



## Statistische Berichte



Kennziffer: H II 1 - m 11/2021

März 2022

### Binnenschifffahrt in Hessen im November 2021

# Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

## Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

## Kontakt für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

|                  |  |
|------------------|--|
| Ursula Kilb      | 0611 3802-557  |
| Jacek Walsdorfer | 0611 3802-401  |
| E-Mail           | <a href="mailto:verkehr@statistik.hessen.de">verkehr@statistik.hessen.de</a> |
| Telefax          | 0611 3802-592  |
| Internet         | <a href="https://statistik.hessen.de">https://statistik.hessen.de</a>        |

## Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2022

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter

<https://statistik.hessen.de/ueber-uns/agb-und-impressum/agb>  
abrufbar.

## Zeichenerklärungen

- = genau Null (nichts vorhanden) bzw. keine Veränderung eingetreten
- 0 = Zahlenwert ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- ... = Zahlenwert lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- () = Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch unsicher ist
- / = keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- x = Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll  
(oder bei Veränderungsraten ist die Ausgangszahl kleiner als 100)
- D = Durchschnitt
- s = geschätzte Zahl
- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl

Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur negative Veränderungsraten und Salden mit einem Vorzeichen versehen. Positive Veränderungsraten und Salden sind ohne Vorzeichen. Im Allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsumme auf- bzw. abgerundet worden. Das Ergebnis der Summierung der Einzelzahlen kann deshalb geringfügig von der Endsumme abweichen.

## Inhalt

|  | Seite |
|--|-------|
| <b>Vorbemerkungen</b>  | 2     |
| <b>Tabellen</b>  |       |
| 1. Entwicklung des Güterverkehrs in Hessen   | 3     |
| 2. Güterumschlag in hessischen Häfen im November 2021 nach Gütergruppen                                | 4     |
| 3. Containerumschlag in Hessen nach Anzahl und TEU   | 8     |
| 4. Containerumschlag in hessischen Häfen nach Anzahl, TEU, Containerarten und Hauptverkehrsbeziehungen | 9     |
| 5. Güterumschlag in Hessen 2000 bis 2020 nach Empfang und Versand                                      | 10    |
| 6. Güterumschlag in Hessen 2010 bis 2020 nach ausgewählten Güterabteilungen                            | 11    |

## Vorbemerkungen

Die Binnenschifffahrtsstatistik wird monatlich erhoben. Auskunftspflichtig sind die Personen des öffentlichen und privaten Rechts, die Häfen verwalten oder die Betreiber der in den Häfen vorhandenen Umschlagseinrichtungen bzw. der Einrichtungen für Personenabfertigung. Erhoben werden 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 ist, sowie Verkehre von Häfen, die nicht an einer Binnenschifffahrtsstraße liegen, sofern auf der Fahrt die Seegrenze nicht überschritten wird. Für jeden Lade- und Löschvorgang werden Daten getrennt nach Ankunft und Abgang erhoben.

### Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage für diese Bundesstatistik ist das Verkehrsstatistikgesetz (VerkStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Februar 2004 (BGBl. I S. 318), zuletzt geändert durch Artikel 8 des Gesetzes vom 24. Mai 2016 (BGBl. I S. 1217), in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394), in der derzeit geltenden Fassung.

Erhoben werden die Angaben zu § 3 VerkStatG.

## Definitionen ausgewählter Begriffe

### Wasserstraßen

Für folgende Wasserstraßen bzw. Wasserstraßengebiete werden in Hessen Schiffsbewegungen nachgewiesen:

- Wesergebiet: Weser von Hannoversch-Münden bis Minden und Fulda
- Rheingebiet: Rhein von Mannheim bis Bingen, von Bingen bis Lülsdorf, Lahn, Main von Aschaffenburg bis Offenbach, von Offenbach bis zur Rheinmündung und der Neckar.

### Flaggen

Für den Nachweis des Schiffs- und Güterverkehrs nach Flaggen ist maßgebend, welche Flagge die Schiffe zum Zeitpunkt der Anschreibung führten.

### Güterbeförderung

Bei der Güterbeförderung werden beim Verkehr innerhalb Hessens nur die Ankünfte gezählt.

### Güterumschlag

Der Güterumschlag ergibt sich aus den Meldungen über Aus- und Einladungen der in den Häfen ankommenden und abgehenden Schiffe.

### Güterarten

Ab Berichtsmonat Januar 2011 erfolgt der Nachweis der Güterarten nach dem amtlichen Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik NST 2007. Der Güterumschlag wird in 20 Güterabteilungen differenziert. Ein Vergleich mit den Vorjahren nach Güterarten der NST/R ist nur eingeschränkt möglich.

### Hauptverkehrsbeziehungen

Der regionalen Abgrenzung der Binnenschifffahrt liegt das Verzeichnis deutscher und ausländischer Häfen vom Januar 2005 zu Grunde. Dargestellt wird der Verkehr innerhalb Deutschlands, d. h. Lokalverkehr (Verkehr innerhalb des Landes) und Wechselverkehr (Verkehr der Bundesländer untereinander) sowie der grenzüberschreitende Verkehr (Verkehr der Häfen der Bundesrepublik mit Häfen außerhalb Deutschlands).

### TEU

TEU = Twenty-foot-Equivalent-Unit, eine international standardisierte Einheit zur Zählung von ISO-Containern verschiedener Größen und zur Beschreibung der Ladekapazität von Schiffen und des Umschlags von Terminals beim Containertransport.

