilung							
			13 Möbel, Musikinstrumente u.ä.		14 Sekundärrohstoffe, Abfälle		15 Post, Pakete		16 Geräte u. Material zur Güterbef.	
	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand
Gesamtverkehr										
Deutschland	12 724,9	8 618,4	11,1	10,1	548,1	630,3	-	-	95,2	54,1
Ausland	4 256,0	8 362,5	1,2	2,2	230,6	148,4	-	-	30,7	71,9
Deutschland¹										
DE1 Baden-Württemberg.....	1 397,5	1 219,7	2,2	1,1	181,3	104,6	-	-	11,7	5,1
DE11 Stuttgart.....	229,4	155,5	-	0,2	13,4	33,2	-	-	1,8	0,5
DE12 Karlsruhe.....	846,9	776,1	1,3	0,4	14,1	60,4	-	-	5,5	3,5
DE13 Freiburg.....	321,2	288,2	0,8	0,4	153,8	11,1	-	-	4,4	1,1
DE14 Tübingen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE2 Bayern.....	450,2	275,2	-	-	41,4	28,2	-	-	0,5	-
DE21 Oberbayern.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE22 Niederbayern.....	136,0	44,3	-	-	-	-	-	-	-	-
DE23 Oberpfalz.....	88,8	59,7	-	-	12,1	6,3	-	-	0,2	-
DE24 Oberfranken.....	21,2	45,6	-	-	-	3,2	-	-	-	-
DE25 Mittelfranken.....	28,6	16,5	-	-	0,8	5,9	-	-	-	-
DE26 Unterfranken.....	175,6	109,1	-	-	28,5	12,7	-	-	0,2	-
DE27 Schwaben.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE3 Berlin.....	207,1	41,4	-	-	10,5	10,8	-	-	-	-
DE30 Berlin.....	207,1	41,4	-	-	10,5	10,8	-	-	-	-
DE4 Brandenburg.....	157,7	133,1	-	-	69,6	34,7	-	-	-	-
DE40 Brandenburg.....	157,7	133,1	-	-	69,6	34,7	-	-	-	-
DE5 Bremen.....	302,9	103,0	-	0,7	-	11,7	-	-	2,5	3,7
DE50 Bremen.....	302,9	103,0	-	0,7	-	11,7	-	-	2,5	3,7
DE6 Hamburg.....	-	457,8	-	7,6	-	4,5	-	-	-	4,9
DE60 Hamburg.....	-	457,8	-	7,6	-	4,5	-	-	-	4,9
DE7 Hessen.....	669,5	256,6	-	-	20,5	19,7	-	-	7,1	2,1
DE71 Darmstadt.....	669,5	256,6	-	-	20,5	19,7	-	-	7,1	2,1
DE72 Gießen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE73 Kassel.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE8 Mecklenburg-Vorpommern.....	-	1,5	-	-	-	0,2	-	-	-	-
DE80 Mecklenburg-Vorpommern.....	-	1,5	-	-	-	0,2	-	-	-	-
DE9 Niedersachsen.....	1 157,2	1 018,4	8,6	0,2	80,0	55,5	-	-	6,9	0,6
DE91 Braunschweig.....	276,7	81,5	8,6	-	36,8	16,9	-	-	2,4	0,2
DE92 Hannover.....	205,7	348,8	-	0,2	-	14,3	-	-	2,4	0,3
DE93 Lüneburg.....	39,7	54,1	-	-	-	3,4	-	-	-	-
DE94 Weser-Ems.....	635,1	534,0	-	-	43,1	21,0	-	-	2,1	0,1
DEA Nordrhein-Westfalen.....	6 830,7	3 884,1	0,2	0,2	99,6	286,2	-	-	38,0	31,1
DEA1 Düsseldorf.....	4 711,6	2 247,3	-	-	78,7	221,3	-	-	30,4	26,2
DEA2 Köln.....	588,9	776,1	0,2	0,2	0,5	14,2	-	-	7,4	4,4
DEA3 Münster.....	716,4	725,7	-	-	12,1	21,4	-	-	-	-
DEA4 Detmold.....	150,2	37,5	-	-	1,2	5,2	-	-	0,2	0,0
DEA5 Arnsberg.....	663,6	97,6	-	0,1	7,3	24,1	-	-	-	0,4
DEB Rheinland-Pfalz.....	1 011,0	842,3	-	0,2	28,4	48,9	-	-	27,0	6,5
DEB1 Koblenz.....	269,5	237,4	-	0,2	9,3	8,0	-	-	2,3	1,3
DEB2 Trier.....	51,9	24,3	-	0,0	1,9	12,7	-	-	0,2	0,2
DEB3 Rheinhessen-Pfalz.....	689,7	580,6	-	-	17,2	28,3	-	-	24,5	5,0
DEC Saarland.....	320,1	59,2	-	-	8,9	6,7	-	-	-	-
DEC0 Saarland.....	320,1	59,2	-	-	8,9	6,7	-	-	-	-
DED Sachsen.....	2,4	2,1	-	-	0,8	1,4	-	-	0,2	0,0
DED1 Chemnitz.....	2,4	2,1	-	-	0,8	1,4	-	-	0,2	0,0
DED2 Dresden.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DED3 Leipzig.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEE Sachsen-Anhalt.....	218,5	257,8	0,0	-	7,0	6,6	-	-	1,3	0,0
DEE0 Sachsen-Anhalt.....	218,5	257,8	0,0	-	7,0	6,6	-	-	1,3	0,0
DEF Schleswig-Holstein.....	-	66,1	-	-	-	10,5	-	-	-	-
DEF0 Schleswig-Holstein.....	-	66,1	-	-	-	10,5	-	-	-	-
Ausland²										
Belgien.....	1 321,1	1 174,7	0,8	0,8	53,9	24,0	-	-	6,7	32,1
Frankreich.....	224,9	496,8	-	-	28,2	15,1	-	-	1,1	0,0
Niederlande.....	2 394,4	6 395,7	0,4	1,4	120,7	80,0	-	-	22,8	39,4
Österreich.....	45,2	43,3	-	-	-	16,1	-	-	-	-
Schweiz.....	138,0	14,6	-	-	-	2,1	-	-	0,0	0,2
Tschechische Republik.....	-	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Ungarn.....	9,2	85,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Staaten.....	123,3	150,7	-	-	27,8	10,1	-	-	-	0,2

1 In regionaler Gliederung bis NUTS-2-Ebene.

2 In regionaler Gliederung auf NUTS-0-Ebene (Staaten).

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.8 Güterumschlag nach NUTS-Regionen und Güterabteilungen Oktober 2017

in 1 000 t

NUTS-Region	Güterabteilungen zusammen		Nach Güterabteilung							
			17 Umzugsgut, nicht marktbest. Güter		18 Sammelgut		19 Nicht identifizierbare Güter		20 Sonstige Güter a.n.g.	
			Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand
Gesamtverkehr										
Deutschland	12 724,9	8 618,4	-	0,1	-	-	472,6	643,8	0,0	0,9
Ausland	4 256,0	8 362,5	0,1	-	-	-	585,3	414,1	0,9	0,0
Deutschland¹										
DE1 Baden-Württemberg.....	1 397,5	1 219,7	-	-	-	-	15,3	25,9	0,0	-
DE11 Stuttgart.....	229,4	155,5	-	-	-	-	4,1	1,1	-	-
DE12 Karlsruhe.....	846,9	776,1	-	-	-	-	5,5	12,7	0,0	-
DE13 Freiburg.....	321,2	288,2	-	-	-	-	5,7	12,1	-	-
DE14 Tübingen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE2 Bayern.....	450,2	275,2	-	-	-	-	0,4	0,9	-	-
DE21 Oberbayern.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE22 Niederbayern.....	136,0	44,3	-	-	-	-	0,4	0,6	-	-
DE23 Oberpfalz.....	88,8	59,7	-	-	-	-	-	0,3	-	-
DE24 Oberfranken.....	21,2	45,6	-	-	-	-	-	-	-	-
DE25 Mittelfranken.....	28,6	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-
DE26 Unterfranken.....	175,6	109,1	-	-	-	-	-	-	-	-
DE27 Schwaben.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE3 Berlin.....	207,1	41,4	-	-	-	-	-	-	-	-
DE30 Berlin.....	207,1	41,4	-	-	-	-	-	-	-	-
DE4 Brandenburg.....	157,7	133,1	-	-	-	-	0,0	-	-	-
DE40 Brandenburg.....	157,7	133,1	-	-	-	-	0,0	-	-	-
DE5 Bremen.....	302,9	103,0	-	-	-	-	36,5	29,9	-	-
DE50 Bremen.....	302,9	103,0	-	-	-	-	36,5	29,9	-	-
DE6 Hamburg.....	-	457,8	-	-	-	-	-	4,6	-	-
DE60 Hamburg.....	-	457,8	-	-	-	-	-	4,6	-	-
DE7 Hessen.....	669,5	256,6	-	-	-	-	23,1	55,4	-	-
DE71 Darmstadt.....	669,5	256,6	-	-	-	-	23,1	55,4	-	-
DE72 Gießen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE73 Kassel.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE8 Mecklenburg-Vorpommern.....	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
DE80 Mecklenburg-Vorpommern.....	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
DE9 Niedersachsen.....	1 157,2	1 018,4	-	-	-	-	8,4	9,3	-	-
DE91 Braunschweig.....	276,7	81,5	-	-	-	-	0,4	0,9	-	-
DE92 Hannover.....	205,7	348,8	-	-	-	-	2,1	0,9	-	-
DE93 Lüneburg.....	39,7	54,1	-	-	-	-	-	-	-	-
DE94 Weser-Ems.....	635,1	534,0	-	-	-	-	5,9	7,6	-	-
DEA Nordrhein-Westfalen.....	6 830,7	3 884,1	-	0,1	-	-	320,6	393,4	-	0,9
DEA1 Düsseldorf.....	4 711,6	2 247,3	-	-	-	-	301,5	343,4	-	-
DEA2 Köln.....	588,9	776,1	-	0,1	-	-	13,0	47,6	-	-
DEA3 Münster.....	716,4	725,7	-	-	-	-	-	-	-	0,9
DEA4 Detmold.....	150,2	37,5	-	-	-	-	3,2	2,3	-	-
DEA5 Arnsberg.....	663,6	97,6	-	-	-	-	2,9	-	-	-
DEB Rheinland-Pfalz.....	1 011,0	842,3	-	-	-	-	68,3	123,0	-	-
DEB1 Koblenz.....	269,5	237,4	-	-	-	-	-	2,5	-	-
DEB2 Trier.....	51,9	24,3	-	-	-	-	0,0	0,1	-	-
DEB3 Rheinhessen-Pfalz.....	689,7	580,6	-	-	-	-	68,3	120,5	-	-
DEC Saarland.....	320,1	59,2	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC0 Saarland.....	320,1	59,2	-	-	-	-	-	-	-	-
DED Sachsen.....	2,4	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-
DED1 Chemnitz.....	2,4	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-
DED2 Dresden.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DED3 Leipzig.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEE Sachsen-Anhalt.....	218,5	257,8	-	-	-	-	-	1,4	-	-
DEE0 Sachsen-Anhalt.....	218,5	257,8	-	-	-	-	-	1,4	-	-
DEF Schleswig-Holstein.....	-	66,1	-	-	-	-	-	-	-	-
DEF0 Schleswig-Holstein.....	-	66,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland²										
Belgien.....	1 321,1	1 174,7	0,1	-	-	-	320,7	119,9	0,7	0,0
Frankreich.....	224,9	496,8	-	-	-	-	0,1	-	-	-
Niederlande.....	2 394,4	6 395,7	0,0	-	-	-	263,8	293,7	0,2	-
Österreich.....	45,2	43,3	-	-	-	-	-	0,2	-	-
Schweiz.....	138,0	14,6	-	-	-	-	0,4	0,2	-	-
Tschechische Republik.....	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Ungarn.....	9,2	85,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Staaten.....	123,3	150,7	-	-	-	-	0,2	-	-	-

