



Rheinland-Pfalz

STATISTISCHES LANDESAMT

2023

# STATISTISCHE BERICHTE



## Binnenschifffahrt im Dezember 2022

## Zeichenerklärungen

0	Zahl ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten ausgewiesenen Stelle
-	nichts vorhanden
.	Zahl unbekannt oder geheim
x	Nachweis nicht sinnvoll
...	Zahl fällt später an
/	keine Angabe, da Zahl nicht sicher genug
( )	Aussagewert eingeschränkt, da Zahl statistisch unsicher
D	Durchschnitt
p	vorläufig
r	revidiert
s	geschätzt

Für die Abgrenzung von Größenklassen wird im Allgemeinen anstelle einer ausführlichen Beschreibung „50 bis unter 100“ die Darstellungsform „50 – 100“ verwendet.

Einzelwerte in Tabellen werden im Allgemeinen ohne Rücksicht auf die Endsumme gerundet.

# Inhalt

Seite

<b>Informationen zur Statistik .....</b>	<b>4</b>
--	----------

<b>Glossar .....</b>	<b>6</b>
----------------------	----------

## Tabellen

T 1	Güterverkehr im Dezember 2022 nach ausgewählten Häfen in Rheinland-Pfalz .....	7
T 2	Gesamtbeförderung im Dezember 2022 nach ausgewählten Güterabteilungen .....	7
T 3	Langfristige Entwicklung des Schiffs- und Güterverkehrs 2012 bis 2021 .....	8
T 4	Containerumschlag im Dezember 2022 .....	8

# Informationen zur Statistik

## Ziel der Statistik

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.

## Rechtsgrundlagen

- Europäische Union: Verordnung (EG) Nr. 425/2007 der Kommission vom 19. April 2007 zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 1365/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Statistik des Güterverkehrs auf Binnenwasserstraßen.
- Bundesrepublik Deutschland: Verkehrsstatistikgesetz (VerkStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Februar 2004 (BGBl. I S. 318), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 6. November 2008 (BGBl. I S. 2162) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462,565), in der jeweils geltenden Fassung. Erhoben werden die Angaben zu § 3 VerkStatG.

## Erhebungsumfang

Güterverkehrsstatistik der Binnenschifffahrt wird monatlich als dezentrale Bundesstatistik erstellt. In der Statistik werden alle Ankünfte und Abgänge inländischer und ausländischer Binnenschiffe in bzw. von inländischen Binnenhäfen oder sonstigen Lade- und Löschplätzen erfasst, sofern die Schiffe eine Tragfähigkeit von mindestens 50 Tonnen aufweisen und die Güterbeförderung gewerbsmäßig erfolgt. Die Daten zu den Ankünften und Abgängen der Schiffe werden bei den Frachtführern, Verfrachtern oder Schiffsführern erhoben, die für jede Ankunft und jeden Abgang eine sogenannte Zählkarte auszufüllen und bei der Hafenverwaltung abzugeben haben.

## Erhebungsdurchführung

Die ausgefüllten Zählkarten werden von den Hafenverwaltungen gesammelt und monatlich an das Statistische Landesamt weitergeleitet. Zum Teil erfolgt die Lieferung der aus den Zählkarten erfassten Daten in elektronischer Form.

## Berichtszeitraum/-zeitpunkt und Periodizität

Der Berichtszeitraum erstreckt sich vom 1. Januar bis 31. Dezember des Berichtsjahres. Die Erhebung wird monatlich durchgeführt.

## Erhebungsmerkmale

Erhebungsmerkmale sind Angaben über das Schiff, die Fahrt und die eingeladenen, ausgeladenen oder beförderten Güter- und Ladungseinheiten. 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).

## Vergleichbarkeit / Klassifikationen

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 Free 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.

## Glossar

### **Beförderungsleistung, Tonnenkilometer**

Produkt aus der Beförderungsmenge und der durchschnittlichen Transportweite in Kilometern. In der Regel wird dabei nur die im Inland zurückgelegte Transportweite berücksichtigt. Die Beförderungsleistung im Güterverkehr wird in Tonnenkilometer (Tkm) gemessen. Ein Tonnenkilometer entspricht dabei der Beförderung einer Menge von einer Tonne über eine Entfernung von einem Kilometer.

### **Beförderungsmenge**

Gewicht der beförderten Güter in Tonnen. Das Beförderungsgewicht beinhaltet dabei stets das Verpackungsgewicht und mit Ausnahme der Seeverkehrsstatistik zusätzlich auch das Eigengewicht der Ladungsträger (z. B. der Container).

### **Güterumschlag**

Summe aus den Einladungen und den Ausladungen der beförderten Güter. Im Unterschied zur Beförderungsmenge werden Transporte beim Güterumschlag zweifach erfasst, nämlich ein erstes Mal bei der Einladung und ein zweites Mal bei der Ausladung.