## 1. Entwicklung des Güterverkehrs in Hessen

| Gegenstand<br>der Nachweisung  | November<br>2020 | Oktober<br>2021 | November<br>2021 | Januar bis November |           |   |        |
|--|------------------|-----------------|------------------|---------------------|-----------|---|--------|
|  |                  |                 |                  | 2020                | 2021      | Zu- bzw. Abnahme (–)<br>2021 gegenüber 2020 |        |
|  |                  |                 |                  |                     |           | absolut                                     | %      |
| Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen in 1 000 Tonnen                   |                  |                 |                  |                     |           |   |        |
| Empfang innerhalb Hessens  | 14               | 28              | 17               | 150                 | 210       | 60  | 39,9   |
| Verkehr mit anderen Bundesländern  |                  |                 |                  |                     |           |   |        |
| Empfang  | 232              | 171             | 168              | 2 899               | 2 293     | – 605                                       | – 20,9 |
| Versand  | 113              | 96              | 80               | 1 052               | 1 196     | 144   | 13,7   |
| Grenzüberschreitender Verkehr  |                  |                 |                  |                     |           |   |        |
| Empfang  | 298              | 286             | 302              | 3 617               | 3 404     | – 214                                       | – 5,9  |
| Versand  | 192              | 183             | 183              | 2 429               | 2 170     | – 259                                       | – 10,7 |
| I n s g e s a m t  | 849              | 765             | 751              | 10 148              | 9 274     | – 874                                       | – 8,6  |
| darunter   |                  |                 |                  |                     |           |   |        |
| mit Schiffen unter deutscher Flagge  | 380              | 315             | 323              | 4 483               | 4 102     | – 381                                       | – 8,5  |
| Gesamtbeförderung nach ausgewählten Güterabteilungen in Tonnen               |                  |                 |                  |                     |           |   |        |
| Erzeugnisse der Land- und Forst-<br>wirtschaft sowie der Fischerei           | 22 216           | 15 845          | 10 535           | 162 146             | 130 854   | – 31 292                                    | – 19,3 |
| Kohle, rohes Erdöl und Erdgas  | 15 825           | 6 773           | 38 924           | 154 113             | 239 644   | 85 531                                      | 55,5   |
| Erze, Steine, Erden und sonstige<br>Bergbauerzeugnisse                       | 303 084          | 254 208         | 231 585          | 3 543 414           | 3 141 315 | – 402 099                                   | – 11,3 |
| Nahrungs- und Genussmittel   | 39 024           | 31 973          | 40 803           | 426 718             | 347 879   | – 78 839                                    | – 18,5 |
| Kokerei- und Mineralölerzeugnisse  | 173 711          | 185 285         | 167 839          | 2 123 001           | 1 939 905 | – 183 096                                   | – 8,6  |
| Chemische Erzeugnisse usw.   | 113 689          | 140 185         | 147 553          | 1 790 869           | 1 667 687 | – 123 182                                   | – 6,9  |
| Metalle und Metallerzeugnisse  | 38 927           | 34 912          | 29 032           | 468 566             | 465 479   | – 3 087                                     | – 0,7  |
| Sekundärrohstoffe, Abfälle   | 74 943           | 39 525          | 39 190           | 649 168             | 622 347   | – 26 821                                    | – 4,1  |
| Geräte und Material für die<br>Güterbeförderung                              | 6 925            | 3 601           | 3 003            | 55 340              | 49 565    | – 5 775                                     | – 10,4 |
| Nicht identifizierbare Güter   | 60 377           | 46 249          | 41 714           | 754 167             | 642 524   | – 111 644                                   | – 14,8 |
| I n s g e s a m t  | 848 721          | 765 328         | 750 528          | 10 147 714          | 9 273 720 | – 873 994                                   | – 8,6  |
| Anteil der ausgewählten Güterabteilungen an der Gesamtbeförderung in Prozent |                  |                 |                  |                     |           |   |        |
| Erzeugnisse der Land- und Forst-<br>wirtschaft sowie der Fischerei           | 2,6              | 2,1             | 1,4              | 1,6                 | 1,4       | x   | x      |
| Kohle, rohes Erdöl und Erdgas  | 1,9              | 0,9             | 5,2              | 1,5                 | 2,6       | x   | x      |
| Erze, Steine, Erden und sonstige<br>Bergbauerzeugnisse                       | 35,7             | 33,2            | 30,9             | 34,9                | 33,9      | x   | x      |
| Nahrungs- und Genussmittel   | 4,6              | 4,2             | 5,4              | 4,2                 | 3,8       | x   | x      |
| Kokerei- und Mineralölerzeugnisse  | 20,5             | 24,2            | 22,4             | 20,9                | 20,9      | x   | x      |
| Chemische Erzeugnisse usw.   | 13,4             | 18,3            | 19,7             | 17,6                | 18,0      | x   | x      |
| Metalle und Metallerzeugnisse  | 4,6              | 4,6             | 3,9              | 4,6                 | 5,0       | x   | x      |
| Sekundärrohstoffe, Abfälle   | 8,8              | 5,2             | 5,2              | 6,4                 | 6,7       | x   | x      |
| Geräte und Material für die<br>Güterbeförderung                              | 0,8              | 0,5             | 0,4              | 0,5                 | 0,5       | x   | x      |
| Nicht identifizierbare Güter   | 7,1              | 6,0             | 5,6              | 7,4                 | 6,9       | x   | x      |
| I n s g e s a m t  | 100              | 100             | 100              | 100                 | 100       | x   | x      |

## 2. Güterumschlag in hessischen Häfen im November 2021 nach Gütergruppen

(in 1 000 Tonnen)

