

Umwelt

Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen



2016

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 22. November 2017
Artikelnummer: 2190230167004

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

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2017
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Allgemeines

A	Gebietsstand, Zeichenerklärung, Abkürzungen, Allgemeiner Hinweis	6
B	Begriffsbestimmungen	7
C	Ausgewählte Ergebnisse	13
D	Karte der Flussgebietseinheiten in der Bundesrepublik Deutschland	15
E	Zeitreihen 1997 - 2016	16
	a) Freigesetztes und nicht wiedergewonnenes Volumen - m ³ -	16
	b) Anzahl und freigesetztes Volumen nach Stoffart	18
	c) Anzahl der Unfälle nach Unfallursachen	20

Grafiken

1	Entwicklung der Anzahl der Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen in Deutschland 1997 - 2016	17
2	Freigesetztes und nicht wiedergewonnenes Volumen wassergefähr- dender Stoffe in Deutschland insgesamt (m ³) 1997 - 2016	17
3	Freigesetztes Volumen nach Stoffart 2016	19
4	Entwicklung des freigesetzten Volumens nach Stoffart 1997 - 2016	19
5	Anzahl der Unfälle nach Unfallursachen 2016	21
6	Hauptursachen für Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen in Deutschland 1997 - 2016	22
7	Hauptursachen für Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe in Deutschland 1997 - 2016	22
8	Hauptursachen für Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen in Deutschland insgesamt 1997 - 2016	23
9	Hauptursachen für Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen in Deutschland insgesamt in % 1997 - 2016	23
10	Anzahl der Unfälle nach Wassergefährdungsklassen (WGK) der freigesetzten Stoffe in Deutschland 2016	25
11	Freigesetztes und nicht wiedergewonnenes Volumen (m ³) nach Wassergefährdungsklassen in Deutschland 2016	25

Tabellen

Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen 2016 insgesamt

1.1	Freigesetztes und nicht wiedergewonnenes Volumen	24
1.1.1	Nach Wassergefährdungsklassen, freigesetzten Stoffen und Unfallbereichen	24
1.1.2	Nach Ländern und Flussgebietseinheiten	26

1.2	Größenklassen des freigesetzten und wiedergewonnenen Volumens	27
1.3	Standortgegebenheit der Anlage / betroffenes Gebiet	28
1.3.1	Nach der Anzahl der Unfälle	28
1.3.2	Nach dem nicht wiedergewonnenen Volumen - m ³ -	29
1.3.3	Nach Art der Anlage und des Beförderungsmittels	30
1.4	Unfallfolgen	31
1.5	Getroffene Sofortmaßnahmen	32
1.6	Getroffene Folgemaßnahmen	33

Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016

9U.1	Unfälle nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)	34
9U.2	Unfallgrößenklassen „Freigesetzte Menge“ nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart	37
9U.2.1	Anzahl der Unfälle	37
9U.2.2	Freigesetzte Menge - m ³ -	42
9U.3	Wiedergewinnungsquote von freigesetzten Mengen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart	47
9U.3.1	Anzahl der Unfälle	47
9U.3.2	Wiedergewonnene Menge - m ³ -	52
9U.4	Standortgegebenheit nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart	57
9U.4.1	Anzahl der Unfälle	57
9U.4.2	Freigesetzte Menge - m ³ -	62
9U.4.3	Nicht wiedergewonnene Menge - m ³ -	67
9U.5	Unfallursache nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart - Anzahl der Unfälle	72
9U.6	Unfallfolgen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart - Anzahl der Unfälle	77
9U.7	Unfallfolgen nach Standortgegebenheit der Anlage - Anzahl der Unfälle	82
9U.8	Getroffene Sofortmaßnahmen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart - Anzahl der Unfälle	83
9U.9	Getroffene Sofortmaßnahmen nach Standortgegebenheit der Anlage - Anzahl der Unfälle	88
9U.10	Getroffene Folgemaßnahmen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart	89

9U.11	Wiederkehrende Prüfpflicht und maßgebende Bauart nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)	94
9U.11.1	Anzahl der Unfälle	94
9U.11.2	Freigesetzte Menge - m ³ -	97
9U.11.3	Nicht wiedergewonnene Menge - m ³ -	100
9U.12	Art der Anlage nach Verwendungszweck, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart	103
9U.12.1	Anzahl der Unfälle	103
9U.12.2	Freigesetzte Menge - m ³ -	108
9U.12.3	Nicht wiedergewonnene Menge - m ³ -	113

Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016

9B.1	Unfälle nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)	118
9B.2	Unfallgrößenklassen „Freigesetzte Menge“ nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)	121
9B.2.1	Anzahl der Unfälle	121
9B.2.2	Freigesetzte Menge - m ³ -	123
9B.3	Wiedergewinnungsquote von freigesetzten Mengen nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)	125
9B.3.1	Anzahl der Unfälle	125
9B.3.2	Wiedergewonnene Menge - m ³ -	127
9B.4	Betroffene Gebiete nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)	129
9B.4.1	Anzahl der Unfälle	129
9B.4.2	Freigesetzte Menge - m ³ -	131
9B.4.3	Nicht wiedergewonnene Menge - m ³ -	133
9B.5	Betroffene Gebiete nach Wassergefährdungsklasse (WGK) und Gefahrgutklasse	135
9B.5.1	Anzahl der Unfälle	135
9B.5.2	Freigesetzte Menge - m ³ -	137
9B.5.3	Nicht wiedergewonnene Menge - m ³ -	139
9B.6	Betroffene Gebiete nach Art des Beförderungsmittels	141
9B.6.1	Anzahl der Unfälle	141
9B.6.2	Freigesetzte Menge - m ³ -	142

Inhalt

9B.7	Beförderungsmittel nach Wassergefährdungsklasse (WGK) und Gefahrgutklasse	143
9B.7.1	Anzahl der Unfälle	143
9B.7.2	Freigesetzte Menge - m ³ -	145
9B.8	Art der beschädigten Umschließung nach Beförderungsmittel - Anzahl der Unfälle	147
9B.9	Unfallursache nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK) - Anzahl der Unfälle	148
9B.10	Unfallfolgen nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK) - Anzahl der Unfälle	151
9B.11	Unfallfolgen nach betroffenem Gebiet - Anzahl der Unfälle	154
9B.12	Getroffene Sofortmaßnahmen nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK) - Anzahl der Unfälle	155
9B.13	Getroffene Sofortmaßnahmen nach betroffenem Gebiet - Anzahl der Unfälle	157
9B.14	Getroffene Folgemaßnahmen nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)	158

Anhang

Erhebungsunterlagen

Fragebogen zur Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016	160
Fragebogen zur Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016	167

A Gebietsstand, Zeichenerklärung, Abkürzungen, Allgemeiner Hinweis

Gebietsstand

Die Angaben beziehen sich auf den **Gebietsstand** der Bundesrepublik Deutschland seit dem 03.10.1990.

Zeichenerklärung

-	=	nichts vorhanden
0,0	=	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
X	=	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Abkürzungen

BGBL.	=	Bundesgesetzblatt
%	=	Prozent
m ³	=	Kubikmeter
WGK	=	Wassergefährdungsklasse
WHG	=	Wasserhaushaltsgesetz
VwVwS	=	Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
BAnz	=	Bundesanzeiger
JGS	=	Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe
HBV-Anlage	=	Herstellungs-, Behandlungs-, Verwendungsanlage
BStatG	=	Bundesstatistikgesetz
UStatG	=	Umweltstatistikgesetz

Allgemeiner Hinweis

Durch das Runden der Zahlen können sich bei der Summierung von Einzelangaben geringfügige Abweichungen in der Endsumme ergeben.

B Begriffsbestimmungen

Abfüllen

Abfüllen ist das Befüllen von Behältern oder Verpackungen mit wassergefährdenden Stoffen. Abfüllanlagen sind auch Flächen einschließlich ihrer Einrichtungen, auf denen regelmäßig wassergefährdende Stoffe von einem Transportbehälter in einen anderen gefüllt werden.

Andere Gebiete

Andere Gebiete im Sinne dieser Erhebung sind Gebiete, die nicht zu Wasserschutzgebieten, Heilquellenschutzgebieten, Überschwemmungsgebieten, Risikogebieten (Hochwasser) oder sonstigen schutzwürdigen Gebieten zählen.

Anlagen

Anlagen sind selbstständige und ortsfeste oder ortsfest benutzte Funktionseinheiten mit allen dazugehörigen Komponenten (Behälter, Sicherheitseinrichtungen, Auffangwannen und Rohrleitungen). Betrieblich verbundene Funktionseinheiten, die auch nur eine dieser Einrichtungen gemeinsam haben, bilden eine Anlage.

Behandeln

Behandeln ist das Einwirken auf wassergefährdende Stoffe, um deren Eigenschaften zu verändern.

Betriebsstofftanks

Unter Betriebsstofftanks werden im Sinne der Erhebung Umschließungen für Betriebsstoffe von Beförderungsmitteln verstanden.

Biogasanlage

Biogasanlagen sind

- Anlagen zum Herstellen von Biogas, insbesondere Vorlagebehälter, Fermenter, Kondensatbehälter und Nachgärer,
- Anlagen zum Lagern von Gärresten oder Gärsubstraten, sofern sie in einem engen räumlichen und funktionalen Zusammenhang mit Anlagen zum Herstellen von Biogas stehen,
- Abfüllanlagen, die den Anlagen zum Herstellen von Biogas und den Anlagen zum Lagern von Gärresten oder Gärsubstraten zugeordnet werden können.

Flussgebietseinheit

Gemäß Artikel 3 Absatz 1 der EU-Wasserrahmenrichtlinie ein als Haupteinheit für die Bewirtschaftung von Einzugsgebieten festgelegtes Land- oder Meeresgebiet, das aus einem oder mehreren benachbarten Einzugsgebieten und den ihnen zugeordneten Grundgewässern und Küstengewässern besteht.

Freigesetztes Volumen

Freigesetztes Volumen ist die Menge des durch einen Unfall freigesetzten wassergefährdenden Stoffes ohne etwaige Beimengungen wie z.B. Löschwasser.

Gefäßbatterie

Bei der Gefäßbatterie handelt es sich um eine Einheit aus mehreren Gefäßen (Elemente genannt), die miteinander durch ein Sammelrohr verbunden und dauerhaft in einem Rahmen befestigt sind.

Allgemeines

Gefahrklassen

Unter sogenannten „Gefahrklassen“ versteht man die Einordnung von Gefahrgütern, die im Sinne der Verkehrsvorschriften entsprechend ihrer physikalischen Eigenschaften (z. B. entzündbar), ihres Aggregatzustandes und der von ihnen ausgehenden Gefahr (z. B. explosiv, giftig, ätzend) unterschieden werden.

Dabei werden die Gefahrgüter nach folgenden Klassen geordnet:

Klasse 1	Explosive Stoffe und Gegenstände mit Explosivstoff
Klasse 2	Verdichtete, verflüssigte oder unter Druck gelöste Gase
Klasse 3	Entzündbare flüssige Stoffe
Klasse 4.1	Entzündbare feste Stoffe
Klasse 4.2	Selbstentzündliche Stoffe
Klasse 4.3	Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln
Klasse 5.1	Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe
Klasse 5.2	Organische Peroxide
Klasse 6.1	Giftige Stoffe
Klasse 6.2	Ansteckungsgefährliche Stoffe
Klasse 7	Radioaktive Stoffe
Klasse 8	Ätzende Stoffe
Klasse 9	Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände.

Heilquellenschutzgebiete

Heilquellenschutzgebiete können nur für Heilquellen festgesetzt werden, die staatlich anerkannt sind. Das Wasser und die Gase der Heilquelle bedürfen wegen ihrer besonderen Eigenschaften des besonderen Schutzes in qualitativer und quantitativer Hinsicht.

Heizölverbraucheranlage

Heizölverbraucheranlagen sind Lageranlagen und im Bereich der gewerblichen Wirtschaft und öffentlicher Einrichtungen auch Verwendungsanlagen, ...

... die dem Beheizen oder Kühlen von Wohnräumen, Geschäfts- und sonstigen Arbeitsräumen oder dem Erwärmen von Wasser dienen.

... deren Jahresverbrauch an Heizöl leicht (Heizöl EL) nach DIN 51603-1, Ausgabe August 2008, die bei der Beuth Verlag GmbH, Berlin, zu beziehen und bei der Deutschen Nationalbibliothek archivmäßig gesichert niedergelegt ist, an anderen leichten Heizölen mit gleichwertiger Qualität, an flüssigen Triglyceriden oder an flüssigen Fettsäuremethylestern 100 Kubikmeter nicht übersteigt.

... deren Behälter jährlich höchstens viermal befüllt werden.

Notstromanlagen stehen Heizölverbraucheranlagen gleich.

Herstellen

Herstellen ist das Erzeugen, Gewinnen und Schaffen von wassergefährdenden Stoffen.

Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe (JGS)

Bei der Stoffart JGS handelt es sich um keinen in eine Wassergefährdungsklasse eingestuften Stoff im Sinne des § 62 Absatz 3 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2585). Bei entsprechend großen freigesetzten Mengen oder besonderen örtlichen Verhältnissen kann er jedoch zu einer Gefahr für Gewässer und Boden werden. Unfälle mit JGS werden daher seit 1998 sowohl beim Umgang als auch bei der Beförderung mit erfasst, wobei der größte Mengenanteil beim Umgang zu verzeichnen ist.

Seit der Erhebung 2011 werden die JGS-Unfälle, die sich beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen ereignet haben, bei allen Anlagen nach dem Verwendungszweck

Allgemeines

erfasst (vorher ausschließlich bei gewerblichen Lageranlagen) und die JGS-Unfälle, die sich bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe ereignet haben, zusätzlich zum Beförderungsmittel Straßenfahrzeug auch bei den Beförderungsmitteln Eisenbahnwagen sowie Binnenschiff. Ebenfalls seit der Erhebung 2011 wird die bis dahin als „Jauche, Gülle, Silagesickersaft“ bezeichnete Stoffart mit dem Zusatz „Gärsubstrat sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe“ konkretisiert. Mit der aktuellen Erhebung 2016 erfolgt eine weitere Konkretisierung um „Gärrest“.

Jauche besteht zum einen Teil aus Harn, zum anderen aus Sickersaft des Festmiststapels und Wasser verschiedener Herkunft. Sie kann Kot- und Streubestandteile enthalten.

Gülle (Flüssigmist) ist ein Gemisch aus Kot und Harn von landwirtschaftlichen Nutztieren, das außerdem Wasser, Futterreste und Einstreu enthalten kann.

Silagesickersäfte können bei der Lagerung von Gärfutter (auch Silage genannt) entstehen. Silagesickersaft besteht aus einem Gemisch von Haftwasser und Zellsaft und enthält Nähr- und Mineralstoffe in gelöster und suspendierter Form.

Gärsubstrate landwirtschaftlicher Herkunft zur Gewinnung von Biogas sind

1. pflanzliche Biomassen aus landwirtschaftlicher Grundproduktion,
2. Pflanzen oder Pflanzenbestandteile, die in landwirtschaftlichen, forstwirtschaftlichen oder gartenbaulichen Betrieben oder im Rahmen der Landschaftspflege anfallen, sofern sie zwischenzeitlich nicht anders genutzt worden sind,
3. pflanzliche Rückstände aus der Herstellung von Getränken, sowie Rückstände aus der Be- und Verarbeitung landwirtschaftlicher Produkte, wie Obst-, Getreide- und Kartoffelschlempen, soweit bei der Be- und Verarbeitung keine wassergefährdenden Stoffe zugesetzt werden und sich die Gefährlichkeit bei der Be- und Verarbeitung nicht erhöht,
4. Silagesickersaft sowie
5. tierische Ausscheidungen wie Jauche, Gülle, Festmist und Geflügelkot.

Gärreste fallen, in flüssiger oder fester Form, bei der Vergärung von Gärsubstraten in Biogasanlagen an.

JGS-Anlage

JGS-Anlagen (Jauche-, Gülle- und Silagesickersaftanlagen) sind Anlagen zum Lagern oder Abfüllen ausschließlich von

- Wirtschaftsdünger, insbesondere Gülle oder Festmist, im Sinne des § 2 Satz 1 Nummer 2 bis 4 des Düngegesetzes vom 9. Januar 2009 (BGBl. I S. 54, 136),
- Jauche im Sinne des § 2 Satz 1 Nummer 5 des Düngegesetzes,
- tierischen Ausscheidungen nicht landwirtschaftlicher Herkunft, auch in Mischung mit Einstreu oder in verarbeiteter Form,
- Flüssigkeiten, die während der Herstellung oder Lagerung von Gärfutter durch Zellaufschluss oder Pressdruck anfallen und die überwiegend aus einem Gemisch aus Wasser, Zellsaft, organischen Säuren und Mikroorganismen sowie etwaigem Niederschlagswasser bestehen (Silagesickersaft), oder
- Silage oder Siliergut, soweit hierbei Silagesickersaft anfallen kann.

Lagern

Lagern ist das Vorhalten von wassergefährdenden Stoffen zur weiteren Nutzung, Abgabe oder Entsorgung. Lageranlagen sind auch Flächen einschließlich ihrer Einrichtungen, die dem Lagern oder dem regelmäßigen Abstellen von wassergefährdenden Stoffen in Behältern oder Verpackungen dienen.

Allgemeines

Oberirdisch

Anlagen oder Anlagenteile in leicht einsehbaren oder begehbaren unterirdischen Räumen sind oberirdische Anlagen. Oberirdisch sind auch Rohrleitungen, die in einem leicht einsehbaren oder begehbaren unterirdischen Schutzrohr oder Schutzkanal verlegt sind.

Risikogebiete

Risikogebiete werden im § 73 des Wasserhaushaltsgesetzes vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2585) definiert: Gebiete mit signifikantem Hochwasserrisiko sind Risikogebiete. Hochwasserrisiko ist die Kombination der Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Hochwasserereignisses mit den möglichen nachteiligen Hochwasserfolgen für die menschliche Gesundheit, die Umwelt, das Kulturerbe, wirtschaftliche Tätigkeiten und erhebliche Sachwerte.

Die bisherige Schutzgebietskategorie „überschwemmungsgefährdete Gebiete“ (§ 31c des Wasserhaushaltsgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 19. August 2002), die in den Erhebungen 2006 bis 2010 erfasst wurde, fiel als eigenständige, bundesrechtlich geforderte Gebietskategorie weg. Die als überschwemmungsgefährdete Gebiete ermittelten Bereiche fallen seit der Erhebung 2011 unter den - mit dem Wasserhaushaltsgesetz vom 31. Juli 2009 neu geschaffenen - Begriff der Risikogebiete.

Rohrleitungsanlagen

Zu den Rohrleitungsanlagen gehören außer den Rohren insbesondere die Formstücke, Armaturen, Flansche und Pumpen. Verbindungsleitungen sind Rohrleitungsanlagen, die den Bereich eines Werksgeländes überschreiten und Anlagen verbinden, die im engen räumlichen und betrieblichen Zusammenhang miteinander stehen und nicht Teile von Anlagen (Zubehör) zum Lagern im Sinne des § 62 Absatz 1 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) sind.

Sonstige schutzwürdige Gebiete

Sonstige schutzwürdige Gebiete sind z.B. Naturschutzgebiete.

Tankstelle

Zu den Tankstellen zählen auch die Eigenverbrauchstankstellen. Dies sind Lager- und Abfüllanlagen,

- ... die für die Öffentlichkeit nicht zugänglich sind.
- ... die dafür bestimmt sind, Fahrzeuge und Geräte, die für den zugehörigen Betrieb genutzt werden, mit Kraftstoffen zu versorgen.
- ... deren Jahresabgabe 100 Kubikmeter nicht übersteigt.
- ... die nur vom Betreiber oder den von ihm bestimmten und unterwiesenen Personen bedient werden.

Überschwemmungsgebiete

Überschwemmungsgebiete sind nach § 76 Absatz 1 des Wasserhaushaltsgesetzes Gebiete zwischen oberirdischen Gewässern und Deichen oder Hochufern und sonstige Gebiete, die bei Hochwasser eines oberirdischen Gewässers überschwemmt oder durchflossen oder die für Hochwasserentlastung oder Rückhaltung beansprucht werden. Durch Landesrecht werden Überschwemmungsgebiete festgesetzt.

Umschlagen

Umschlagen ist das Laden und Löschen von Schiffen, soweit es unverpackte wassergefährdende Stoffe betrifft, sowie das Umladen von wassergefährdenden Stoffen in Behältern oder Verpackungen von einem Transportmittel auf ein anderes.

Allgemeines

Umschlaganlagen sind auch Flächen einschließlich ihrer Einrichtungen, auf denen regelmäßig wassergefährdende Stoffe in Behältern oder Verpackungen von einem Transportmittel auf ein anderes umgeladen werden.

Unterirdisch

Unterirdische Anlagen sind Anlagen, bei denen zumindest ein Anlagenteil unterirdisch ist; unterirdisch sind Anlagenteile, die vollständig oder teilweise im Erdreich eingebettet sind oder die nicht vollständig einsehbar in Bauteilen, die unmittelbar mit dem Erdreich in Berührung stehen, eingebettet sind. Als unterirdisch gelten auch Rohrleitungen oder Behälter, wenn sie sich in Schutzrohren oder Schutzräumen oder anderen Baukörpern befinden, die in der Erde eingebettet sind und nicht begehbar sind oder die Außenwände der Rohrleitungen oder Behälter nicht insgesamt optisch kontrolliert werden können. Alle anderen Anlagen oder Anlagenteile gelten als oberirdisch.

Verwenden

Verwenden ist das Anwenden, Gebrauchen und Verbrauchen von wassergefährdenden Stoffen unter Ausnutzung ihrer Eigenschaften.

Wassergefährdende Stoffe

Wassergefährdende Stoffe sind feste, flüssige und gasförmige Stoffe (einschl. Zubereitungen), die geeignet sind, dauernd oder in einem nicht unerheblichen Ausmaß nachteilige Veränderungen der Wasserbeschaffenheit herbeizuführen (§ 62 Absatz 3 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2585)). Die Charakterisierung von Stoffen als wassergefährdend und ihre Einstufung entsprechend ihrem Gefährdungspotenzial in Wassergefährdungsklassen regelt die "Allgemeine Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe" (VwVwS) vom 17. Mai 1999 (Bundesanzeiger Nr. 98a vom 29. Mai 1999), die zuletzt durch die Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Änderung der Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe vom 27. Juli 2005 (BAnz.-Nr. 142a vom 30. Juli 2005) geändert worden ist. Zusätzlich gelten alle von den Herstellern selbst als wassergefährdend eingestuften Stoffe sowie vorsorglich alle Stoffe und Zubereitungen, deren Wassergefährdungsklasse bisher nicht sicher bestimmt ist, als wassergefährdend.

Wassergefährdungsklassen

Wassergefährdende Stoffe werden gemäß ihren physikalischen, chemischen und biologischen Stoffeigenschaften in folgende Wassergefährdungsklassen (WGK) eingestuft:

WGK 3: stark wassergefährdend

WGK 2: wassergefährdend

WGK 1: schwach wassergefährdend.

Wasserschutzgebiete

Wasserschutzgebiete können u. a. festgesetzt werden, um Gewässer im Interesse der öffentlichen Wasserversorgung vor nachteiligen Einwirkungen zu schützen. In den Wasserschutzgebieten können bestimmte Handlungen verboten werden. In der Regel gliedert sich ein Wasserschutzgebiet in folgende Schutzzonen, die von außen nach innen zunehmenden Nutzungsbeschränkungen unterliegen:

Zone III Weitere Schutzzone

Zone II Engere Schutzzone

Zone I Fassungsgebiet.

Wiedergewonnenes Volumen

Wiedergewonnenes Volumen steht einer anschließenden Nutzung oder Verwendung weiterhin zur Verfügung oder wird einer geordneten Entsorgung zugeführt. Die verblei-

Allgemeines

benden Restmengen vom freigesetzten Volumen sind als nicht wiedergewonnenes Volumen aufgelistet.

Wiederkehrend prüfpflichtig

Wiederkehrend prüfpflichtig sind Anlagen, die nach den landesrechtlichen Vorschriften regelmäßig wiederkehrend durch behördlich anerkannte Sachverständigenorganisationen geprüft werden.

C Ausgewählte Ergebnisse

Im Jahr 2016 wurden 2 721 Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen registriert, 121 mehr als 2015. Dabei traten fast 7,5 Millionen Liter wassergefährdende Stoffe unkontrolliert in die Umwelt aus. Das waren 8,0 Millionen Liter oder knapp 52 % weniger als im Vorjahr. Im Jahr 2015 waren vier große Unfälle registriert worden, bei denen zusammen allein 8,4 Millionen Liter wassergefährdende Stoffe freigesetzt wurden. Dabei hatte es sich insbesondere um Jauche, Gülle und Silagesickersaft sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe (JGS) gehandelt.

Die Unfälle im Jahr 2016 ereigneten sich beim Transport sowie in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen (LAU-Anlagen) oder zum Herstellen, Behandeln und Verwenden (HBV-Anlagen) und bei der innerbetrieblichen Beförderung von wassergefährdenden Stoffen. Von den insgesamt freigesetzten Schadstoffen konnten rund 3,7 Millionen Liter (49 %) nicht wiedergewonnen werden. Rund 3,8 Millionen Liter wurden zum Beispiel durch Umpumpen oder Umladen in andere Behälter zum Schutz der Umwelt zurückgewonnen. Bei der nicht wiedergewonnenen Menge handelte es sich zu 71 % (rund 2,6 Millionen Liter) um JGS, die nach der seit August 2017 geltenden Verordnung zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwsV) als „allgemein wassergefährdend“ eingestuft werden. Bei entsprechend großen freigesetzten Mengen oder besonderen örtlichen Verhältnissen können sie zu einer Gefahr für Gewässer und Boden werden.

856 Unfälle gab es in Anlagen beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen. Hier traten 6,7 Millionen Liter aus. Fast die Hälfte der Menge (3,2 Millionen Liter) wurde bei Unfällen in Biogasanlagen freigesetzt. Knapp 56 % dieser betroffenen Anlagen unterliegen keiner wiederkehrenden Prüfpflicht. Die Hauptursache der Unfälle ist auf menschliches Fehlverhalten zurückzuführen.