1 In regionaler Gliederung bis NUTS-2-Ebene.

2 In regionaler Gliederung auf NUTS-0-Ebene (Staaten).

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.9.1 Empfang der Regionen aus ausgewählten Versandhäfen (Seehafenhinterlandsverkehr) Oktober 2017
in Tonnen

Empfangsregion NUTS	Versandhafen									
	Amsterdam	Antwerpen	Brake	Bremen	Brunsbüttel	Emden	Hamburg	Nordenham	Rotterdam	Zeebrügge
Deutschland										
Baden-Württemberg.....	102 635	82 049	-	2 260	-	3 394	854	-	378 316	-
Bayern.....	7 865	22 354	-	1 185	-	-	-	-	56 192	-
Berlin.....	-	-	-	-	15 675	-	74 905	-	-	-
Brandenburg.....	-	404	3 113	4 762	-	-	1 033	-	1 694	-
Bremen.....	850	-	15 328	22 851	-	2 043	7 114	85 406	6 334	-
Hamburg.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hessen.....	35 528	81 509	-	1 065	-	-	-	-	107 522	-
Mecklenburg-Vorpommern.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niedersachsen.....	39 626	14 401	34 953	8 072	19 214	58 756	237 070	30 142	51 940	-
Nordrhein-Westfalen.....	493 255	395 803	14 772	6 954	1 221	2 896	12 747	3 090	3 670 426	-
Rheinland-Pfalz.....	26 778	236 886	-	3 418	902	235	-	-	329 458	-
Saarland.....	84 887	110 568	-	-	-	-	-	-	83 422	-
Sachsen.....	-	-	-	-	-	-	528	-	-	-
Sachsen-Anhalt.....	1 689	1 898	7 468	1 075	2 939	-	123 512	-	23 302	-
Schleswig-Holstein.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	793 114	945 871	75 634	51 642	39 951	67 324	457 763	118 638	4 708 605	-
Ausland¹										
Belgien.....	-	-	-	3 927	-	-	-	-	-	-
Frankreich.....	-	76 746	-	1 022	-	-	-	-	197 086	-
Niederlande.....	-	-	164	19 740	-	16 998	-	-	-	-
Österreich.....	-	6 202	-	-	-	-	-	-	64 150	-
Schweiz.....	-	91 086	-	-	-	-	-	-	146 281	-
Tschechische Republik.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ungarn.....	-	5 381	-	-	-	-	-	-	10 471	-
Übrige Staaten.....	-	7 862	-	277	-	972	-	-	4 146	-
Zusammen.....	-	187 278	164	24 966	-	17 970	-	-	422 134	-

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.9.2 Empfang der Regionen aus ausgewählten Versandhäfen (Seehafenhinterlandsverkehr) Oktober 2017
in TEU

Empfangsregion NUTS	Versandhafen									
	Amsterdam	Antwerpen	Brake	Bremen	Brunsbüttel	Emden	Hamburg	Nordenham	Rotterdam	Zeebrügge
Deutschland										
Baden-Württemberg.....	-	3 924	-	-	-	-	-	-	3 700	-
Bayern.....	-	-	-	-	-	-	-	-	366	-
Berlin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bremen.....	-	-	48	1 336	-	-	-	-	-	-
Hamburg.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hessen.....	-	3 448	-	-	-	-	-	-	2 252	-
Mecklenburg-Vorpommern.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niedersachsen.....	51	541	-	43	-	-	3 906	-	40	-
Nordrhein-Westfalen.....	144	9 546	-	-	-	-	558	-	34 421	-
Rheinland-Pfalz.....	-	12 049	-	-	-	-	-	-	9 977	-
Saarland.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sachsen.....	-	-	-	-	-	-	101	-	-	-
Sachsen-Anhalt.....	-	-	-	-	-	-	903	-	-	-
Schleswig-Holstein.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	195	29 508	48	1 379	-	-	5 468	-	50 756	-
Ausland¹										
Belgien.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich.....	-	1 540	-	-	-	-	-	-	702	-
Niederlande.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz.....	-	5 806	-	-	-	-	-	-	6 744	-
Tschechische Republik.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ungarn.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Staaten.....	-	350	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	-	7 696	-	-	-	-	-	-	7 446	-

¹ Bei Verkehren zwischen ausländischen Häfen und ausländischen Staaten erfolgt der Nachweis nur bei Transit durch Deutschland.

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.9.3 Versand der Regionen zu ausgewählten Empfangshäfen (Seehafenhinterlandsverkehr) Oktober 2017
in Tonnen

Versandregion NUTS	Empfangshafen									
	Amsterdam	Antwerpen	Brake	Bremen	Brunsbüttel	Emden	Hamburg	Nordenham	Rotterdam	Zeebrügge
Deutschland										
Baden-Württemberg.....	30 965	116 174	-	-	-	-	-	-	138 419	21
Bayern.....	-	7 259	-	-	-	-	-	-	27 534	-
Berlin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg.....	-	-	-	1 265	-	-	-	-	3 147	-
Bremen.....	-	-	-	17 770	-	1 166	-	-	2 999	-
Hamburg.....	-	-	-	1 300	-	-	-	-	-	-
Hessen.....	4 179	56 903	-	-	-	-	-	-	33 449	-
Mecklenburg-Vorpommern.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niedersachsen.....	12 417	12 695	4 931	167 317	-	2 413	-	-	24 708	-
Nordrhein-Westfalen.....	113 275	491 232	630	14 198	-	-	-	-	735 214	-
Rheinland-Pfalz.....	15 927	208 363	-	2 205	-	3 712	-	-	176 341	-
Saarland.....	-	14 488	-	-	-	-	-	-	11 179	-
Sachsen.....	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-
Sachsen-Anhalt.....	-	5 046	484	1 814	-	427	-	-	9 867	-
Schleswig-Holstein.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	176 763	912 200	6 045	205 869	-	7 718	-	-	1 162 856	21
Ausland¹										
Belgien.....	-	-	1 652	16 809	-	2 086	-	-	-	-
Frankreich.....	-	81 274	1 100	-	-	2 358	-	9 408	242 257	-
Niederlande.....	-	-	3 336	7 252	-	47 737	-	-	-	-
Österreich.....	-	27 367	-	-	-	5 235	-	-	17 772	-
Schweiz.....	-	55 672	-	950	-	-	-	-	93 288	-
Tschechische Republik.....	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Ungarn.....	-	2 479	-	-	-	-	-	-	2 639	-
Übrige Staaten.....	-	5 807	-	-	-	-	-	-	11 846	-
Zusammen.....	-	172 699	6 088	25 011	-	57 416	-	9 408	367 802	-

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.9.4 Versand der Regionen zu ausgewählten Empfangshäfen (Seehafenhinterlandsverkehr) Oktober 2017
in TEU

Versandregion NUTS	Empfangshafen									
	Amsterdam	Antwerpen	Brake	Bremen	Brunsbüttel	Emden	Hamburg	Nordenham	Rotterdam	Zeebrügge
Deutschland										
Baden-Württemberg.....	-	7 167	-	-	-	-	-	-	2 465	-
Bayern.....	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Berlin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bremen.....	-	-	-	1 864	-	-	-	-	-	-
Hamburg.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hessen.....	-	3 586	-	-	-	-	-	-	2 892	-
Mecklenburg-Vorpommern.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niedersachsen.....	-	597	-	144	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen.....	-	19 246	-	22	-	-	-	-	25 075	-
Rheinland-Pfalz.....	-	15 735	-	-	-	-	-	-	12 583	-
Saarland.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sachsen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sachsen-Anhalt.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schleswig-Holstein.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	-	46 333	-	2 030	-	-	-	-	43 014	-
Ausland¹										
Belgien.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich.....	-	3 715	-	-	-	-	-	-	587	-
Niederlande.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz.....	-	5 696	-	-	-	-	-	-	4 728	-
Tschechische Republik.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ungarn.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Staaten.....	-	326	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	-	9 737	-	-	-	-	-	-	5 315	-

¹ Bei Verkehren zwischen ausländischen Häfen und ausländischen Staaten erfolgt der Nachweis nur bei Transit durch Deutschland.

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.10 Güterbeförderung nach Ein- und Ausladeländern Oktober 2017