| Güterabteilung<br>Gütergruppe |  | Güter -<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang       |                        |               | Versand       |                        |               |
|-------------------------------|--|----------------------------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|
|                               |  |                                  | zu-<br>sammen | davon aus Häfen        |               | zu-<br>sammen | davon nach Häfen       |               |
|                               |  |                                  |               | in<br>Deutsch-<br>land | im<br>Ausland |               | in<br>Deutsch-<br>land | im<br>Ausland |
| 12306 Flörsheim               |  |                                  |               |                        |               |               |                        |               |
| 03                            | Erze, Steine, Erden und sonstige<br>Bergbauerzeugnisse | 20,84                            | 20,84         | 1,27                   | 19,57         | —             | —                      | —             |
| 03.5                          | Steine, Erden, Sand, Kies                              | 20,84                            | 20,84         | 1,27                   | 19,57         | —             | —                      | —             |
| 07                            | Kokerei- und Mineralölerzeugnisse                      | 10,57                            | 1,94          | 1,64                   | 0,30          | 8,63          | 5,71                   | 2,92          |
| 07.2                          | Flüssige Mineralölerzeugnisse                          | 10,57                            | 1,94          | 1,64                   | 0,30          | 8,63          | 5,71                   | 2,92          |
| 08                            | Chemische Erzeugnisse usw.                             | 6,96                             | 6,96          | —                      | 6,96          | —             | —                      | —             |
| 08.2                          | Chemische Grundstoffe, organisch                       | 6,96                             | 6,96          | —                      | 6,96          | —             | —                      | —             |
|                               | Z u s a m m e n  | 38,37                            | 29,74         | 2,91                   | 26,83         | 8,63          | 5,71                   | 2,92          |
| 12307 Frankfurt am Main       |  |                                  |               |                        |               |               |                        |               |
| 02                            | Kohle, rohes Erdöl und Erdgas                          | 8,98                             | 8,98          | 5,32                   | 3,66          | —             | —                      | —             |
| 02.1                          | Kohle  | 8,98                             | 8,98          | 5,32                   | 3,66          | —             | —                      | —             |
| 03                            | Erze, Steine, Erden und sonstige<br>Bergbauerzeugnisse | 167,97                           | 115,05        | 51,01                  | 64,05         | 52,92         | 2,37                   | 50,55         |
| 03.4                          | Salz, Natriumchlorid, Meerwasser                       | 33,99                            | 33,99         | —                      | 33,99         | —             | —                      | —             |
| 03.5                          | Steine, Erden, Sand, Kies                              | 133,98                           | 81,06         | 51,01                  | 30,05         | 52,92         | 2,37                   | 50,55         |
| 04                            | Nahrungs- und Genussmittel                             | 35,88                            | 32,55         | 17,35                  | 15,20         | 3,33          | —                      | 3,33          |
| 04.4                          | Öle und Fette  | 32,55                            | 32,55         | 17,35                  | 15,20         | —             | —                      | —             |
| 04.6                          | Mühlenerzeugnisse, Stärke,<br>Futtermittel             | 3,33                             | —             | —                      | —             | 3,33          | —                      | 3,33          |
| 07                            | Kokerei- und Mineralölerzeugnisse                      | 36,26                            | 36,26         | 2,97                   | 33,29         | —             | —                      | —             |
| 07.2                          | Flüssige Mineralölerzeugnisse                          | 36,26                            | 36,26         | 2,97                   | 33,29         | —             | —                      | —             |
| 08                            | Chemische Erzeugnisse usw.                             | 87,80                            | 32,67         | 4,27                   | 28,40         | 55,13         | 25,54                  | 29,59         |
| 08.1                          | Chemische Grundstoffe, mineralisch                     | 44,32                            | 9,46          | 0,60                   | 8,86          | 34,86         | 17,44                  | 17,42         |
| 08.2                          | Chemische Grundstoffe, organisch                       | 40,90                            | 23,09         | 3,67                   | 19,42         | 17,81         | 8,10                   | 9,71          |
| 08.5                          | Pharmazeutische Erzeugnisse                            | 2,59                             | 0,13          | —                      | 0,13          | 2,47          | —                      | 2,47          |
| 10                            | Metalle und Metallerzeugnisse                          | 2,05                             | —             | —                      | —             | 2,05          | —                      | 2,05          |
| 10.1                          | Roheisen, Stahl, Ferrolegier                           | 2,05                             | —             | —                      | —             | 2,05          | —                      | 2,05          |
| 14                            | Sekundärrohstoffe, Abfälle                             | 20,22                            | —             | —                      | —             | 20,22         | 10,87                  | 9,35          |
| 14.2                          | Sonstige Abfälle, Sekundärrohstoffe                    | 20,22                            | —             | —                      | —             | 20,22         | 10,87                  | 9,35          |
| 16                            | Geräte und Material für die<br>Güterbeförderung        | 1,72                             | 1,35          | —                      | 1,35          | 0,38          | —                      | 0,38          |
| 16.1                          | Leere Container, Wechselbehälter                       | 1,72                             | 1,35          | —                      | 1,35          | 0,38          | —                      | 0,38          |
| 19                            | Nicht identifizierbare Güter                           | 11,14                            | 2,43          | —                      | 2,43          | 8,71          | —                      | 8,71          |
| 19.1                          | Unbekannte Güter in Containern                         | 11,14                            | 2,43          | —                      | 2,43          | 8,71          | —                      | 8,71          |
|                               | Z u s a m m e n  | 372,02                           | 229,30        | 80,92                  | 148,38        | 142,72        | 38,78                  | 103,94        |
| 12309 Großkrotzenburg         |  |                                  |               |                        |               |               |                        |               |
| 02                            | Kohle, rohes Erdöl und Erdgas                          | 13,79                            | 13,79         | —                      | 13,79         | —             | —                      | —             |
| 02.1                          | Kohle  | 13,79                            | 13,79         | —                      | 13,79         | —             | —                      | —             |
|                               | Z u s a m m e n  | 13,79                            | 13,79         | —                      | 13,79         | —             | —                      | —             |

## 2. Güterumschlag in hessischen Häfen im November 2021 nach Gütergruppen

(in 1 000 Tonnen)