Beim Transport wassergefährdender Stoffe kam es zu 1 865 Unfällen. 95 % dieser Unfälle (1 770) ereigneten sich mit Straßenfahrzeugen. Insgesamt wurden beim Transport rund 723 000 Liter wassergefährdende Stoffe freigesetzt, darunter knapp 175 000 Liter JGS. Fast die Hälfte aller ausgetretenen Schadstoffe (352 000 Liter) konnte wiedergewonnen werden und stand einer anschließenden Nutzung zur Verfügung oder wurde einer geordneten Entsorgung zugeführt.

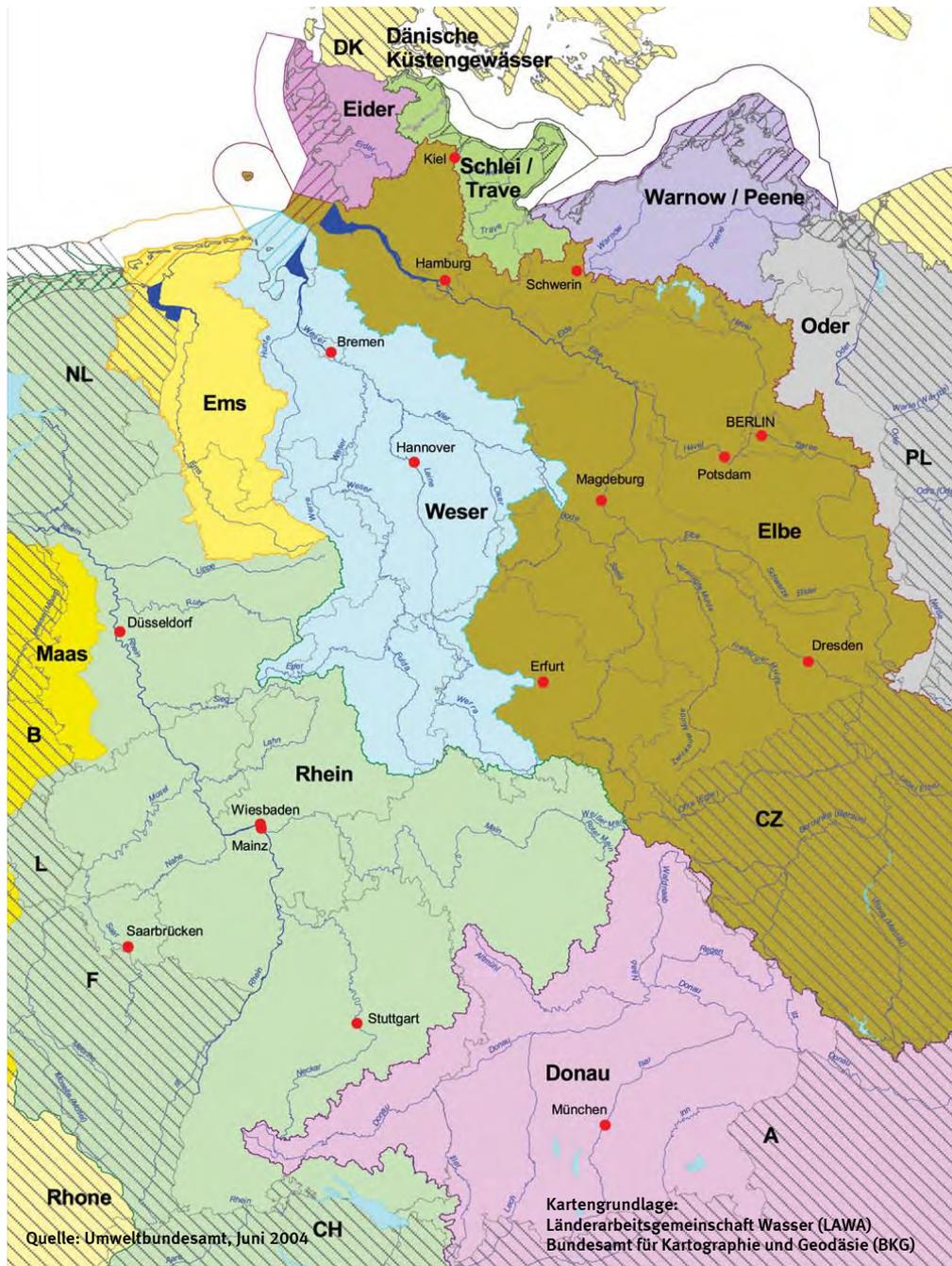
Allgemeines

Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen

Jahr	Unfälle insgesamt	Freigesetztes Volumen	Nicht wieder-gewonnenes Volumen	
	Anzahl	m ³		Anteil am freigesetzten Volumen in %
2016	2 721	7 453,3	3 664,1	49,2
darunter:				
Unfälle mit JGS ¹	153	5 467,3	2 598,1	47,5
2015	2 600	15 488,0	9 384,6	60,6
darunter:				
Unfälle mit JGS ¹	116	9 751,6	5 735,8	58,8
2001	2 514	5 025,9	2 571,4	51,2
darunter:				
Unfälle mit JGS ¹	31	3 121,1	2 016,4	64,6
langjähriges Mittel 1997 bis 2016	2 554	10 113,0	5 479,7	54,2
Unfälle beim Umgang in Anlagen				
2016	856	6 730,7	3 293,9	48,9
darunter:				
Unfälle mit JGS ¹	130	5 292,0	2 513,8	47,5
2015	786	14 878,5	9 102,3	61,2
darunter:				
Unfälle mit JGS ¹	92	9 578,0	5 619,5	58,7
2001	1 063	4 497,5	2 391,9	53,2
darunter:				
Unfälle mit JGS ¹	26	3 114,2	2 013,5	64,7
langjähriges Mittel 1997 bis 2016	959	9 143,8	5 017,0	54,9
Unfälle bei der Beförderung				
2016	1 865	722,6	370,2	51,2
darunter:				
Unfälle mit JGS ¹	23	175,3	84,3	48,1
2015	1 814	609,4	282,3	46,3
darunter:				
Unfälle mit JGS ¹	24	173,6	116,3	67,0
2001	1 451	528,4	179,5	34,0
darunter:				
Unfälle mit JGS ¹	5	6,9	2,9	41,3
langjähriges Mittel 1997 bis 2016	1 595	969,2	462,7	47,7

1 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

D Flussgebietseinheiten in der Bundesrepublik Deutschland



Die Markierung und Kennzeichnung der außerhalb der Grenzen der Bundesrepublik Deutschland liegenden Teile internationaler Flussgebietseinheiten dienen lediglich der Veranschaulichung und lassen Festlegungen anderer Staaten sowie internationale Abstimmungen unberührt.

In Deutschland wurden - zur Erfüllung der Aufgaben, die sich aus der Umsetzung der europäischen Wasserrahmenrichtlinie (Richtlinie 2000/60/EG vom 23. Oktober 2000) ergeben - insgesamt zehn Flussgebietseinheiten definiert: Donau/1000, Rhein/2000, Maas/7000, Ems/3000, Weser/4000, Oder/6000, Elbe/5000, Eider/9650, Warnow-Peene/9650 und Schlei-Trave/9610.

Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen

a) Freigesetztes und nicht wiedergewonnenes Volumen

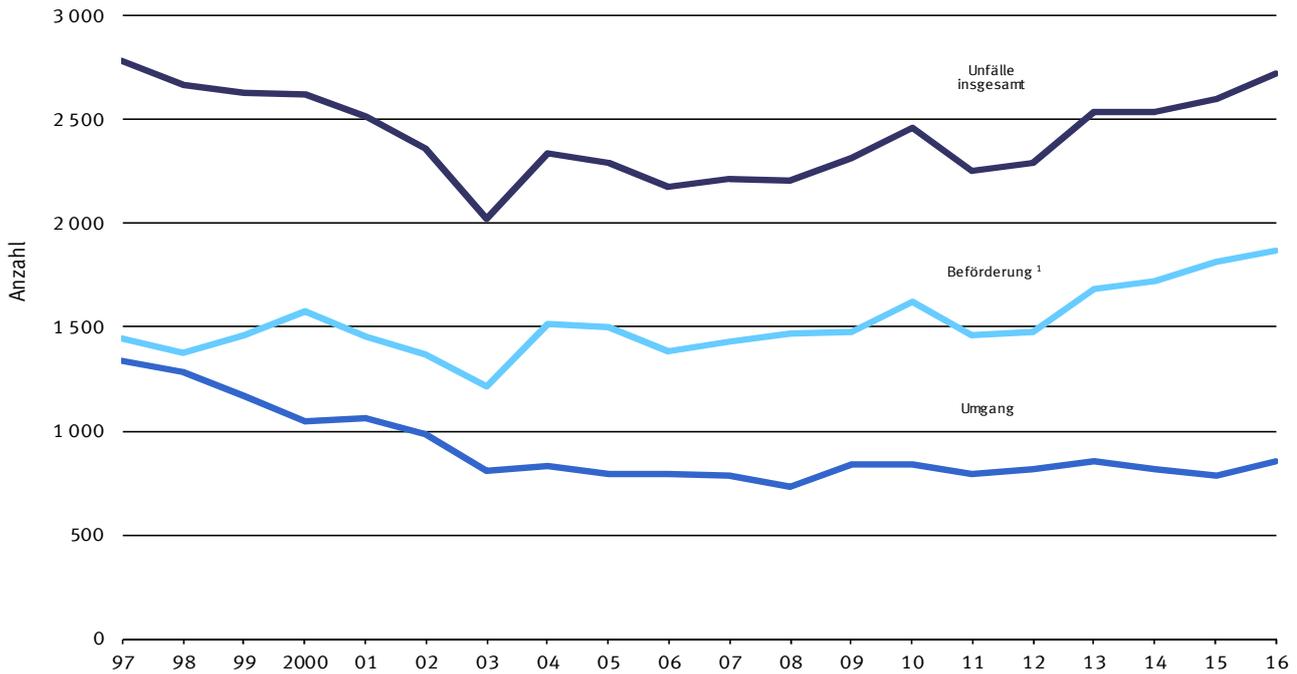
E Zeitreihe 1997 - 2016

Jahr	Unfälle	Freigesetztes Volumen	Nicht wiedergewonnenes Volumen	
	Anzahl	m ³	% ¹	
Insgesamt				
2016	2 721	7 453	3 664	49
2015	2 600	15 488	9 385	61
2014	2 539	11 861	4 589	39
2013	2 538	11 074	6 397	58
2012	2 292	14 457	6 188	43
2011	2 253	7 451	3 500	47
2010	2 460	24 078	5 220	22
2009	2 313	7 054	2 348	33
2008	2 203	25 578	23 108	90
2007	2 211	6 908	4 200	61
2006	2 175	9 513	5 574	59
2005	2 292	7 191	3 627	50
2004	2 340	5 518	3 754	68
2003	2 023	5 733	4 261	74
2002	2 357	4 705	3 323	71
2001	2 514	5 026	2 571	51
2000	2 620	6 829	2 516	37
1999	2 630	6 980	4 589	66
1998	2 665	5 178	3 466	67
1997	2 785	4 074	1 833	45
Langjähriges Mittel	2 427	9 607	5 206	54
Umgang				
2016	856	6 731	3 294	49
2015	786	14 879	9 102	61
2014	815	10 895	4 200	39
2013	851	9 779	6 203	63
2012	818	14 061	6 062	43
2011	793	5 061	1 794	35
2010	837	23 611	5 047	21
2009	836	6 327	2 067	33
2008	734	24 287	22 202	91
2007	783	6 145	3 765	61
2006	790	8 762	5 215	60
2005	791	6 678	3 478	52
2004	828	4 444	3 069	69
2003	810	5 188	3 989	77
2002	986	4 005	3 005	75
2001	1 063	4 498	2 392	53
2000	1 046	6 152	2 271	37
1999	1 167	5 716	4 223	74
1998	1 288	4 298	3 009	70
1997	1 340	2 214	937	42
Langjähriges Mittel	911	8 687	4 766	55
Beförderung ²				
2016	1 865	723	370	51
2015	1 814	609	282	46
2014	1 724	967	389	40
2013	1 687	1 295	194	15
2012	1 474	396	126	32
2011	1 460	2 390	1 706	71
2010	1 623	467	173	37
2009	1 477	727	281	39
2008	1 469	1 291	906	70
2007	1 428	763	435	57
2006	1 385	751	360	48
2005	1 501	513	149	29
2004	1 512	1 073	685	64
2003	1 213	545	272	50
2002	1 371	699	318	46
2001	1 451	528	180	34
2000	1 574	676	246	36
1999	1 463	1 263	367	29
1998	1 377	879	456	52
1997	1 445	1 860	896	48
Langjähriges Mittel	1 516	921	440	48

¹ Anteil am freigesetzten Volumen.

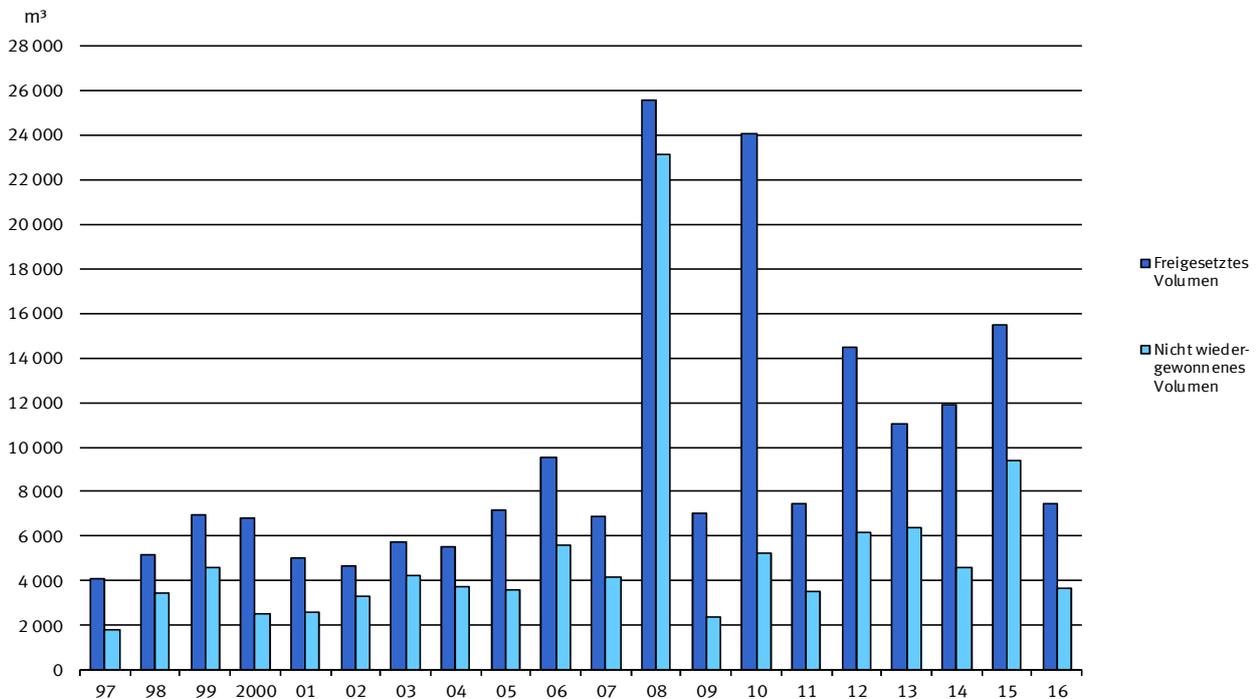
² Einschl. Betriebsstofftanks.

Abbildung 1: Entwicklung der Anzahl der Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen in Deutschland 1997 - 2016



1 Einschl. Betriebsstofftanks.

Abbildung 2: Freigesetztes und nicht wiedergewonnenes Volumen wassergefährdender Stoffe in Deutschland insgesamt (m³) 1997 - 2016



Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen

b) Anzahl und freigesetztes Volumen nach Stoffart

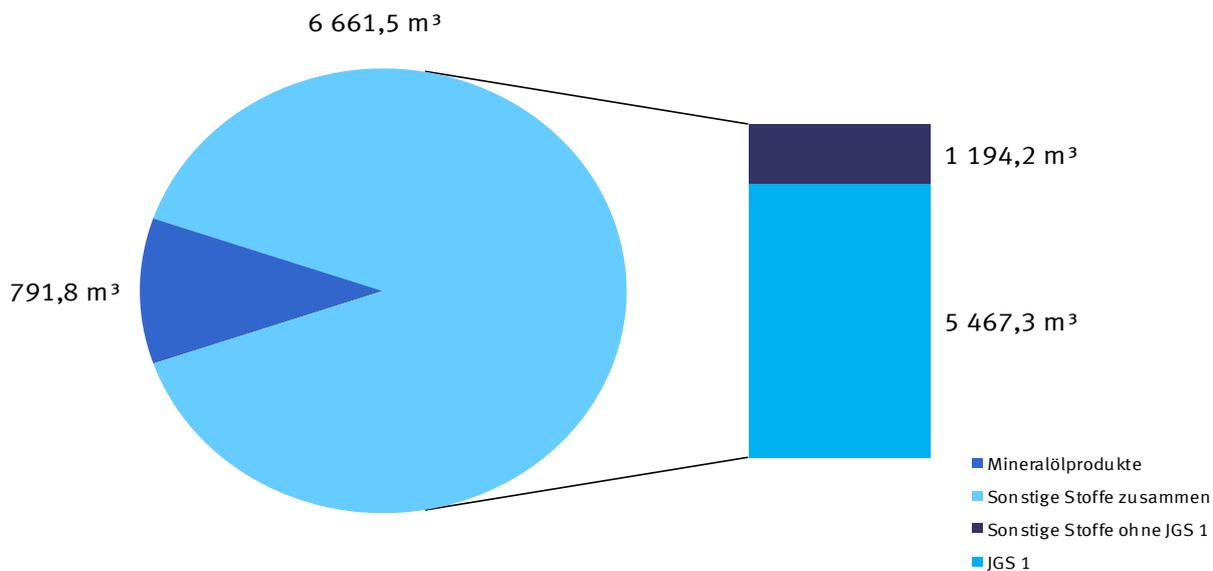
E Zeitreihe 1997 - 2016

Jahr	Unfälle		Stoffart					
			Mineralöl- produkte		Sonstige Stoffe			
					zusammen		dar. JGS ¹	
Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	
Insgesamt								
2016	2 721	7 453,3	2 304	791,8	417	6 661,5	153	5 467,3
2015	2 600	15 488,0	2 220	762,9	380	14 725,0	116	9 751,6
2014	2 539	11 861,4	2 200	2 000,4	339	9 861,0	122	6 968,3
2013	2 538	11 074,0	2 164	1 213,2	374	9 860,8	161	8 073,6
2012	2 292	14 456,7	1 948	1 706,2	344	12 750,6	157	10 465,0
2011	2 253	7 450,6	1 929	1 278,9	324	6 171,7	121	3 788,9
2010	2 460	24 077,7	2 118	1 158,2	342	22 919,4	109	19 534,9
2009	2 313	7 053,6	2 045	882,0	268	6 171,6	66	5 256,5
2008	2 203	25 577,7	1 953	1 273,4	250	24 304,4	60	2 214,0
2007	2 211	6 908,3	1 874	705,8	337	6 202,6	89	4 631,9
2006	2 175	9 513,0	1 925	970,3	250	8 542,8	77	5 557,6
2005	2 292	7 190,9	2 014	895,2	278	6 295,7	92	5 209,5
2004	2 340	5 517,5	2 052	1 355,1	288	4 162,5	61	2 396,4
2003	2 023	5 733,3	1 816	933,1	207	4 800,3	42	3 594,0
2002	2 357	4 704,6	2 100	931,1	257	3 773,6	31	3 123,3
2001	2 514	5 025,9	2 265	1 355,4	249	3 670,5	31	3 121,1
2000	2 620	6 828,5	2 362	4 469,9	258	2 358,6	.	.
1999	2 630	6 979,7	2 326	1 765,1	304	5 214,5	.	.
1998	2 665	5 177,7	2 388	1 357,3	277	3 820,4	.	.
1997	2 785	4 074,0	2 496	2 156,4	289	1 917,6	.	.
Langjähriges Mittel	2 427	9 607,3	2 125	1 398,1	302	8 209,3	93	6 197,1
Umgang								
2016	856	6 730,7	558	497,2	298	6 233,5	130	5 292,0
2015	786	14 878,5	520	444,1	266	14 434,4	92	9 578,0
2014	815	10 894,8	581	1 651,3	234	9 243,6	98	6 807,6
2013	851	9 779,0	570	833,7	281	8 945,3	145	7 945,3
2012	818	14 061,2	547	1 455,8	271	12 605,5	146	10 427,1
2011	793	5 060,7	582	372,7	211	4 688,1	108	3 666,1
2010	837	23 610,7	618	856,2	219	22 754,4	97	19 490,3
2009	836	6 326,8	657	464,8	179	5 861,9	59	5 181,0
2008	734	24 287,2	572	263,3	162	24 023,9	51	2 185,8
2007	783	6 144,9	558	272,0	225	5 872,9	80	4 606,6
2006	790	8 762,4	625	511,8	165	8 250,6	70	5 460,3
2005	791	6 678,3	600	487,8	191	6 190,6	86	5 188,5
2004	828	4 444,0	654	955,8	174	3 488,3	54	2 301,0
2003	810	5 188,2	672	593,0	138	4 595,2	38	3 573,0
2002	986	4 005,4	826	591,3	160	3 414,1	29	3 110,3
2001	1 063	4 497,5	904	937,4	159	3 560,2	26	3 114,2
2000	1 046	6 152,2	904	3 885,8	142	2 266,4	.	.
1999	1 167	5 716,2	974	674,4	193	5 041,8	.	.
1998	1 288	4 298,3	1 120	701,6	168	3 596,8	.	.
1997	1 340	2 214,0	1 172	756,2	168	1 457,9	.	.
Langjähriges Mittel	911	6 686,6	711	860,3	200	7 826,3	82	6 120,4
Beförderung²								
2016	1 865	722,6	1 746	294,6	119	428,0	23	175,3
2015	1 814	609,4	1 700	318,8	114	290,6	24	173,6
2014	1 724	966,6	1 619	349,2	105	617,4	24	160,7
2013	1 687	1 295,1	1 594	379,6	93	915,5	16	128,3
2012	1 474	395,5	1 401	250,4	73	145,1	11	37,9
2011	1 460	2 389,8	1 347	906,2	113	1 483,6	13	122,8
2010	1 623	467,0	1 500	302,0	123	165,0	12	44,6
2009	1 477	726,8	1 388	417,2	89	309,6	7	75,5
2008	1 469	1 290,5	1 381	1 010,1	88	280,4	9	28,2
2007	1 428	763,5	1 316	433,8	112	329,7	9	25,3
2006	1 385	750,6	1 300	458,5	85	292,2	7	97,3
2005	1 501	512,6	1 414	407,4	87	105,2	6	21,0
2004	1 512	1 073,5	1 398	399,3	114	674,2	7	95,4
2003	1 213	545,2	1 144	340,1	69	205,1	4	21,0
2002	1 371	699,2	1 274	339,8	97	359,4	2	13,0
2001	1 451	528,4	1 361	418,1	90	110,3	5	6,9
2000	1 574	676,3	1 458	584,1	116	92,2	.	.
1999	1 463	1 263,4	1 352	1 090,8	111	172,7	.	.
1998	1 377	879,4	1 268	655,7	109	223,7	.	.
1997	1 445	1 860,0	1 324	1 400,2	121	459,7	.	.
Langjähriges Mittel	1 516	920,8	1 414	537,8	101	383,0	11	76,7

¹ Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe (seit 2001 gesondert ausgewiesen).

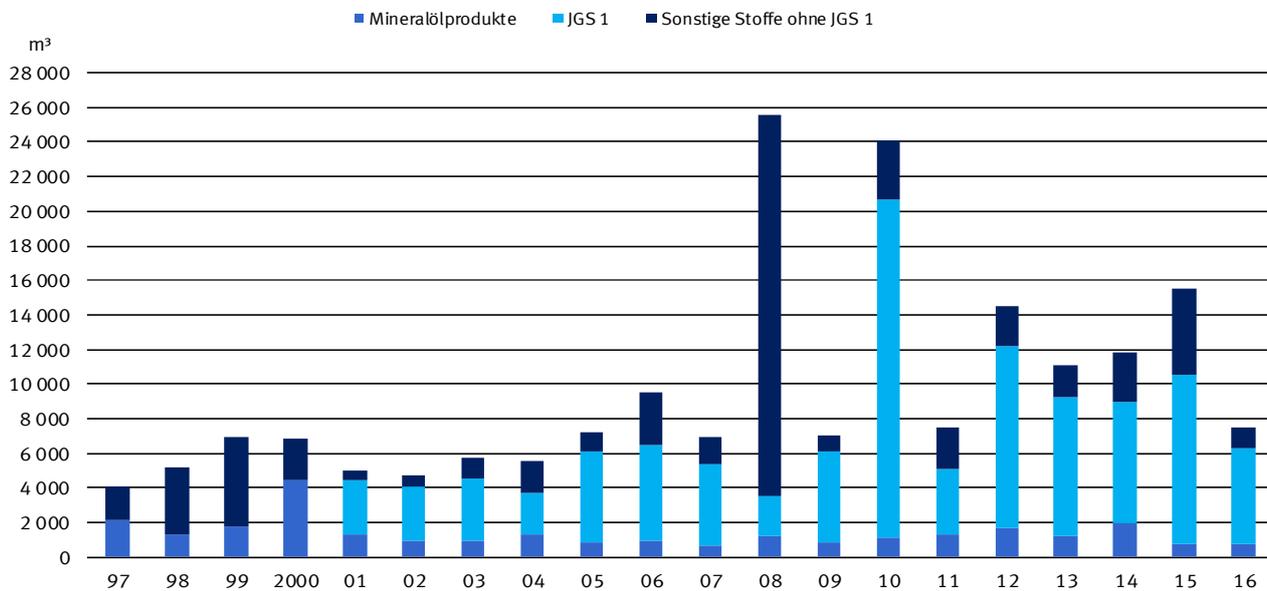
² Einschl. Betriebsstofftanks.

**Abbildung 3: Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen in Deutschland
Freigesetztes Volumen nach Stoffart 2016**



1 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe (seit 2001 gesondert ausgewiesen).

**Abbildung 4: Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen in Deutschland
Entwicklung des freigesetzten Volumens nach Stoffart 1997 - 2016**



1 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe (seit 2001 gesondert ausgewiesen).

Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen

c) Anzahl der Unfälle nach Unfallursachen

E Zeitreihe 1997 - 2016

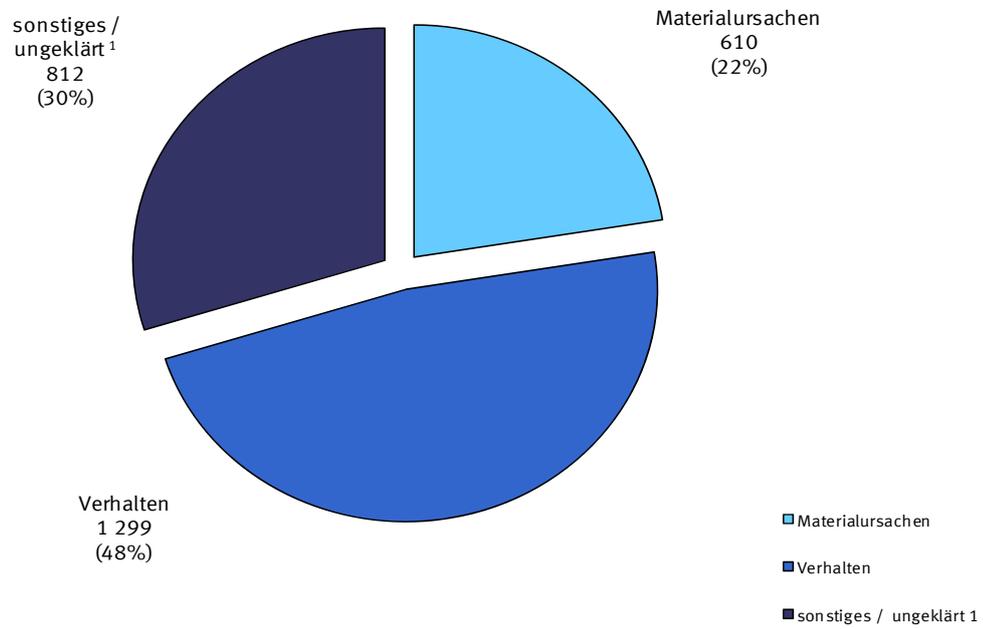
Jahr	Unfälle	Hauptursache des Unfalls					
		Materialursachen		Verhalten		sonstiges / ungeklärt ¹	
		Anzahl	% ²	Anzahl	% ²	Anzahl	% ²
Insgesamt							
2016	2 721	610	22,4	1 299	47,7	812	29,8
2015	2 600	650	25,0	1 146	44,1	804	30,9
2014	2 539	587	23,1	1 158	45,6	794	31,3
2013	2 538	604	23,8	1 154	45,5	780	30,7
2012	2 292	597	26,0	1 041	45,4	654	28,5
2011	2 253	567	25,2	1 045	46,4	641	28,5
2010	2 460	633	25,7	1 166	47,4	661	26,9
2009	2 313	599	25,9	959	41,5	755	32,6
2008	2 203	545	24,7	888	40,3	770	35,0
2007	2 211	805	36,4	768	34,7	638	28,9
2006	2 175	610	28,0	827	38,0	738	33,9
2005	2 292	600	26,2	1 150	50,2	542	23,6
2004	2 340	560	23,9	1 151	49,2	629	26,9
2003	2 023	527	26,1	1 085	53,6	411	20,3
2002	2 357	583	24,7	1 206	51,2	568	24,1
2001	2 514	672	26,7	1 217	48,4	625	24,9
2000	2 620	717	27,4	1 268	48,4	635	24,2
1999	2 630	672	25,6	1 325	50,4	633	24,1
1998	2 665	740	27,8	1 300	48,8	625	23,5
1997	2 785	768	27,6	1 335	47,9	682	24,5
Langjähriges Mittel	2 427	632	26,0	1 124	46,3	670	27,6
Umgang							
2016	856	222	25,9	370	43,2	264	30,8
2015	786	250	31,8	284	36,1	252	32,1
2014	815	212	26,0	317	38,9	286	35,1
2013	851	246	28,9	342	40,2	263	30,9
2012	818	260	31,8	324	39,6	234	28,6
2011	793	240	30,3	323	40,7	230	29,0
2010	837	277	33,1	324	38,7	236	28,2
2009	836	303	36,2	289	34,6	244	29,2
2008	734	256	34,9	282	38,4	196	26,7
2007	783	345	44,1	246	31,4	192	24,5
2006	790	310	39,2	251	31,8	229	29,0
2005	791	255	32,2	280	35,4	256	32,4
2004	828	269	32,5	294	35,5	265	32,0
2003	810	266	32,8	343	42,3	201	24,8
2002	986	292	29,6	373	37,8	321	32,6
2001	1 063	372	35,0	398	37,4	293	27,6
2000	1 046	334	31,9	415	39,7	297	28,4
1999	1 167	395	33,8	476	40,8	296	25,4
1998	1 288	436	33,9	527	40,9	325	25,2
1997	1 340	391	29,2	580	43,3	369	27,5
Langjähriges Mittel	911	297	32,6	352	38,6	262	28,8
Beförderung ³							
2016	1 865	388	20,8	929	49,8	548	29,4
2015	1 814	400	22,1	862	47,5	552	30,4
2014	1 724	375	21,8	841	48,8	508	29,5
2013	1 687	358	21,2	812	48,1	517	30,6
2012	1 474	337	22,9	717	48,6	420	28,5
2011	1 460	327	22,4	722	49,5	411	28,2
2010	1 623	356	21,9	842	51,9	425	26,2
2009	1 477	296	20,0	670	45,4	511	34,6
2008	1 469	289	19,7	606	41,3	574	39,1
2007	1 428	460	32,2	522	36,6	446	31,2
2006	1 385	300	21,7	576	41,6	509	36,8
2005	1 501	345	23,0	870	58,0	286	19,1
2004	1 512	291	19,2	857	56,7	364	24,1
2003	1 213	261	21,5	742	61,2	210	17,3
2002	1 371	291	21,2	833	60,8	247	18,0
2001	1 451	300	20,7	819	56,4	332	22,9
2000	1 574	383	24,3	853	54,2	338	21,5
1999	1 463	277	18,9	849	58,0	337	23,0
1998	1 377	304	22,1	773	56,1	300	21,8
1997	1 445	377	26,1	755	52,2	313	21,7
Langjähriges Mittel	1 516	336	22,2	773	51,0	407	26,8

¹ Einschl. "ohne Angabe".

² Anteil an der Anzahl der Unfälle.

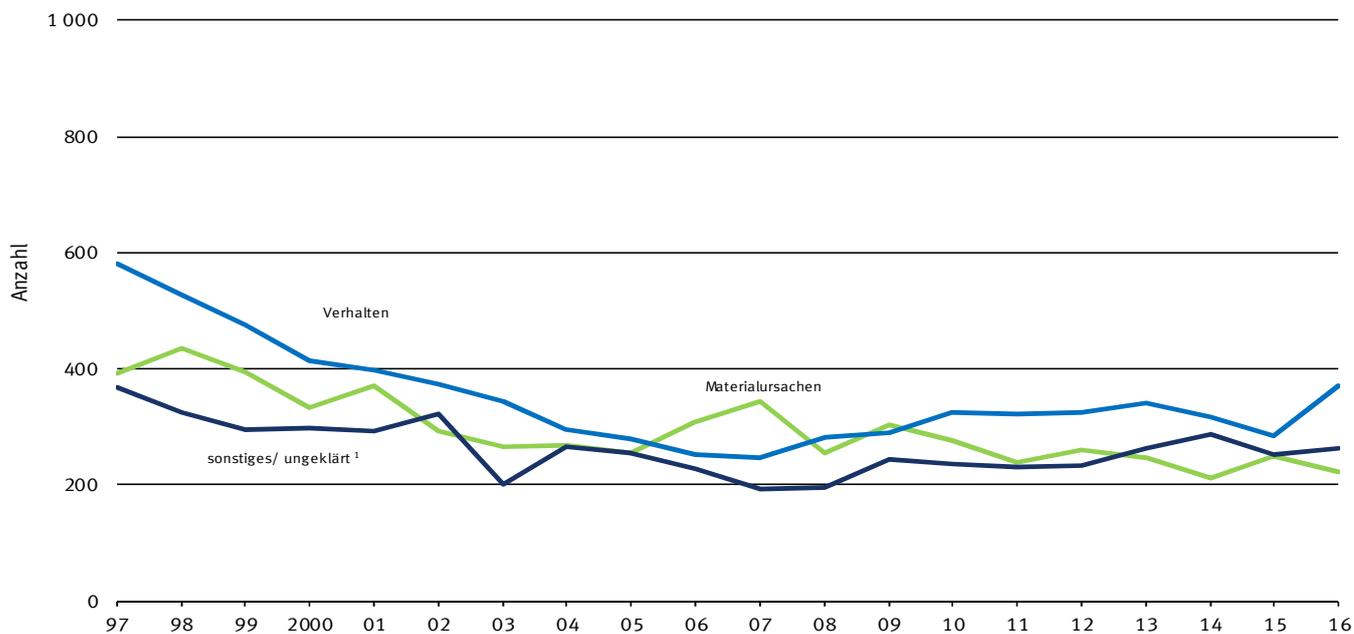
³ Einschl. Betriebsstofftanks.

Abbildung 5: Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen in Deutschland
Anzahl der Unfälle nach Unfallursachen 2016



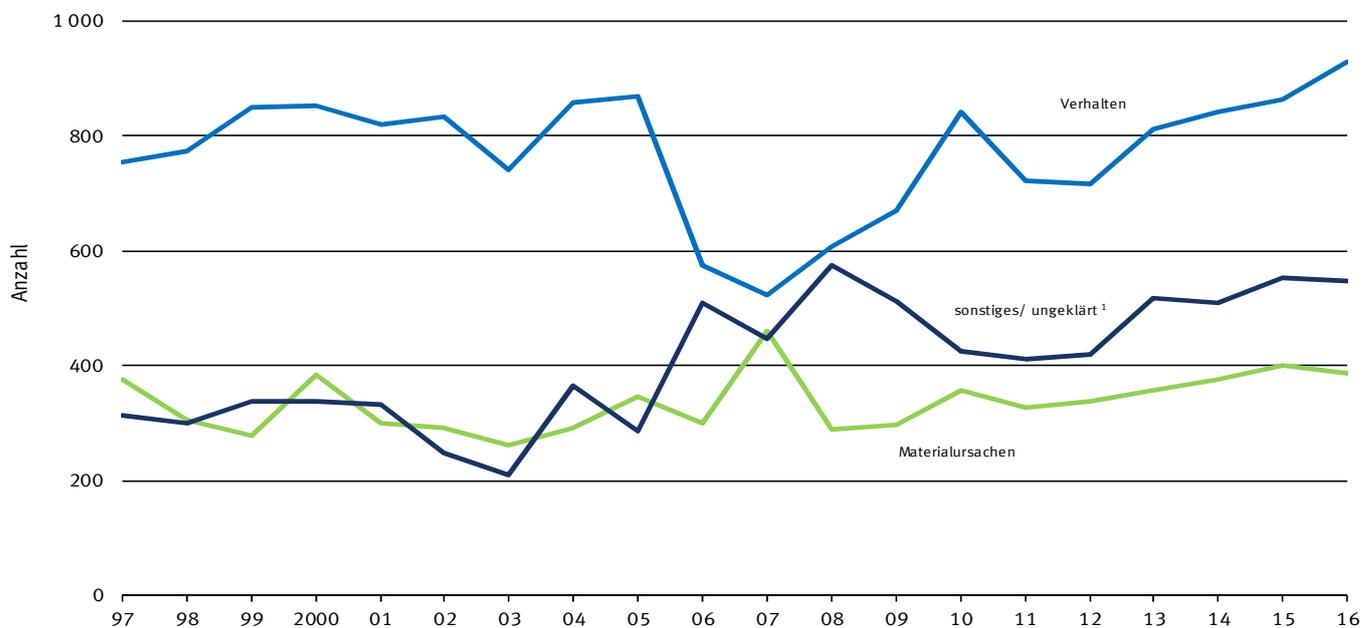
1 Einschl. "ohne Angabe".

Abbildung 6 : Hauptursachen für Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen in Deutschland 1997 - 2016



1 Einschl. "ohne Angabe".

Abbildung 7: Hauptursachen für Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe in Deutschland 1997 - 2016



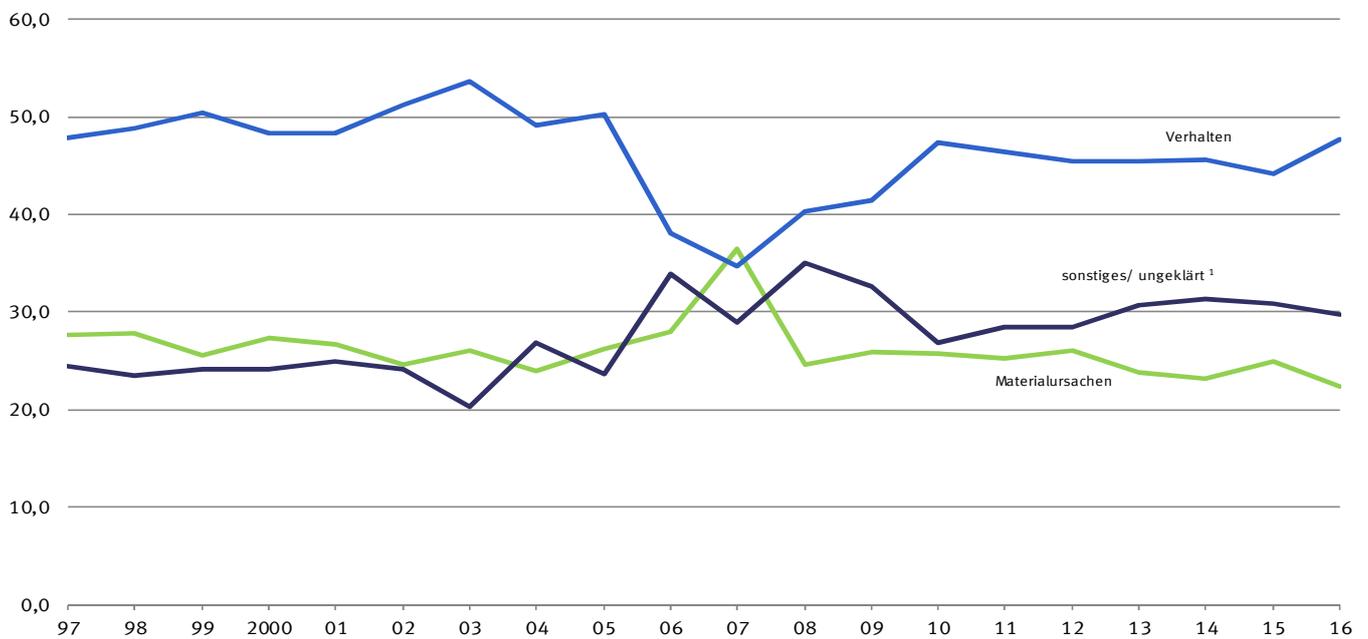
1 Einschl. "ohne Angabe".

Abbildung 8: Hauptursachen für Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen in Deutschland insgesamt 1997 - 2016



1 Einschl. "ohne Angabe".

Abbildung 9: Hauptursachen für Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen in Deutschland insgesamt in % 1997 - 2016



1 Einschl. "ohne Angabe".

1 Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen 2016 insgesamt

1.1 Freigesetztes und nicht wiedergewonnenes Volumen

1.1.1 Nach Wassergefährdungsklassen, freigesetzten Stoffen und Unfallbereichen

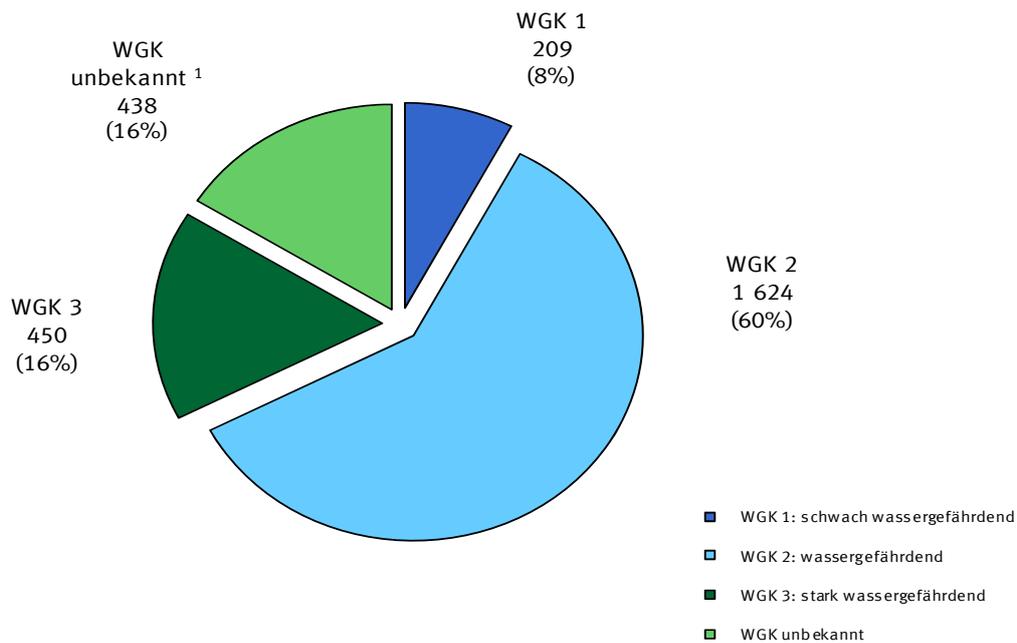
Gegenstand der Nachweisung	Unfälle insgesamt	Dabei		
		freigesetztes Volumen	nicht wiedergewonnenes Volumen	
	Anzahl	m ³		% ¹
Insgesamt	2 721	7 453,3	3 664,1	49,2
nach Wassergefährdungsklassen (WGK) und Arten der freigesetzten Stoffe				
WGK 1	209	475,1	388,8	81,8
WGK 2	1 624	913,2	401,2	43,9
WGK 3	450	287,4	41,7	14,5
WGK unbekannt	438	5 777,7	2 832,3	49,0
dar. JGS ²	153	5 467,3	2 598,1	47,5
Mineralölprodukte zusammen	2 304	791,8	314,1	39,7
Davon mit:				
WGK 1	115	64,9	23,0	35,4
WGK 2	1 567	674,6	274,7	40,7
WGK 3	421	27,4	7,7	28,1
WGK unbekannt	201	24,9	8,7	34,9
Sonstige Stoffe zusammen	417	6 661,5	3 350,0	50,3
Davon mit:				
WGK 1	94	410,3	365,8	89,2
WGK 2	57	238,6	126,6	53,1
WGK 3	29	260,0	34,0	13,1
WGK unbekannt	237	5 752,8	2 823,6	49,1
dar. JGS ²	153	5 467,3	2 598,1	47,5
nach Unfallbereichen und Wassergefährdungsklassen (WGK) der freigesetzten Stoffe				
Unfälle beim Umgang zusammen	856	6 730,7	3 293,9	48,9
Davon mit:				
WGK 1	101	297,6	248,2	83,4
WGK 2	451	662,6	334,3	50,5
WGK 3	91	261,3	34,3	13,1
WGK unbekannt	213	5 509,3	2 677,1	48,6
dar. JGS ²	130	5 292,0	2 513,8	47,5
Unfälle bei der Beförderung zusammen	1 865	722,6	370,2	51,2
Davon mit:				
WGK 1	108	177,5	140,6	79,2
WGK 2	1 173	250,6	66,9	26,7
WGK 3	359	26,1	7,4	28,4
WGK unbekannt	225	268,4	155,2	57,8
dar. JGS ²	23	175,3	84,3	48,1
nach Jahren				
Insgesamt 2016	2 721	7 453,3	3 664,1	49,2
darunter				
Unfälle mit Betriebsstofftanks ³	1 278	179,0	46,1	25,8
Unfälle mit JGS ²	153	5 467,3	2 598,1	47,5
Insgesamt 2015	2 600	15 488,0	9 384,6	60,6
darunter				
Unfälle mit Betriebsstofftanks ³	1 288	183,6	42,1	22,9
Unfälle mit JGS ²	116	9 751,6	5 735,8	58,8
Insgesamt 2014	2 539	11 861,4	4 588,9	38,7
darunter				
Unfälle mit Betriebsstofftanks ³	1 130	270,0	56,7	21,0
Unfälle mit JGS ²	122	6 968,3	2 272,9	32,6
Insgesamt 2013	2 538	11 074,0	6 396,9	57,8
darunter				
Unfälle mit Betriebsstofftanks ³	1 157	209,7	63,7	30,4
Unfälle mit JGS ²	161	8 073,6	5 005,2	62,0

1 Anteil am freigesetzten Volumen.

2 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

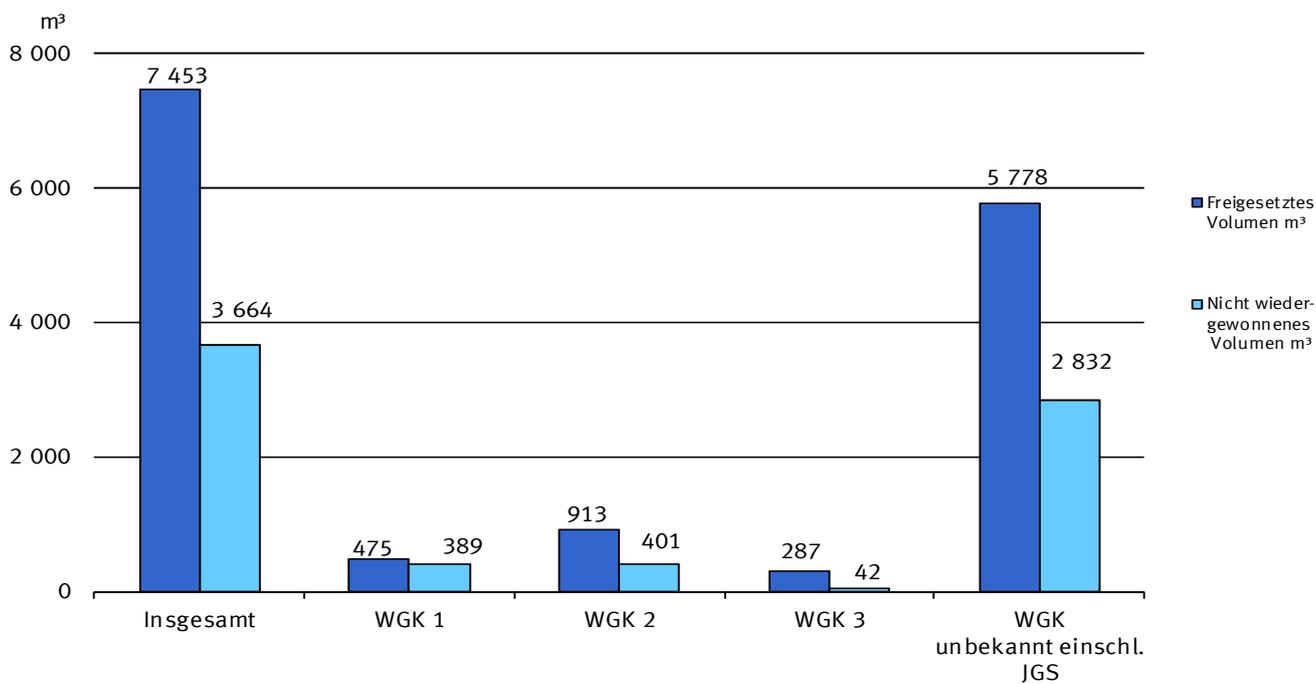
3 Unfälle mit ausschließlich Betriebsstofftanks.

Abbildung 10: Anzahl der Unfälle nach Wassergefährdungsklassen (WGK) der freigesetzten Stoffe in Deutschland 2016



¹ Darunter 153 Unfälle mit JGS.

Abbildung 11: Freigesetztes und nicht wiedergewonnenes Volumen (m³) nach Wassergefährdungsklassen in Deutschland 2016



1 Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen 2016 insgesamt

1.1 Freigesetztes und nicht wiedergewonnenes Volumen

1.1.2 Nach Ländern und Flussgebietseinheiten

Gebiet ----- Unfallbereich	Unfälle insgesamt	Dabei		
		freigesetztes Volumen	nicht wiedergewonnenes Volumen	
		Anzahl	m ³	% ¹
Deutschland	2 721	7 453,3	3 664,1	49,2
Baden-Württemberg	397	692,9	336,8	48,6
Bayern	311	737,0	523,3	71,0
Berlin	9	4,2	2,2	52,4
Brandenburg	70	555,1	271,5	48,9
Bremen	25	2,1	0,4	19,0
Hamburg	22	13,6	5,1	37,5
Hessen	197	242,4	168,9	69,7
Mecklenburg-Vorpommern	25	42,2	18,4	43,6
Niedersachsen	288	522,6	63,2	12,1
Nordrhein-Westfalen	643	1 069,9	464,7	43,4
Rheinland-Pfalz	266	203,7	150,0	73,6
Saarland	34	11,8	0,1	0,8
Sachsen	65	659,7	303,7	46,0
Sachsen-Anhalt	105	1 335,6	611,8	45,8
Schleswig-Holstein	172	880,8	435,4	49,4
Thüringen	92	479,9	308,5	64,3
Flussgebietseinheiten				
Donau	278	724,7	519,6	71,7
Rhein	1 179	1 521,8	842,8	55,4
Ems	131	550,2	55,2	10,0
Weser	407	391,5	261,5	66,8
Elbe	530	3 027,2	1 387,2	45,8
Oder	7	506,7	252,5	49,8
Maas	109	53,9	30,1	55,8
Eider	32	671,4	313,7	46,7
Schlei/Trave	39	3,1	1,4	45,2
Warnow/Peene	9	2,8	0,1	3,6
Unfälle beim Umgang zusammen	856	6 730,7	3 293,9	48,9
Baden-Württemberg	123	636,3	317,8	49,9
Bayern	99	514,9	370,8	72,0
Berlin	5	3,7	1,7	45,9
Brandenburg	9	531,9	251,9	47,4
Bremen	14	0,4	0,1	25,0
Hamburg	12	4,5	0,7	15,6
Hessen	65	188,7	158,2	83,8
Mecklenburg-Vorpommern	13	35,5	18,2	51,3
Niedersachsen	107	418,7	22,7	5,4
Nordrhein-Westfalen	164	937,9	371,3	39,6
Rheinland-Pfalz	48	178,5	148,9	83,4
Saarland	5	8,2	0,0	0,0
Sachsen	26	645,9	299,4	46,4
Sachsen-Anhalt	21	1 311,2	611,5	46,6
Schleswig-Holstein	105	864,0	429,3	49,7
Thüringen	40	450,5	291,5	64,7
Unfälle bei der Beförderung zusammen	1 865	722,6	370,2	51,2
Baden-Württemberg	274	56,6	19,0	33,6
Bayern	212	222,1	152,5	68,7
Berlin	4	0,5	0,5	100,0
Brandenburg	61	23,2	19,6	84,5
Bremen	11	1,7	0,3	17,6
Hamburg	10	9,1	4,4	48,4
Hessen	132	53,7	10,7	19,9
Mecklenburg-Vorpommern	12	6,7	0,2	3,0
Niedersachsen	181	103,9	40,5	39,0
Nordrhein-Westfalen	479	132,0	93,4	70,8
Rheinland-Pfalz	218	25,2	1,1	4,4
Saarland	29	3,6	0,1	2,8
Sachsen	39	13,8	4,3	31,2
Sachsen-Anhalt	84	24,4	0,3	1,2
Schleswig-Holstein	67	16,8	6,1	36,3
Thüringen	52	29,4	17,0	57,8

¹ Anteil am freigesetzten Volumen.