Einladeland	Versand zusammen	Davon		Ausladeland						
		nach Deutschland	in das Ausland	Deutschland						
				Baden- Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	
Güterbeförderung in 1 000 t										
Deutschland										
Baden-Württemberg.....	1 219,7	659,4	560,4	249,5	10,5	-	0,7	-	-	-
Bayern.....	275,2	126,6	148,7	26,6	84,8	-	-	-	-	-
Berlin.....	41,4	41,4	-	-	-	3,5	36,2	0,1	-	-
Brandenburg.....	133,1	111,6	21,6	-	-	14,4	35,6	1,3	-	-
Bremen.....	103,0	77,9	25,0	2,3	1,2	-	4,8	40,6	-	-
Hamburg.....	457,8	457,8	-	0,9	-	74,9	1,0	7,1	-	-
Hessen.....	256,6	110,9	145,6	28,5	5,3	-	-	-	-	-
Mecklenburg-Vorpommern.....	1,5	1,5	-	-	-	-	0,2	-	-	-
Niedersachsen.....	1 018,4	857,0	161,4	7,8	-	14,3	30,2	194,9	-	-
Nordrhein-Westfalen.....	3 884,1	1 434,8	2 449,4	95,3	37,0	3,3	16,4	24,8	-	-
Rheinland-Pfalz.....	842,3	224,4	617,9	58,1	20,0	-	-	3,4	-	-
Saarland.....	59,2	15,3	43,8	-	-	-	-	-	-	-
Sachsen.....	2,1	1,9	0,2	-	-	-	1,0	0,7	-	-
Sachsen-Anhalt.....	257,8	175,8	82,0	4,0	-	28,1	9,1	1,8	-	-
Schleswig-Holstein.....	66,1	66,1	-	-	-	15,7	2,6	-	-	-
Zusammen.....	8 618,4	4 362,4	4 256,0	472,9	158,9	154,1	137,8	274,7	-	-
Ausland ¹⁾										
Belgien.....	1 362,0	1 174,7	187,3	98,1	38,3	-	1,2	16,8	-	-
Frankreich.....	820,4	496,8	323,5	160,3	4,3	-	-	-	-	-
Niederlande.....	6 817,9	6 395,7	422,1	648,6	110,8	-	3,2	9,1	-	-
Österreich.....	88,7	43,3	45,4	2,3	30,5	-	-	-	-	-
Schweiz.....	163,5	14,6	149,0	2,4	-	-	-	1,0	-	-
Tschechische Republik.....	1,1	1,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Ungarn.....	90,9	85,8	5,1	12,9	56,7	-	-	-	-	-
Übrige Staaten.....	168,3	150,7	17,7	-	-	53,0	15,5	1,4	-	-
Zusammen.....	9 512,7	8 362,5	1 150,2	924,6	291,4	53,0	19,8	28,2	-	-
Tonnenkilometrische Leistung in Mil. tkm										
Deutschland										
Baden-Württemberg.....	408,7	157,8	250,9	38,8	6,4	-	0,8	-	-	-
Bayern.....	119,9	24,1	95,8	10,2	3,2	-	-	-	-	-
Berlin.....	2,4	2,4	-	-	-	0,0	1,9	0,0	-	-
Brandenburg.....	48,7	38,6	10,1	-	-	1,0	2,7	0,7	-	-
Bremen.....	27,4	16,9	10,6	1,8	1,3	-	2,4	2,5	-	-
Hamburg.....	104,5	104,5	-	0,8	-	26,9	0,3	1,4	-	-
Hessen.....	84,5	25,8	58,7	5,3	1,4	-	-	-	-	-
Mecklenburg-Vorpommern.....	1,2	1,2	-	-	-	-	0,0	-	-	-
Niedersachsen.....	180,2	146,3	33,9	5,4	-	4,6	11,0	17,3	-	-
Nordrhein-Westfalen.....	547,1	211,7	335,4	40,9	16,7	2,0	10,1	5,7	-	-
Rheinland-Pfalz.....	288,0	57,2	230,8	7,2	8,8	-	-	2,0	-	-
Saarland.....	30,1	6,7	23,4	-	-	-	-	-	-	-
Sachsen.....	1,1	0,9	0,2	-	-	-	0,4	0,5	-	-
Sachsen-Anhalt.....	97,6	52,2	45,5	3,4	-	3,2	1,8	0,7	-	-
Schleswig-Holstein.....	23,2	23,2	-	-	-	7,3	0,8	-	-	-
Zusammen.....	1 964,6	869,4	1 095,2	113,7	37,9	45,1	32,1	30,9	-	-
Ausland ¹⁾										
Belgien.....	469,6	349,3	120,3	50,0	30,1	-	0,8	7,0	-	-
Frankreich.....	305,1	127,9	177,1	33,2	3,1	-	-	-	-	-
Niederlande.....	1 547,2	1 254,5	292,7	325,0	83,6	-	2,2	3,8	-	-
Österreich.....	71,6	20,9	50,7	1,9	6,7	-	-	-	-	-
Schweiz.....	104,4	4,6	99,8	0,3	-	-	-	0,9	-	-
Tschechische Republik.....	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Ungarn.....	40,0	34,3	5,7	10,7	7,1	-	-	-	-	-
Übrige Staaten.....	37,5	27,7	9,8	-	6,8	8,4	3,1	1,1	-	-
Zusammen.....	2 575,6	1 819,3	756,3	421,1	137,4	8,4	6,1	12,8	-	-

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.10 Güterbeförderung nach Ein- und Ausladeländern Oktober 2017

Einladeland	Versand zusammen	Davon		Ausladeland						
		nach Deutschland	in das Ausland	noch: Deutschland						
				Hessen	Mecklenburg- Vorpommern	Nieder-sachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	
Güterbeförderung in 1 000 t										
Deutschland										
Baden-Württemberg.....	1 219,7	659,4	560,4	170,6	-	12,7	128,3	86,0	-	-
Bayern.....	275,2	126,6	148,7	1,5	-	1,1	11,2	1,2	-	-
Berlin.....	41,4	41,4	-	-	-	1,7	-	-	-	-
Brandenburg.....	133,1	111,6	21,6	8,5	-	22,8	27,8	0,8	-	-
Bremen.....	103,0	77,9	25,0	1,1	-	10,5	13,1	3,4	-	-
Hamburg.....	457,8	457,8	-	-	-	237,1	12,7	-	-	-
Hessen.....	256,6	110,9	145,6	13,2	-	-	46,9	17,1	-	-
Mecklenburg-Vorpommern.....	1,5	1,5	-	-	-	-	1,3	-	-	-
Niedersachsen.....	1 018,4	857,0	161,4	-	-	379,0	211,1	4,2	-	-
Nordrhein-Westfalen.....	3 884,1	1 434,8	2 449,4	61,4	-	76,5	932,4	175,1	8,5	-
Rheinland-Pfalz.....	842,3	224,4	617,9	29,5	-	14,1	52,1	33,0	-	-
Saarland.....	59,2	15,3	43,8	-	-	-	15,1	0,3	-	-
Sachsen.....	2,1	1,9	0,2	-	-	-	-	-	-	-
Sachsen-Anhalt.....	257,8	175,8	82,0	-	-	80,6	47,1	1,7	-	-
Schleswig-Holstein.....	66,1	66,1	-	-	-	41,3	1,2	0,9	-	-
Zusammen.....	8 618,4	4 362,4	4 256,0	285,7	-	877,4	1 500,4	323,8	8,5	
Ausland ¹⁾										
Belgien.....	1 362,0	1 174,7	187,3	82,8	-	23,9	547,3	241,3	121,1	-
Frankreich.....	820,4	496,8	323,5	111,7	-	24,0	145,7	44,1	5,8	-
Niederlande.....	6 817,9	6 395,7	422,1	188,4	-	222,5	4 593,7	393,4	184,7	-
Österreich.....	88,7	43,3	45,4	0,9	-	5,8	3,7	-	-	-
Schweiz.....	163,5	14,6	149,0	-	-	-	2,7	8,4	-	-
Tschechische Republik.....	1,1	1,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Ungarn.....	90,9	85,8	5,1	-	-	-	16,2	-	-	-
Übrige Staaten.....	168,3	150,7	17,7	-	-	3,7	20,9	-	-	-
Zusammen.....	9 512,7	8 362,5	1 150,2	383,8	-	279,9	5 330,3	687,2	311,5	
Tonnenkilometrische Leistung in Mil. tkm										
Deutschland										
Baden-Württemberg.....	408,7	157,8	250,9	30,5	-	9,4	58,8	12,1	-	-
Bayern.....	119,9	24,1	95,8	0,7	-	1,0	8,6	0,5	-	-
Berlin.....	2,4	2,4	-	-	-	0,4	-	-	-	-
Brandenburg.....	48,7	38,6	10,1	7,4	-	9,8	16,2	0,7	-	-
Bremen.....	27,4	16,9	10,6	0,7	-	2,4	3,5	1,9	-	-
Hamburg.....	104,5	104,5	-	-	-	42,8	4,8	-	-	-
Hessen.....	84,5	25,8	58,7	0,4	-	-	16,1	2,6	-	-
Mecklenburg-Vorpommern.....	1,2	1,2	-	-	-	-	1,1	-	-	-
Niedersachsen.....	180,2	146,3	33,9	-	-	44,5	55,0	2,9	-	-
Nordrhein-Westfalen.....	547,1	211,7	335,4	17,0	-	19,9	56,3	37,3	4,1	-
Rheinland-Pfalz.....	288,0	57,2	230,8	1,5	-	8,1	19,0	1,4	-	-
Saarland.....	30,1	6,7	23,4	-	-	-	6,7	0,0	-	-
Sachsen.....	1,1	0,9	0,2	-	-	-	-	-	-	-
Sachsen-Anhalt.....	97,6	52,2	45,5	-	-	24,6	16,8	1,3	-	-
Schleswig-Holstein.....	23,2	23,2	-	-	-	12,6	0,4	0,7	-	-
Zusammen.....	1 964,6	869,4	1 095,2	58,2	-	175,6	263,1	61,4	4,1	
Ausland ¹⁾										
Belgien.....	469,6	349,3	120,3	33,3	-	6,1	62,3	93,1	64,6	-
Frankreich.....	305,1	127,9	177,1	29,0	-	10,7	43,2	7,6	0,6	-
Niederlande.....	1 547,2	1 254,5	292,7	75,5	-	35,9	454,6	153,8	99,0	-
Österreich.....	71,6	20,9	50,7	0,6	-	7,9	3,8	-	-	-
Schweiz.....	104,4	4,6	99,8	-	-	-	1,6	1,9	-	-
Tschechische Republik.....	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Ungarn.....	40,0	34,3	5,7	-	-	-	16,4	-	-	-
Übrige Staaten.....	37,5	27,7	9,8	-	-	1,8	4,9	-	-	-
Zusammen.....	2 575,6	1 819,3	756,3	138,4	-	62,4	586,8	256,5	164,2	

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.10 Güterbeförderung nach Ein- und Ausladeländern Oktober 2017

Einladeland	Versand zusammen	Davon		Ausladeland					
		nach Deutschland	in das Ausland	noch: Deutschland			Ausland		
				Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig- Holstein	Belgien	Frankreich	Niederlande
Güterbeförderung in 1 000 t									
Deutschland									
Baden-Württemberg.....	1 219,7	659,4	560,4	-	1,1	-	144,7	52,3	302,3
Bayern.....	275,2	126,6	148,7	-	-	-	31,2	-	80,5
Berlin.....	41,4	41,4	-	0,0	-	-	-	-	-
Brandenburg.....	133,1	111,6	21,6	-	0,4	-	-	-	12,2
Bremen.....	103,0	77,9	25,0	-	1,1	-	3,9	1,0	19,7
Hamburg.....	457,8	457,8	-	0,5	123,5	-	-	-	-
Hessen.....	256,6	110,9	145,6	-	-	-	73,6	17,3	42,3
Mecklenburg-Vorpommern.....	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-
Niedersachsen.....	1 018,4	857,0	161,4	-	15,4	-	29,2	-	130,8
Nordrhein-Westfalen.....	3 884,1	1 434,8	2 449,4	-	4,1	-	746,2	104,6	1 431,4
Rheinland-Pfalz.....	842,3	224,4	617,9	-	14,0	-	245,6	43,5	305,6
Saarland.....	59,2	15,3	43,8	-	-	-	14,5	-	29,3
Sachsen.....	2,1	1,9	0,2	-	0,2	-	0,0	0,2	-
Sachsen-Anhalt.....	257,8	175,8	82,0	1,1	2,2	-	32,2	6,0	40,2
Schleswig-Holstein.....	66,1	66,1	-	-	4,5	-	-	-	-
Zusammen.....	8 618,4	4 362,4	4 256,0	1,6	166,5	-	1 321,1	224,9	2 394,4
Ausland ¹⁾									
Belgien.....	1 362,0	1 174,7	187,3	-	4,0	-	-	76,7	-
Frankreich.....	820,4	496,8	323,5	-	0,9	-	81,3	-	242,3
Niederlande.....	6 817,9	6 395,7	422,1	-	41,3	-	-	197,1	-
Österreich.....	88,7	43,3	45,4	-	-	-	27,4	-	17,8
Schweiz.....	163,5	14,6	149,0	-	-	-	55,7	-	93,3
Tschechische Republik.....	1,1	1,0	0,1	0,8	0,2	-	0,1	-	-
Ungarn.....	90,9	85,8	5,1	-	-	-	2,5	-	2,6
Übrige Staaten.....	168,3	150,7	17,7	-	5,6	-	5,8	-	11,8
Zusammen.....	9 512,7	8 362,5	1 150,2	0,8	52,0	-	172,7	273,8	367,8
Tonnenkilometrische Leistung in Mil. tkm									
Deutschland									
Baden-Württemberg.....	408,7	157,8	250,9	-	0,9	-	71,0	7,0	160,0
Bayern.....	119,9	24,1	95,8	-	-	-	24,8	-	63,3
Berlin.....	2,4	2,4	-	0,0	-	-	-	-	-
Brandenburg.....	48,7	38,6	10,1	-	0,1	-	-	-	7,8
Bremen.....	27,4	16,9	10,6	-	0,4	-	1,6	0,4	8,2
Hamburg.....	104,5	104,5	-	0,2	27,4	-	-	-	-
Hessen.....	84,5	25,8	58,7	-	-	-	29,9	5,4	16,8
Mecklenburg-Vorpommern.....	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	-
Niedersachsen.....	180,2	146,3	33,9	-	5,5	-	7,1	-	25,9
Nordrhein-Westfalen.....	547,1	211,7	335,4	-	1,8	-	77,2	45,2	146,7
Rheinland-Pfalz.....	288,0	57,2	230,8	-	9,1	-	100,9	8,3	106,7
Saarland.....	30,1	6,7	23,4	-	-	-	7,7	-	15,7
Sachsen.....	1,1	0,9	0,2	-	0,1	-	0,0	0,1	-
Sachsen-Anhalt.....	97,6	52,2	45,5	0,3	0,1	-	16,2	5,3	20,6
Schleswig-Holstein.....	23,2	23,2	-	-	1,4	-	-	-	-
Zusammen.....	1 964,6	869,4	1 095,2	0,5	46,8	-	336,5	71,7	571,7
Ausland ¹⁾									
Belgien.....	469,6	349,3	120,3	-	2,0	-	-	41,6	-
Frankreich.....	305,1	127,9	177,1	-	0,5	-	44,6	-	132,5
Niederlande.....	1 547,2	1 254,5	292,7	-	21,1	-	-	107,4	-
Österreich.....	71,6	20,9	50,7	-	-	-	30,6	-	19,9
Schweiz.....	104,4	4,6	99,8	-	-	-	37,3	-	62,5
Tschechische Republik.....	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	-	0,1	-	-
Ungarn.....	40,0	34,3	5,7	-	-	-	2,8	-	2,9
Übrige Staaten.....	37,5	27,7	9,8	-	1,6	-	3,4	-	6,4
Zusammen.....	2 575,6	1 819,3	756,3	0,0	25,2	-	118,8	149,0	224,3