## 1. Güterverkehr im Dezember 2022 nach ausgewählten Häfen in Rheinland-Pfalz

Hafen	Umschlag	Empfang	Versand	Umschlag		Veränderung 2021 zu 2022
				Januar-Dezember		
	Dezember			2021	2022	
	1 000 t					
Insgesamt	1 364	795	569	21 884	19 857	-9,3
darunter:						
Ludwigshafen	382	260	122	7 156	5 675	-20,7
Mainz	255	165	89	2 951	3 197	8,3
Andernach	146	50	96	2 809	2 417	-13,9
Bendorf	106	53	54	1 847	1 695	-8,2
Speyer	96	88	8	721	844	17,0
Wörth am Rhein	77	24	53	780	824	5,7
Worms	67	33	34	1 221	1 036	-15,1
Koblenz	52	34	17	902	873	-3,2
Germersheim	51	20	31	1 179	1 060	-10,1
Trier	40	28	13	711	521	-26,8
Berghausen (Römerberg)	18	9	10	171	261	53,1
Weissenthurm	12	-	12	83	132	59,7
Eich	11	-	11	221	179	-19,0
Budenheim	10	10	-	147	132	-10,0
Linz am Rhein	9	-	9	115	174	51,5

## 2. Gesamtbeförderung im Dezember 2022 nach ausgewählten Güterabteilungen

Güterabteilung	Dezember		Januar-Dezember			
	2021	2022	2021	2022	Veränderung	
	1 000 t					%
Insgesamt	1 748	1 337	21 435	19 399	-2 054	-9,6
darunter:						
Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft sowie der Fischerei	156	98	1 304	1 163	- 142	-10,8
Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	-	400	18	400	- 18	-97,8
Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse	306	220	4 282	4 176	- 106	-2,5
Nahrungs- und Genussmittel	59	67	636	667	31	4,9
Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	16	16	452	288	- 164	-36,3
Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	488	374	4 781	4 323	- 457	-9,6
Chemische Erzeugnisse etc.	346	265	5 056	3 959	-1 097	-21,7
Sonstige Mineralerzeugnisse (Glas, Zement, Gips etc.)	10	27	288	518	230	79,9
Metalle und Metallerzeugnisse	71	37	980	834	- 146	-14,9
Maschinen und Ausrüstungen, Haushaltsgeräte etc.	34	29	346	334	- 13	-3,7
Fahrzeuge	30	34	328	353	25	7,6
Sekundärrohstoffe, Abfälle	74	59	1 058	1 029	- 29	-2,7
Geräte und Material für die Güterbeförderung	28	25	365	329	- 36	-9,9

### 3. Langfristige Entwicklung des Schiffs- und Güterverkehrs 2012 bis 2021

Jahr / Monat	Güter- schiffe <sup>1</sup>	Güterverkehr			Güter- schiffe <sup>1</sup>	Güterverkehr		
		Umschlag	Empfang	Versand		Umschlag	Empfang	Versand
	Anzahl	1 000 t			Veränderung gegenüber Vorjahr bzw. dem Vormonat in %			
2012	27 381	22 473	12 694	9 778	-12,4	1,7	-0,6	4,7
2013	26 483	22 976	13 127	9 849	-3,3	2,2	3,4	0,7
2014	26 155	22 542	12 782	9 760	-1,2	-1,9	-2,6	-0,9
2015	24 690	21 408	12 083	9 325	-5,6	-5,0	-5,5	-4,5
2016	24 236	21 600	12 284	9 316	-1,8	0,9	1,7	-0,1
2017	24 576	20 623	11 311	9 312	1,4	-4,5	-7,9	-0,1
2018	26 709	19 914	11 362	8 553	8,7	-3,4	0,5	-8,2
2019	28 718	22 931	12 636	10 296	7,5	15,2	11,2	20,4
2020	35 151	22 432	12 376	10 055	22,4	-2,2	-2,1	-2,3
2021	34 758	21 885	12 011	9 872	-1,1	-2,4	-2,9	-1,8

2022

Januar	2 613	1 824	1 055	769	-8,3	2,3	-2,9	10,5
Februar	2 506	1 858	1 069	789	-4,1	1,9	1,3	2,6
März	3 078	1 776	984	792	22,8	-4,4	-8,0	0,4
April	2 719	1 813	1 053	760	-11,7	2,1	7,0	-4,0
Mai	2 934	1 941	1 151	790	7,9	7,1	9,3	3,9
Juni	2 903	1 817	1 035	782	-1,1	-6,4	-10,1	-1,0
Juli	3 168	1 594	937	658	9,1	-12,3	-9,5	-15,9
August	2 960	1 168	696	846	-6,6	-26,7	-25,7	28,6
September	2 734	1 388	795	593	-7,6	18,8	14,2	-29,9
Oktober	2 490	1 667	1 002	665	-8,9	20,1	26,0	12,1
November	2 628	1 647	950	697	5,5	-1,2	-5,2	4,8
Dezember	2 332	1 364	795	569	-11,3	-17,2	-16,3	-18,4

1 Beladene und unbeladene Schiffe, mit und ohne eigenen Antrieb.

### 4. Containerumschlag im Dezember 2022

Containerart	Umschlag	Empfang	Versand	Umschlag			
				Veränderung zum Vor- jahresmonat	Januar-Dezember		
	Dezember		2021		2022	Veränderung 2021 zu 2022	
	Anzahl						%
20-Fuß Container	7 108	2 162	4 946	-28,2	137 122	114 282	-16,7
30-Fuß Container	-	-	-	x	262	19	-92,7
40-Fuß Container	14 647	6 633	8 014	-8,7	200 599	183 502	-8,5
Container > 40-Fuß	-	-	-	x	135	10	-92,6
sonst. Großcontainer	2	1	1	x	8	128	*
Insgesamt TEU 1	36 405	15 430	20 976	-13,3	539 029	481 529	-10,7

1 Twenty-foot-equivalent-Unit (= 20-Fuß-Einheiten)



## Impressum

---

Herausgeber:  
Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz  
Mainzer Straße 14-16  
56130 Bad Ems

Telefon: 02603 71-0  
Telefax: 02603 71-3150

E-Mail: [poststelle@statistik.rlp.de](mailto:poststelle@statistik.rlp.de)  
Internet: [www.statistik.rlp.de](http://www.statistik.rlp.de)

Kostenfreier Download im Internet: <https://www.statistik.rlp.de/de/publikationen/statistische-berichte/>

---

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz · Bad Ems · 2023

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.