1 Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen 2016 insgesamt

1.2 Größenklassen des freigesetzten und wiedergewonnenen Volumens

Anzahl der Unfälle

Gegenstand der Nachweisung	Unfälle insgesamt	Unfälle mit freigesetztem Volumen von ... bis unter ... m ³					Unfälle mit Anteil des wiedergewonnenen Volumens von ... bis unter ... %		
		unter 1,0	1,0 - 10,0	10,0 - 50,0	50,0 - 100,0	100,0 und mehr	unter 25	25 - 75	75 und mehr
Insgesamt	2 721	2 417	204	67	12	21	709	235	1 777
nach Wassergefährdungsklassen (WGK) und Arten der freigesetzten Stoffe									
WGK 1	209	168	32	7	1	1	81	24	104
WGK 2	1 624	1 526	89	5	2	2	312	140	1 172
WGK 3	450	436	11	1	1	1	99	27	324
WGK unbekannt	438	287	72	54	8	17	217	44	177
dar. JGS ¹	153	38	50	40	8	17	70	32	51
Mineralölprodukte zusammen	2 304	2 197	99	6	1	1	519	177	1 608
Davon mit:									
WGK 1	115	105	7	3	-	-	31	11	73
WGK 2	1 567	1 483	79	3	1	1	297	132	1 138
WGK 3	421	416	5	-	-	-	90	27	304
WGK unbekannt	201	193	8	-	-	-	101	7	93
Sonstige Stoffe zusammen	417	220	105	61	11	20	190	58	169
Davon mit:									
WGK 1	94	63	25	4	1	1	50	13	31
WGK 2	57	43	10	2	1	1	15	8	34
WGK 3	29	20	6	1	1	1	9	-	20
WGK unbekannt	237	94	64	54	8	17	116	37	84
dar. JGS ¹	153	38	50	40	8	17	70	32	51
nach Unfallbereichen und Wassergefährdungsklassen (WGK) der freigesetzten Stoffe									
Unfälle beim Umgang zusammen	856	622	151	51	11	21	275	103	478
WGK 1	101	72	25	3	-	1	40	13	48
WGK 2	451	379	63	5	2	2	101	47	303
WGK 3	91	83	5	1	1	1	25	7	59
WGK unbekannt	213	88	58	42	8	17	109	36	68
dar. JGS ¹	130	32	41	32	8	17	62	32	36
Wiederkehrend prüfpflichtige Anlage:									
Ja	206	137	47	13	5	4	59	14	133
Nein	412	298	69	27	4	14	126	59	227
Keine Angabe möglich	238	187	35	11	2	3	90	30	118
Maßgebende Bauart der Anlage:									
Oberirdisch	732	541	124	39	9	19	235	89	408
Unterirdisch	124	81	27	12	2	2	40	14	70
Unfälle nach Art der Anlage:									
Heizölverbraucheranlage	235	200	33	2	-	-	45	22	168
Tankstelle	51	42	8	-	1	-	12	6	33
Biogasanlage	34	5	7	12	2	8	10	13	11
JGS-Anlage	86	24	31	18	4	9	47	18	21
Sonstige Anlagenart	450	351	72	19	4	4	161	44	245
Unfälle bei der Beförderung zusammen	1 865	1 795	53	16	1	-	434	132	1 299
Davon mit:									
WGK 1	108	96	7	4	1	-	41	11	56
WGK 2	1 173	1 147	26	-	-	-	211	93	869
WGK 3	359	353	6	-	-	-	74	20	265
WGK unbekannt	225	199	14	12	-	-	108	8	109
dar. JGS ¹	23	6	9	8	-	-	8	-	15
nach Jahren									
2016	2 721	2 417	204	67	12	21	709	235	1 777
darunter									
Unfälle mit Betriebsstofftanks ²	1 278	1 265	13	-	-	-	.	.	.
Unfälle mit JGS ¹	153	38	50	40	8	17	70	32	51
2015	2 600	2 321	186	59	11	23	552	291	1 757
darunter									
Unfälle mit Betriebsstofftanks ²	1 288	1 279	9	-	-	-	.	.	.
Unfälle mit JGS ¹	116	27	36	34	7	12	66	18	32
2014	2 539	2 241	197	81	7	13	752	261	1 526
darunter									
Unfälle mit Betriebsstofftanks ²	1 130	1 114	13	2	1	-	.	.	.
Unfälle mit JGS ¹	122	26	40	45	2	9	56	22	44
2013	2 538	2 282	172	53	10	21	662	254	1 622
darunter									
Unfälle mit Betriebsstofftanks ²	1 157	1 146	10	1	-	-	.	.	.
Unfälle mit JGS ¹	161	55	50	33	8	15	87	29	45

1 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

2 Unfälle mit ausschließlich Betriebsstofftanks.

1 Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen 2016 insgesamt

1.3 Standortgegebenheit der Anlage / betroffenes Gebiet

1.3.1 Nach der Anzahl der Unfälle

Gegenstand der Nachweisung	Unfälle insgesamt	Davon im								
		Wasserschutzgebiet				Heilquellen-schutz-gebiet	Überschwem-mungs-gebiet	Risiko-gebiet (Hochwasser) ¹	sonstigen schutz-würdigen Gebiet	anderen Gebiet
		zu-sammen	Zone I	Zone II	Zone III					
Insgesamt	2 721	340	14	53	273	29	55	29	62	2 206
nach Wassergefährdungsklassen (WGK) und Arten der freigesetzten Stoffe										
WGK 1	209	33	5	2	26	8	6	3	2	157
WGK 2	1 624	235	8	44	183	17	33	19	47	1 273
WGK 3	450	42	1	6	35	4	11	3	5	385
WGK unbekannt	438	30	-	1	29	-	5	4	8	391
dar. JGS ²	153	7	-	-	7	-	2	-	6	138
Mineralölprodukte zusammen	2 304	301	14	51	236	24	51	24	50	1 854
Davon mit:										
WGK 1	115	19	5	1	13	4	4	3	2	83
WGK 2	1 567	232	8	44	180	16	33	17	42	1 227
WGK 3	421	37	1	6	30	4	11	2	5	362
WGK unbekannt	201	13	-	-	13	-	3	2	1	182
Sonstige Stoffe zusammen	417	39	-	2	37	5	4	5	12	352
Davon mit:										
WGK 1	94	14	-	1	13	4	2	-	-	74
WGK 2	57	3	-	-	3	1	-	2	5	46
WGK 3	29	5	-	-	5	-	-	1	-	23
WGK unbekannt	237	17	-	1	16	-	2	2	7	209
dar. JGS ²	153	7	-	-	7	-	2	-	6	138
nach Unfallbereichen und Wassergefährdungsklassen (WGK) der freigesetzten Stoffe										
Unfälle beim Umgang zusammen	856	70	1	4	65	5	25	16	16	724
WGK 1	101	11	-	1	10	1	4	3	-	82
WGK 2	451	42	1	1	40	4	12	8	10	375
WGK 3	91	6	-	1	5	-	5	3	-	77
WGK unbekannt	213	11	-	1	10	-	4	2	6	190
dar. JGS ²	130	6	-	-	6	-	2	-	5	117
Wiederkehrend prüfpflichtige Anlage:										
Ja	206	15	1	-	14	-	6	7	4	174
Nein	412	34	-	2	32	2	9	3	7	357
Keine Angabe möglich	238	21	-	2	19	3	10	6	5	193
Maßgebende Bauart der Anlage:										
Oberirdisch	732	58	1	4	53	5	24	16	15	614
Unterirdisch	124	12	-	-	12	-	1	-	1	110
Unfälle nach Art der Anlage:										
Heizölverbraucheranlage	235	26	1	1	24	2	8	-	1	198
Tankstelle	51	3	-	-	3	-	2	-	2	44
Biogasanlage	34	1	-	-	1	-	1	-	2	30
JGS-Anlage	86	5	-	-	5	-	1	-	2	78
Sonstige Anlagenart	450	35	-	3	32	3	13	16	9	374
Unfälle bei der Beförderung zusammen	1 865	270	13	49	208	24	30	13	46	1 482
Davon mit:										
WGK 1	108	22	5	1	16	7	2	-	2	75
WGK 2	1 173	193	7	43	143	13	21	11	37	898
WGK 3	359	36	1	5	30	4	6	-	5	308
WGK unbekannt	225	19	-	-	19	-	1	2	2	201
dar. JGS ²	23	1	-	-	1	-	-	-	1	21
nach Flussgebietseinheiten										
Donau	278	40	-	1	39	5	5	-	10	218
Rhein	1 179	170	8	12	150	14	29	14	22	930
Ems	131	11	5	-	6	-	-	-	3	117
Weser	407	29	-	3	26	9	7	-	5	357
Elbe	530	45	-	3	42	1	14	13	22	435
Oder	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Maas	109	38	1	33	4	-	-	-	-	71
Eider	32	1	-	1	-	-	-	-	-	31
Schlei/Trave	39	4	-	-	4	-	-	2	-	33
Warnow/Peene	9	2	-	-	2	-	-	-	-	7
nach Jahren										
2016	2 721	340	14	53	273	29	55	29	62	2 206
dar. Unfälle mit JGS ²	153	7	-	-	7	-	2	-	6	138
2015	2 600	266	3	22	241	25	35	35	68	2 171
dar. Unfälle mit JGS ²	116	11	-	-	11	-	1	2	3	99
2014	2 539	273	4	43	226	22	32	21	56	2 135
dar. Unfälle mit JGS ²	122	9	-	-	9	1	-	-	4	108
2013	2 538	288	8	20	260	19	36	14	40	2 141
dar. Unfälle mit JGS ²	161	6	-	-	6	1	4	-	3	147

¹ 2006 bis 2010: Überschwemmungsgefährdetes Gebiet.

² Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

1 Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen 2016 insgesamt

1.3 Standortgegebenheit der Anlage / betroffenes Gebiet

1.3.2 Nach dem nicht wiedergewonnenen Volumen - m³ -

Gegenstand der Nachweisung	Unfälle insgesamt	Davon im								
		Wasserschutzgebiet				Heilquellen-schutz-gebiet	Überschwem-mungs-gebiet	Risiko-gebiet (Hoch-wasser) ¹	sonstigen schutz-würdigen Gebiet	anderen Gebiet
		zu-sammen	Zone I	Zone II	Zone III					
Insgesamt	3 664,1	132,6	0,7	0,0	131,9	87,0	44,4	6,3	686,8	2 706,9
nach Wassergefährdungsklassen (WGK) und Arten der freigesetzten Stoffe										
WGK 1	388,8	4,7	0,1	0,0	4,6	85,9	0,3	0,1	0,0	297,8
WGK 2	401,2	16,2	0,6	0,0	15,7	1,0	13,4	5,1	3,0	362,5
WGK 3	41,7	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	41,2
WGK unbekannt	2 832,3	111,6	-	-	111,5	-	30,6	1,2	683,8	2 005,4
dar. JGS ²	2 598,1	110,8	-	-	110,8	-	30,5	-	671,8	1 785,1
Mineralölprodukte zusammen	314,1	16,7	0,7	0,0	16,0	1,0	13,9	5,9	0,5	276,0
Davon mit:										
WGK 1	23,0	0,9	0,1	0,0	0,8	0,0	0,3	0,1	0,0	21,7
WGK 2	274,7	15,2	0,6	0,0	14,7	0,9	13,4	4,8	0,5	239,8
WGK 3	7,7	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	7,2
WGK unbekannt	8,7	0,4	-	-	0,4	-	0,1	1,1	0,0	7,2
Sonstige Stoffe zusammen	3 350,0	115,9	-	0,0	116,0	85,9	30,5	0,4	686,3	2 430,9
Davon mit:										
WGK 1	365,8	3,7	-	0,0	3,7	85,9	0,0	-	-	276,1
WGK 2	126,6	1,0	-	-	1,0	0,0	-	0,3	2,5	122,7
WGK 3	34,0	-	-	-	-	-	-	-	-	34,0
WGK unbekannt	2 823,6	111,2	-	-	111,2	-	30,5	0,1	683,8	1 998,2
dar. JGS ²	2 598,1	110,8	-	-	110,8	-	30,5	-	671,8	1 785,1
nach Unfallbereichen und Wassergefährdungsklassen (WGK) der freigesetzten Stoffe										
Unfälle beim Umgang zusammen	3 293,9	121,4	-	0,0	121,4	0,1	40,9	1,7	629,4	2 500,4
WGK 1	248,2	2,0	-	0,0	2,0	0,0	0,0	0,1	-	246,1
WGK 2	334,3	8,8	-	-	8,8	0,1	10,3	0,6	2,6	311,9
WGK 3	34,3	-	-	-	-	-	0,1	0,0	-	34,2
WGK unbekannt	2 677,1	110,6	-	-	110,6	-	30,6	1,1	626,8	1 908,2
dar. JGS ²	2 513,8	110,3	-	-	110,3	-	30,5	-	626,8	1 746,3
Wiederkehrend prüfpflichtige Anlage:										
Ja	395,2	7,1	-	-	7,1	-	15,1	0,5	2,3	370,2
Nein	2 454,2	1,7	-	-	1,7	0,1	15,6	-	626,0	1 810,9
Keine Angabe möglich	444,5	112,6	-	0,0	112,6	0,1	10,3	1,2	1,1	319,3
Maßgebende Bauart der Anlage:										
Oberirdisch	2 756,6	114,2	-	0,0	114,2	0,1	40,9	1,7	629,4	1 970,3
Unterirdisch	537,3	7,2	-	-	7,2	-	0,0	-	-	530,1
Unfälle nach Art der Anlage:										
Heizölverbraucheranlage	50,6	7,2	-	-	7,2	0,1	10,3	-	0,0	33,1
Tankstelle	5,6	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	0,1	5,5
Biogasanlage	1 480,8	100,0	-	-	100,0	-	15,0	-	600,3	765,5
JGS-Anlage	1 011,5	10,3	-	-	10,3	-	15,5	-	25,5	960,2
Sonstige Anlagenart	745,4	3,8	-	0,0	3,8	0,1	0,1	1,7	3,6	736,1
Unfälle bei der Beförderung zusammen	370,2	11,2	0,7	0,0	10,5	86,9	3,5	4,6	57,4	206,5
Davon mit:										
WGK 1	140,6	2,7	0,1	0,0	2,6	85,9	0,3	-	0,0	51,7
WGK 2	66,9	7,4	0,6	0,0	6,9	0,9	3,1	4,5	0,4	50,6
WGK 3	7,4	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	-	0,1	7,0
WGK unbekannt	155,2	1,0	-	-	0,9	-	0,0	0,1	57,0	97,2
dar. JGS ²	84,3	0,5	-	-	0,5	-	-	-	45,0	38,8
nach Flussgebietseinheiten										
Donau	519,6	120,3	-	-	120,3	86,0	15,2	-	37,0	261,2
Rhein	842,8	9,2	0,3	0,0	8,9	0,9	28,8	1,3	46,8	756,0
Ems	55,2	0,4	0,4	-	0,0	-	-	-	0,0	54,8
Weser	261,5	1,2	-	0,0	1,2	0,1	0,0	-	0,1	260,1
Elbe	1 387,2	0,7	-	0,0	0,7	-	0,5	4,5	602,9	778,4
Oder	252,5	-	-	-	-	-	-	-	-	252,5
Maas	30,1	0,6	0,0	-	0,6	-	-	-	-	29,5
Eider	313,7	-	-	-	-	-	-	-	-	313,7
Schlei/Trave	1,4	0,0	-	-	0,0	-	-	0,5	-	0,9
Warnow/Peene	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-
nach Jahren										
2016	3 664,1	132,6	0,7	0,0	131,9	87,0	44,4	6,3	686,8	2 706,9
dar. Unfälle mit JGS ²	2 598,1	110,8	-	-	110,8	-	30,5	-	671,8	1 785,1
2015	9 384,6	327,0	0,1	140,1	186,8	15,3	21,7	13,8	388,2	8 618,6
dar. Unfälle mit JGS ²	5 735,8	175,5	-	-	175,5	-	10,0	5,1	32,2	5 513,0
2014	4 588,9	175,8	0,2	1,3	174,4	51,8	20,1	19,9	75,6	4 245,7
dar. Unfälle mit JGS ²	2 272,9	140,7	-	-	140,7	0,1	-	-	13,1	2 119,1
2013	6 396,9	67,3	0,5	1,5	65,3	0,6	2 022,7	0,8	15,9	4 289,5
dar. Unfälle mit JGS ²	5 005,2	52,0	-	-	52,0	0,1	2 005,5	-	8,8	2 938,8

¹ 2006 bis 2010: Überschwemmungsgefährdetes Gebiet.

² Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

1 Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen 2016 insgesamt

1.3 Standortgegebenheit der Anlage / betroffenes Gebiet

1.3.3 Nach Art der Anlage und des Beförderungsmittels

Anzahl der Unfälle

Gegenstand der Nachweisung	Unfälle insgesamt	Davon im								
		Wasserschutzgebiet				Heilquellen-schutz-gebiet	Über-schwem-mungs-gebiet	Risiko-gebiet (Hoch-wasser) ¹	sonstigen schutz-würdigen Gebiet	anderen Gebiet
		zu-sammen	Zone I	Zone II	Zone III					
Insgesamt	2 721	340	14	53	273	29	55	29	62	2 206
Unfälle beim Umgang zusammen	856	70	1	4	65	5	25	16	16	724
Lageranlagen ²	500	47	1	2	44	2	13	3	5	430
im gewerblichen Bereich ²	237	19	-	-	19	2	2	1	4	209
im nichtgewerblichen Bereich ²	263	28	1	2	25	-	11	2	1	221
Abfüllanlagen ²	64	4	-	-	4	-	1	2	1	56
Umschlaganlagen ²	48	4	-	-	4	1	2	6	-	35
HBV - Anlagen ^{2,3}	151	11	-	1	10	2	9	3	5	121
Innerbetriebliche Beförderung zusammen ²	93	4	-	1	3	-	-	2	5	82
Wiederkehrend prüfpflichtige Anlage:										
Ja	206	15	1	-	14	-	6	7	4	174
Nein	412	34	-	2	32	2	9	3	7	357
Keine Angabe möglich	238	21	-	2	19	3	10	6	5	193
Maßgebende Bauart der Anlage:										
Oberirdisch	732	58	1	4	53	5	24	16	15	614
Unterirdisch	124	12	-	-	12	-	1	-	1	110
Unfälle nach Art der Anlage:										
Heizölverbraucheranlage	235	26	1	1	24	2	8	-	1	198
Tankstelle	51	3	-	-	3	-	2	-	2	44
Biogasanlage	34	1	-	-	1	-	1	-	2	30
JGS-Anlage	86	5	-	-	5	-	1	-	2	78
Sonstige Anlagenart	450	35	-	3	32	3	13	16	9	374
Unfälle bei der Beförderung zusammen	1 865	270	13	49	208	24	30	13	46	1 482
davon bei:										
Straßenfahrzeugen zusammen ²	1 770	261	12	48	201	19	25	7	42	1 416
und zwar:										
Autobahnen	436	56	-	3	53	1	2	-	14	363
Bundesstraßen	281	51	2	16	33	6	2	2	5	215
Landstraßen	224	33	-	11	22	1	1	-	4	185
Kreisstraßen	197	33	3	6	24	4	2	-	5	153
sonstige Straßen	632	88	7	12	69	7	18	5	14	500
innerorts	674	90	5	18	67	13	17	7	5	542
außerorts	1 096	171	7	30	134	6	8	-	37	874
Eisenbahnwagen zusammen ²	22	3	-	-	3	1	-	1	-	17
und zwar:										
im Bahnhofsgelände	17	3	-	-	3	1	-	1	-	12
auf freier Strecke	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Rohrfernleitungen	6	-	-	-	-	4	-	-	-	2
Schiffe zusammen ²	57	4	1	1	2	-	4	4	4	41
und zwar:										
im Hafengelände	23	3	-	1	2	-	3	4	1	12
auf freier Strecke	34	1	1	-	-	-	1	-	3	29
sonstigen Beförderungsmitteln	10	2	-	-	2	-	1	1	-	6
	nach Jahren									
2016	2 721	340	14	53	273	29	55	29	62	2 206
2015	2 600	266	3	22	241	25	35	35	68	2 171
2014	2 539	273	4	43	226	22	32	21	56	2 135
2013	2 538	288	8	20	260	19	36	14	40	2 141

1 2006 bis 2010: Überschwemmungsgefährdetes Gebiet.

2 Enthält auch JGS. Siehe hierzu Begriffsbestimmungen.

3 Herstellungs-, Behandlungs- und Verwendungsanlagen.

1 Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen 2016 insgesamt

1.4 Unfallfolgen Anzahl der Unfälle

Gegenstand der Nachweisung	Unfälle insgesamt	Und zwar mit ¹									
		Verunreinigung							Brand/Explosion	sonstigen Unfallfolgen	ungeklärten Unfallfolgen
		einer versiegelten/befestigten Fläche	des Bodens (Eindringen in das Erdreich)	eines Kanalnetzes und/oder Kläranlage	eines Oberflächengewässers		des Grundwassers	einer Wasserversorgeranlage			
			zu-	darunter mit Fischsterben							
Insgesamt	2 721	1 721	1 456	481	563	31	34	9	163	142	5
nach Wassergefährdungsklassen (WGK) und Arten der freigesetzten Stoffe											
WGK 1	209	120	85	44	56	3	4	-	12	2	-
WGK 2	1 624	1 070	995	327	277	5	19	6	93	70	1
WGK 3	450	291	213	51	71	1	4	-	38	38	1
WGK unbekannt	438	240	163	59	159	22	7	3	20	32	3
dar. JGS ²	153	64	91	21	87	15	5	3	-	6	-
Mineralölprodukte zusammen	2 304	1 519	1 260	399	393	7	25	6	127	120	4
Davon mit:											
WGK 1	115	72	49	20	25	-	1	-	3	1	-
WGK 2	1 567	1 033	967	311	266	5	19	6	85	65	1
WGK 3	421	271	201	45	65	1	4	-	33	37	1
WGK unbekannt	201	143	43	23	37	1	1	-	6	17	2
Sonstige Stoffe zusammen	417	202	196	82	170	24	9	3	36	22	1
Davon mit:											
WGK 1	94	48	36	24	31	3	3	-	9	1	-
WGK 2	57	37	28	16	11	-	-	-	8	5	-
WGK 3	29	20	12	6	6	-	-	-	5	1	-
WGK unbekannt	237	97	120	36	122	21	6	3	14	15	1
dar. JGS ²	153	64	91	21	87	15	5	3	-	6	-
nach Unfallbereichen und Wassergefährdungsklassen (WGK) der freigesetzten Stoffe											
Unfälle beim Umgang zusammen	856	441	418	208	314	29	24	3	44	35	-
WGK 1	101	46	35	31	40	3	1	-	5	-	-
WGK 2	451	272	242	123	121	3	14	-	17	19	-
WGK 3	91	46	39	23	31	1	4	-	11	4	-
WGK unbekannt	213	77	102	31	122	22	5	3	11	12	-
dar. JGS ²	130	52	77	16	79	15	4	3	-	6	-
Wiederkehrend prüfpflichtige Anlage:											
Ja	206	125	103	64	64	3	7	-	7	12	-
Nein	412	217	207	88	145	19	11	-	19	12	-
Keine Angabe möglich	238	99	108	56	105	7	6	3	18	11	-
Maßgebende Bauart der Anlage:											
Oberirdisch	732	397	351	170	257	21	18	3	44	29	-
Unterirdisch	124	44	67	38	57	8	6	-	-	6	-
Unfälle nach Art der Anlage:											
Heizölverbraucheranlage	235	159	132	63	55	1	6	-	3	7	-
Tankstelle	51	34	27	16	16	-	1	-	-	3	-
Biogasanlage	34	17	27	6	17	4	-	1	-	3	-
JGS-Anlage	86	30	45	9	55	10	3	1	-	2	-
Sonstige Anlagenart	450	201	187	114	171	14	14	1	41	20	-
Unfälle bei der Beförderung zusammen	1 865	1 280	1 038	273	249	2	10	6	119	107	5
Davon mit:											
WGK 1	108	74	50	13	16	-	3	-	7	2	-
WGK 2	1 173	798	753	204	156	2	5	6	76	51	1
WGK 3	359	245	174	28	40	-	-	-	27	34	1
WGK unbekannt	225	163	61	28	37	-	2	-	9	20	3
dar. JGS ²	23	12	14	5	8	-	1	-	-	-	-
nach Standortgegebenheit der Anlage / betroffenem Gebiet											
Wasserschutzgebiete zusammen	340	227	192	65	38	1	4	7	18	10	1
Davon											
Zone I	14	10	3	1	-	-	1	1	1	-	1
Zone II	53	43	17	-	3	-	-	3	1	-	-
Zone III	273	174	172	64	35	1	3	3	16	10	-
Heilquellenschutzgebiet	29	20	18	8	7	-	3	-	2	1	-
Überschwemmungsgebiet	55	26	27	9	29	-	2	-	1	2	-
Risikogebiet (Hochwasser) ³	29	16	9	4	12	1	-	-	1	2	-
Sonstiges schutzwürdiges Gebiet	62	32	39	9	27	2	1	1	3	4	-
Andere Gebiete	2 206	1 400	1 171	386	450	27	24	1	138	123	4
nach Flussgebietseinheiten											
Donau	278	160	201	50	67	6	6	4	16	7	-
Rhein	1 179	754	653	228	201	12	15	5	71	44	3
Ems	131	89	72	22	42	2	2	-	8	24	1
Weser	407	261	186	84	101	2	3	-	22	15	-
Elbe	530	329	284	74	116	7	8	-	35	41	-
Oder	7	5	5	1	2	-	-	-	-	-	-
Maas	109	94	17	6	7	1	-	-	1	10	1
Eider	32	14	20	9	10	1	-	-	1	-	-
Schlei/Trave	39	12	15	6	12	-	-	-	9	-	-
Warnow/Peene	9	3	3	1	5	-	-	-	-	1	-
nach Jahren											
2016	2 721	1 721	1 456	481	563	31	34	9	163	142	5
darunter											
Unfälle mit Betriebsstofftanks ⁴	1 278	907	729	196	141	2	6	4	84	78	2
Unfälle mit JGS ²	153	64	91	21	87	15	5	3	-	6	-
2015	2 600	1 552	1 413	472	601	51	51	6	170	96	4
darunter											
Unfälle mit Betriebsstofftanks ⁴	1 288	867	745	189	185	6	5	-	87	40	1
Unfälle mit JGS ²	116	36	76	16	64	17	9	4	-	7	-
2014	2 539	1 514	1 460	461	551	29	50	4	146	98	4
darunter											
Unfälle mit Betriebsstofftanks ⁴	1 130	725	736	187	147	1	8	2	71	29	1
Unfälle mit JGS ²	122	35	78	20	61	12	8	-	-	5	-
2013	2 538	1 487	1 361	483	636	32	40	4	112	108	6
darunter											
Unfälle mit Betriebsstofftanks ⁴	1 157	745	692	206	196	2	10	2	58	40	2
Unfälle mit JGS ²	161	47	104	33	96	12	9	-	-	6	-

¹ Mehrfachzählung möglich.

² Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

³ 2006 bis 2010: Überschwemmungsgefährdetes Gebiet.

⁴ Unfälle mit ausschließlich Betriebsstofftanks.

1 Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen 2016 insgesamt

1.5 Getroffene Sofortmaßnahmen

Anzahl der Unfälle

Gegenstand der Nachweisung	Unfälle insgesamt	Getroffene Sofortmaßnahmen ¹										
		Abdichten schadhafter Behälter oder Anlagenteile	Verhindern weiteren Auslaufens	Verhindern weiteren Ausbreitens	Umpumpen, -laden in andere Behälter	Aufbringen von Bindemitteln	Einbringen von Sperren in Gewässern	Beseitigen von Brand- und Explosionsgefahren	Löschen etwailiger Brände	Analyse des verunreinigten Materials	Spülen von Kanälen	weitere Sofortmaßnahmen
Insgesamt	2 721	774	1 527	1 552	639	1 889	448	90	163	289	358	842
nach Wassergefährdungsklassen (WGK) und Arten der freigesetzten Stoffe												
WGK 1	209	65	128	127	40	117	32	7	12	30	35	55
WGK 2	1 624	567	996	983	480	1 267	276	54	93	188	246	472
WGK 3	450	55	177	216	38	322	64	18	38	33	29	147
WGK unbekannt	438	87	226	226	81	183	76	11	20	38	48	168
dar. JGS ²	153	35	117	79	41	12	28	1	-	11	24	84
Mineralölprodukte zusammen	2 304	654	1 253	1 337	532	1 780	385	66	127	225	284	664
Davon mit:												
WGK 1	115	29	69	82	13	89	23	1	3	18	13	30
WGK 2	1 567	544	957	954	466	1 237	270	49	85	173	236	453
WGK 3	421	46	159	199	26	308	61	15	33	21	24	135
WGK unbekannt	201	35	68	102	27	146	31	1	6	13	11	46
Sonstige Stoffe zusammen	417	120	274	215	107	109	63	24	36	64	74	178
Davon mit:												
WGK 1	94	36	59	45	27	28	9	6	9	12	22	25
WGK 2	57	23	39	29	14	30	6	5	8	15	10	19
WGK 3	29	9	18	17	12	14	3	3	5	12	5	12
WGK unbekannt	237	52	158	124	54	37	45	10	14	25	37	122
dar. JGS ²	153	35	117	79	41	12	28	1	-	11	24	84
nach Unfallbereichen und Wassergefährdungsklassen (WGK) der freigesetzten Stoffe												
Unfälle beim Umgang zusammen	856	216	544	513	220	417	218	22	44	140	167	299
WGK 1	101	36	73	64	23	40	23	4	5	20	29	25
WGK 2	451	119	281	290	134	303	120	10	17	72	84	128
WGK 3	91	15	48	51	14	44	29	3	11	18	22	28
WGK unbekannt	213	46	142	108	49	30	46	5	11	30	32	118
dar. JGS ²	130	28	107	68	33	6	24	1	-	11	20	75
Wiederkehrend prüfpflichtige Anlage:												
Ja	206	59	143	122	50	100	52	6	7	56	46	80
Nein	412	95	270	232	117	211	89	10	19	46	80	136
Keine Angabe möglich	238	62	131	159	53	106	77	6	18	38	41	83
Maßgebende Bauart der Anlage:												
Oberirdisch	732	193	461	440	186	369	181	21	44	110	137	248
Unterirdisch	124	23	83	73	34	48	37	1	-	30	30	51
Unfälle nach Art der Anlage:												
Heizölverbraucheranlage	235	55	147	145	88	168	60	1	3	38	45	69
Tankstelle	51	7	31	37	5	39	18	-	-	10	13	15
Biogasanlage	34	11	30	21	11	2	9	-	-	4	3	17
JGS-Anlage	86	15	71	43	19	4	13	-	-	6	15	51
Sonstige Anlagenart	450	128	265	267	97	204	118	21	41	82	91	147
Unfälle bei der Beförderung zusammen	1 865	558	983	1 039	419	1 472	230	68	119	149	191	543
Davon mit:												
WGK 1	108	29	55	63	17	77	9	3	7	10	6	30
WGK 2	1 173	448	715	693	346	964	156	44	76	116	162	344
WGK 3	359	40	129	165	24	278	35	15	27	15	7	119
WGK unbekannt	225	41	84	118	32	153	30	6	9	8	16	50
dar. JGS ²	23	7	10	11	8	6	4	-	-	-	4	9
nach Standortgegebenheit der Anlage / betroffenem Gebiet												
Wasserschutzgebiete zusammen	340	117	213	196	77	253	41	12	18	50	39	102
Davon												
Zone I	14	2	7	8	-	10	1	1	1	1	-	1
Zone II	53	19	43	45	8	49	4	2	1	6	1	13
Zone III	273	96	163	143	69	194	36	9	16	43	38	88
Heilquellenschutzgebiet	29	15	19	16	3	20	4	2	2	3	7	7
Überschwemmungsgebiet	55	14	26	33	12	41	22	1	1	5	8	18
Risikogebiet (Hochwasser) ³	29	13	18	15	4	17	8	1	1	7	3	10
Sonstiges schutzwürdiges Gebiet	62	16	33	30	16	42	15	4	3	10	10	31
Andere Gebiete	2206	599	1218	1262	527	1516	358	70	138	214	291	674
nach Jahren												
2016	2 721	774	1 527	1 552	639	1 889	448	90	163	289	358	842
darunter												
Unfälle mit Betriebsstofftanks ⁴	1 278	381	658	711	292	1 056	151	40	84	96	137	374
Unfälle mit JGS ²	153	35	117	79	41	12	28	1	-	11	24	84
2015	2 600	669	1 464	1 407	631	1 707	452	101	170	285	352	602
darunter												
Unfälle mit Betriebsstofftanks ⁴	1 288	358	705	712	304	983	163	50	87	95	143	289
Unfälle mit JGS ²	116	23	84	53	42	5	24	-	-	11	11	42
2014	2 539	621	1 442	1 458	630	1 710	426	75	146	230	322	548
darunter												
Unfälle mit Betriebsstofftanks ⁴	1 130	319	636	650	300	887	143	29	71	79	125	256
Unfälle mit JGS ²	122	30	90	88	50	7	23	-	-	10	16	30
2013	2 538	689	1 477	1 483	695	1 683	457	71	112	253	345	546
darunter												
Unfälle mit Betriebsstofftanks ⁴	1 157	350	659	680	325	909	179	30	58	93	150	217
Unfälle mit JGS ²	161	38	128	86	72	5	19	1	-	23	26	44

1 Mehrfachzählung möglich.

2 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

3 2006 bis 2010: Überschwemmungsgefährdetes Gebiet.

4 Unfälle mit ausschließlich Betriebsstofftanks.

1 Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen 2016 insgesamt

1.6 Getroffene Folgemaßnahmen

Anzahl der Unfälle

Gegenstand der Nachweisung	Unfälle insgesamt	Keine Folgemaßnahmen erforderlich	Unfälle mit getroffenen Folgemaßnahmen ¹									
			zusammen	Aufnehmen/Ausheben verunreinigten Materials	Abfuhr verunreinigten Materials	Aufbereiten des verunreinigten Materials vor Ort	Niederbringen von Grundwasserbeobachtungsrohren	Anlegen von Schürftgruben	Errichten von Brunnen zum Abpumpen des Schadstoffes	weitere Folgemaßnahmen	unbekannt/nicht absehbar	
												Anzahl
Insgesamt	2 721	268	2 453	2 200	2 073	102 481	102	19	49	15	436	62
nach Wassergefährdungsklassen (WGK) und Arten der freigesetzten Stoffe												
WGK 1	209	32	177	138	123	1 938	16	-	2	1	36	8
WGK 2	1 624	114	1 510	1 406	1 357	53 988	59	18	40	9	228	24
WGK 3	450	36	414	395	375	1 764	6	1	5	1	65	3
WGK unbekannt	438	86	352	261	218	44 792	21	-	2	4	107	27
dar. JGS ²	153	24	129	80	72	42 483	14	-	1	1	70	7
Mineralölprodukte zusammen	2 304	194	2 110	1 975	1 870	56 294	68	18	45	10	302	38
Davon mit:												
WGK 1	115	8	107	94	86	1 109	7	-	2	-	18	3
WGK 2	1 567	107	1 460	1 366	1 318	51 906	55	17	39	8	214	22
WGK 3	421	32	389	374	357	1 463	4	1	3	1	58	3
WGK unbekannt	201	47	154	141	109	1 817	2	-	1	1	12	10
Sonstige Stoffe zusammen	417	74	343	225	203	46 187	34	1	4	5	134	24
Davon mit:												
WGK 1	94	24	70	44	37	829	9	-	-	1	18	5
WGK 2	57	7	50	40	39	2 082	4	1	1	1	14	2
WGK 3	29	4	25	21	18	301	2	-	2	-	7	-
WGK unbekannt	237	39	198	120	109	42 974	19	-	1	3	95	17
dar. JGS ²	153	24	129	80	72	42 483	14	-	1	1	70	7
nach Unfallbereichen und Wassergefährdungsklassen (WGK) der freigesetzten Stoffe												
Unfälle beim Umgang zusammen	856	108	748	593	550	69 253	51	17	24	14	223	37
WGK 1	101	17	84	56	47	461	12	-	1	1	22	6
WGK 2	451	38	413	367	348	25 447	20	16	19	9	96	12
WGK 3	91	13	78	71	63	560	6	1	3	-	19	-
WGK unbekannt	213	40	173	99	92	42 785	13	-	1	4	86	19
dar. JGS ²	130	21	109	62	55	42 161	10	-	1	1	67	7
Wiederkehrend prüfpflichtige Anlage:												
Ja	206	19	187	152	140	12 916	13	7	8	4	65	5
Nein	412	47	365	292	273	54 128	25	7	10	9	111	12
Keine Angabe möglich	238	42	196	149	137	2 209	13	3	6	1	47	20
Maßgebende Bauart der Anlage:												
Oberirdisch	732	88	644	515	476	39 563	45	12	18	12	185	34
Unterirdisch	124	20	104	78	74	29 690	6	5	6	2	38	3
Unfälle nach Art der Anlage:												
Heizölverbraucheranlage	235	16	219	202	195	21 279	6	12	12	6	49	5
Tankstelle	51	9	42	37	35	626	3	-	-	-	9	1
Biogasanlage	34	3	31	22	19	685	4	-	-	-	18	2
JGS-Anlage	86	16	70	35	32	41 404	5	-	1	1	44	5
Sonstige Anlagenart	450	64	386	297	269	5 259	33	5	11	7	103	24
Unfälle bei der Beförderung zusammen	1 865	160	1 705	1 607	1 523	33 228	51	2	25	1	213	25
Davon mit:												
WGK 1	108	15	93	82	76	1 477	4	-	1	-	14	2
WGK 2	1 173	76	1 097	1 039	1 009	28 541	39	2	21	-	132	12
WGK 3	359	23	336	324	312	1 204	-	-	2	1	46	3
WGK unbekannt	225	46	179	162	126	2 007	8	-	1	-	21	8
dar. JGS ²	23	3	20	18	17	322	4	-	-	-	3	-
nach Jahren												
2016	2 721	268	2 453	2 200	2 073	102 481	102	19	49	15	436	62
darunter												
Unfälle mit Betriebsstofftanks ³	1 278	88	1 190	1 130	1 082	26 387	34	2	16	-	142	15
Unfälle mit JGS ²	153	24	129	80	72	42 483	14	-	1	1	70	7
2015	2 600	317	2 283	2 059	2 025	47 343	48	13	37	13	358	57
darunter												
Unfälle mit Betriebsstofftanks ³	1 288	121	1 167	1 104	1 094	16 361	11	-	10	1	119	20
Unfälle mit JGS ²	116	29	87	46	42	9 037	8	1	-	-	38	9
2014	2 539	294	2 245	2 053	1 966	94 867	55	16	31	15	398	39
darunter												
Unfälle mit Betriebsstofftanks ³	1 130	86	1 044	993	968	42 060	22	1	7	1	125	9
Unfälle mit JGS ²	122	24	98	65	61	2 896	5	-	2	1	49	3
2013	2 538	340	2 198	1 911	1 865	149 055	45	13	41	18	432	40
darunter												
Unfälle mit Betriebsstofftanks ³	1 157	107	1 050	933	920	11 495	14	1	15	4	168	16
Unfälle mit JGS ²	161	36	125	66	62	2 890	5	3	4	2	70	4

1 Mehrfachzählung möglich.

2 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

3 Unfälle mit ausschließlich Betriebsstofftanks.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.1 Unfälle nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK)	Unfälle ins- gesamt	Freigesetzte Menge		und zwar						
				wiedergewonnen (auch teilweise)			nicht wiedergewonnen (auch teilweise)			
		Anzahl	m ³	m ³ /Unfall	m ³	m ³ /Unfall	Anzahl	m ³	m ³ /Unfall	Anzahl
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Deutschland										
Lageranlagen zusammen ..	500	3 005,8	6,0	1 522,8	4,0	381	1 483,0	5,1	289	
und zwar mit										
WGK "1"	28	225,5	8,1	12,6	0,7	19	212,9	10,1	21	
WGK "2"	291	238,0	0,8	180,3	0,7	248	57,7	0,4	140	
WGK "3"	47	164,0	3,5	162,0	4,3	38	2,0	0,1	19	
WGK "unbekannt" ¹	134	2 378,3	17,7	1 167,9	15,4	76	1 210,4	11,1	109	
dar. JGS ²	99	2 341,6	23,7	1 145,2	20,1	57	1 196,3	13,8	87	
Mineralölprodukten ..	348	244,3	0,7	182,4	0,6	289	61,9	0,4	171	
WGK "1"	6	1,3	0,2	1,1	0,2	6	0,2	0,1	4	
WGK "2"	284	228,9	0,8	172,2	0,7	242	56,7	0,4	139	
WGK "3"	41	7,7	0,2	5,7	0,2	33	2,0	0,1	18	
WGK "unbekannt" ¹	17	6,4	0,4	3,5	0,4	8	3,0	0,3	10	
sonstigen Stoffen ...	152	2 761,5	18,2	1 340,3	14,6	92	1 421,1	12,0	118	
WGK "1"	22	224,2	10,2	11,5	0,9	13	212,7	12,5	17	
WGK "2"	7	9,1	1,3	8,1	1,3	6	1,0	1,0	1	
WGK "3"	6	156,3	26,1	156,3	31,3	5	0,0	0,0	1	
WGK "unbekannt" ¹	117	2 371,8	20,3	1 164,4	17,1	68	1 207,4	12,2	99	
dar. JGS ²	99	2 341,6	23,7	1 145,2	20,1	57	1 196,3	13,8	87	
Lageranlagen im gewerblichen Bereich	237	2 678,6	11,3	1 311,8	8,0	165	1 366,8	8,7	157	
und zwar mit										
WGK "1"	22	215,6	9,8	9,9	0,7	14	205,7	12,1	17	
WGK "2"	82	52,7	0,6	33,6	0,5	68	19,2	0,5	36	
WGK "3"	24	162,9	6,8	161,6	9,0	18	1,3	0,1	12	
WGK "unbekannt" ¹	109	2 247,4	20,6	1 106,8	17,0	65	1 140,7	12,4	92	
dar. JGS ²	87	2 215,0	25,5	1 087,3	20,5	53	1 127,8	14,6	77	
Mineralölprodukten ..	106	53,6	0,5	32,1	0,4	84	21,5	0,4	53	
WGK "1"	4	1,2	0,3	1,0	0,2	4	0,2	0,1	3	
WGK "2"	77	43,7	0,6	25,5	0,4	64	18,2	0,5	35	
WGK "3"	18	6,5	0,4	5,3	0,4	13	1,3	0,1	11	
WGK "unbekannt" ¹	7	2,2	0,3	0,3	0,1	3	1,9	0,5	4	
sonstigen Stoffen ...	131	2 625,0	20,0	1 279,7	15,8	81	1 345,3	12,9	104	
WGK "1"	18	214,4	11,9	8,9	0,9	10	205,5	14,7	14	
WGK "2"	5	9,1	1,8	8,1	2,0	4	1,0	1,0	1	
WGK "3"	6	156,3	26,1	156,3	31,3	5	0,0	0,0	1	
WGK "unbekannt" ¹	102	2 245,2	22,0	1 106,4	17,8	62	1 138,8	12,9	88	
dar. JGS ²	87	2 215,0	25,5	1 087,3	20,5	53	1 127,8	14,6	77	
Lageranlagen im nichtgewerblichen Bereich ¹	263	327,2	1,2	211,0	1,0	216	116,2	0,9	132	
und zwar mit										
WGK "1"	6	9,9	1,7	2,7	0,5	5	7,2	1,8	4	
WGK "2"	209	185,3	0,9	146,7	0,8	180	38,5	0,4	104	
WGK "3"	23	1,1	0,1	0,4	0,0	20	0,7	0,1	7	
WGK "unbekannt" ¹	25	130,8	5,2	61,1	5,6	11	69,7	4,1	17	
dar. JGS ²	12	126,5	10,5	58,0	14,5	4	68,5	6,9	10	
Mineralölprodukten ..	242	190,7	0,8	150,4	0,7	205	40,3	0,3	118	
WGK "1"	2	0,1	0,1	0,1	0,1	2	0,0	0,0	1	
WGK "2"	207	185,2	0,9	146,7	0,8	178	38,5	0,4	104	
WGK "3"	23	1,1	0,1	0,4	0,0	20	0,7	0,1	7	
WGK "unbekannt" ¹	10	4,2	0,4	3,2	0,6	5	1,1	0,2	6	
sonstigen Stoffen ...	21	136,5	6,5	60,6	5,5	11	75,8	5,4	14	
WGK "1"	4	9,8	2,5	2,6	0,9	3	7,2	2,4	3	
WGK "2"	2	0,0	0,0	0,0	0,0	2	-	-	-	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	15	126,6	8,4	58,0	9,7	6	68,6	6,2	11	
dar. JGS ²	12	126,5	10,5	58,0	14,5	4	68,5	6,9	10	
Anlagen zum Abfüllen ...	64	2 294,7	35,9	1 261,8	31,5	40	1 033,0	23,0	45	
und zwar mit										
WGK "1"	9	11,7	1,3	0,2	0,1	3	11,6	1,3	9	
WGK "2"	35	35,5	1,0	8,3	0,3	26	27,2	1,4	19	
WGK "3"	7	26,5	3,8	0,3	0,1	3	26,2	5,2	5	
WGK "unbekannt" ¹	13	2 221,0	170,8	1 253,0	156,6	8	968,0	80,7	12	
dar. JGS ²	10	2 196,0	219,6	1 248,0	178,3	7	948,0	94,8	10	
Mineralölprodukten ..	37	14,6	0,4	8,3	0,3	26	6,3	0,3	21	
WGK "1"	1	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	1	
WGK "2"	32	14,4	0,5	8,2	0,3	25	6,2	0,4	17	
WGK "3"	4	0,1	0,0	0,1	0,1	1	0,0	0,0	3	
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
sonstigen Stoffen ...	27	2 280,2	84,5	1 253,5	89,5	14	1 026,7	42,8	24	
WGK "1"	8	11,7	1,5	0,2	0,1	3	11,6	1,4	8	

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.1 Unfälle nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK)	Unfälle ins- gesamt	Freigesetzte Menge		und zwar						
				wiedergewonnen (auch teilweise)			nicht wiedergewonnen (auch teilweise)			
		Anzahl	m ³	m ³ /Unfall	m ³	m ³ /Unfall	Anzahl	m ³	m ³ /Unfall	Anzahl
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
WGK "2"	3	21,1	7,0	0,1	0,1	1	21,0	10,5	2	
WGK "3"	3	26,4	8,8	0,2	0,1	2	26,2	13,1	2	
WGK "unbekannt" ¹	13	2 221,0	170,8	1 253,0	156,6	8	968,0	80,7	12	
dar. JGS ²	10	2 196,0	219,6	1 248,0	178,3	7	948,0	94,8	10	
Umschlaganlagen	48	27,2	0,6	18,4	0,5	34	8,8	0,2	36	
und zwar mit										
WGK "1"	12	21,1	1,8	14,2	1,6	9	6,9	1,0	7	
WGK "2"	22	5,5	0,2	3,7	0,2	17	1,8	0,1	17	
WGK "3"	6	0,1	0,0	0,0	0,0	5	0,1	0,0	5	
WGK "unbekannt" ¹	8	0,6	0,1	0,4	0,1	3	0,1	0,0	7	
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	27	17,2	0,6	14,6	0,7	22	2,6	0,1	19	
WGK "1"	7	15,3	2,2	13,2	1,9	7	2,1	0,7	3	
WGK "2"	13	1,8	0,1	1,3	0,1	10	0,5	0,1	9	
WGK "3"	5	0,1	0,0	0,0	0,0	4	0,1	0,0	5	
WGK "unbekannt" ¹	2	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,0	0,0	2	
sonstigen Stoffen ...	21	10,0	0,5	3,8	0,3	12	6,2	0,4	17	
WGK "1"	5	5,8	1,2	1,0	0,5	2	4,8	1,2	4	
WGK "2"	9	3,6	0,4	2,4	0,3	7	1,3	0,2	8	
WGK "3"	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	6	0,5	0,1	0,4	0,2	2	0,1	0,0	5	
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HBV-Anlagen	151	931,7	6,2	486,8	4,7	103	445,0	4,7	95	
und zwar mit										
WGK "1"	34	24,6	0,7	16,1	0,7	23	8,5	0,4	19	
WGK "2"	67	173,1	2,6	63,9	1,3	48	109,2	2,7	40	
WGK "3"	21	68,8	3,3	63,2	3,9	16	5,6	0,6	10	
WGK "unbekannt" ¹	29	665,2	22,9	343,6	21,5	16	321,6	12,4	26	
dar. JGS ²	9	571,5	63,5	340,1	48,6	7	231,5	28,9	8	
Mineralölprodukten ..	100	66,4	0,7	56,0	0,7	75	10,4	0,2	55	
WGK "1"	19	15,8	0,8	13,3	0,9	15	2,5	0,3	10	
WGK "2"	60	47,9	0,8	40,8	0,9	44	7,1	0,2	34	
WGK "3"	15	0,4	0,0	0,4	0,0	12	0,0	0,0	6	
WGK "unbekannt" ¹	6	2,2	0,4	1,5	0,4	4	0,7	0,1	5	
sonstigen Stoffen ...	51	865,4	17,0	430,8	15,4	28	434,6	10,9	40	
WGK "1"	15	8,8	0,6	2,8	0,3	8	6,0	0,7	9	
WGK "2"	7	125,3	17,9	23,1	5,8	4	102,1	17,0	6	
WGK "3"	6	68,4	11,4	62,8	15,7	4	5,6	1,4	4	
WGK "unbekannt" ¹	23	663,0	28,8	342,1	28,5	12	320,9	15,3	21	
dar. JGS ²	9	571,5	63,5	340,1	48,6	7	231,5	28,9	8	
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	93	471,3	5,1	147,2	2,5	59	324,1	5,9	55	
und zwar mit										
WGK "1"	18	14,6	0,8	6,3	0,6	10	8,3	0,8	10	
WGK "2"	36	210,5	5,8	72,0	2,9	25	138,4	6,6	21	
WGK "3"	10	1,9	0,2	1,5	0,2	9	0,3	0,1	4	
WGK "unbekannt" ¹	29	244,3	8,4	67,3	4,5	15	177,0	8,9	20	
dar. JGS ²	12	182,9	15,2	44,9	5,0	9	138,1	15,3	9	
Mineralölprodukten ..	46	154,8	3,4	15,4	0,5	32	139,4	5,6	25	
WGK "1"	7	3,7	0,5	3,5	0,7	5	0,2	0,1	3	
WGK "2"	25	147,2	5,9	9,4	0,5	18	137,8	9,8	14	
WGK "3"	7	0,5	0,1	0,1	0,0	6	0,3	0,1	4	
WGK "unbekannt" ¹	7	3,5	0,5	2,4	0,8	3	1,1	0,3	4	
sonstigen Stoffen ...	47	316,5	6,7	131,8	4,9	27	184,7	6,2	30	
WGK "1"	11	10,9	1,0	2,8	0,6	5	8,1	1,2	7	
WGK "2"	11	63,3	5,8	62,6	8,9	7	0,7	0,1	7	
WGK "3"	3	1,4	0,5	1,4	0,5	3	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	22	240,9	10,9	64,9	5,4	12	176,0	11,0	16	
dar. JGS ²	12	182,9	15,2	44,9	5,0	9	138,1	15,3	9	
Rohr-/Verbindungs- leitung	51	341,5	6,7	142,2	3,8	37	199,3	7,1	28	
und zwar mit										
WGK "1"	10	12,4	1,2	4,9	0,8	6	7,6	1,5	5	
WGK "2"	16	207,1	12,9	69,9	5,0	14	137,2	15,2	9	
WGK "3"	8	1,6	0,2	1,5	0,2	8	0,1	0,1	2	
WGK "unbekannt" ¹	17	120,3	7,1	65,9	7,3	9	54,4	4,5	12	
dar. JGS ²	8	81,5	10,2	43,9	7,3	6	37,6	6,3	6	