4 Güterbeförderung und Güterumschlag in regionaler Gliederung

4.10 Güterbeförderung nach Ein- und Ausladeländern Oktober 2017

Einladeland	Versand zusammen	Davon		Ausladeland				
		nach Deutschland	in das Ausland	noch: Ausland				
				Österreich	Schweiz	Tschechische Republik	Ungarn	übrige Staaten
Güterbeförderung in 1 000 t								
Deutschland								
Baden-Württemberg.....	1 219,7	659,4	560,4	1,6	55,5	2,0	1,9	-
Bayern.....	275,2	126,6	148,7	21,3	2,3	5,3	8,0	-
Berlin.....	41,4	41,4	-	-	-	-	-	-
Brandenburg.....	133,1	111,6	21,6	-	-	-	9,4	-
Bremen.....	103,0	77,9	25,0	-	-	-	0,4	-
Hamburg.....	457,8	457,8	-	-	-	-	-	-
Hessen.....	256,6	110,9	145,6	3,9	3,4	1,9	3,3	-
Mecklenburg-Vorpommern.....	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-
Niedersachsen.....	1 018,4	857,0	161,4	-	-	-	1,4	-
Nordrhein-Westfalen.....	3 884,1	1 434,8	2 449,4	1,9	70,2	-	95,2	-
Rheinland-Pfalz.....	842,3	224,4	617,9	16,5	6,6	-	-	-
Saarland.....	59,2	15,3	43,8	-	-	-	-	-
Sachsen.....	2,1	1,9	0,2	-	-	-	-	-
Sachsen-Anhalt.....	257,8	175,8	82,0	-	-	-	3,7	-
Schleswig-Holstein.....	66,1	66,1	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	8 618,4	4 362,4	4 256,0	45,2	138,0	9,2	123,3	-
Ausland ¹⁾								
Belgien.....	1 362,0	1 174,7	187,3	6,2	91,1	5,4	7,9	-
Frankreich.....	820,4	496,8	323,5	-	-	-	-	-
Niederlande.....	6 817,9	6 395,7	422,1	64,2	146,3	10,5	4,1	-
Österreich.....	88,7	43,3	45,4	-	-	-	0,3	-
Schweiz.....	163,5	14,6	149,0	-	-	-	-	-
Tschechische Republik.....	1,1	1,0	0,1	-	-	-	-	-
Ungarn.....	90,9	85,8	5,1	-	-	-	-	-
Übrige Staaten.....	168,3	150,7	17,7	-	-	-	-	-
Zusammen.....	9 512,7	8 362,5	1 150,2	70,4	237,4	15,9	12,3	-
Tonnenkilometrische Leistung in Mil. tkm								
Deutschland								
Baden-Württemberg.....	408,7	157,8	250,9	1,3	8,7	1,9	0,9	-
Bayern.....	119,9	24,1	95,8	3,7	2,1	0,8	1,1	-
Berlin.....	2,4	2,4	-	-	-	-	-	-
Brandenburg.....	48,7	38,6	10,1	-	-	-	2,3	-
Bremen.....	27,4	16,9	10,6	-	-	-	0,3	-
Hamburg.....	104,5	104,5	-	-	-	-	-	-
Hessen.....	84,5	25,8	58,7	2,7	1,1	1,3	1,6	-
Mecklenburg-Vorpommern.....	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-
Niedersachsen.....	180,2	146,3	33,9	-	-	-	1,0	-
Nordrhein-Westfalen.....	547,1	211,7	335,4	1,9	38,4	-	26,1	-
Rheinland-Pfalz.....	288,0	57,2	230,8	12,4	2,4	-	-	-
Saarland.....	30,1	6,7	23,4	-	-	-	-	-
Sachsen.....	1,1	0,9	0,2	-	-	-	-	-
Sachsen-Anhalt.....	97,6	52,2	45,5	-	-	-	3,5	-
Schleswig-Holstein.....	23,2	23,2	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	1 964,6	869,4	1 095,2	22,0	52,7	3,9	36,7	-
Ausland ¹⁾								
Belgien.....	469,6	349,3	120,3	6,9	61,0	6,0	4,7	-
Frankreich.....	305,1	127,9	177,1	-	-	-	-	-
Niederlande.....	1 547,2	1 254,5	292,7	71,7	98,0	11,7	3,9	-
Österreich.....	71,6	20,9	50,7	-	-	-	0,3	-
Schweiz.....	104,4	4,6	99,8	-	-	-	-	-
Tschechische Republik.....	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	-
Ungarn.....	40,0	34,3	5,7	-	-	-	-	-
Übrige Staaten.....	37,5	27,7	9,8	-	-	-	-	-
Zusammen.....	2 575,6	1 819,3	756,3	78,6	159,0	17,7	8,9	-

Einheitliches Güterverzeichnis der Verkehrsstatistiken (NST-2007)

Das einheitliche Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik (Standard Goods Nomenclature for Transport Statistics 2007, NST-2007) wird seit dem Berichtsjahr 2008 von Eurostat verwendet. Zuvor fand die Gütersystematik NST/R (Standard Goods Nomenclature for Transport Statistics / revised) Anwendung, die eine tiefere Darstellung ermöglichte.

Abteilung	Gütergruppe	Bezeichnung	Abteilung	Gütergruppe	Bezeichnung
01		Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft sowie der Fischerei	10		Metalle und Metallerzeugnisse
	01.1	Getreide		10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen
	01.2	Kartoffeln		10.2	NE-Metalle, Halbzeug
	01.3	Zückerrüben		10.3	Rohre
	01.4	Obst und Gemüse		10.4	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse
	01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse		10.5	Heizkessel, Waffen, sonst. Metallerzeugnisse
	01.6	Pflanzen und Blumen	11		Maschinen und Ausrüstungen, Haushaltsgeräte etc.
	01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs		11.1	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen
	01.8	Lebende Tiere		11.2	Haushaltsgeräte (weiße Waren)
	01.9	Rohe Milch		11.3	Büromaschinen, EDV-Geräte u. -einrichtungen
	01.A	Andere Erzeugnisse tierischen Ursprungs		11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung und -verteilung
	01.B	Fische und Fischereierzeugnisse		11.5	Elektronische Bauelemente
02		Kohle, rohes Erdöl und Erdgas		11.6	Rundfunk- und Fernsehgeräte (Braune Ware)
	02.1	Kohle		11.7	Medizin-, Mess- und Steuerungstechnische Erzeugnisse
	02.2	Erdöl		11.8	Sonstige Maschinen
	02.3	Erdgas	12		Fahrzeuge
03		Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse		12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie
	03.1	Eisenerze		12.2	Sonstige Fahrzeuge
	03.2	NE-Metallerze	13		Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte etc.
	03.3	Düngemittelminerale		13.1	Möbel
	03.4	Salz, Natriumchlorid, Meerwasser		13.2	Sonstige Erzeugnisse
	03.5	Steine und Erden, Sand, Kies, Ton, Torf	14		Sekundärrohstoffe, Abfälle
	03.6	Uran- und Thoriumerze		14.1	Hausmüll und kommunale Abfälle
04		Nahrungs- und Genussmittel		14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe
	04.1	Fleisch, Häute, Felle	15		Post, Pakete
	04.2	Verarbeitete Fische und Fischereierzeugnisse		15.1	Post
	04.3	Verarbeitetes Obst und Gemüse		15.2	Pakete, Päckchen
	04.4	Öle und Fette	16		Geräte und Material für die Güterbeförderung
	04.5	Milch, Milcherzeugnisse, Speiseeis		16.1	Leere Container und Wechselbehälter
	04.6	Stärke, Stärkeerzeugnisse, Futtermittel		16.2	Paletten, Verpackungsmaterial
	04.7	Getränke	17		Umzugsgut und sonstige nichtmarktbestimmte Güter
	04.8	Sonst. Nahrungsmittel (außer im Paketdienst u. Sammelgut)		17.1	Privates Umzugsgut
	04.9	Sonst. Nahrungsmittel (im Paketdienst oder als Sammelgut)		17.2	Gepäckstücke
05		Textilien, Bekleidung, Leder und Lederwaren		17.3	Fahrzeuge in Reparatur
	05.1	Textilien		17.4	Ausrüstungen, Gerüste
	05.2	Bekleidung und Pelzwaren		17.5	Sonstige nichtmarktbestimmte Güter
	05.3	Leder und Lederwaren	18		Sammelgut
06		Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse		18.0	Sammelgut
	06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	19		Gutart unbekannt
	06.2	Papier, Pappe und -waren		19.1	Nicht identifizierbare Güter in Containern
	06.3	Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild u. Datenträger		19.2	Sonstige nichtidentifizierbare Güter
07		Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	20		Sonstige Güter a.n.g.
	07.1	Kokereierzeugnisse		20.0	Sonstige Güter
	07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse			
	07.3	Gasförmige oder verdichtete Mineralölerzeugnisse			
	07.4	Feste oder wachsartige Mineralölerzeugnisse			
08		Chemische Erzeugnisse etc.			
	08.1	Chemische Grundstoffe (mineralisch)			
	08.2	Chemische Grundstoffe (organisch)			
	08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel			
	08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk			
	08.5	Pharmazeutische Erzeugnisse			
	08.6	Gummi- oder Kunststoffwaren			
	08.7	Spalt- und Brutstoffe			
09		Sonstige Mineralerzeugnisse (Glas, Zement, Gips etc.)			
	09.1	Glas, Porzellan, keramische Erzeugnisse			
	09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips			
	09.3	Sonst. Baumaterialien und -erzeugnisse			