| Güterabteilung<br>Gütergruppe |  | Güter -<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang       |                        |               | Versand       |                        |               |
|-------------------------------|--|----------------------------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|
|                               |  |                                  | zu-<br>sammen | davon aus Häfen        |               | zu-<br>sammen | davon nach Häfen       |               |
|                               |  |                                  |               | in<br>Deutsch-<br>land | im<br>Ausland |               | in<br>Deutsch-<br>land | im<br>Ausland |
| 12310 Hanau                   |  |                                  |               |                        |               |               |                        |               |
| 01                            | Erzeugnisse der Land- und Forst-<br>wirtschaft sowie der Fischerei | 4,15                             | 0,54          | 0,54                   | —             | 3,61          | 2,96                   | 0,65          |
| 01.1                          | Getreide   | 4,15                             | 0,54          | 0,54                   | —             | 3,61          | 2,96                   | 0,65          |
| 03                            | Erze, Steine, Erden und sonstige<br>Bergbauerzeugnisse             | 7,40                             | 7,40          | 7,40                   | —             | —             | —                      | —             |
| 03.5                          | Steine, Erden, Sand, Kies  | 7,40                             | 7,40          | 7,40                   | —             | —             | —                      | —             |
| 07                            | Kokerei- und Mineralölerzeugnisse                                  | 38,35                            | 38,35         | 11,35                  | 27,00         | —             | —                      | —             |
| 07.2                          | Flüssige Mineralölerzeugnisse                                      | 38,35                            | 38,35         | 11,35                  | 27,00         | —             | —                      | —             |
| 08                            | Chemische Erzeugnisse usw.   | 42,37                            | 1,01          | —                      | 1,01          | 41,36         | 16,92                  | 24,45         |
| 08.3                          | Stickstoffverbindungen, Düngemittel                                | 42,37                            | 1,01          | —                      | 1,01          | 41,36         | 16,92                  | 24,45         |
| 14                            | Sekundärrohstoffe, Abfälle   | 6,60                             | —             | —                      | —             | 6,60          | 6,60                   | —             |
| 14.2                          | Sonstige Abfälle, Sekundärrohstoffe                                | 6,60                             | —             | —                      | —             | 6,60          | 6,60                   | —             |
| Z u s a m m e n               |  | 98,87                            | 47,30         | 19,29                  | 28,01         | 51,58         | 26,48                  | 25,10         |
| 12318 Offenbach               |  |                                  |               |                        |               |               |                        |               |
| 02                            | Kohle, rohes Erdöl und Erdgas                                      | 16,15                            | 16,15         | —                      | 16,15         | —             | —                      | —             |
| 02.1                          | Kohle  | 16,15                            | 16,15         | —                      | 16,15         | —             | —                      | —             |
| Z u s a m m e n               |  | 16,15                            | 16,15         | —                      | 16,15         | —             | —                      | —             |
| 12319 Hattersheim             |  |                                  |               |                        |               |               |                        |               |
| 10                            | Metalle und Metallerzeugnisse                                      | 23,02                            | 23,02         | 23,02                  | —             | —             | —                      | —             |
| 10.1                          | Roheisen, Stahl, Ferrolegier                                       | 23,02                            | 23,02         | 23,02                  | —             | —             | —                      | —             |
| Z u s a m m e n               |  | 23,02                            | 23,02         | 23,02                  | —             | —             | —                      | —             |
| 12322 Wiesbaden               |  |                                  |               |                        |               |               |                        |               |
| 03                            | Erze, Steine, Erden und sonstige<br>Bergbauerzeugnisse             | 9,37                             | 9,37          | 5,17                   | 4,21          | —             | —                      | —             |
| 03.5                          | Steine, Erden, Sand, Kies  | 9,37                             | 9,37          | 5,17                   | 4,21          | —             | —                      | —             |
| 04                            | Nahrungs- und Genussmittel   | 4,93                             | 4,93          | 3,63                   | 1,30          | —             | —                      | —             |
| 04.6                          | Mühlenerzeugnisse, Stärke,<br>Futtermittel                         | 4,93                             | 4,93          | 3,63                   | 1,30          | —             | —                      | —             |
| 08                            | Chemische Erzeugnisse usw.   | 2,66                             | 2,66          | 2,66                   | —             | —             | —                      | —             |
| 08.1                          | Chemische Grundstoffe, mineralisch                                 | 2,66                             | 2,66          | 2,66                   | —             | —             | —                      | —             |
| 14                            | Sekundärrohstoffe, Abfälle   | 10,54                            | 10,54         | 10,54                  | —             | —             | —                      | —             |
| 14.2                          | Sonstige Abfälle, Sekundärrohstoffe                                | 10,54                            | 10,54         | 10,54                  | —             | —             | —                      | —             |
| Z u s a m m e n               |  | 27,50                            | 27,50         | 22,00                  | 5,51          | —             | —                      | —             |

## 2. Güterumschlag in hessischen Häfen im November 2021 nach Gütergruppen

(in 1 000 Tonnen)