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.1 Unfälle nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK)	Unfälle ins- gesamt	Freigesetzte Menge		und zwar						
				wiedergewonnen (auch teilweise)			nicht wiedergewonnen (auch teilweise)			
		Anzahl	m ³	m ³ /Unfall	m ³	m ³ /Unfall	Anzahl	m ³	m ³ /Unfall	Anzahl
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mineralölprodukten ..	18	149,1	8,3	11,8	0,7	16	137,3	17,2	8	
WGK "1"	3	2,5	0,8	2,5	0,8	3	-	-	-	
WGK "2"	8	144,3	18,0	7,2	1,0	7	137,1	27,4	5	
WGK "3"	5	0,2	0,0	0,1	0,0	5	0,1	0,1	2	
WGK "unbekannt" ¹	2	2,1	1,0	2,0	2,0	1	0,1	0,1	1	
sonstigen Stoffen ...	33	192,4	5,8	130,4	6,2	21	62,0	3,1	20	
WGK "1"	7	9,9	1,4	2,4	0,8	3	7,6	1,5	5	
WGK "2"	8	62,8	7,8	62,6	8,9	7	0,1	0,0	4	
WGK "3"	3	1,4	0,5	1,4	0,5	3	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	15	118,2	7,9	63,9	8,0	8	54,3	4,9	11	
dar. JGS ²	8	81,5	10,2	43,9	7,3	6	37,6	6,3	6	
Sonstiges Transport- mittel 1	42	129,9	3,1	5,0	0,2	22	124,8	4,6	27	
und zwar mit										
WGK "1"	8	2,2	0,3	1,4	0,4	4	0,8	0,2	5	
WGK "2"	20	3,4	0,2	2,2	0,2	11	1,2	0,1	12	
WGK "3"	2	0,2	0,1	0,0	0,0	1	0,2	0,1	2	
WGK "unbekannt" ¹	12	124,1	10,3	1,4	0,2	6	122,7	15,3	8	
dar. JGS ²	4	101,4	25,4	1,0	0,3	3	100,5	33,5	3	
Mineralölprodukten ..	28	5,7	0,2	3,6	0,2	16	2,1	0,1	17	
WGK "1"	4	1,2	0,3	1,0	0,5	2	0,2	0,1	3	
WGK "2"	17	2,9	0,2	2,2	0,2	11	0,7	0,1	9	
WGK "3"	2	0,2	0,1	0,0	0,0	1	0,2	0,1	2	
WGK "unbekannt" ¹	5	1,4	0,3	0,4	0,2	2	1,0	0,3	3	
sonstigen Stoffen ...	14	124,2	8,9	1,4	0,2	6	122,7	12,3	10	
WGK "1"	4	1,0	0,2	0,4	0,2	2	0,6	0,3	2	
WGK "2"	3	0,5	0,2	-	-	-	0,5	0,2	3	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	7	122,7	17,5	1,0	0,3	4	121,7	24,3	5	
dar. JGS ²	4	101,4	25,4	1,0	0,3	3	100,5	33,5	3	
Insgesamt	856	6 730,7	7,9	3 436,9	5,6	617	3 293,9	6,3	520	
und zwar mit										
WGK "1"	101	297,6	2,9	49,4	0,8	64	248,2	3,8	66	
WGK "2"	451	662,6	1,5	328,2	0,9	364	334,3	1,4	237	
WGK "3"	91	261,3	2,9	227,0	3,2	71	34,3	0,8	43	
WGK "unbekannt" ¹	213	5 509,3	25,9	2 832,2	24,0	118	2 677,1	15,4	174	
dar. JGS ²	130	5 292,0	40,7	2 778,1	34,7	80	2 513,8	22,1	114	
Mineralölprodukten ..	558	497,2	0,9	276,7	0,6	444	220,5	0,8	291	
WGK "1"	40	36,1	0,9	31,1	0,9	33	5,0	0,2	21	
WGK "2"	414	440,2	1,1	231,9	0,7	339	208,3	1,0	213	
WGK "3"	72	8,7	0,1	6,3	0,1	56	2,5	0,1	36	
WGK "unbekannt" ¹	32	12,1	0,4	7,4	0,5	16	4,7	0,2	21	
sonstigen Stoffen ...	298	6 233,5	20,9	3 160,2	18,3	173	3 073,4	13,4	229	
WGK "1"	61	261,5	4,3	18,3	0,6	31	243,2	5,4	45	
WGK "2"	37	222,4	6,0	96,3	3,9	25	126,0	5,3	24	
WGK "3"	19	252,5	13,3	220,7	14,7	15	31,8	4,5	7	
WGK "unbekannt" ¹	181	5 497,2	30,4	2 824,8	27,7	102	2 672,4	17,5	153	
dar. JGS ²	130	5 292,0	40,7	2 778,1	34,7	80	2 513,8	22,1	114	
Nachrichtlich: nicht wiedergewonnene Menge von ... bis unter ... m ³										
unter 0,1	563	967,2	1,7	961,8	2,0	484	5,4	0,0	227	
0,1 - 0,3	100	68,8	0,7	53,5	1,3	42	15,2	0,2	100	
0,3 - 0,5	20	11,3	0,6	4,4	0,6	8	6,8	0,3	20	
0,5 - 1,0	34	38,2	1,1	18,0	1,1	16	20,3	0,6	34	
1,0 - 5,0	72	685,9	9,5	541,2	13,5	40	144,8	2,0	72	
5,0 - 10,0	16	349,0	21,8	253,0	28,1	9	96,0	6,0	16	
10,0 - 50,0	36	1 081,4	30,0	403,0	40,3	10	678,4	18,8	36	
50,0 - 100,0	5	585,0	117,0	300,0	100,0	3	285,0	57,0	5	
100,0 und mehr ...	10	2 944,0	294,4	902,0	180,4	5	2 042,0	204,2	10	

1 Einschliesslich "ohne Angabe".

2 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.2.1 Unfallgrößenklassen "Freigesetzte Menge" nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Davon von ... bis unter ... m³ freigesetzte Menge								
		unter 0,1	0,1 - 0,3	0,3 - 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 5,0	5,0 - 10,0	10,0 - 50,0	50,0 - 100,0	100,0 und mehr
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Deutschland										
Lageranlagen zusammen .. und zwar mit	500	158	117	32	51	79	19	26	7	11
WGK "1"	28	7	7	-	5	5	2	1	-	1
WGK "2"	291	95	87	26	34	44	2	2	1	-
WGK "3"	47	35	6	1	1	2	1	-	-	1
WGK "unbekannt" ¹	134	21	17	5	11	28	14	23	6	9
dar. JGS ²	99	6	11	1	10	22	12	22	6	9
Mineralölprodukten ..	348	135	94	29	38	48	1	2	1	-
WGK "1"	6	3	1	-	2	-	-	-	-	-
WGK "2"	284	90	87	26	34	43	1	2	1	-
WGK "3"	41	32	5	1	1	2	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	17	10	1	2	1	3	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	152	23	23	3	13	31	18	24	6	11
WGK "1"	22	4	6	-	3	5	2	1	-	1
WGK "2"	7	5	-	-	-	1	1	-	-	-
WGK "3"	6	3	1	-	-	-	1	-	-	1
WGK "unbekannt" ¹	117	11	16	3	10	25	14	23	6	9
dar. JGS ²	99	6	11	1	10	22	12	22	6	9
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	110	30	21	14	10	20	5	7	2	1
Nein	268	74	68	13	33	39	13	15	4	9
Keine Angabe möglich ¹	122	54	28	5	8	20	1	4	1	1
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	429	138	98	28	47	64	17	21	5	11
Unterirdisch	71	20	19	4	4	15	2	5	2	-
Lageranlagen im gewerb- lichen Bereich	237	56	43	16	25	42	16	24	4	11
und zwar mit										
WGK "1"	22	5	6	-	4	4	1	1	-	1
WGK "2"	82	23	22	11	11	13	1	1	-	-
WGK "3"	24	16	3	-	1	2	1	-	-	1
WGK "unbekannt" ¹	109	12	12	5	9	23	13	22	4	9
dar. JGS ²	87	5	8	1	9	19	11	21	4	9
Mineralölprodukten ..	106	39	24	13	14	15	-	1	-	-
WGK "1"	4	2	-	-	2	-	-	-	-	-
WGK "2"	77	20	22	11	11	12	-	1	-	-
WGK "3"	18	13	2	-	1	2	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	7	4	-	2	-	1	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	131	17	19	3	11	27	16	23	4	11
WGK "1"	18	3	6	-	2	4	1	1	-	1
WGK "2"	5	3	-	-	-	1	1	-	-	-
WGK "3"	6	3	1	-	-	-	1	-	-	1
WGK "unbekannt" ¹	102	8	12	3	9	22	13	22	4	9
dar. JGS ²	87	5	8	1	9	19	11	21	4	9
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	56	10	7	9	6	12	4	7	-	1
Nein	125	27	25	3	15	18	11	14	3	9
Keine Angabe möglich ¹	56	19	11	4	4	12	1	3	1	1
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	206	51	37	14	22	34	15	19	3	11
Unterirdisch	31	5	6	2	3	8	1	5	1	-
Lageranlagen im nichtge- werblichen Bereich ¹	263	102	74	16	26	37	3	2	3	-
und zwar mit										
WGK "1"	6	2	1	-	1	1	1	-	-	-
WGK "2"	209	72	65	15	23	31	1	1	1	-
WGK "3"	23	19	3	1	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	25	9	5	-	2	5	1	1	2	-
dar. JGS ²	12	1	3	-	1	3	1	1	2	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.2.1 Unfallgrößenklassen "Freigesetzte Menge" nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	Davon von ... bis unter ... m³ freigesetzte Menge								
		unter 0,1	0,1 - 0,3	0,3 - 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 5,0	5,0 - 10,0	10,0 - 50,0	50,0 - 100,0	100,0 und mehr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Mineralölprodukten ..	242	96	70	16	24	33	1	1	1	-
WGK "1"	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	207	70	65	15	23	31	1	1	1	-
WGK "3"	23	19	3	1	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	10	6	1	-	1	2	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	21	6	4	-	2	4	2	1	2	-
WGK "1"	4	1	-	-	1	1	1	-	-	-
WGK "2"	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	15	3	4	-	1	3	1	1	2	-
dar. JGS ²	12	1	3	-	1	3	1	1	2	-
wiederkehrender Prüfpflicht										
Ja	54	20	14	5	4	8	1	-	2	-
Nein	143	47	43	10	18	21	2	1	1	-
Keine Angabe möglich ¹	66	35	17	1	4	8	-	1	-	-
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	223	87	61	14	25	30	2	2	2	-
Unterirdisch	40	15	13	2	1	7	1	-	1	-
Anlagen zum Abfüllen ... und zwar mit	64	19	13	5	2	10	2	7	1	5
WGK "1"	9	2	3	1	-	2	1	-	-	-
WGK "2"	35	13	8	4	2	7	-	1	-	-
WGK "3"	7	4	2	-	-	-	-	1	-	-
WGK "unbekannt" ¹	13	-	-	-	-	1	1	5	1	5
dar. JGS ²	10	-	-	-	-	1	-	3	1	5
Mineralölprodukten ..	37	17	8	4	2	6	-	-	-	-
WGK "1"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	32	12	8	4	2	6	-	-	-	-
WGK "3"	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	27	2	5	1	-	4	2	7	1	5
WGK "1"	8	1	3	1	-	2	1	-	-	-
WGK "2"	3	1	-	-	-	1	-	1	-	-
WGK "3"	3	-	2	-	-	-	-	1	-	-
WGK "unbekannt" ¹	13	-	-	-	-	1	1	5	1	5
dar. JGS ²	10	-	-	-	-	1	-	3	1	5
wiederkehrender Prüfpflicht										
Ja	30	10	6	1	1	6	2	2	1	1
Nein	22	6	4	2	-	3	-	3	-	4
Keine Angabe möglich ¹	12	3	3	2	1	1	-	2	-	-
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	51	13	11	5	2	10	1	5	1	3
Unterirdisch	13	6	2	-	-	-	1	2	-	2
Umschlaganlagen	48	27	9	3	2	6	-	1	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	12	4	3	-	-	4	-	1	-	-
WGK "2"	22	10	6	3	1	2	-	-	-	-
WGK "3"	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	8	7	-	-	1	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	27	18	3	2	1	2	-	1	-	-
WGK "1"	7	3	1	-	-	2	-	1	-	-
WGK "2"	13	8	2	2	1	-	-	-	-	-
WGK "3"	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	21	9	6	1	1	4	-	-	-	-
WGK "1"	5	1	2	-	-	2	-	-	-	-
WGK "2"	9	2	4	1	-	2	-	-	-	-
WGK "3"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	6	5	-	-	1	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.2.1 Unfallgrößenklassen "Freigesetzte Menge" nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Davon von ... bis unter ... m³ freigesetzte Menge								
		unter 0,1	0,1 - 0,3	0,3 - 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 5,0	5,0 - 10,0	10,0 - 50,0	50,0 - 100,0	100,0 und mehr
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	8	5	-	1	1	1	-	-	-	-
Nein	12	4	3	1	-	3	-	1	-	-
Keine Angabe möglich ¹	28	18	6	1	1	2	-	-	-	-
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	46	25	9	3	2	6	-	1	-	-
Unterirdisch	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
HBV-Anlagen	151	56	43	9	11	15	1	11	2	3
und zwar mit										
WGK "1"	34	11	9	4	5	4	-	1	-	-
WGK "2"	67	27	26	3	3	4	1	2	-	1
WGK "3"	21	14	3	1	-	2	-	-	1	-
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	29	4	5	1	3	5	-	8	1	2
Mineralölprodukten ..	100	49	33	6	4	6	-	2	-	-
WGK "1"	19	10	5	2	-	1	-	1	-	-
WGK "2"	60	24	25	3	3	4	-	1	-	-
WGK "3"	15	13	2	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹ sonstigen Stoffen ...	51	7	10	3	7	9	1	9	2	3
WGK "1"	15	1	4	2	5	3	-	-	-	-
WGK "2"	7	3	1	-	-	-	1	1	-	1
WGK "3"	6	1	1	1	-	2	-	-	1	-
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	23	2	4	-	2	4	-	8	1	2
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	37	9	14	1	1	5	-	4	2	1
Nein	77	32	19	6	7	5	1	6	-	1
Keine Angabe möglich ¹	37	15	10	2	3	5	-	1	-	1
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	137	48	39	8	11	15	1	10	2	3
Unterirdisch	14	8	4	1	-	-	-	1	-	-
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	93	27	21	9	8	14	5	6	1	2
und zwar mit										
WGK "1"	18	5	2	2	2	6	1	-	-	-
WGK "2"	36	12	12	4	3	3	-	-	1	1
WGK "3"	10	5	3	-	2	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	29	5	4	3	1	5	4	6	-	1
Mineralölprodukten ..	46	18	14	4	2	7	-	-	-	1
WGK "1"	7	2	2	-	-	3	-	-	-	-
WGK "2"	25	9	8	3	2	2	-	-	-	1
WGK "3"	7	4	3	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹ sonstigen Stoffen ...	47	9	7	5	6	7	5	6	1	1
WGK "1"	11	3	-	2	2	3	1	-	-	-
WGK "2"	11	3	4	1	1	1	-	-	1	-
WGK "3"	3	1	-	-	2	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	22	2	3	2	1	3	4	6	-	1
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	21	5	2	2	3	6	2	-	-	1
Nein	33	10	8	5	3	2	3	2	-	-
Keine Angabe möglich ¹	39	12	11	2	2	6	-	4	1	1
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	69	22	17	8	7	9	1	2	1	2
Unterirdisch	24	5	4	1	1	5	4	4	-	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.2.1 Unfallgrößenklassen "Freigesetzte Menge" nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Davon von ... bis unter ... m³ freigesetzte Menge								
		unter 0,1	0,1 - 0,3	0,3 - 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 5,0	5,0 - 10,0	10,0 - 50,0	50,0 - 100,0	100,0 und mehr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rohr-/Verbindungs- leitung	51	12	8	3	6	10	5	5	1	1
und zwar mit										
WGK "1"	10	2	-	1	1	5	1	-	-	-
WGK "2"	16	4	4	1	2	3	-	-	1	1
WGK "3"	8	4	2	-	2	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	17	2	2	1	1	2	4	5	-	-
dar. JGS ²	8	-	-	-	1	1	3	3	-	-
Mineralölprodukten ..	18	7	3	1	1	5	-	-	-	1
WGK "1"	3	1	-	-	-	2	-	-	-	-
WGK "2"	8	2	1	1	1	2	-	-	-	1
WGK "3"	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	33	5	5	2	5	5	5	5	1	-
WGK "1"	7	1	-	1	1	3	1	-	-	-
WGK "2"	8	2	3	-	1	1	-	-	1	-
WGK "3"	3	1	-	-	2	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	15	1	2	1	1	1	4	5	-	-
dar. JGS ²	8	-	-	-	1	1	3	3	-	-
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	20	5	2	1	3	6	2	-	-	1
Nein	17	5	3	2	1	1	3	2	-	-
Keine Angabe möglich ¹	14	2	3	-	2	3	-	3	1	-
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	28	8	4	2	5	5	1	1	1	1
Unterirdisch	23	4	4	1	1	5	4	4	-	-
Sonstiges Transport- mittel ¹	42	15	13	6	2	4	-	1	-	1
und zwar mit										
WGK "1"	8	3	2	1	1	1	-	-	-	-
WGK "2"	20	8	8	3	1	-	-	-	-	-
WGK "3"	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	12	3	2	2	-	3	-	1	-	1
dar. JGS ²	4	-	1	1	-	1	-	-	-	1
Mineralölprodukten ..	28	11	11	3	1	2	-	-	-	-
WGK "1"	4	1	2	-	-	1	-	-	-	-
WGK "2"	17	7	7	2	1	-	-	-	-	-
WGK "3"	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	5	2	1	1	-	1	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	14	4	2	3	1	2	-	1	-	1
WGK "1"	4	2	-	1	1	-	-	-	-	-
WGK "2"	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	7	1	1	1	-	2	-	1	-	1
dar. JGS ²	4	-	1	1	-	1	-	-	-	1
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Nein	16	5	5	3	2	1	-	-	-	-
Keine Angabe möglich ¹	25	10	8	2	-	3	-	1	-	1
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	41	14	13	6	2	4	-	1	-	1
Unterirdisch	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	856	287	203	58	74	124	27	51	11	21
und zwar mit										
WGK "1"	101	29	24	7	12	21	4	3	-	1
WGK "2"	451	157	139	40	43	60	3	5	2	2
WGK "3"	91	64	14	2	3	4	1	1	1	1
WGK "unbekannt" ¹	213	37	26	9	16	39	19	42	8	17
dar. JGS ²	130	6	12	2	12	26	15	32	8	17

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.2.1 Unfallgrößenklassen "Freigesetzte Menge" nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Davon von ... bis unter ... m³ freigesetzte Menge								
		unter 0,1	0,1 - 0,3	0,3 - 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 5,0	5,0 - 10,0	10,0 - 50,0	50,0 - 100,0	100,0 und mehr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Mineralölprodukten ..	558	237	152	45	47	69	1	5	1	1
WGK "1"	40	19	9	2	2	6	-	2	-	-
WGK "2"	414	143	130	38	42	55	1	3	1	1
WGK "3"	72	58	10	1	1	2	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	32	17	3	4	2	6	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	298	50	51	13	27	55	26	46	10	20
WGK "1"	61	10	15	5	10	15	4	1	-	1
WGK "2"	37	14	9	2	1	5	2	2	1	1
WGK "3"	19	6	4	1	2	2	1	1	1	1
WGK "unbekannt" ¹	181	20	23	5	14	33	19	42	8	17
dar. JGS ²	130	6	12	2	12	26	15	32	8	17
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	206	59	43	19	16	38	9	13	5	4
Nein	412	126	102	27	43	52	17	27	4	14
Keine Angabe möglich ¹	238	102	58	12	15	34	1	11	2	3
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	732	246	174	52	69	104	20	39	9	19
Unterirdisch	124	41	29	6	5	20	7	12	2	2
Nachrichtlich:										
Unfälle nach Art der Anlage										
Heizölverbraucher- anlage	235	64	85	20	31	32	1	2	-	-
Tankstelle	51	20	11	8	3	8	-	-	1	-
Biogasanlage	34	-	-	2	3	5	2	12	2	8
JGS-Anlage	86	4	11	-	9	19	12	18	4	9
Sonstige Anlagen- art ¹	450	199	96	28	28	60	12	19	4	4