Systematik der Gebietseinheiten für die amtliche Statistik (NUTS)

NUTS (frz.: Nomenclature des unités territoriales statistiques; dt.: Systematik der Gebietseinheiten für die amtliche Statistik) ist eine hierarchische Gliederung zur eindeutigen Identifizierung regionaler Gebietseinheiten in den Mitgliedstaaten der Europäischen Union, den aktuellen Beitrittskandidaten zur EU-Erweiterung (Mazedonien, Kroatien und Türkei) sowie den Ländern der European Free Trade Association (EFTA; bestehend aus Island, Liechtenstein, Norwegen sowie der Schweiz). NUTS-Regionen werden nach vier Ebenen unterschieden, wobei die oberste Ebene (NUTS 0) den Staat darstellt. Die tiefergegliederten Ebenen orientieren sich überwiegend an den in den jeweiligen Ländern existierenden Gebietseinheiten. In **Deutschland** werden die NUTS-Regionen wie folgt eingeteilt:

- NUTS-0: Bundesrepublik Deutschland (Staat).
- NUTS-1: Die 16 Bundesländer.
- NUTS-2: aktuelle und ehemalige Regierungsbezirke
- NUTS-3: (Land-)Kreise und kreisfreie Städte.

In der Güterverkehrsstatistik der Binnenschifffahrt werden Statistiken bis auf NUTS-2-Ebene dargestellt.

Weiterführende Informationen sowie Karten erhalten Sie auf der Internetseite von Eurostat.

<http://epp.eurostat.ec.europa.eu>

Deutschland				Ausland	
NUTS-0	NUTS-1	NUTS-2	Bezeichnung	NUTS-0	Bezeichnung
DE			Deutschland	BE	Belgien
	DE1		Baden-Württemberg	BG	Bulgarien
		DE11	Stuttgart	DK	Dänemark
		DE12	Karlsruhe	EE	Estland
		DE13	Freiburg	FI	Finnland
		DE14	Tübingen	FR	Frankreich
	DE2		Bayern	EL	Griechenland
		DE21	Oberbayern	UK	Großbritannien
		DE22	Niederbayern	IE	Irland
		DE23	Oberpfalz	IS	Island
		DE24	Oberfranken	IT	Italien
		DE25	Mittelfranken	LV	Lettland
		DE26	Unterfranken	LI	Liechtenstein
		DE27	Schwaben	LT	Litauen
	DE3	DE30	Berlin	LU	Luxemburg
	DE4	DE40	Brandenburg	MT	Malta
	DE5	DE50	Bremen	NL	Niederlande
	DE6	DE60	Hamburg	NO	Norwegen
	DE7		Hessen	AT	Österreich
		DE71	Darmstadt	PL	Polen
		DE72	Gießen	PT	Portugal
		DE73	Kassel	RO	Rumänien
	DE8	DE80	Mecklenburg-Vorpommern	SE	Schweden
	DE9		Niedersachsen	CH	Schweiz
		DE91	Braunschweig	SK	Slowakei
		DE92	Hannover	SI	Slowenien
		DE93	Lüneburg	ES	Spanien
		DE94	Weser-Ems	CZ	Tschechische Republik
	DEA		Nordrhein-Westfalen	HU	Ungarn
		DEA1	Düsseldorf	CY	Zypern
		DEA2	Köln		
		DEA3	Münster		
		DEA4	Detmold		
		DEA5	Arnsberg		
	DEB		Rheinland-Pfalz		
		DEB1	Koblenz		
		DEB2	Trier		
		DEB3	Rheinhessen-Pfalz		
	DEC	DEC0	Saarland		
	DED		Sachsen		
		DED1	Chemnitz		
		DED2	Dresden		
		DED3	Leipzig		
	DEE	DEE0	Sachsen-Anhalt		
	DEF	DEF0	Schleswig-Holstein		
	DEG	DEG0	Thüringen		
	DEZ	DEZZ	Extra-Regio		

Systematik der Wasserstraßengebiete, -abschnitte und Wasserstraßen

In der Binnenschifffahrtsstatistik steht neben einer politischen auch eine geographische Unterteilung als regionale Gliederung zur Verfügung: Deutschland wird in neun „Wasserstraßengebiete“ unterteilt. Diese Wasserstraßengebiete gliedern sich in „Wasserstraßengebietsabschnitte“ und diese setzen sich wiederum aus einer oder mehreren „Wasserstraßen“ zusammen. Der Name des Wasserstraßengebietes gibt nicht unbedingt genauen Aufschluss über dessen Zusammensetzung. So gehören zum „Rheingebiet“ neben dem Rhein u.a. auch die Mosel, die Saar, der Main und der Neckar.

Gebiet	Abschnitt	Straße	Bezeichnung	Länge (km)
			Gesamtes Wasserstraßennetz (nur Binnenschifffahrt)	7 675
1			Elbegebiet	2 168
	11		<i>Oberelbe von der Grenze zur Tschechischen Republik bis unterhalb Magdeburg und Seitenwasserstraßen</i>	457
		111	Elbe bis Magdeburg	333
		113	Saale, Halle-Trotha bis Elbe	108
		114	Saale, Bad Dürrenberg bis Halle-Trotha	16
	12		<i>Mittelelbe von unterhalb Magdeburg bis Schnackenburg</i>	417
		121	Elbe, Magdeburg bis Schnackenburg	147
		122	Elbe-Havel-Kanal	56
		123	Pareyer-Verbindungskanal	3
		124	Untere Havel Wasserstraße	134
		125	Havel-Kanal	34
		126	Potsdamer Havel	30
		129	Emster Gewässer	13
	13		<i>Mittelelbe von unterhalb Magdeburg bis Schnackenburg</i>	46
		130	Beetzsee-Riewendsee	22
		134	Hohennauener Wasserstraße	11
		135	Gülper See	7
		136	Niegripper Verbindungskanal	2
		137	Rothenseer Verbindungskanal	6
	14		<i>Mittelelbe von Schnackenburg bis Hamburg und Seitenwasserstraßen</i>	600
		141	Elbe, Schnackenburg bis Hamburg	109
		142	Müritz-Elde-Wasserstraße	180
		143	Störwasserstraße	45
		144	Elbe-Lübeck-Kanal	62
		145	Untertrave	61
		146	Elbe-Seitenkanal	115
		147	Ilmenau	29
	15		<i>Untere Elbe von Hamburg bis zur Grenze der Seefahrt und Seitenwasserstraßen</i>	390
		150	Krückkau-Pinnau-Verbindungskanal	4
		151	Elbe, Hamburg bis Seegrenze	140
		152	Este	14
		153	Lühe	13
		154	Schwinge	5
		155	Pinnau	22
		156	Krückkau	16
		157	Stör / Elbe	53
		158	Oste	76
		159	Hadelner Kanal, Bederkesa-Geeste-Kanal	46
	19		<i>Übriges Elbegebiet</i>	257
		191	Nord-Ostsee-Kanal	118
		192	Gieselaukanal, Eider	91
		193	Schlei-Fahrwasser	48
2			Wesergebiet	595
	21		<i>Oberweser von Hann. Münden bis Minden</i>	206
		212	Weser, Hann. Münden bis Minden	206
	22		<i>Mittelweser von Minden bis Bremen und Aller</i>	244
		221	Weser, Minden bis Bremen	132
		222	Aller, Celle bis Hademstorf	43
		223	Aller, Hademstorf bis Weser	69
	23		<i>Unteres Weser von Bremen bis zur Grenze der Seefahrt und Seitenwasserstraßen</i>	145
		231	Weser, Bremen bis Seegrenze	93
		232	Hunte	25
		233	Geeste	28

Systematik der Wasserstraßengebiete, -abschnitte und Wasserstraßen

In der Binnenschifffahrtsstatistik steht neben einer politischen auch eine geographische Unterteilung als regionale Gliederung zur Verfügung: Deutschland wird in neun „Wasserstraßengebiete“ unterteilt. Diese Wasserstraßengebiete gliedern sich in „Wasserstraßengebietsabschnitte“ und diese setzen sich wiederum aus einer oder mehreren „Wasserstraßen“ zusammen. Der Name des Wasserstraßengebietes gibt nicht unbedingt genauen Aufschluss über dessen Zusammensetzung. So gehören zum „Rheingebiet“ neben dem Rhein u.a. auch die Mosel, die Saar, der Main und der Neckar.

Gebiet	Abschnitt	Straße	Bezeichnung	Länge (km)
			Mittellandkanal-Gebiet	388
	31		<i>Mittellandkanal von Bergeshövede bis Minden und Osnabrücker Stichkanal</i>	122
		311	Mittellandkanalgebiet, Bergeshövede bis Minden	106
		312	Stichkanal Osnabrück	13
		313	Nördlicher Mindener Verbindungskanal	1
		314	Südlicher Mindener Verbindungskanal	1
	32		<i>Mittellandkanal von Minden bis zur Elbe und Stichkanäle</i>	266
		321	Mittellandkanalgebiet, Minden bis Braunschweig	114
		322	Stichkanal Hannover bis Linden	11
		323	Stichkanal Misburg	3
		324	Stichkanal Hildesheim	14
		325	Stichkanal Salzgitter	18
		326	Mittellandkanalgebiet, Braunschweig bis Elbe	105
4			Westdeutsches Kanalgebiet	704
	41		<i>Ruhrgebiet</i>	191
		411	Ruhrwasserstraße	12
		412	Rhein-Herne-Kanal	50
		413	Wesel-Datteln-Kanal	60
		414	Datteln-Hamm-Kanal	47
		415	Dortmund-Ems-Kanal, Dortmund bis Datteln	21
	42		<i>Dortmund-Ems-Kanal ab Datteln und Ems bis zur Grenze der Seefahrt</i>	269
		421	Dortmund-Ems-Kanal, Datteln bis Bergeshövede	84
		422	Dortmund-Ems-Kanal, Bergeshövede bis Herbrum	104
		423	Dortmund-Ems-Kanal, Herbrum bis Emden, Unterems	46
		425	Dortmund-Ems-Kanal, Emden bis Seegrenze, Ems	35
	44		<i>Westliche Seitenkanäle des Dortmund-Ems-Kanals</i>	35
		441	Ems-Vechte-Kanal	21
		443	Haren-Rütenbrocker-Kanal	14
	45		<i>Jadegebiet</i>	209
		451	Küsten-Kanal	70
		453	Ems-Jade-Kanal	77
		455	Jadebusen - Ost (Wesermarsch)	8
		456	Jadebusen - West (Friesland)	54
5			Rheingebiet	1 802
	51		<i>Oberrhein von Rheinfelden bis unterhalb Mannheim</i>	294
		511	Rhein, Rheinfelden bis Straßburg	150
		512	Rhein, Straßburg bis Neuburgweier	63
		513	Rhein, Neuburgweier bis Mannheim	80
	52		<i>Mittelrhein von unterhalb Mannheim bis oberhalb Lülsdorf, Lahn, Mosel und Saar</i>	711
		521	Rhein, Mannheim bis Bingen	94
		522	Rhein, Bingen bis Lülsdorf	135
		523	Lahn	146
		524	Mosel	241
		527	Saar, Völklingen bis Gündingen (Grenze)	22
		528	Saar, Mosel bis Völklingen	72
	53		<i>Niederrhein von oberhalb Lülsdorf bis zur niederländischen Grenze und Schifffahrtsweg Rhein-Kleve</i>	207
		531	Rhein, Lülsdorf bis Orsoy	128
		532	Rhein, Orsoy bis niederländische Grenze	71
		533	Schifffahrtsweg Rhein-Kleve	9
	54		<i>Main</i>	387
		543	Main, Mündung des Main-Donau-Kanals bis Würzburg	140
		544	Main, Würzburg bis Aschaffenburg	164
		545	Main, Aschaffenburg bis Offenbach	44
		546	Main, Offenbach bis zum Rhein	39
	55		<i>Neckar</i>	203
		551	Neckar, Heilbronn bis zum Rhein	121
		552	Neckar, Stuttgart bis Heilbronn	69
		553	Neckar, Plochingen bis Stuttgart	13