| Güterabteilung<br>Gütergruppe    |  | Güter -<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang       |                        |               | Versand       |                        |               |
|----------------------------------|--|----------------------------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|
|                                  |  |                                  | zu-<br>sammen | davon aus Häfen        |               | zu-<br>sammen | davon nach Häfen       |               |
|                                  |  |                                  |               | in<br>Deutsch-<br>land | im<br>Ausland |               | in<br>Deutsch-<br>land | im<br>Ausland |
| 12402 Gernsheim                  |  |                                  |               |                        |               |               |                        |               |
| 01                               | Erzeugnisse der Land- und Forst-<br>wirtschaft sowie der Fischerei | 6,39                             | 0,80          | —                      | 0,80          | 5,60          | 1,61                   | 3,98          |
| 01.1                             | Getreide   | 6,39                             | 0,80          | —                      | 0,80          | 5,60          | 1,61                   | 3,98          |
| 03                               | Erze, Steine, Erden und sonstige<br>Bergbauerzeugnisse             | 19,22                            | 19,22         | 3,76                   | 15,46         | —             | —                      | —             |
| 03.5                             | Steine, Erden, Sand, Kies  | 19,22                            | 19,22         | 3,76                   | 15,46         | —             | —                      | —             |
| 08                               | Chemische Erzeugnisse usw.   | 2,05                             | 2,05          | —                      | 2,05          | —             | —                      | —             |
| 08.1                             | Chemische Grundstoffe, mineralisch                                 | 1,15                             | 1,15          | —                      | 1,15          | —             | —                      | —             |
| 08.2                             | Chemische Grundstoffe, organisch                                   | 0,90                             | 0,90          | —                      | 0,90          | —             | —                      | —             |
| 16                               | Geräte und Material für die<br>Güterbeförderung                    | 0,44                             | 0,25          | —                      | 0,25          | 0,20          | —                      | 0,20          |
| 16.1                             | Leere Container, Wechselbehälter                                   | 0,44                             | 0,25          | —                      | 0,25          | 0,20          | —                      | 0,20          |
| 19                               | Nicht identifizierbare Güter                                       | 13,74                            | 9,73          | —                      | 9,73          | 4,01          | —                      | 4,01          |
| 19.1                             | Unbekannte Güter in Containern                                     | 13,74                            | 9,73          | —                      | 9,73          | 4,01          | —                      | 4,01          |
| Z u s a m m e n                  |  | 41,83                            | 32,03         | 3,76                   | 28,27         | 9,80          | 1,61                   | 8,19          |
| 12403 Ginsheim-Gustavsburg/Rhein |  |                                  |               |                        |               |               |                        |               |
| 02                               | Kohle, rohes Erdöl und Erdgas                                      | 5,32                             | —             | —                      | —             | 5,32          | 5,32                   | —             |
| 02.1                             | Kohle  | 5,32                             | —             | —                      | —             | 5,32          | 5,32                   | —             |
| 07                               | Kokerei- und Mineralölerzeugnisse                                  | 21,80                            | 4,65          | 4,65                   | —             | 17,15         | 12,49                  | 4,66          |
| 07.2                             | Flüssige Mineralölerzeugnisse                                      | 17,07                            | 4,65          | 4,65                   | —             | 12,42         | 11,52                  | 0,90          |
| 07.4                             | Feste oder wachsartige<br>Mineralölerzeugnisse                     | 4,73                             | —             | —                      | —             | 4,73          | 0,97                   | 3,76          |
| 08                               | Chemische Erzeugnisse usw.   | 9,43                             | 9,43          | 1,27                   | 8,16          | —             | —                      | —             |
| 08.2                             | Chemische Grundstoffe, organisch                                   | 9,43                             | 9,43          | 1,27                   | 8,16          | —             | —                      | —             |
| 09                               | Sonstige Mineralerzeugnisse  | 0,35                             | 0,35          | 0,35                   | —             | —             | —                      | —             |
| 09.2                             | Zement, Kalk, gebrannter Gips                                      | 0,35                             | 0,35          | 0,35                   | —             | —             | —                      | —             |
| 14                               | Sekundärrohstoffe, Abfälle   | 1,82                             | —             | —                      | —             | 1,82          | 1,82                   | —             |
| 14.2                             | Sonstige Abfälle, Sekundärrohstoffe                                | 1,82                             | —             | —                      | —             | 1,82          | 1,82                   | —             |
| Z u s a m m e n                  |  | 38,72                            | 14,43         | 6,27                   | 8,16          | 24,29         | 19,63                  | 4,66          |
| 12409 Ginsheim-Gustavsburg/Main  |  |                                  |               |                        |               |               |                        |               |
| 16                               | Geräte und Material für die<br>Güterbeförderung                    | 0,83                             | 0,38          | —                      | 0,38          | 0,46          | 0,07                   | 0,39          |
| 16.1                             | Leere Container, Wechselbehälter                                   | 0,83                             | 0,38          | —                      | 0,38          | 0,46          | 0,07                   | 0,39          |
| 19                               | Nicht identifizierbare Güter                                       | 16,85                            | 5,35          | —                      | 5,35          | 11,50         | —                      | 11,50         |
| 19.1                             | Unbekannte Güter in Containern                                     | 16,85                            | 5,35          | —                      | 5,35          | 11,50         | —                      | 11,50         |
| Z u s a m m e n                  |  | 17,68                            | 5,73          | —                      | 5,73          | 11,95         | 0,07                   | 11,88         |
| 12406 Kelsterbach                |  |                                  |               |                        |               |               |                        |               |
| 07                               | Kokerei- und Mineralölerzeugnisse                                  | 6,77                             | 6,77          | —                      | 6,77          | —             | —                      | —             |
| 07.2                             | Flüssige Mineralölerzeugnisse                                      | 6,77                             | 6,77          | —                      | 6,77          | —             | —                      | —             |
| Z u s a m m e n                  |  | 6,77                             | 6,77          | —                      | 6,77          | —             | —                      | —             |
| 12408 Lampertheim                |  |                                  |               |                        |               |               |                        |               |
| 03                               | Erze, Steine, Erden und sonstige<br>Bergbauerzeugnisse             | 6,78                             | 6,78          | 3,89                   | 2,89          | —             | —                      | —             |
| 03.5                             | Steine, Erden, Sand, Kies  | 6,78                             | 6,78          | 3,89                   | 2,89          | —             | —                      | —             |
| 10                               | Metalle und Metallerzeugnisse                                      | 3,96                             | 3,96          | 0,64                   | 3,33          | —             | —                      | —             |
| 10.1                             | Roheisen, Stahl, Ferrolegier                                       | 3,96                             | 3,96          | 0,64                   | 3,33          | —             | —                      | —             |
| Z u s a m m e n                  |  | 10,75                            | 10,75         | 4,53                   | 6,22          | —             | —                      | —             |