1 Einschliesslich "ohne Angabe".

2 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.2.2 Unfallgrößenklassen "Freigesetzte Menge" nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Freigesetzte Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Unfälle ins-gesamt - m³ -	Davon von ... bis unter ... m³ freigesetzte Menge								
		unter 0,1	0,1 - 0,3	0,3 - 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 5,0	5,0 - 10,0	10,0 - 50,0	50,0 - 100,0	100,0 und mehr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Deutschland										
Lageranlagen zusammen ..	3 005,8	4,4	17,8	10,8	30,8	172,8	117,0	492,2	405,0	1 755,0
und zwar mit										
WGK "1"	225,5	0,2	1,1	-	3,2	17,0	11,0	18,0	-	175,0
WGK "2"	238,0	3,0	12,8	8,7	20,2	88,4	15,0	20,0	70,0	-
WGK "3"	164,0	0,9	1,0	0,4	0,6	5,2	6,0	-	-	150,0
WGK "unbekannt" ¹	2 378,3	0,3	2,9	1,8	6,9	62,2	85,0	454,2	335,0	1 430,0
dar. JGS ²	2 341,6	0,2	1,9	0,4	6,0	51,7	74,0	442,5	335,0	1 430,0
Mineralölprodukten ..	244,3	3,9	13,9	9,8	22,8	97,1	7,0	20,0	70,0	-
WGK "1"	1,3	0,1	0,1	-	1,1	-	-	-	-	-
WGK "2"	228,9	2,9	12,8	8,7	20,2	87,4	7,0	20,0	70,0	-
WGK "3"	7,7	0,7	0,8	0,4	0,6	5,2	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	6,4	0,1	0,2	0,7	0,9	4,5	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	2 761,5	0,5	3,9	1,1	8,1	75,7	110,0	472,2	335,0	1 755,0
WGK "1"	224,2	0,1	1,0	-	2,1	17,0	11,0	18,0	-	175,0
WGK "2"	9,1	0,1	-	-	-	1,0	8,0	-	-	-
WGK "3"	156,3	0,1	0,2	-	-	-	6,0	-	-	150,0
WGK "unbekannt" ¹	2 371,8	0,2	2,7	1,1	6,0	57,7	85,0	454,2	335,0	1 430,0
dar. JGS ²	2 341,6	0,2	1,9	0,4	6,0	51,7	74,0	442,5	335,0	1 430,0
wiederkehrender Prüf-pflicht										
Ja	455,0	1,1	3,4	4,7	5,5	50,4	30,0	140,0	120,0	100,0
Nein	2 191,0	2,1	10,6	4,5	21,0	83,6	82,0	297,2	235,0	1 455,0
Keine Angabe möglich ¹	359,8	1,2	3,8	1,7	4,3	38,8	5,0	55,0	50,0	200,0
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	2 766,9	3,9	15,1	9,5	28,6	133,7	107,0	414,2	300,0	1 755,0
Unterirdisch	238,9	0,6	2,7	1,3	2,2	39,1	10,0	78,0	105,0	-
Lageranlagen im gewerb-lichen Bereich	2 678,6	1,6	7,5	5,4	14,4	94,1	99,0	466,7	235,0	1 755,0
und zwar mit										
WGK "1"	215,6	0,2	1,0	-	2,4	14,0	5,0	18,0	-	175,0
WGK "2"	52,7	0,6	3,9	3,7	5,9	20,7	8,0	10,0	-	-
WGK "3"	162,9	0,6	0,5	-	0,6	5,2	6,0	-	-	150,0
WGK "unbekannt" ¹	2 247,4	0,2	2,1	1,8	5,5	54,2	80,0	438,7	235,0	1 430,0
dar. JGS ²	2 215,0	0,1	1,4	0,4	5,5	46,7	69,0	427,0	235,0	1 430,0
Mineralölprodukten ..	53,6	1,1	4,2	4,4	7,6	26,4	-	10,0	-	-
WGK "1"	1,2	0,1	-	-	1,1	-	-	-	-	-
WGK "2"	43,7	0,6	3,9	3,7	5,9	19,7	-	10,0	-	-
WGK "3"	6,5	0,4	0,3	-	0,6	5,2	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	2,2	0,0	-	0,7	-	1,5	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	2 625,0	0,5	3,3	1,1	6,8	67,7	99,0	456,7	235,0	1 755,0
WGK "1"	214,4	0,1	1,0	-	1,3	14,0	5,0	18,0	-	175,0
WGK "2"	9,1	0,1	-	-	-	1,0	8,0	-	-	-
WGK "3"	156,3	0,1	0,2	-	-	-	6,0	-	-	150,0
WGK "unbekannt" ¹	2 245,2	0,2	2,1	1,1	5,5	52,7	80,0	438,7	235,0	1 430,0
dar. JGS ²	2 215,0	0,1	1,4	0,4	5,5	46,7	69,0	427,0	235,0	1 430,0
wiederkehrender Prüf-pflicht										
Ja	298,2	0,5	1,2	3,1	3,1	26,4	24,0	140,0	-	100,0
Nein	2 051,5	0,7	4,6	1,1	9,3	44,2	70,0	281,7	185,0	1 455,0
Keine Angabe möglich ¹	328,9	0,4	1,7	1,3	2,0	23,5	5,0	45,0	50,0	200,0
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	2 518,9	1,4	6,4	4,7	12,7	76,0	94,0	388,7	180,0	1 755,0
Unterirdisch	159,7	0,2	1,1	0,7	1,7	18,1	5,0	78,0	55,0	-
Lageranlagen im nichtge-werblichen Bereich ¹	327,2	2,8	10,3	5,4	16,5	78,7	18,0	25,5	170,0	-
und zwar mit										
WGK "1"	9,9	0,0	0,1	-	0,8	3,0	6,0	-	-	-
WGK "2"	185,3	2,4	9,0	5,0	14,3	67,7	7,0	10,0	70,0	-
WGK "3"	1,1	0,3	0,5	0,4	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	130,8	0,1	0,8	-	1,4	8,0	5,0	15,5	100,0	-
dar. JGS ²	126,5	0,0	0,5	-	0,5	5,0	5,0	15,5	100,0	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.2.2 Unfallgrößenklassen "Freigesetzte Menge" nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Freigesetzte Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Unfälle ins-gesamt - m³ -	Davon von ... bis unter ... m³ freigesetzte Menge								
		unter 0,1	0,1 - 0,3	0,3 - 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 5,0	5,0 - 10,0	10,0 - 50,0	50,0 - 100,0	100,0 und mehr
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mineralölprodukten ..	190,7	2,8	9,7	5,4	15,2	70,7	7,0	10,0	70,0	-
WGK "1"	0,1	0,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	185,2	2,4	9,0	5,0	14,3	67,7	7,0	10,0	70,0	-
WGK "3"	1,1	0,3	0,5	0,4	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	4,2	0,1	0,2	-	0,9	3,0	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	136,5	0,1	0,6	-	1,3	8,0	11,0	15,5	100,0	-
WGK "1"	9,8	0,0	-	-	0,8	3,0	6,0	-	-	-
WGK "2"	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	126,6	0,0	0,6	-	0,5	5,0	5,0	15,5	100,0	-
dar. JGS ²	126,5	0,0	0,5	-	0,5	5,0	5,0	15,5	100,0	-
wiederkehrender Prüf-pflicht										
Ja	156,8	0,6	2,2	1,6	2,4	24,0	6,0	-	120,0	-
Nein	139,5	1,4	6,0	3,4	11,8	39,4	12,0	15,5	50,0	-
Keine Angabe										
möglich ¹	30,9	0,8	2,1	0,4	2,3	15,3	-	10,0	-	-
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	248,0	2,4	8,7	4,8	16,0	57,7	13,0	25,5	120,0	-
Unterirdisch	79,2	0,4	1,7	0,6	0,5	21,0	5,0	-	50,0	-
Anlagen zum Abfüllen ... und zwar mit	2 294,7	0,8	2,0	1,5	1,4	18,1	10,0	161,0	50,0	2 050,0
WGK "1"	11,7	0,1	0,4	0,3	-	6,0	5,0	-	-	-
WGK "2"	35,5	0,6	1,2	1,2	1,4	11,1	-	20,0	-	-
WGK "3"	26,5	0,1	0,4	-	-	-	-	26,0	-	-
WGK "unbekannt" ¹	2 221,0	-	-	-	-	1,0	5,0	115,0	50,0	2 050,0
dar. JGS ²	2 196,0	-	-	-	-	1,0	-	95,0	50,0	2 050,0
Mineralölprodukten ..	14,6	0,6	1,2	1,2	1,4	10,1	-	-	-	-
WGK "1"	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	14,4	0,5	1,2	1,2	1,4	10,1	-	-	-	-
WGK "3"	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	2 280,2	0,2	0,7	0,3	-	8,0	10,0	161,0	50,0	2 050,0
WGK "1"	11,7	0,1	0,4	0,3	-	6,0	5,0	-	-	-
WGK "2"	21,1	0,1	-	-	-	1,0	-	20,0	-	-
WGK "3"	26,4	-	0,4	-	-	-	-	26,0	-	-
WGK "unbekannt" ¹	2 221,0	-	-	-	-	1,0	5,0	115,0	50,0	2 050,0
dar. JGS ²	2 196,0	-	-	-	-	1,0	-	95,0	50,0	2 050,0
wiederkehrender Prüf-pflicht										
Ja	219,1	0,5	1,0	0,3	0,8	10,5	10,0	46,0	50,0	100,0
Nein	2 050,9	0,2	0,5	0,6	-	4,6	-	95,0	-	1 950,0
Keine Angabe										
möglich ¹	24,7	0,0	0,5	0,6	0,6	3,0	-	20,0	-	-
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	1 639,1	0,4	1,7	1,5	1,4	18,1	5,0	111,0	50,0	1 450,0
Unterirdisch	655,6	0,4	0,2	-	-	-	5,0	50,0	-	600,0
Umschlaganlagen	27,2	0,7	1,6	1,0	1,0	11,0	-	12,0	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	21,1	0,1	0,5	-	-	8,5	-	12,0	-	-
WGK "2"	5,5	0,4	1,1	1,0	0,5	2,5	-	-	-	-
WGK "3"	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	0,6	0,1	-	-	0,5	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	17,2	0,6	0,5	0,6	0,5	3,0	-	12,0	-	-
WGK "1"	15,3	0,1	0,2	-	-	3,0	-	12,0	-	-
WGK "2"	1,8	0,4	0,3	0,6	0,5	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	10,0	0,1	1,1	0,4	0,5	8,0	-	-	-	-
WGK "1"	5,8	0,0	0,3	-	-	5,5	-	-	-	-
WGK "2"	3,6	0,0	0,8	0,4	-	2,5	-	-	-	-
WGK "3"	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	0,5	0,0	-	-	0,5	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.2.2 Unfallgrößenklassen "Freigesetzte Menge" nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Freigesetzte Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Unfälle ins- gesamt - m³ -	Davon von ... bis unter ... m³ freigesetzte Menge								
		unter 0,1	0,1 - 0,3	0,3 - 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 5,0	5,0 - 10,0	10,0 - 50,0	50,0 - 100,0	100,0 und mehr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	2,5	0,2	-	0,4	0,5	1,5	-	-	-	-
Nein	19,9	0,1	0,5	0,3	-	7,0	-	12,0	-	-
Keine Angabe möglich ¹	4,8	0,4	1,1	0,3	0,5	2,5	-	-	-	-
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	27,1	0,6	1,6	1,0	1,0	11,0	-	12,0	-	-
Unterirdisch	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
HBV-Anlagen	931,7	1,5	6,4	3,2	6,8	27,0	5,0	266,9	115,0	500,0
und zwar mit										
WGK "1"	24,6	0,3	1,4	1,5	3,5	6,0	-	12,0	-	-
WGK "2"	173,1	0,9	3,9	1,1	1,7	10,5	5,0	50,0	-	100,0
WGK "3"	68,8	0,1	0,4	0,3	-	3,0	-	-	65,0	-
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	665,2	0,1	0,7	0,4	1,6	7,5	-	204,9	50,0	400,0
Mineralölprodukten ..	571,5	-	-	-	0,5	1,0	-	120,0	50,0	400,0
WGK "1"	66,4	1,3	5,0	2,2	2,3	13,5	-	42,0	-	-
WGK "2"	15,8	0,3	0,8	0,8	-	2,0	-	12,0	-	-
WGK "3"	47,9	0,8	3,8	1,1	1,7	10,5	-	30,0	-	-
WGK "unbekannt" ¹	0,4	0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	2,2	0,1	0,2	0,4	0,6	1,0	-	-	-	-
WGK "1"	865,4	0,2	1,3	1,0	4,5	13,5	5,0	224,9	115,0	500,0
WGK "2"	8,8	0,0	0,6	0,7	3,5	4,0	-	-	-	-
WGK "3"	125,3	0,1	0,2	-	-	-	5,0	20,0	-	100,0
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	68,4	0,0	0,1	0,3	-	3,0	-	-	65,0	-
wiederkehrender Prüf- pflicht	663,0	0,1	0,5	-	1,0	6,5	-	204,9	50,0	400,0
Ja	571,5	-	-	-	0,5	1,0	-	120,0	50,0	400,0
Nein										
Keine Angabe möglich ¹	408,0	0,3	2,2	0,4	0,5	6,7	-	82,9	115,0	200,0
maßgebender Bauart:	372,2	0,9	2,9	2,1	4,3	9,0	5,0	148,0	-	200,0
Oberirdisch	151,6	0,2	1,3	0,8	2,0	11,3	-	36,0	-	100,0
Unterirdisch										
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	890,5	1,2	5,8	2,8	6,8	27,0	5,0	226,9	115,0	500,0
und zwar mit	41,3	0,3	0,6	0,4	-	-	-	40,0	-	-
WGK "1"	471,3	0,7	3,1	3,1	5,1	19,4	26,0	115,0	60,0	239,0
WGK "2"										
WGK "3"	14,6	0,1	0,2	0,8	1,0	7,5	5,0	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	210,5	0,4	1,9	1,4	2,2	5,7	-	-	60,0	139,0
Mineralölprodukten ..	1,9	0,1	0,4	-	1,4	-	-	-	-	-
WGK "1"	244,3	0,1	0,6	0,9	0,5	6,2	21,0	115,0	-	100,0
WGK "2"	182,9	-	0,1	0,3	0,5	2,0	15,0	65,0	-	100,0
WGK "3"	154,8	0,4	1,9	1,4	1,5	10,7	-	-	-	139,0
WGK "unbekannt" ¹	3,7	0,0	0,2	-	-	3,5	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	147,2	0,3	1,2	1,1	1,5	4,2	-	-	-	139,0
WGK "1"	0,5	0,1	0,4	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	3,5	0,1	0,1	0,3	-	3,0	-	-	-	-
WGK "3"	316,5	0,3	1,2	1,7	3,6	8,7	26,0	115,0	60,0	100,0
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	10,9	0,1	-	0,8	1,0	4,0	5,0	-	-	-
Mineralölprodukten ..	63,3	0,1	0,7	0,3	0,8	1,5	-	-	60,0	-
WGK "1"	1,4	0,1	-	-	1,4	-	-	-	-	-
WGK "2"	240,9	0,1	0,5	0,6	0,5	3,2	21,0	115,0	-	100,0
WGK "3"	182,9	-	0,1	0,3	0,5	2,0	15,0	65,0	-	100,0
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	161,1	0,2	0,2	0,7	1,8	9,2	10,0	-	-	139,0
Nein	54,2	0,3	1,3	1,7	2,0	3,0	16,0	30,0	-	-
Keine Angabe möglich ¹	256,0	0,2	1,6	0,7	1,3	7,2	-	85,0	60,0	100,0
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	367,4	0,7	2,6	2,7	4,6	12,9	5,0	40,0	60,0	239,0
Unterirdisch	103,9	0,0	0,5	0,4	0,5	6,5	21,0	75,0	-	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.2.2 Unfallgrößenklassen "Freigesetzte Menge" nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Freigesetzte Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Unfälle ins- gesamt - m³ -	Davon von ... bis unter ... m³ freigesetzte Menge								
		unter 0,1	0,1 -	0,3 -	0,5 -	1,0 -	5,0 -	10,0 -	50,0 -	100,0 und mehr
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rohr-/Verbindungs- leitung	341,5	0,3	1,2	1,0	3,8	15,2	26,0	95,0	60,0	139,0
und zwar mit										
WGK "1"	12,4	0,0	-	0,4	0,5	6,5	5,0	-	-	-
WGK "2"	207,1	0,1	0,6	0,3	1,4	5,7	-	-	60,0	139,0
WGK "3"	1,6	0,1	0,2	-	1,4	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	120,3	0,1	0,4	0,3	0,5	3,0	21,0	95,0	-	-
dar. JGS ²	81,5	-	-	-	0,5	1,0	15,0	65,0	-	-
Mineralölprodukten ..	149,1	0,2	0,3	0,3	0,7	8,7	-	-	-	139,0
WGK "1"	2,5	0,0	-	-	-	2,5	-	-	-	-
WGK "2"	144,3	0,1	0,1	0,3	0,7	4,2	-	-	-	139,0
WGK "3"	0,2	0,0	0,2	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	2,1	0,1	-	-	-	2,0	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	192,4	0,2	0,9	0,7	3,1	6,5	26,0	95,0	60,0	-
WGK "1"	9,9	0,0	-	0,4	0,5	4,0	5,0	-	-	-
WGK "2"	62,8	0,1	0,5	-	0,8	1,5	-	-	60,0	-
WGK "3"	1,4	0,1	-	-	1,4	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	118,2	0,0	0,4	0,3	0,5	1,0	21,0	95,0	-	-
dar. JGS ²	81,5	-	-	-	0,5	1,0	15,0	65,0	-	-
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	160,8	0,2	0,2	0,4	1,8	9,2	10,0	-	-	139,0
Nein	50,0	0,1	0,6	0,6	0,7	2,0	16,0	30,0	-	-
Keine Angabe möglich ¹	130,6	0,0	0,4	-	1,3	4,0	-	65,0	60,0	-
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	237,5	0,3	0,7	0,6	3,3	8,7	5,0	20,0	60,0	139,0
Unterirdisch	103,9	0,0	0,5	0,4	0,5	6,5	21,0	75,0	-	-
Sonstiges Transport- mittel ¹	129,9	0,4	1,9	2,1	1,3	4,2	-	20,0	-	100,0
und zwar mit										
WGK "1"	2,2	0,1	0,2	0,4	0,5	1,0	-	-	-	-
WGK "2"	3,4	0,2	1,3	1,1	0,8	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,2	0,0	0,2	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	124,1	0,1	0,2	0,6	-	3,2	-	20,0	-	100,0
dar. JGS ²	101,4	-	0,1	0,3	-	1,0	-	-	-	100,0
Mineralölprodukten ..	5,7	0,2	1,6	1,1	0,8	2,0	-	-	-	-
WGK "1"	1,2	0,0	0,2	-	-	1,0	-	-	-	-
WGK "2"	2,9	0,2	1,1	0,8	0,8	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,2	0,0	0,2	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1,4	0,0	0,1	0,3	-	1,0	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	124,2	0,2	0,3	1,0	0,5	2,2	-	20,0	-	100,0
WGK "1"	1,0	0,1	-	0,4	0,5	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,5	0,0	0,2	0,3	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	122,7	0,1	0,1	0,3	-	2,2	-	20,0	-	100,0
dar. JGS ²	101,4	-	0,1	0,3	-	1,0	-	-	-	100,0
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	0,3	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-
Nein	4,2	0,2	0,7	1,1	1,3	1,0	-	-	-	-
Keine Angabe möglich ¹	125,3	0,2	1,2	0,7	-	3,2	-	20,0	-	100,0
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	129,8	0,4	1,9	2,1	1,3	4,2	-	20,0	-	100,0
Unterirdisch	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	6 730,7	8,0	30,8	19,6	45,0	248,2	158,0	1 047,1	630,0	4 544,0
und zwar mit										
WGK "1"	297,6	0,8	3,6	2,6	7,7	45,0	21,0	42,0	-	175,0
WGK "2"	662,6	5,3	20,9	13,3	26,0	118,1	20,0	90,0	130,0	239,0
WGK "3"	261,3	1,3	2,1	0,7	2,0	8,2	6,0	26,0	65,0	150,0
WGK "unbekannt" ¹	5 509,3	0,7	4,2	3,0	9,4	76,9	111,0	889,1	435,0	3 980,0
dar. JGS ²	5 292,0	0,2	2,0	0,7	7,0	55,7	89,0	722,5	435,0	3 980,0

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.2.2 Unfallgrößenklassen "Freigesetzte Menge" nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Freigesetzte Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Unfälle ins- gesamt - m³ -	Davon von ... bis unter ... m³ freigesetzte Menge								
		unter 0,1	0,1 -	0,3 -	0,5 -	1,0 -	5,0 -	10,0 -	50,0 -	100,0 und mehr
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mineralölprodukten ..	497,2	6,8	22,6	15,2	28,4	134,3	7,0	74,0	70,0	139,0
WGK "1"	36,1	0,4	1,3	0,8	1,1	8,5	-	24,0	-	-
WGK "2"	440,2	4,9	19,3	12,6	25,2	112,1	7,0	50,0	70,0	139,0
WGK "3"	8,7	1,1	1,5	0,4	0,6	5,2	-	-	-	-
WGK "unbekannt"¹	12,1	0,3	0,5	1,4	1,5	8,5	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	6 233,5	1,3	8,2	4,4	16,7	113,9	151,0	973,1	560,0	4 405,0
WGK "1"	261,5	0,3	2,3	1,8	6,6	36,5	21,0	18,0	-	175,0
WGK "2"	222,4	0,4	1,6	0,7	0,8	6,0	13,0	40,0	60,0	100,0
WGK "3"	252,5	0,2	0,7	0,3	1,4	3,0	6,0	26,0	65,0	150,0
WGK "unbekannt"¹	5 497,2	0,4	3,7	1,7	8,0	68,4	111,0	889,1	435,0	3 980,0
dar. JGS²	5 292,0	0,2	2,0	0,7	7,0	55,7	89,0	722,5	435,0	3 980,0
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	1 245,7	2,3	6,7	6,4	9,1	78,3	50,0	268,9	285,0	539,0
Nein	4 688,2	3,6	15,8	9,1	27,3	107,2	103,0	582,2	235,0	3 605,0
Keine Angabe möglich¹	796,8	2,1	8,2	4,1	8,6	62,8	5,0	196,0	110,0	400,0
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	5 691,0	6,7	26,8	17,5	42,3	202,6	122,0	804,1	525,0	3 944,0
Unterirdisch	1 039,7	1,3	4,0	2,1	2,7	45,6	36,0	243,0	105,0	600,0
Nachrichtlich: Unfälle nach Art der Anlage										
Heizölverbraucher- anlage	135,0	2,2	12,4	6,7	18,7	68,2	7,0	20,0	-	-
Tankstelle	88,0	0,9	1,7	2,8	2,0	10,7	-	-	70,0	-
Biogasanlage	3 195,5	-	-	0,7	1,8	12,0	13,0	318,0	100,0	2 750,0
JGS-Anlage	1 953,3	0,1	1,9	-	5,2	41,7	70,0	369,5	235,0	1 230,0
Sonstige Anlagen- art¹	1 358,9	4,9	14,8	9,5	17,4	115,7	68,0	339,6	225,0	564,0

¹ Einschliesslich "ohne Angabe".

² Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.3.1 Wiedergewinnungsquote von freigesetzten Mengen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	Davon von ... bis unter ... % Wiedergewinnungsquote							
		0	>0 - 10	10 - 25	25 - 50	50 - 75	75 - 90	90 - 100	100
		1	2	3	4	5	6	7	8
Deutschland									
Lageranlagen zusammen ..	500	119	5	13	27	39	40	46	211
und zwar mit									
WGK "1"	28	9	-	1	2	3	4	2	7
WGK "2"	291	43	1	5	10	22	26	33	151
WGK "3"	47	9	1	1	1	2	4	1	28
WGK "unbekannt" ¹	134	58	3	6	14	12	6	10	25
dar. JGS ²	99	42	2	6	14	12	5	6	12
Mineralölprodukten ..	348	59	2	6	11	25	32	36	177
WGK "1"	6	-	-	-	-	1	1	2	2
WGK "2"	284	42	1	5	10	22	26	33	145
WGK "3"	41	8	1	1	1	2	4	1	23
WGK "unbekannt" ¹	17	9	-	-	-	-	1	-	7
sonstigen Stoffen ...	152	60	3	7	16	14	8	10	34
WGK "1"	22	9	-	1	2	2	3	-	5
WGK "2"	7	1	-	-	-	-	-	-	6
WGK "3"	6	1	-	-	-	-	-	-	5
WGK "unbekannt" ¹	117	49	3	6	14	12	5	10	18
dar. JGS ²	99	42	2	6	14	12	5	6	12
wiederkehrender Prüfpflicht									
Ja	110	25	2	4	6	1	10	7	55
Nein	268	64	2	7	19	28	17	29	102
Keine Angabe									
möglich ¹	122	30	1	2	2	10	13	10	54
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	429	102	4	11	23	36	30	41	182
Unterirdisch	71	17	1	2	4	3	10	5	29
Lageranlagen im gewerblichen Bereich	237	72	3	9	19	20	17	17	80
und zwar mit									
WGK "1"	22	8	-	1	2	1	3	2	5
WGK "2"	82	14	-	1	2	8	6	5	46
WGK "3"	24	6	-	1	1	-	3	1	12
WGK "unbekannt" ¹	109	44	3	6	14	11	5	9	17
dar. JGS ²	87	34	2	6	14	11	5	5	10
Mineralölprodukten ..	106	22	-	2	3	8	10	8	53
WGK "1"	4	-	-	-	-	-	1	2	1
WGK "2"	77	13	-	1	2	8	6	5	42
WGK "3"	18	5	-	1	1	-	3	1	7
WGK "unbekannt" ¹	7	4	-	-	-	-	-	-	3
sonstigen Stoffen ...	131	50	3	7	16	12	7	9	27
WGK "1"	18	8	-	1	2	1	2	-	4
WGK "2"	5	1	-	-	-	-	-	-	4
WGK "3"	6	1	-	-	-	-	-	-	5
WGK "unbekannt" ¹	102	40	3	6	14	11	5	9	14
dar. JGS ²	87	34	2	6	14	11	5	5	10
wiederkehrender Prüfpflicht									
Ja	56	13	1	2	3	1	5	5	26
Nein	125	42	1	5	14	14	7	10	32
Keine Angabe									
möglich ¹	56	17	1	2	2	5	5	2	22
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	206	63	3	8	17	19	13	16	67
Unterirdisch	31	9	-	1	2	1	4	1	13
Lageranlagen im nichtgewerblichen Bereich ¹	263	47	2	4	8	19	23	29	131
und zwar mit									
WGK "1"	6	1	-	-	-	2	1	-	2
WGK "2"	209	29	1	4	8	14	20	28	105
WGK "3"	23	3	1	-	-	2	1	-	16
WGK "unbekannt" ¹	25	14	-	-	-	1	1	1	8
dar. JGS ²	12	8	-	-	-	1	-	1	2

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)

9U.3.1 Wiedergewinnungsquote von freigesetzten Mengen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart
Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	Davon von ... bis unter ... % Wiedergewinnungsquote								
		0	>0 - 10	10 - 25	25 - 50	50 - 75	75 - 90	90 - 100	100	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mineralölprodukten ..	242	37	2	4	8	17	22	28	124	
WGK "1"	2	-	-	-	-	1	-	-	1	
WGK "2"	207	29	1	4	8	14	20	28	103	
WGK "3"	23	3	1	-	-	2	1	-	16	
WGK "unbekannt" ¹	10	5	-	-	-	-	1	-	4	
sonstigen Stoffen ...	21	10	-	-	-	2	1	1	7	
WGK "1"	4	1	-	-	-	1	1	-	1	
WGK "2"	2	-	-	-	-	-	-	-	2	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	15	9	-	-	-	1	-	1	4	
dar. JGS ²	12	8	-	-	-	1	-	1	2	
wiederkehrender Prüfpflicht										
Ja	54	12	1	2	3	-	5	2	29	
Nein	143	22	1	2	5	14	10	19	70	
Keine Angabe möglich ¹	66	13	-	-	-	5	8	8	32	
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	223	39	1	3	6	17	17	25	115	
Unterirdisch	40	8	1	1	2	2	6	4	16	
Anlagen zum Abfüllen ... und zwar mit	64	24	1	3	2	4	2	9	19	
WGK "1"	9	6	-	1	1	1	-	-	-	
WGK "2"	35	9	-	2	1	-	2	5	16	
WGK "3"	7	4	1	-	-	-	-	-	2	
WGK "unbekannt" ¹	13	5	-	-	-	3	-	4	1	
dar. JGS ²	10	3	-	-	-	3	-	4	-	
Mineralölprodukten ..	37	11	-	2	1	-	2	5	16	
WGK "1"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	32	7	-	2	1	-	2	5	15	
WGK "3"	4	3	-	-	-	-	-	-	1	
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
sonstigen Stoffen ...	27	13	1	1	1	4	-	4	3	
WGK "1"	8	5	-	1	1	1	-	-	-	
WGK "2"	3	2	-	-	-	-	-	-	1	
WGK "3"	3	1	1	-	-	-	-	-	1	
WGK "unbekannt" ¹	13	5	-	-	-	3	-	4	1	
dar. JGS ²	10	3	-	-	-	3	-	4	-	
wiederkehrender Prüfpflicht										
Ja	30	10	1	2	1	-	-	4	12	
Nein	22	7	-	1	1	3	1	4	5	
Keine Angabe möglich ¹	12	7	-	-	-	1	1	1	2	
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	51	20	1	2	1	3	2	8	14	
Unterirdisch	13	4	-	1	1	1	-	1	5	
Umschlaganlagen	48	14	-	-	3	9	8	2	12	
und zwar mit										
WGK "1"	12	3	-	-	1	-	2	1	5	
WGK "2"	22	5	-	-	-	8	3	1	5	
WGK "3"	6	1	-	-	2	-	2	-	1	
WGK "unbekannt" ¹	8	5	-	-	-	1	1	-	1	
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	27	5	-	-	2	4	6	2	8	
WGK "1"	7	-	-	-	-	-	2	1	4	
WGK "2"	13	3	-	-	-	3	2	1	4	
WGK "3"	5	1	-	-	2	-	2	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	2	1	-	-	-	1	-	-	-	
sonstigen Stoffen ...	21	9	-	-	1	5	2	-	4	
WGK "1"	5	3	-	-	1	-	-	-	1	
WGK "2"	9	2	-	-	-	5	1	-	1	
WGK "3"	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
WGK "unbekannt" ¹	6	4	-	-	-	-	1	-	1	
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.3.1 Wiedergewinnungsquote von freigesetzten Mengen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Davon von ... bis unter ... % Wiedergewinnungsquote								
		0	>0 - 10	10 - 25	25 - 50	50 - 75	75 - 90	90 - 100	100	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	8	1	-	-	-	-	3	1	3	
Nein	12	2	-	-	1	4	1	-	4	
Keine Angabe möglich ¹	28	11	-	-	2	5	4	1	5	
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	46	13	-	-	3	9	8	2	11	
Unterirdisch	2	1	-	-	-	-	-	-	1	
HBV-Anlagen	151	48	2	6	3	12	11	13	56	
und zwar mit										
WGK "1"	34	11	-	1	-	4	3	-	15	
WGK "2"	67	19	1	3	1	4	6	6	27	
WGK "3"	21	5	-	1	1	-	1	2	11	
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	29	13	1	1	1	4	1	5	3	
Mineralölprodukten ..	100	25	1	5	3	7	7	7	45	
WGK "1"	19	4	-	1	-	3	2	-	9	
WGK "2"	60	16	1	3	1	4	5	4	26	
WGK "3"	15	3	-	1	1	-	-	1	9	
WGK "unbekannt" ¹	6	2	-	-	1	-	-	2	1	
sonstigen Stoffen ...	51	23	1	1	-	5	4	6	11	
WGK "1"	15	7	-	-	-	1	1	-	6	
WGK "2"	7	3	-	-	-	-	1	2	1	
WGK "3"	6	2	-	-	-	-	1	1	2	
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	23	11	1	1	-	4	1	3	2	
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	37	6	-	1	-	6	2	5	17	
Nein	77	23	1	5	-	2	8	6	32	
Keine Angabe möglich ¹	37	19	1	-	3	4	1	2	7	
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	137	44	2	6	3	10	10	12	50	
Unterirdisch	14	4	-	-	-	2	1	1	6	
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	93	34	4	2	-	4	6	5	38	
und zwar mit										
WGK "1"	18	8	-	-	-	1	-	1	8	
WGK "2"	36	11	2	-	-	1	3	4	15	
WGK "3"	10	1	-	1	-	1	1	-	6	
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	29	14	2	1	-	1	2	-	9	
Mineralölprodukten ..	46	14	1	1	-	3	2	4	21	
WGK "1"	7	2	-	-	-	1	-	-	4	
WGK "2"	25	7	1	-	-	1	1	4	11	
WGK "3"	7	1	-	1	-	1	1	-	3	
WGK "unbekannt" ¹	7	4	-	-	-	-	-	-	3	
sonstigen Stoffen ...	47	20	3	1	-	1	4	1	17	
WGK "1"	11	6	-	-	-	-	-	1	4	
WGK "2"	11	4	1	-	-	-	2	-	4	
WGK "3"	3	-	-	-	-	-	-	-	3	
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	22	10	2	1	-	1	2	-	6	
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	21	3	3	1	-	-	3	-	11	
Nein	33	13	1	-	-	1	3	3	12	
Keine Angabe möglich ¹	39	18	-	1	-	3	-	2	15	
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	69	27	1	2	-	1	4	5	29	
Unterirdisch	24	7	3	-	-	3	2	-	9	