Systematik der Wasserstraßengebiete, -abschnitte und Wasserstraßen

In der Binnenschiffahrtsstatistik steht neben einer politischen auch eine geographische Unterteilung als regionale Gliederung zur Verfügung: Deutschland wird in neun „Wasserstraßengebiete“ unterteilt. Diese Wasserstraßengebiete gliedern sich in „Wasserstraßengebietsabschnitte“ und diese setzen sich wiederum aus einer oder mehreren „Wasserstraßen“ zusammen. Der Name des Wasserstraßengebietes gibt nicht unbedingt genauen Aufschluss über dessen Zusammensetzung. So gehören zum „Rheingebiet“ neben dem Rhein u.a. auch die Mosel, die Saar, der Main und der Neckar.

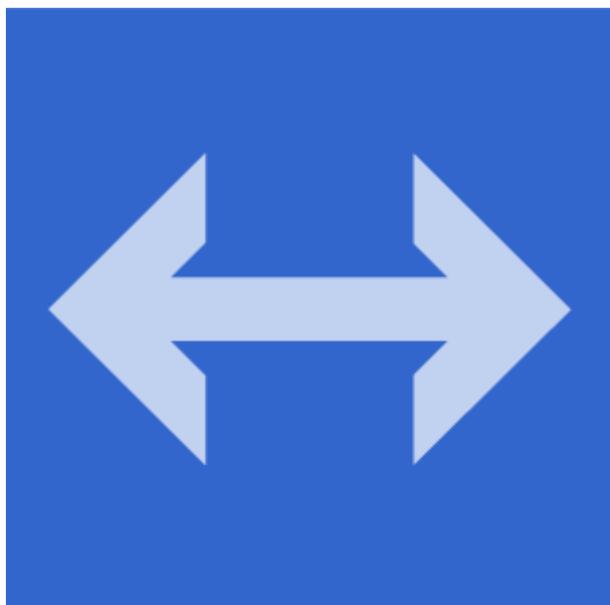
Gebiet	Abschnitt	Straße	Bezeichnung	Länge (km)
6			Donaugebiet	374
	60		<i>Main-Donau-Kanal von der Mündung in den Main bis zur Mündung in die Donau</i>	171
		601	Main-Donau-Kanal	171
	61		<i>Donau von Kelheim bis zur österreichischen Grenze</i>	203
		611	Donau, Kelheim bis Regensburg	41
		613	Donau, Regensburg bis Vilshofen	109
		614	Donau, Vilshofen bis österreichische Grenze	53
7			Gebiet Berlin	185
	71		<i>Hauptwasserstrassen Berlins</i>	125
		711	Berliner Havel	24
		712	Berlin-Spandauer-Schiffahrtskanal und Hohenzollernkanal	12
		713	Spree-Oder Wasserstraße (Untere-, Berliner- und Treptow Spree)	32
		714	Spree-Oder Wasserstraße (Dahme, Langer See, Oder-Spree-Kanal)	14
		715	Teltow-Kanal	39
		716	Britzer Zweigkanal	4
	73		<i>Nebenwasserstrassen Berlins</i>	60
		731	Wannsee, Griebnitzkanal	7
		732	Westhafenkanal	3
		733	Charlottenburger Verbindungskanal	2
		734	Landwehrkanal	11
		735	Neuköllner Schiffahrtskanal	4
	736	Müggelspree	12	
	737	Dahmewasserstraße	5	
	738	Wernsdorfer Seenkette	9	
	739	Seddinsee, Gosener Kanal und Rüdersdorfer Gewässer	6	
8			Gebiet Brandenburg und Binnengebiet Mecklenburg-Vorpommern	869
	81		<i>Havel-Oder-Wasserstraße und Seitenwasserstraßen</i>	317
		811	Havel-Oder-Wasserstraße	82
		812	Hohensaaten-Friedrichsthaler-Wasserstraße	43
		813	Schwedter Querfahrt	3
		814	Oranienburger Kanal	9
		815	Veltener Stichkanal	3
		816	Ruppiner Gewässer	58
		817	Tornowsee, Rottstiefließ	4
		818	Fehrbelliner-Wasserstraße	18
		819	Obere Havel-Wasserstraße	97
	82		<i>Havel-Oder-Wasserstraße und Seitenwasserstraßen</i>	146
		820	Müritz-Havel-Wasserstraße	32
		821	Rheinsberger Gewässer	14
		822	Zechliner Gewässer	9
		823	Lychener Gewässer	9
		824	Templiner Gewässer	22
		825	Wentow Gewässer	11
		826	Finowkanal	32
		827	Werbelliner Gewässer	17
	85		<i>Spree-Oder-Wasserstraße und Seitenwasserstraßen</i>	179
		851	Spree-Oder-Wasserstraße	81
		852	Dahme in Brandenburg	22
		853	Teupitzer Gewässer	19
		854	Storkower Gewässer	34
		855	Nottokanal	1
		857	Rüdersdorfer Gewässer	11
	859	Schiffbare Löcknitz	11	
86		<i>Spree-Oder-Wasserstraße und Seitenwasserstraßen</i>	65	
	860	Obere Spree-Wasserstraße	55	
	861	Schwielochsee	10	
87		<i>Oder</i>	163	
	871	Oder	163	

Systematik der Wasserstraßengebiete, -abschnitte und Wasserstraßen

In der Binnenschifffahrtsstatistik steht neben einer politischen auch eine geographische Unterteilung als regionale Gliederung zur Verfügung: Deutschland wird in neun „Wasserstraßengebiete“ unterteilt. Diese Wasserstraßengebiete gliedern sich in „Wasserstraßengebietsabschnitte“ und diese setzen sich wiederum aus einer oder mehreren „Wasserstraßen“ zusammen. Der Name des Wasserstraßengebietes gibt nicht unbedingt genauen Aufschluss über dessen Zusammensetzung. So gehören zum „Rheingebiet“ neben dem Rhein u.a. auch die Mosel, die Saar, der Main und der Neckar.

Gebiet	Abschnitt	Straße	Bezeichnung	Länge (km)
9			Küstengebiet Mecklenburg-Vorpommern	590
	91		<i>Wasserstraßen östlich 13° östlicher Länge</i>	296
		911	Oderhaff (Kleines Haff)	123
		912	Peenestrom	46
		915	Ücker	11
		916	Randow	2
		917	Peene	97
		918	Ryckfluss	17
	93		<i>Wasserstraßen westlich 13° östlicher Länge</i>	157
		931	Recknitz	19
		932	Fahrt durch die Bodden	61
		933	Warnow	62
		934	Bützow-Güstrow-Kanal	14
	94		<i>Küstengewässer</i>	137
		941	Greifswalder Bodden	32
		942	Östliches Stralsunder Fahrwasser	12
		943	Westliches Stralsunder Fahrwasser	22
		944	Nördliches Stralsund Fahrwasser	13
		945	Innere Gewässer Rügen	30
		946	Wismarbucht	28

Güterverkehrsstatistik der Binnenschifffahrt



2017

Erscheinungsfolge: unregelmäßig
Erschienen am 17/08/2017

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt
Telefon:+49 (0) 611 / 75 48 52

Kurzfassung

- 1 Allgemeine Angaben zur Statistik** **Seite 4**
- *Bezeichnung der Statistik:* Güterverkehrsstatistik der Binnenschifffahrt (EVAS-Nr. 46321)
 - *Berichtszeitraum:* Kalendermonat, Jahr.
 - *Erhebungstermin:* laufend
 - *Periodizität:* monatlich, jährlich
 - *Erhebungsgesamtheit:* Ent- oder Beladungsvorgänge von Schiffen, die Zwecken der Güterbeförderung dienen und deren Ziel oder Herkunft ein Binnenhafen ist; Binnen-See-Verkehr (Seegrenze überschreitender Verkehr)
 - *Erhebungseinheiten:* Alle Ein- und Ausladungen von Gütern bei in Häfen ein- und auslaufenden Schiffen
- 2 Inhalte und Nutzerbedarf** **Seite 5**
- *Erhebungsinhalte:* Güter- und Containermerkmale, Schiffsmerkmale, Fahrtmerkmale
 - *Zweck der Statistik:* Gewinnung zuverlässiger, umfassender, differenzierter aktueller, bundesweit vergleichbarer Daten der Güterbeförderung und des Güterumschlags auf deutschen Binnenwasserstraßen bzw. in deutschen Binnenhäfen
 - *Hauptnutzer der Statistik:* Reederei- und Hafenverbände sowie Unternehmen, die Binnenwasserstraßen und Binnenhäfen für Zwecke des Gütertransports nutzen; Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur; EUROSTAT; Institute
- 3 Methodik** **Seite 6**
- *Art der Datengewinnung:* Angaben von Auskunftspflichtigen gehen mittels Fragebogen ("Zählkarte") oder direkt aus dem betrieblichen Rechnungswesen der Übermittlungsstellen (i. d. R. Hafenverwaltungen) an die Statistischen Landesämter. Der Durchgangsverkehr wird auf der Grundlage von Meldungen (Schleusendaten) der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV) und der Schleuse Iffezheim (für den Oberrhein) erfasst.
 - *Erhebungsinstrumente:* Angaben von Auskunftspflichtigen werden an Übermittlungsstellen (i. d. R. Hafenverwaltungen) übergeben bzw. von diesen direkt erhoben; Weiterleitung an das Statistische Landes- und dann Bundesamt. Daten der WSV und Iffezheim gehen direkt an das Statistische Bundesamt.
 - *Dokumentation des Fragebogens:* siehe Anhang
- 4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit** **Seite 6**
- *Nicht-stichprobenbedingte Fehler:* Inkonsistenzen werden mittels maschineller Plausibilitätsprüfung erkannt und ggf. korrigiert. Bei fehlenden Angaben erfolgt durch Experten eine sinnvolle Einsetzung.
 - *Gesamtbewertung:* Grundsätzlich sind Ergebnisse als sehr genau anzusehen, da es sich um eine Totalerhebung handelt. Im innerdeutschen Verkehr treten allerdings zum Teil Differenzen zwischen Versand- und Empfangsmeldungen auf.
- 5 Aktualität und Pünktlichkeit** **Seite 7**
- *Zeitspanne zwischen Berichtszeitraum und erstem Veröffentlichungstermin:* Erste Ergebnisse liegen ca. 8-12 Wochen nach Beendigung des Referenzzeitraums vor.
- 6 Vergleichbarkeit** **Seite 7**
- Der Merkmalskatalog ist seit 1947 im Wesentlichen gleich geblieben und gewährleistet eine hohe Vergleichbarkeit der Daten. Hinzugekommen sind Angaben zu Ladungsträgern (Containern) sowie zum 01.01.2009 neue Merkmale und Merkmalsausprägungen (u.a. Gefahrgut). Bis einschließlich Dezember 2010 erfolgte die regionale Einteilung primär in Verkehrsbezirke und NUTS-Regionen. Zum Januar 2011 wurde die Zuordnung der Verkehrsbezirke eingestellt. Zum Berichtsjahr 2011 wurde die Gütersystematik auf NST-2007 umgestellt, die eine gröbere Gliederung der Daten beinhaltet.
- 7 Kohärenz** **Seite 7**
- Die Binnenschifffahrtsstatistik ist ein wichtiger Baustein der Verkehrsstatistik mit grundsätzlich gleichen oder ähnlichen Erfassungsmerkmalen wie die Statistiken der anderen Land- und Luftverkehrsträger. Überlappungen mit der Seeverkehrsstatistik liegen im Bereich des Binnen-See-Verkehrs vor. Eine direkte Kohärenz besteht eingeschränkt mit der Außenhandelsstatistik.
- 8 Verbreitung und Kommunikation** **Seite 7**
- *Publikationswege:* Monats- und Jahresergebnisse in der Fachserie 8, Reihe 4; Bis Berichtszeitraum März 2017 Schnellinformation zur Verkehrsstatistik (ab April 2017 sind diese Ergebnisse in der monatlichen Fachserie enthalten).