## 2. Güterumschlag in hessischen Häfen im November 2021 nach Gütergruppen (in 1 000 Tonnen)

| Güterabteilung<br>Gütergruppe   | Güter -<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang       |                        |               | Versand       |                        |               |
|---|----------------------------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|
|   |                                  | zu-<br>sammen | davon aus Häfen        |               | zu-<br>sammen | davon nach Häfen       |               |
|   |                                  |               | in<br>Deutsch-<br>land | im<br>Ausland |               | in<br>Deutsch-<br>land | im<br>Ausland |
| 12411 Raunheim  |                                  |               |                        |               |               |                        |               |
| 07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse                                  | 60,14                            | 29,17         | 20,51                  | 8,66          | 30,98         | 4,20                   | 26,78         |
| 07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse                                    | 60,14                            | 29,17         | 20,51                  | 8,66          | 30,98         | 4,20                   | 26,78         |
| 08 Chemische Erzeugnisse usw.   | 1,57                             | 1,57          | 1,57                   | —             | —             | —                      | —             |
| 08.2 Chemische Grundstoffe, organisch                                 | 1,57                             | 1,57          | 1,57                   | —             | —             | —                      | —             |
| Z u s a m m e n   | 61,71                            | 30,74         | 22,08                  | 8,66          | 30,98         | 4,20                   | 26,78         |
| Rheingebiet i n s g e s a m t   |                                  |               |                        |               |               |                        |               |
| 01 Erzeugnisse der Land- und Forst-<br>wirtschaft sowie der Fischerei | 11                               | 1             | 1                      | 1             | 9             | 5                      | 5             |
| 01.1 Getreide   | 11                               | 1             | 1                      | 1             | 9             | 5                      | 5             |
| 02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas                                      | 44                               | 39            | 5                      | 34            | 5             | 5                      | —             |
| 02.1 Kohle  | 44                               | 39            | 5                      | 34            | 5             | 5                      | —             |
| 03 Erze, Steine, Erden und sonstige<br>Bergbauerzeugnisse             | 232                              | 179           | 72                     | 106           | 53            | 2                      | 51            |
| 03.4 Salz, Natriumchlorid, Meerwasser                                 | 34                               | 34            | —                      | 34            | —             | —                      | —             |
| 03.5 Steine, Erden, Sand, Kies  | 198                              | 145           | 72                     | 72            | 53            | 2                      | 51            |
| 04 Nahrungs- und Genussmittel   | 41                               | 37            | 21                     | 16            | 3             | —                      | 3             |
| 04.4 Öle und Fette  | 33                               | 33            | 17                     | 15            | —             | —                      | —             |
| 04.6 Mühlenerzeugnisse, Stärke,<br>Futtermittel                       | 8                                | 5             | 4                      | 1             | 3             | —                      | 3             |
| 07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse                                  | 174                              | 117           | 41                     | 76            | 57            | 22                     | 34            |
| 07.2 Flüssige Mineralölerzeugnisse                                    | 169                              | 117           | 41                     | 76            | 52            | 21                     | 31            |
| 07.4 Feste oder wachsartige<br>Mineralölerzeugnisse                   | 5                                | —             | —                      | —             | 5             | 1                      | 4             |
| 08 Chemische Erzeugnisse usw.   | 153                              | 56            | 10                     | 47            | 96            | 42                     | 54            |
| 08.1 Chemische Grundstoffe, mineralisch                               | 48                               | 13            | 3                      | 10            | 35            | 17                     | 17            |
| 08.2 Chemische Grundstoffe, organisch                                 | 60                               | 42            | 7                      | 35            | 18            | 8                      | 10            |
| 08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel                              | 42                               | 1             | —                      | 1             | 41            | 17                     | 24            |
| 08.5 Pharmazeutische Erzeugnisse                                      | 3                                | —             | —                      | —             | 2             | —                      | 2             |
| 09 Sonstige Mineralerzeugnisse  | —                                | —             | —                      | —             | —             | —                      | —             |
| 09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips                                    | —                                | —             | —                      | —             | —             | —                      | —             |
| 10 Metalle und Metallerzeugnisse                                      | 29                               | 27            | 24                     | 3             | 2             | —                      | 2             |
| 10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegier                                     | 29                               | 27            | 24                     | 3             | 2             | —                      | 2             |
| 14 Sekundärrohstoffe, Abfälle   | 39                               | 11            | 11                     | —             | 29            | 19                     | 9             |
| 14.2 Sonstige Abfälle, Sekundärrohstoffe                              | 39                               | 11            | 11                     | —             | 29            | 19                     | 9             |
| 16 Geräte und Material für die<br>Güterbeförderung                    | 3                                | 2             | —                      | 2             | 1             | —                      | 1             |
| 16.1 Leere Container, Wechselbehälter                                 | 3                                | 2             | —                      | 2             | 1             | —                      | 1             |
| 19 Nicht identifizierbare Güter                                       | 42                               | 18            | —                      | 18            | 24            | —                      | 24            |
| 19.1 Unbekannte Güter in Containern                                   | 42                               | 18            | —                      | 18            | 24            | —                      | 24            |
| I n s g e s a m t   | 767                              | 487           | 185                    | 302           | 280           | 96                     | 183           |

### 3. Containerumschlag in Hessen nach Anzahl und TEU

| Containerart                           | Einheit | Container-<br>umschlag<br>insgesamt | Empfang       |                   |               | Versand       |                   |               |
|--|---------|-------------------------------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|
|  |         |                                     | zu-<br>sammen | davon aus Häfen   |               | zu-<br>sammen | davon nach Häfen  |               |
|  |         |                                     |               | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |               | in<br>Deutschland | im<br>Ausland |
| November 2021                          |         |                                     |               |                   |               |               |                   |               |
| 20-Fuß Container                       | Anzahl  | 735                                 | 323           | —                 | 323           | 412           | 30                | 382           |
| 30-Fuß Container                       | Anzahl  | 840                                 | 273           | —                 | 273           | 567           | —                 | 567           |
| 40-Fuß Container                       | Anzahl  | 1 840                               | 949           | —                 | 949           | 891           | —                 | 891           |
| Container größer<br>40-Fuß             | Anzahl  | 1                                   | —             | —                 | —             | 1             | —                 | 1             |
| sonstige<br>Großcontainer              | Anzahl  | —                                   | —             | —                 | —             | —             | —                 | —             |
| I n s g e s a m t                      | TEU     | 5 677                               | 2 631         | —                 | 2 631         | 3 047         | 30                | 3 017         |
| Januar bis November 2021 <sup>1)</sup> |         |                                     |               |                   |               |               |                   |               |
| 20-Fuß Container                       | Anzahl  | 9 126                               | 4 296         | 37                | 4 259         | 4 830         | 30                | 4 800         |
| 30-Fuß Container                       | Anzahl  | 13 118                              | 5 370         | —                 | 5 370         | 7 748         | —                 | 7 748         |
| 40-Fuß Container                       | Anzahl  | 29 250                              | 14 818        | 22                | 14 796        | 14 432        | 52                | 14 380        |
| Container größer<br>40-Fuß             | Anzahl  | 26                                  | 6             | —                 | 6             | 20            | —                 | 20            |
| sonstige<br>Großcontainer              | Anzahl  | —                                   | —             | —                 | —             | —             | —                 | —             |
| I n s g e s a m t                      | TEU     | 87 361                              | 42 001        | 81                | 41 920        | 45 361        | 134               | 45 227        |

1) Im Berichtsmonat Mai teilweise geschätzte Daten.

#### 4. Containerumschlag in hessischen Häfen nach Anzahl, TEU, Containerarten und Hauptverkehrsbeziehungen

| Containerart                    | Einheit | Empfang       |               |                        | Versand       |               |                        | Insgesamt     |               |                        |
|---------------------------------|---------|---------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|------------------------|
|                                 |         | November 2020 | November 2021 | Veränderung in Prozent | November 2020 | November 2021 | Veränderung in Prozent | November 2020 | November 2021 | Veränderung in Prozent |
| November 2021                   |         |               |               |                        |               |               |                        |               |               |                        |
| 12307 Frankfurt                 |         |               |               |                        |               |               |                        |               |               |                        |
| 20-Fuß Container                | Anzahl  | 269           | 141           | – 47,6                 | 327           | 247           | – 24,5                 | 596           | 388           | – 34,9                 |
| 30-Fuß Container                | Anzahl  | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      |
| 40-Fuß Container                | Anzahl  | 1 358         | 490           | – 63,9                 | 1 048         | 694           | – 33,8                 | 2 406         | 1 184         | – 50,8                 |
| größer 40-Fuß                   | Anzahl  | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      |
| Großcontainer                   | Anzahl  | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      |
| Z u s a m m e n                 | TEU     | 2 985         | 1 121         | – 62,4                 | 2 423         | 1 635         | – 32,5                 | 5 408         | 2 756         | – 49,0                 |
| 12402 Gernsheim                 |         |               |               |                        |               |               |                        |               |               |                        |
| 20-Fuß Container                | Anzahl  | 241           | 180           | – 25,3                 | 123           | 84            | – 31,7                 | 364           | 264           | – 27,5                 |
| 30-Fuß Container                | Anzahl  | 50            | —             | x                      | —             | —             | —                      | 50            | —             | x                      |
| 40-Fuß Container                | Anzahl  | 314           | 399           | 27,1                   | 380           | 195           | – 48,7                 | 694           | 594           | – 14,4                 |
| größer 40-Fuß                   | Anzahl  | 9             | —             | x                      | 10            | 1             | x                      | 19            | 1             | x                      |
| Großcontainer                   | Anzahl  | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      |
| Z u s a m m e n                 | TEU     | 964           | 978           | 1,5                    | 905           | 476           | – 47,4                 | 1 870         | 1 454         | – 22,2                 |
| 12409 Ginsheim-Gustavsburg/Main |         |               |               |                        |               |               |                        |               |               |                        |
| 20-Fuß Container                | Anzahl  | —             | 2             | x                      | —             | 81            | x                      | —             | 83            | x                      |
| 30-Fuß Container                | Anzahl  | 646           | 273           | – 57,7                 | 614           | 567           | – 7,7                  | 1 260         | 840           | – 33,3                 |
| 40-Fuß Container                | Anzahl  | —             | 60            | x                      | —             | 2             | x                      | —             | 62            | x                      |
| größer 40-Fuß                   | Anzahl  | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      |
| Großcontainer                   | Anzahl  | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      |
| Z u s a m m e n                 | TEU     | 969           | 532           | – 45,1                 | 921           | 936           | 1,6                    | 1 890         | 1 467         | – 22,4                 |
| Häfen i n s g e s a m t         |         |               |               |                        |               |               |                        |               |               |                        |
| 20-Fuß Container                | Anzahl  | 510           | 323           | – 36,7                 | 450           | 412           | – 8,4                  | 960           | 735           | – 23,4                 |
| 30-Fuß Container                | Anzahl  | 696           | 273           | – 60,8                 | 614           | 567           | – 7,7                  | 1 310         | 840           | – 35,9                 |
| 40-Fuß Container                | Anzahl  | 1 672         | 949           | – 43,2                 | 1 428         | 891           | – 37,6                 | 3 100         | 1 840         | – 40,6                 |
| größer 40-Fuß                   | Anzahl  | 9             | —             | x                      | 10            | 1             | x                      | 19            | 1             | x                      |
| Großcontainer                   | Anzahl  | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      |
| I n s g e s a m t               | TEU     | 4 918         | 2 631         | – 46,5                 | 4 249         | 3 047         | – 28,3                 | 9 168         | 5 677         | – 38,1                 |
| Januar bis November 2021        |         |               |               |                        |               |               |                        |               |               |                        |
| 12307 Frankfurt <sup>1)</sup>   |         |               |               |                        |               |               |                        |               |               |                        |
| 20-Fuß Container                | Anzahl  | 2 309         | 1 930         | – 16,4                 | 3 888         | 3 459         | – 11,0                 | 6 197         | 5 389         | – 13,0                 |
| 30-Fuß Container                | Anzahl  | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      |
| 40-Fuß Container                | Anzahl  | 9 006         | 8 888         | – 1,3                  | 12 090        | 10 004        | – 17,3                 | 21 096        | 18 892        | – 10,4                 |
| größer 40-Fuß                   | Anzahl  | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      |
| Großcontainer                   | Anzahl  | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      |
| Z u s a m m e n                 | TEU     | 20 321        | 19 706        | – 3,0                  | 28 068        | 23 467        | – 16,4                 | 48 389        | 43 173        | – 10,8                 |
| 12402 Gernsheim                 |         |               |               |                        |               |               |                        |               |               |                        |
| 20-Fuß Container                | Anzahl  | 2 146         | 2 364         | 10,2                   | 1 297         | 1 290         | – 0,5                  | 3 443         | 3 654         | 6,1                    |
| 30-Fuß Container                | Anzahl  | 50            | 50            | x                      | 47            | —             | x                      | 97            | 50            | x                      |
| 40-Fuß Container                | Anzahl  | 6 127         | 5 870         | – 4,2                  | 5 334         | 4 425         | – 17,0                 | 11 461        | 10 295        | – 10,2                 |
| größer 40-Fuß                   | Anzahl  | 30            | 6             | x                      | 31            | 20            | x                      | 61            | 26            | x                      |
| Großcontainer                   | Anzahl  | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      |
| Z u s a m m e n                 | TEU     | 14 542        | 14 193        | – 2,4                  | 12 105        | 10 185        | – 15,9                 | 26 647        | 24 377        | – 8,5                  |
| 12409 Ginsheim-Gustavsburg/Main |         |               |               |                        |               |               |                        |               |               |                        |
| 20-Fuß Container                | Anzahl  | —             | 2             | x                      | —             | 81            | x                      | —             | 83            | x                      |
| 30-Fuß Container                | Anzahl  | 6 775         | 5 320         | – 21,5                 | 7 980         | 7 748         | – 2,9                  | 14 755        | 13 068        | – 11,4                 |
| 40-Fuß Container                | Anzahl  | —             | 60            | x                      | —             | 3             | x                      | —             | 63            | x                      |
| größer 40-Fuß                   | Anzahl  | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      |
| Großcontainer                   | Anzahl  | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      |
| Z u s a m m e n                 | TEU     | 10 163        | 8 102         | – 20,3                 | 11 970        | 11 709        | – 2,2                  | 22 133        | 19 811        | – 10,5                 |
| Häfen i n s g e s a m t         |         |               |               |                        |               |               |                        |               |               |                        |
| 20-Fuß Container                | Anzahl  | 4 455         | 4 296         | – 3,6                  | 5 185         | 4 830         | – 6,8                  | 9 640         | 9 126         | – 5,3                  |
| 30-Fuß Container                | Anzahl  | 6 825         | 5 370         | – 21,3                 | 8 027         | 7 748         | – 3,5                  | 14 852        | 13 118        | – 11,7                 |
| 40-Fuß Container                | Anzahl  | 15 133        | 14 818        | – 2,1                  | 17 424        | 14 432        | – 17,2                 | 32 557        | 29 250        | – 10,2                 |
| größer 40-Fuß                   | Anzahl  | 30            | 6             | x                      | 31            | 20            | x                      | 61            | 26            | x                      |
| Großcontainer                   | Anzahl  | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      | —             | —             | —                      |
| I n s g e s a m t               | TEU     | 45 026        | 42 001        | – 6,7                  | 52 143        | 45 361        | – 13,0                 | 97 169        | 87 361        | – 10,1                 |