- *Kontaktinformation:* [Kontaktformular](#)
- *Weiterführende Veröffentlichungen:* Veröffentlichung der Daten in GENESIS-Online.

9 Sonstige fachstatistische Hinweise

..

Seite 8

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

1.1 Grundgesamtheit

Erfasst werden Ent- oder Beladungsvorgänge 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 Binnenwasserstraße) ist und die dort Güter löschen oder laden. Einbezogen sind ebenso Ankünfte und Abgänge im so genannten 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 Verkehre, die zwischen Binnenhäfen und Küstenhäfen Deutschlands stattfinden und bei denen die Seegrenze nicht überschritten wird. Einbezogen werden dabei alle Schiffe, soweit sie Zwecken der Güterbeförderung dienen. Nicht erfasst werden Wasserfahrzeuge, die ausschließlich als Schlepp- oder Zugkraft eingesetzt werden, oder einen Hafen lediglich zu Schutz- oder Sicherheitszwecken anlaufen. Ebenfalls nicht einbezogen in die Binnenschifffahrtsstatistik sind ferner Leichterungen auf freier Strecke zur Verringerung des Tiefgangs des ausladenden Schiffs, der Verkehr von Schiffen zum Zweck des Fischfangs, zu Wasserbauten oder Baggerarbeiten, sofern das Baggergut nicht Gegenstand des Handels ist. Gleiches gilt für den Verkehr von Fahrgastschiffen mit und ohne Güterladung, den Fährverkehr, den Verkehr zur Versorgung der Schiffe, den Verkehr von Schiffen zwischen Anlegestellen eines Hafens bzw. zwischen Häfen einer politischen Gemeinde (= Ortsverkehr) und für Verkehre, die auf dem Rhein oberhalb von Neuburgweier zwischen französischen Häfen bzw. diesen Häfen und Basel stattfinden. Ausnahmen bestehen hinsichtlich des Ortsverkehrs für einige ausgewählte Häfen (u. a. Duisburg).

1.2 Statistische Einheiten (Darstellungs- und Erhebungseinheiten)

Alle Ein- und Ausladungen von Gütern bei in Häfen ein- und auslaufenden Schiffen.

1.3 Räumliche Abdeckung

NUTS, Bundesgebiet, Bundesländer, Wasserstraßengebiete, Wasserstraßenabschnitte, Wasserstraßen, Häfen.

1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt

Kalendermonat, Jahr.

1.5 Periodizität

Monatlich. Monatliche Angaben für das frühere Bundesgebiet liegen für 1947-1990 vor, jährliche Angaben für die ehemalige DDR für 1949-1990, monatliche Angaben für Deutschland von 1990 bis heute.

1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen

- *Europäische Union*: Verordnung (EU) Nr. 2016/1954 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Oktober 2016 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1365/2006 über die Statistik des Güterverkehrs auf Binnenwasserstraßen.

- *Bundesrecht*: Verkehrsstatistikgesetz (VerkStatG) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG).

Den Wortlaut der nationalen Rechtsvorschriften in der jeweils geltenden Fassung finden Sie unter <https://www.gesetze-im-internet.de>.

- Keine Rechtsgrundlage aus Landesrecht und keine sonstige Rechtsgrundlage.

1.7 Geheimhaltung

1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in den ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Eine Übermittlung der erhobenen Einzelangaben ist nach § 28 VerkStatG in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an oberste Bundes- oder Landesbehörden sowie an von diesen obersten Bundes- und Landesbehörden beauftragte Gutachter in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Die Ergebnisse der Erhebung dürfen nach §29 Absatz 3 VerkStatG nach Häfen veröffentlicht werden, auch soweit sie Einzelangaben enthalten, wenn der Name der auskunftspflichtigen Unternehmen nicht veröffentlicht wird.

Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es auch zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben dann zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft dem Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

1.7.2 Geheimhaltungsverfahren

Es werden keine regional tiefer gehende als Hafenergebnisse veröffentlicht. Ein Geheimhaltungsverfahren ist daher nicht erforderlich, da die Ergebnisse der Erhebung nach §29 Absatz 3 VerkStatG nach Häfen veröffentlicht werden dürfen, auch soweit sie Einzelangaben enthalten, wenn der Name der auskunftspflichtigen Unternehmen nicht veröffentlicht wird. Die Namen der Unternehmen sind im Auswertungsmaterial ohnehin nicht enthalten, da sie als Hilfsmerkmal nur der technischen Durchführung der Bundesstatistik dienen und danach gelöscht werden.

1.8 Qualitätsmanagement

1.8.1 Qualitätssicherung

Kontinuierlicher Informationsaustausch mit statistischen Landesämtern und ausgewählten Häfen.

Des Weiteren werden stichprobenartige Vergleiche von Schleusendaten aus der Abgabenerhebung der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung (WSV) des Bundes durchgeführt, um die Qualität im Bezug auf regionale Verkehrsströme zu sichern. Daneben werden publizierte Angaben von Häfen (z.B. Güterumschlag, Anzahl von Schiffsankünften) mit denen von Destatis regelmäßig vergleichen.

1.8.2 Qualitätsbewertung

Da die Binnenschifffahrtsstatistik eine Totalerhebung ist, kann zunächst von einer hohen Qualität der Daten ausgegangen werden. Differenzen ergeben sich teilweise beim innderdeutschen Verkehr (Verkehr zwischen zwei deutschen Binnenhäfen) bei einer Gegenüberstellung von Empfangs- und Versanddaten. Dies ist der Tatsache geschuldet, dass insbesondere bei Schiffseinladungen (Abfahrten) lediglich die aktuelle Planung angegeben wird. Aufgrund von zu diesem Zeitpunkt unvorhergesehenen Ereignissen (z. B. Sperrung einer Wasserstraße) kann sich das Ziel des Gutes ändern.

Trotz aller Bemühungen ist es nicht immer möglich, die Gründe für Abweichungen zu erkennen.

2 Inhalte und Nutzerbedarf

2.1 Inhalte der Statistik

2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik

In der Binnenschifffahrtsstatistik wird der **Güterumschlag** in deutschen Binnenhäfen und die **Güterbeförderung** auf Binnenwasserstraßen erfasst. Beim Güterumschlag werden im Unterschied zur Beförderung die Transporte zwischen deutschen Binnenhäfen in beiden beteiligten Häfen, also zweifach, gezählt.

Erhoben werden Güter- sowie Containermerkmale (Gutart, Gefahrgut, Menge in Tonnen, Containerart, Anzahl der Container, Ein- und Ausladehafen) sowie Schiffsmerkmale (Flagge / Registrierstaat, Tragfähigkeit, Schiffsgattung) und Merkmale zur Fahrt (Ankunfts-, Abgangs- oder Durchfahrtsdatum, Fahrtroute, Meldehafen).

2.1.2 Klassifikationssysteme

In der Güterverkehrsstatistik werden folgende einheitlich geregelte Klassifikationen verwendet:

- NST-2007: Einheitliches Güterverzeichnis aller Verkehrsstatistiken
- NUTS: Systematik der Gebietseinheiten für die amtliche Statistik (frz.: Nomenclature des unités territoriales statistiques) ist eine hierarchische Gliederung zur eindeutigen Identifizierung regionaler Gebietseinheiten in den Mitgliedstaaten der Europäischen Union, den aktuellen Beitrittskandidaten zur EU-Erweiterung sowie den Ländern der European Fair Trade Association (EFTA).

Daneben existieren weitere Klassifikationen, die jedoch nicht international geregelt sind. Dazu gehört u.a. die Einteilung des deutschen Wasserstraßennetzes in Wasserstraßengebiete und -abschnitte sowie einzelne Wasserstraßen.

2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen

Dezentrale Erhebung durch die statistischen Landesämter mit einer Abdeckung von 100%.

2.2 Nutzerbedarf

Ziel der Statistik ist die Ermittlung der Güterbeförderung auf den deutschen Binnenwasserstraßen sowie des Güterumschlags in den deutschen Binnenhäfen. Die Ergebnisse dienen der Gewinnung zuverlässiger, umfassender, differenzierter, aktueller und bundesweit vergleichbarer Daten und damit u. a. als Grundlage für verkehrspolitische Entscheidungen und Maßnahmen der obersten Verkehrsbehörden des Bundes und der Länder sowie von EU-Institutionen. Insbesondere verkehrspolitische Planungen und Maßnahmen sowie wirtschaftliche und rechtliche Regelungen in der Binnenschifffahrt basieren auf fundierten Kenntnissen über Menge und Struktur der innerhalb Deutschlands auf Binnenwasserstraßen beförderten Güter.

Zu den Hauptnutzern der Statistik zählen Verbände, Unternehmen, Reedereien und Partikuliere, die Binnenwasserstraßen und Binnenhäfen für Zwecke des Gütertransports nutzen. Weitere wichtige Nutzergruppen sind entsprechende Verbände und Vereinigungen anderer Verkehrsträger sowie für Zwecke der Infrastrukturplanung und Verkehrssteuerung das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur. Ergebnisse der Binnenschifffahrtsstatistik werden zudem vierteljährlich an EUROSTAT zur Integration in die europäische Verkehrsstatistik geliefert. Ein weiterer Empfänger von Ergebnissen ist die Zentralkommission für die Rheinschifffahrt (ZKR) in Straßburg.