1) Im Berichtsmonat Mai teilweise geschätzte Daten.

**5. Güterumschlag in Hessen 2000 bis 2020 nach Empfang und Versand**  
(in 1 000 Tonnen)

| Jahr | Güterumschlag |  |                               |         |         |
|------|---------------|--|-------------------------------|---------|---------|
|      | Insgesamt     | davon                                    |                               | Empfang | Versand |
|      |               | innerhalb der Bundesrepublik Deutschland | grenzüberschreitender Verkehr |         |         |
| 2000 | 16 200        | 6 346                                    | 9 854                         | 13 484  | 2 716   |
| 2001 | 15 006        | 5 764                                    | 9 242                         | 12 444  | 2 561   |
| 2002 | 13 725        | 5 416                                    | 8 309                         | 11 162  | 2 563   |
| 2003 | 12 077        | 5 469                                    | 6 608                         | 9 834   | 2 243   |
| 2004 | 12 671        | 5 122                                    | 7 548                         | 10 163  | 2 508   |
| 2005 | 11 461        | 4 824                                    | 6 637                         | 8 954   | 2 507   |
| 2006 | 11 385        | 4 462                                    | 6 923                         | 9 027   | 2 359   |
| 2007 | 11 911        | 5 089                                    | 6 823                         | 9 501   | 2 410   |
| 2008 | 10 743        | 4 495                                    | 6 248                         | 8 480   | 2 263   |
| 2009 | 10 406        | 4 219                                    | 6 187                         | 8 378   | 2 028   |
| 2010 | 11 489        | 4 692                                    | 6 796                         | 9 151   | 2 337   |
| 2011 | 9 953         | 4 662                                    | 5 291                         | 7 798   | 2 155   |
| 2012 | 10 254        | 4 484                                    | 5 770                         | 8 024   | 2 229   |
| 2013 | 10 458        | 4 463                                    | 5 994                         | 8 108   | 2 350   |
| 2014 | 10 619        | 4 634                                    | 5 985                         | 7 932   | 2 687   |
| 2015 | 10 171        | 4 485                                    | 5 686                         | 7 506   | 2 665   |
| 2016 | 11 013        | 4 829                                    | 6 183                         | 7 948   | 3 065   |
| 2017 | 11 514        | 4 870                                    | 6 644                         | 8 118   | 3 396   |
| 2018 | 9 846         | 4 097                                    | 5 750                         | 6 790   | 3 056   |
| 2019 | 12 100        | 4 783                                    | 7 316                         | 8 279   | 3 821   |
| 2020 | 11 004        | 4 543                                    | 6 460                         | 7 117   | 3 888   |

**6. Güterumschlag in Hessen 2010 bis 2020 nach ausgewählten Güterabteilungen**  
(in 1 000 Tonnen)

| Jahr | Güterumschlag                    |                           |                                      |                          |                             |
|------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
|      | Kohle, rohes Erdöl<br>und Erdgas | Erze, Steine<br>und Erden | Kokerei- und<br>Mineralölerzeugnisse | Chemische<br>Erzeugnisse | nachrichtlich:<br>Gefahrgut |
| 2010 | 2 064                            | 2 608                     | 3 057                                | 1 526                    | 3 766                       |
| 2011 | 1 279                            | 2 250                     | 3 037                                | 1 575                    | 3 627                       |
| 2012 | 1 169                            | 2 445                     | 2 757                                | 1 792                    | 3 395                       |
| 2013 | 1 008                            | 2 585                     | 3 069                                | 1 690                    | 3 799                       |
| 2014 | 578                              | 3 028                     | 2 822                                | 1 754                    | 3 521                       |
| 2015 | 708                              | 2 700                     | 2 606                                | 1 732                    | 3 269                       |
| 2016 | 796                              | 2 882                     | 2 822                                | 1 917                    | 3 624                       |
| 2017 | 618                              | 3 408                     | 2 859                                | 1 952                    | 3 660                       |
| 2018 | 502                              | 3 203                     | 2 369                                | 1 558                    | 3 097                       |
| 2019 | 378                              | 3 681                     | 3 242                                | 2 018                    | 4 114                       |
| 2020 | 184                              | 3 749                     | 2 324                                | 2 035                    | 3 125                       |