2.3 Nutzerkonsultation

Die von Seiten der Ministerien oder europäischer Einrichtungen gewünschten Änderungen und Erweiterungen werden über entsprechende Novellierungen von Gesetzen oder Rechtsakten realisiert. Darüber hinaus können Bundesministerien und Bundesbehörden, statistische Landesämter, Vertreter von Verbänden und aus der Wirtschaft und Wissenschaft ihre Interessen über den vom Statistischen Beirat eingesetzten Fachausschuss "Verkehrs- und Tourismusstatistik" einbringen.

3 Methodik

3.1 Konzept der Datengewinnung

Auskunftspflichtig sind die Frachtführer, die Schiffsführer, die Absender und Empfänger oder deren örtlich bevollmächtigte Vertreter bei allen Be- und Entladevorgängen in deutschen Binnenhäfen. Da die Auskunftspflichtigen für die statistischen Ämter der Länder oftmals nur schlecht erreichbar sind, werden für die Durchführung der Statistik vielfach die Hafenverwaltungen als Übermittlungsstellen benannt. Diese Übermittlungsstellen haben die Aufgabe, die in ihrem Hafen anfallenden Daten zu sammeln und an das jeweilige Statistische Landesamt zu übermitteln. Die Angaben selbst werden von den Auskunftspflichtigen über sogenannte "Zählkarten" an die Übermittlungsstellen geliefert, wobei gemäß Ladevorgang eine Ankunfts- bzw. Abgangszählkarte auszufüllen ist. Je nach technischer Ausstattung der Hafenbehörden ist auch eine elektronische Erfassung der benötigten Angaben möglich. Der Durchgangsverkehr von einem ausländischen Staat über deutsche Binnenwasserstraßen in einen anderen, bei dem keine Be- oder Entladevorgänge in deutschen Häfen stattfinden und infolgedessen auch keine Zählkarten ausgefüllt werden, wird auf der Grundlage von Meldungen der Schleuse Iffezheim (Rheinverkehr) und über die Abgabenstatistik der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (Mosel, Main, Main-Donau-Kanal) erfasst. Dies gilt nach ihrem Beitritt zur Europäischen Union seit Anfang Mai 2004 auch für die Transitverkehre von und nach Tschechien und Polen, die bis zu diesem Zeitpunkt über die Meldungen von Grenzzollstellen ermittelt wurden. Die Daten aus der Abgabenstatistik werden Destatis von dem Bundesamt für IT-Dienstleistungen (DLZ-IT) bereitgestellt.

3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung

Die Angaben werden von den Auskunftspflichtigen den Übermittlungsstellen gemeldet bzw. von diesen direkt erhoben. Danach erfolgt die Weiterleitung an die Statistischen Landesämter, von diesen in Form von Einzeldatensätzen an das Statistische Bundesamt. Das Statistische Bundesamt stellt aus den Länderdaten und den Datensätzen der WSV sowie der Schleuse Iffezheim (letztgenannte liefern Daten zum Transitverkehr) Bundesergebnisse zusammen.

3.3 Datenaufbereitung (einschl. Hochrechnung)

Trifft nicht zu.

3.4 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren

Eine Saisonbereinigung wird nicht durchgeführt.

3.5 Beantwortungsaufwand

Zur Entlastung der Auskunftspflichtigen werden für die Ermittlung der benötigten Angaben vielfach die Hafenverwaltungen als Übermittlungsstellen benannt. Dies gilt insbesondere für große Binnenhäfen, die über eine entsprechende EDV-Ausstattung verfügen. Diese Übermittlungsstellen haben die Aufgabe, aus den bei ihnen ohnehin anfallenden Daten die für die amtliche Statistik benötigten Informationen an das jeweilige Statistische Landesamt zu übermitteln. Die Übermittlung erfolgt dabei mit Hilfe selbst entwickelter Software oder kommerzieller Programme. Art und Form der Übermittlung wird zwischen dem einzelnen Hafen und dem Statistischen Landesamt geregelt.

4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

Grundsätzlich können die Ergebnisse der Binnenschifffahrtsstatistik als sehr genau angesehen werden. Zu den zum Teil bestehenden Qualitätsproblemen siehe Abschnitt 1.8.2.

4.2 Stichprobenbedingte Fehler

Da es sich um eine Gesamterhebung handelt, können stichprobenbedingte Fehler nicht vorkommen.

4.3 Nicht-Stichprobenbedingte Fehler

Es kann grundsätzlich davon ausgegangen werden, dass in den Häfen jeder Be- und Entladevorgang erfasst wird, die Vollzähligkeit also gegeben ist. Die Zahl der nicht erfassten Be- und Entladevorgänge dürfte vernachlässigbar gering sein, da die Häfen insbesondere der Gebühren wegen ein großes Eigeninteresse haben, alle Aktivitäten in ihrem Bereich zu registrieren. Ausnahmen kann es geben, wenn die Infrastruktur eines Hafens für den Güterumschlag nicht benötigt wird, wenn also z. B. direkt von einem See- auf ein Binnenschiff oder umgekehrt umgeladen wird.

Zur Prüfung auf Vollständigkeit und Qualität der Einzelangaben werden in den statistischen Landesämtern und beim Statistischen Bundesamt maschinelle Plausibilitätsprüfungen vorgenommen, durch die offensichtliche Inkonsistenzen erkannt und ggf. maschinell oder manuell korrigiert werden.

4.4 Revisionen

4.4.1 Revisionsgrundsätze

Es erfolgt keine Revision.

4.4.2 Revisionsverfahren

Trifft nicht zu.

4.4.3 Revisionsanalysen

Trifft nicht zu.

5 Aktualität und Pünktlichkeit

5.1 Aktualität

Die Daten werden tagesaktuell erhoben und monatlich aufbereitet. Der Dateneingang und die Aufbereitung der Daten im Statistischen Bundesamt erfolgt in der Regel etwa 2 bis 3 Monate nach Beendigung des Referenzzeitraums.

5.2 Pünktlichkeit

Die Ergebnisse liegen in der Regel an den vorab festgelegten Veröffentlichungsterminen vor.

6 Vergleichbarkeit

6.1 Räumliche Vergleichbarkeit

Angaben zur Binnenschifffahrt sind bereits vom früheren Statistischen Reichsamt publiziert worden. Nach einer Unterbrechung von 5 Jahren erschienen im Oktober 1949 die ersten Ergebnisse nach dem 2. Weltkrieg mit Angaben für das Vereinigte Wirtschaftsgebiet und das Jahr 1947. Seit dieser Zeit ist der Merkmalskatalog im Wesentlichen gleich geblieben. Weggefallen sind zwischenzeitlich allerdings die Angaben zur Fahrtrichtung und Maschinenleistung eines Schiffes, hinzugekommen ist die Abfrage über das Passieren ausgewählter "Markanter Punkte" zur genauen Transportwegbestimmung eines Gutes sowie Containerangaben. Anfang 2009 ist eine Reform der Binnenschifffahrtsstatistik in Kraft getreten. Aufgenommen wurden die Merkmale "Gefahrguttransport" und "Ladungsart", geändert die "Schiffsarten".

Vor der Wiedervereinigung beinhaltet die Binnenschifffahrtsstatistik des Statistischen Bundesamtes nur Angaben zur früheren Bundesrepublik Deutschland. Daten zur Binnenschifffahrt der DDR sind in den entsprechenden Publikationen der Staatlichen Zentralverwaltung für Statistik der DDR enthalten, weichen aber hinsichtlich Definitionen und Abgrenzungen oft von den bundesdeutschen Statistiken ab.

6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit

Mit dem Berichtsjahr 2011 wurde die Klassifikation der Gütersystematik auf NST-2007 umgestellt. Eine genaue Vergleichbarkeit mit den Vorjahren ist aufgrund der größeren Gliederung in den einzelnen Abteilungen nicht gegeben.

7 Kohärenz

7.1 Statistikübergreifende Kohärenz

Neben der amtlichen Binnenschifffahrtsstatistik werden Daten zur Binnenschifffahrt auch von vielen Binnenhäfen erhoben und ausgewertet. Dabei ergeben sich z. T. Abweichungen, die hauptsächlich auf darauf beruhen: dass in den Angaben der Häfen sind oft alle Güterbewegungen auf dem Hafengelände enthalten, auch die von Eisenbahnen auf LKW oder umgekehrt. Die amtliche Binnenschifffahrtsstatistik umfasst dagegen nur Daten von Gütern, die über "Kaikante" bewegt, also von einem Schiff gelöscht oder auf ein solches geladen wurden oder die von einem Binnenschiff direkt auf ein Seeschiff oder umgekehrt verfrachtet worden sind.

Dieser Abgrenzungsunterschied führt in der Tendenz dazu, dass die von Häfen publizierten Ergebnisse oft über denen der amtlichen Statistik liegen.

Eine direkte Kohärenz der Binnenschifffahrtsstatistik besteht zudem sehr eingeschränkt mit der Außenhandelsstatistik.

7.2 Statistikinterne Kohärenz

Eine direkte Kohärenz besteht zwischen Empfangs- und Versandmeldungen bei Verkehren zwischen deutschen Häfen.

7.3 Input für andere Statistiken

Die Seeverkehrsstatistik stellt einen wichtigen Baustein der Verkehrsstatistiken dar und liefert zusammen mit anderen Verkehrsstatistiken Daten zur Güterbeförderung und zum Personentransport und damit zu den Anteilen der einzelnen Verkehrsträger (Modal Split). Definitionen und Abgrenzungen innerhalb der Verkehrsstatistiken sind über die europäische Ebene weitestgehend vereinheitlicht.

8 Verbreitung und Kommunikation

8.1 Verbreitungswege

Pressemitteilungen

Die Pressemitteilungen können unter <https://www.destatis.de/presse/> abgerufen werden.

Veröffentlichungen

Die Binnenschifffahrtsstatistik wird vom Statistischen Bundesamt monatlich aufbereitet, d.h. in der feinsten zeitlichen Gliederung liegen Ergebnisse für Kalendermonate vor. Die Monats- und Jahreshefte werden seit dem Berichtsjahr 2003 als PDF- und Excel-Dateien kostenlos online angeboten. Die Ergebnisse können folgendermaßen abgerufen werden: Monats- und Jahresergebnisse (Fachserie 8, Reihe 4): www.destatis.de/publikationen.

Online-Datenbank

In der Online-Datenbank "GENESIS-Online" sind Ergebnisse zu der Güterverkehrsstatistik der Binnenschifffahrt zu finden.

Zugang zu Mikrodaten

Mikrodaten sind nicht verfügbar.

Sonstige Verbreitungswege

Entfällt

8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik

Entfällt

8.3 Richtlinien der Verbreitung

Veröffentlichungskalender

Entfällt

Zugriff auf den Veröffentlichungskalender

Entfällt

Zugangsmöglichkeiten der Nutzer/-innen

Zugang über die Website des Statistischen Bundesamtes.

9 Sonstige fachstatistische Hinweise

Entfällt