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.3.1 Wiedergewinnungsquote von freigesetzten Mengen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Davon von ... bis unter ... % Wiedergewinnungsquote							
		0	>0 - 10	10 - 25	25 - 50	50 - 75	75 - 90	90 - 100	100
		1	2	3	4	5	6	7	8
Rohr-/Verbindungs- leitung	51	14	4	1	-	3	4	2	23
und zwar mit									
WGK "1"	10	4	-	-	-	-	-	1	5
WGK "2"	16	2	2	-	-	1	3	1	7
WGK "3"	8	-	-	1	-	1	-	-	6
WGK "unbekannt" ¹	17	8	2	-	-	1	1	-	5
dar. JGS ²	8	2	2	-	-	1	1	-	2
Mineralölprodukten ..	18	2	1	1	-	2	1	1	10
WGK "1"	3	-	-	-	-	-	-	-	3
WGK "2"	8	1	1	-	-	1	1	1	3
WGK "3"	5	-	-	1	-	1	-	-	3
WGK "unbekannt" ¹	2	1	-	-	-	-	-	-	1
sonstigen Stoffen ...	33	12	3	-	-	1	3	1	13
WGK "1"	7	4	-	-	-	-	-	1	2
WGK "2"	8	1	1	-	-	-	2	-	4
WGK "3"	3	-	-	-	-	-	-	-	3
WGK "unbekannt" ¹	15	7	2	-	-	1	1	-	4
dar. JGS ²	8	2	2	-	-	1	1	-	2
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	20	3	3	-	-	-	3	-	11
Nein	17	7	1	-	-	1	1	2	5
Keine Angabe möglich ¹	14	4	-	1	-	2	-	-	7
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	28	7	1	1	-	1	2	2	14
Unterirdisch	23	7	3	-	-	2	2	-	9
Sonstiges Transport- mittel ¹	42	20	-	1	-	1	2	3	15
und zwar mit									
WGK "1"	8	4	-	-	-	1	-	-	3
WGK "2"	20	9	-	-	-	-	-	3	8
WGK "3"	2	1	-	-	-	-	1	-	-
WGK "unbekannt" ¹	12	6	-	1	-	-	1	-	4
dar. JGS ²	4	1	-	1	-	-	1	-	1
Mineralölprodukten ..	28	12	-	-	-	1	1	3	11
WGK "1"	4	2	-	-	-	1	-	-	1
WGK "2"	17	6	-	-	-	-	-	3	8
WGK "3"	2	1	-	-	-	-	1	-	-
WGK "unbekannt" ¹	5	3	-	-	-	-	-	-	2
sonstigen Stoffen ...	14	8	-	1	-	-	1	-	4
WGK "1"	4	2	-	-	-	-	-	-	2
WGK "2"	3	3	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	7	3	-	1	-	-	1	-	2
dar. JGS ²	4	1	-	1	-	-	1	-	1
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Nein	16	6	-	-	-	-	2	1	7
Keine Angabe möglich ¹	25	14	-	-	-	1	-	2	8
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	41	20	-	1	-	-	2	3	15
Unterirdisch	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Insgesamt	856	239	12	24	35	68	67	75	336
und zwar mit									
WGK "1"	101	37	-	3	4	9	9	4	35
WGK "2"	451	87	4	10	12	35	40	49	214
WGK "3"	91	20	2	3	4	3	8	3	48
WGK "unbekannt" ¹	213	95	6	8	15	21	10	19	39
dar. JGS ²	130	50	4	8	14	18	7	13	16

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)

9U.3.1 Wiedergewinnungsquote von freigesetzten Mengen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart
Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	Davon von ... bis unter ... % Wiedergewinnungsquote							
		0	>0 -	10 -	25 -	50 -	75 -	90 -	100
		10	25	50	75	90	100		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mineralölprodukten ..	558	114	4	14	17	39	49	54	267
WGK "1"	40	7	-	1	-	5	5	3	19
WGK "2"	414	75	3	10	12	30	36	47	201
WGK "3"	72	16	1	3	4	3	7	2	36
WGK "unbekannt" ¹	32	16	-	-	1	1	1	2	11
sonstigen Stoffen ...	298	125	8	10	18	29	18	21	69
WGK "1"	61	30	-	2	4	4	4	1	16
WGK "2"	37	12	1	-	-	5	4	2	13
WGK "3"	19	4	1	-	-	-	1	1	12
WGK "unbekannt" ¹	181	79	6	8	14	20	9	17	28
dar. JGS ²	130	50	4	8	14	18	7	13	16
wiederkehrender Prüfpflicht									
Ja	206	45	6	8	7	7	18	17	98
Nein	412	109	4	13	21	38	30	42	155
Keine Angabe möglich ¹	238	85	2	3	7	23	19	16	83
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	732	206	8	21	30	59	54	68	286
Unterirdisch	124	33	4	3	5	9	13	7	50
Nachrichtlich:									
Unfälle nach Art der Anlage									
Heizölverbraucheranlage	235	37	2	6	8	14	24	29	115
Tankstelle	51	10	-	2	1	5	5	4	24
Biogasanlage	34	7	1	2	4	9	2	3	6
JGS-Anlage	86	39	2	6	10	8	5	8	8
Sonstige Anlagenart ¹	450	146	7	8	12	32	31	31	183

1 Einschliesslich "ohne Angabe".

2 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.3.2 Wiedergewinnungsquote von freigesetzten Mengen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Wiedergewonnene Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Unfälle ins- gesamt - m³ -	Davon von ... bis unter ... % Wiedergewinnungsquote							
		0	>0 -	10 -	25 -	50 -	75 -	90 -	100
		10	25	50	75	90	100		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Deutschland									
Lageranlagen zusammen ..	1 522,8	-	1,2	39,9	50,6	169,5	188,2	378,3	695,2
und zwar mit									
WGK "1"	12,6	-	-	1,0	1,4	2,1	4,2	0,5	3,5
WGK "2"	180,3	-	0,1	2,2	3,3	3,4	8,9	17,0	145,3
WGK "3"	162,0	-	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	161,5
WGK "unbekannt" ¹	1 167,9	-	1,1	36,5	45,9	163,9	175,0	360,6	384,9
dar. JGS ²	1 145,2	-	1,0	36,5	45,9	163,9	175,0	342,0	381,0
Mineralölprodukten ..	182,4	-	0,1	2,4	3,4	3,5	9,5	17,6	146,0
WGK "1"	1,1	-	-	-	-	0,0	0,5	0,5	0,1
WGK "2"	172,2	-	0,1	2,2	3,3	3,4	8,9	17,0	137,2
WGK "3"	5,7	-	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	5,2
WGK "unbekannt" ¹	3,5	-	-	-	-	-	0,0	-	3,5
sonstigen Stoffen ...	1 340,3	-	1,1	37,5	47,3	166,0	178,7	360,6	549,2
WGK "1"	11,5	-	-	1,0	1,4	2,1	3,7	-	3,4
WGK "2"	8,1	-	-	-	-	-	-	-	8,1
WGK "3"	156,3	-	-	-	-	-	-	-	156,3
WGK "unbekannt" ¹	1 164,4	-	1,1	36,5	45,9	163,9	175,0	360,6	381,5
dar. JGS ²	1 145,2	-	1,0	36,5	45,9	163,9	175,0	342,0	381,0
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	345,3	-	0,6	2,1	15,5	2,6	2,0	60,5	262,0
Nein	946,2	-	0,5	36,5	35,0	34,1	180,2	266,9	393,0
Keine Angabe möglich ¹	231,2	-	0,1	1,3	0,1	132,8	6,0	50,9	40,2
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	1 467,0	-	1,1	39,2	48,1	167,9	172,4	375,0	663,4
Unterirdisch	55,7	-	0,1	0,7	2,6	1,5	15,7	3,3	31,8
Lageranlagen im gewerb- lichen Bereich	1 311,8	-	1,1	39,2	47,3	164,5	179,6	316,9	563,2
und zwar mit									
WGK "1"	9,9	-	-	1,0	1,4	0,1	3,6	0,5	3,4
WGK "2"	33,6	-	-	1,5	0,1	1,5	1,0	5,6	23,9
WGK "3"	161,6	-	-	0,2	0,0	-	0,1	0,2	161,1
WGK "unbekannt" ¹	1 106,8	-	1,1	36,5	45,9	162,9	175,0	310,7	374,8
dar. JGS ²	1 087,3	-	1,0	36,5	45,9	162,9	175,0	292,0	374,0
Mineralölprodukten ..	32,1	-	-	1,7	0,1	1,5	1,5	6,2	21,0
WGK "1"	1,0	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,0
WGK "2"	25,5	-	-	1,5	0,1	1,5	1,0	5,6	15,8
WGK "3"	5,3	-	-	0,2	0,0	-	0,1	0,2	4,8
WGK "unbekannt" ¹	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3
sonstigen Stoffen ...	1 279,7	-	1,1	37,5	47,3	163,0	178,1	310,7	542,2
WGK "1"	8,9	-	-	1,0	1,4	0,1	3,1	-	3,4
WGK "2"	8,1	-	-	-	-	-	-	-	8,1
WGK "3"	156,3	-	-	-	-	-	-	-	156,3
WGK "unbekannt" ¹	1 106,4	-	1,1	36,5	45,9	162,9	175,0	310,7	374,5
dar. JGS ²	1 087,3	-	1,0	36,5	45,9	162,9	175,0	292,0	374,0
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	211,5	-	0,5	1,7	12,8	2,6	1,2	10,4	182,3
Nein	883,5	-	0,5	36,2	34,5	29,6	175,1	258,3	349,4
Keine Angabe möglich ¹	216,8	-	0,1	1,3	0,1	132,3	3,3	48,2	31,6
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	1 269,8	-	1,1	38,9	47,3	163,0	164,5	314,4	540,6
Unterirdisch	42,0	-	-	0,3	0,1	1,5	15,1	2,5	22,6
Lageranlagen im nichtge- werblichen Bereich ¹	211,0	-	0,1	0,7	3,3	5,0	8,5	61,4	132,0
und zwar mit									
WGK "1"	2,7	-	-	-	-	2,0	0,6	-	0,1
WGK "2"	146,7	-	0,1	0,7	3,3	1,9	7,9	11,4	121,4
WGK "3"	0,4	-	0,0	-	-	0,0	0,0	-	0,3
WGK "unbekannt" ¹	61,1	-	-	-	-	1,0	0,0	50,0	10,2
dar. JGS ²	58,0	-	-	-	-	1,0	-	50,0	7,0

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.3.2 Wiedergewinnungsquote von freigesetzten Mengen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Wiedergewonnene Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Unfälle ins- gesamt - m ³ -	Davon von ... bis unter ... % Wiedergewinnungsquote							
		0	>0 10	10 25	25 50	50 75	75 90	90 100	100
		1	2	3	4	5	6	7	8
Mineralölprodukten ..	150,4	-	0,1	0,7	3,3	2,0	7,9	11,4	124,9
WGK "1"	0,1	-	-	-	-	0,0	-	-	0,1
WGK "2"	146,7	-	0,1	0,7	3,3	1,9	7,9	11,4	121,3
WGK "3"	0,4	-	0,0	-	-	0,0	0,0	-	0,3
WGK "unbekannt" ¹	3,2	-	-	-	-	-	0,0	-	3,2
sonstigen Stoffen ...	60,6	-	-	-	-	3,0	0,6	50,0	7,0
WGK "1"	2,6	-	-	-	-	2,0	0,6	-	0,0
WGK "2"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	58,0	-	-	-	-	1,0	-	50,0	7,0
dar. JGS ²	58,0	-	-	-	-	1,0	-	50,0	7,0
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	133,8	-	0,1	0,4	2,7	-	0,7	50,2	79,7
Nein	62,8	-	0,0	0,3	0,6	4,5	5,1	8,5	43,7
Keine Angabe möglich ¹	14,4	-	-	-	-	0,4	2,7	2,7	8,6
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	197,3	-	0,0	0,3	0,8	4,9	7,9	60,5	122,7
Unterirdisch	13,7	-	0,1	0,4	2,5	0,0	0,6	0,9	9,2
Anlagen zum Abfüllen ... und zwar mit	1 261,8	-	0,0	0,4	0,0	875,1	0,8	375,2	10,3
WGK "1"	0,2	-	-	0,1	0,0	0,1	-	-	-
WGK "2"	8,3	-	-	0,3	0,0	-	0,8	2,2	5,1
WGK "3"	0,3	-	0,0	-	-	-	-	-	0,3
WGK "unbekannt" ¹	1 253,0	-	-	-	-	875,0	-	373,0	5,0
dar. JGS ²	1 248,0	-	-	-	-	875,0	-	373,0	-
Mineralölprodukten ..	8,3	-	-	0,3	0,0	-	0,8	2,2	5,1
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	8,2	-	-	0,3	0,0	-	0,8	2,2	5,0
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	1 253,5	-	0,0	0,1	0,0	875,1	-	373,0	5,3
WGK "1"	0,2	-	-	0,1	0,0	0,1	-	-	-
WGK "2"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1
WGK "3"	0,2	-	0,0	-	-	-	-	-	0,2
WGK "unbekannt" ¹	1 253,0	-	-	-	-	875,0	-	373,0	5,0
dar. JGS ²	1 248,0	-	-	-	-	875,0	-	373,0	-
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	146,0	-	0,0	0,1	0,0	-	-	136,8	9,2
Nein	1 114,3	-	-	0,3	0,0	875,0	0,3	238,1	0,7
Keine Angabe möglich ¹	1,4	-	-	-	-	0,1	0,5	0,3	0,5
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	921,4	-	0,0	0,4	0,0	625,1	0,8	285,2	10,0
Unterirdisch	340,4	-	-	0,0	0,0	250,0	-	90,0	0,4
Umschlaganlagen	18,4	-	-	-	1,0	1,0	11,9	1,4	3,0
und zwar mit									
WGK "1"	14,2	-	-	-	1,0	-	10,0	1,0	2,2
WGK "2"	3,7	-	-	-	-	1,0	1,5	0,5	0,8
WGK "3"	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0
WGK "unbekannt" ¹	0,4	-	-	-	-	0,0	0,4	-	0,0
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	14,6	-	-	-	0,0	0,2	10,3	1,4	2,6
WGK "1"	13,2	-	-	-	-	-	10,0	1,0	2,2
WGK "2"	1,3	-	-	-	-	0,1	0,3	0,5	0,4
WGK "3"	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-
WGK "unbekannt" ¹	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	3,8	-	-	-	1,0	0,8	1,6	-	0,4
WGK "1"	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-	0,0
WGK "2"	2,4	-	-	-	-	0,8	1,2	-	0,4
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ¹	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-	0,0
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)

9U.3.2 Wiedergewinnungsquote von freigesetzten Mengen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),

Prüfpflicht und maßgebender Bauart

Wiedergewonnene Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Unfälle ins- gesamt - m ³ -	Davon von ... bis unter ... % Wiedergewinnungsquote							
		0	>0 -	10 -	25 -	50 -	75 -	90 -	100
		10	25	50	75	90	100		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	2,2	-	-	-	-	-	1,3	0,5	0,4
Nein	14,2	-	-	-	1,0	0,7	10,0	-	2,5
Keine Angabe möglich ¹	2,0	-	-	-	0,0	0,3	0,7	1,0	0,1
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	18,3	-	-	-	1,0	1,0	11,9	1,4	2,9
Unterirdisch	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1
HBV-Anlagen	486,8	-	0,5	20,3	0,1	37,1	12,2	381,8	34,8
und zwar mit									
WGK "1"	16,1	-	-	0,0	-	0,6	10,1	-	5,4
WGK "2"	63,9	-	0,0	0,2	0,1	0,2	0,9	55,5	7,0
WGK "3"	63,2	-	-	0,0	0,0	-	0,8	60,0	2,4
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	343,6 340,1	- -	0,5 -	20,0 20,0	0,1 -	36,3 35,3	0,4 -	266,2 264,8	20,1 20,0
Mineralölprodukten ..	56,0	-	0,0	0,3	0,1	0,3	10,9	34,0	10,4
WGK "1"	13,3	-	-	0,0	-	0,1	10,0	-	3,2
WGK "2"	40,8	-	0,0	0,2	0,1	0,2	0,9	32,6	6,8
WGK "3"	0,4	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,4
WGK "unbekannt" ¹	1,5	-	-	-	0,1	-	-	1,4	0,0
sonstigen Stoffen ...	430,8	-	0,5	20,0	-	36,8	1,3	347,8	24,4
WGK "1"	2,8	-	-	-	-	0,5	0,1	-	2,2
WGK "2"	23,1	-	-	-	-	-	0,0	23,0	0,2
WGK "3"	62,8	-	-	-	-	-	0,8	60,0	2,0
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	342,1 340,1	- -	0,5 -	20,0 20,0	- -	36,3 35,3	0,4 -	264,8 264,8	20,1 20,0
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	344,4	-	-	0,0	-	36,5	0,9	302,1	4,8
Nein	135,7	-	0,5	20,3	-	0,6	11,2	74,3	28,8
Keine Angabe möglich ¹	6,7	-	0,0	-	0,1	0,1	0,1	5,3	1,1
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	447,0	-	0,5	20,3	0,1	37,1	12,2	342,8	34,2
Unterirdisch	39,7	-	-	-	-	0,1	0,0	39,0	0,6
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	147,2	-	2,4	0,1	-	2,6	16,1	2,6	123,6
und zwar mit									
WGK "1"	6,3	-	-	-	-	0,0	-	2,0	4,4
WGK "2"	72,0	-	2,0	-	-	0,0	0,2	0,6	69,2
WGK "3"	1,5	-	-	0,0	-	0,1	0,0	-	1,4
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	67,3 44,9	- -	0,4 0,4	0,1 0,1	- -	2,5 2,5	15,8 15,8	- -	48,6 26,1
Mineralölprodukten ..	15,4	-	2,0	0,0	-	0,1	0,1	0,6	12,6
WGK "1"	3,5	-	-	-	-	0,0	-	-	3,5
WGK "2"	9,4	-	2,0	-	-	0,0	0,1	0,6	6,7
WGK "3"	0,1	-	-	0,0	-	0,1	0,0	-	0,0
WGK "unbekannt" ¹	2,4	-	-	-	-	-	-	-	2,4
sonstigen Stoffen ...	131,8	-	0,4	0,1	-	2,5	15,9	2,0	111,0
WGK "1"	2,8	-	-	-	-	-	-	2,0	0,9
WGK "2"	62,6	-	0,0	-	-	-	0,1	-	62,5
WGK "3"	1,4	-	-	-	-	-	-	-	1,4
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	64,9 44,9	- -	0,4 0,4	0,1 0,1	- -	2,5 2,5	15,8 15,8	- -	46,2 26,1
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	12,6	-	2,4	0,1	-	-	0,2	-	10,0
Nein	23,5	-	0,0	-	-	2,5	15,8	2,3	2,9
Keine Angabe möglich ¹	111,0	-	-	0,0	-	0,1	-	0,2	110,7
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	80,7	-	2,0	0,1	-	2,5	1,0	2,6	72,7
Unterirdisch	66,5	-	0,4	-	-	0,1	15,1	-	50,9

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.3.2 Wiedergewinnungsquote von freigesetzten Mengen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Wiedergewonnene Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Unfälle ins- gesamt - m ³ -	Davon von ... bis unter ... % Wiedergewinnungsquote							
		0	>0 -	10 -	25 -	50 -	75 -	90 -	100
		10	25	50	75	90	100		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rohr-/Verbindungs- leitung	142,2	-	2,4	0,0	-	2,6	15,2	2,2	119,7
und zwar mit									
WGK "1"	4,9	-	-	-	-	-	-	2,0	2,9
WGK "2"	69,9	-	2,0	-	-	0,0	0,2	0,3	67,3
WGK "3"	1,5	-	-	0,0	-	0,1	-	-	1,4
WGK "unbekannt" ¹	65,9	-	0,4	-	-	2,5	15,0	-	48,0
dar. JGS ²	43,9	-	0,4	-	-	2,5	15,0	-	26,0
Mineralölprodukten ..	11,8	-	2,0	0,0	-	0,1	0,1	0,3	9,4
WGK "1"	2,5	-	-	-	-	-	-	-	2,5
WGK "2"	7,2	-	2,0	-	-	0,0	0,1	0,3	4,8
WGK "3"	0,1	-	-	0,0	-	0,1	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ¹	2,0	-	-	-	-	-	-	-	2,0
sonstigen Stoffen ...	130,4	-	0,4	-	-	2,5	15,1	2,0	110,4
WGK "1"	2,4	-	-	-	-	-	-	2,0	0,4
WGK "2"	62,6	-	0,0	-	-	-	0,1	-	62,5
WGK "3"	1,4	-	-	-	-	-	-	-	1,4
WGK "unbekannt" ¹	63,9	-	0,4	-	-	2,5	15,0	-	46,0
dar. JGS ²	43,9	-	0,4	-	-	2,5	15,0	-	26,0
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	12,6	-	2,4	-	-	-	0,2	-	10,0
Nein	20,8	-	0,0	-	-	2,5	15,0	2,2	1,0
Keine Angabe möglich ¹	108,8	-	-	0,0	-	0,1	-	-	108,8
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	75,7	-	2,0	0,0	-	2,5	0,1	2,2	68,8
Unterirdisch	66,5	-	0,4	-	-	0,1	15,1	-	50,9
Sonstiges Transport- mittel ¹	5,0	-	-	0,1	-	0,0	0,8	0,3	3,8
und zwar mit									
WGK "1"	1,4	-	-	-	-	0,0	-	-	1,4
WGK "2"	2,2	-	-	-	-	-	-	0,3	1,9
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1,4	-	-	0,1	-	-	0,8	-	0,6
dar. JGS ²	1,0	-	-	0,1	-	-	0,8	-	0,1
Mineralölprodukten ..	3,6	-	-	-	-	0,0	0,0	0,3	3,3
WGK "1"	1,0	-	-	-	-	0,0	-	-	1,0
WGK "2"	2,2	-	-	-	-	-	-	0,3	1,9
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-	-
WGK "unbekannt" ¹	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,4
sonstigen Stoffen ...	1,4	-	-	0,1	-	-	0,8	-	0,6
WGK "1"	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,4
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1,0	-	-	0,1	-	-	0,8	-	0,2
dar. JGS ²	1,0	-	-	0,1	-	-	0,8	-	0,1
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Nein	2,8	-	-	-	-	-	0,8	0,1	1,9
Keine Angabe möglich ¹	2,2	-	-	-	-	0,0	-	0,2	2,0
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	5,0	-	-	0,1	-	-	0,8	0,3	3,8
Unterirdisch	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-
Insgesamt	3 436,9	-	4,1	60,6	51,8	1 085,2	229,1	1 139,2	866,9
und zwar mit									
WGK "1"	49,4	-	-	1,1	2,4	2,8	24,3	3,4	15,5
WGK "2"	328,2	-	2,1	2,8	3,4	4,6	12,3	75,7	227,3
WGK "3"	227,0	-	0,0	0,2	0,0	0,1	0,9	60,2	165,5
WGK "unbekannt" ¹	2 832,2	-	2,0	56,5	46,0	1 077,7	191,6	999,9	458,6
dar. JGS ²	2 778,1	-	1,4	56,5	45,9	1 076,7	190,8	979,8	427,1

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)

9U.3.2 Wiedergewinnungsquote von freigesetzten Mengen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),

Prüfpflicht und maßgebender Bauart

Wiedergewonnene Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Unfälle ins- gesamt - m³ -	Davon von ... bis unter ... % Wiedergewinnungsquote							
		0	>0 -	10 -	25 -	50 -	75 -	90 -	100
		10	25	50	75	90	100		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mineralölprodukten ..	276,7	-	2,1	3,0	3,5	4,0	31,6	55,9	176,6
WGK "1"	31,1	-	-	0,0	-	0,1	20,5	1,4	9,0
WGK "2"	231,9	-	2,1	2,8	3,4	3,8	10,9	52,8	156,1
WGK "3"	6,3	-	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	5,6
WGK "unbekannt" ¹	7,4	-	-	-	0,1	0,0	0,0	1,4	5,9
sonstigen Stoffen ...	3 160,2	-	2,0	57,6	48,3	1 081,2	197,6	1 083,3	690,3
WGK "1"	18,3	-	-	1,1	2,4	2,7	3,8	2,0	6,5
WGK "2"	96,3	-	0,0	-	-	0,8	1,4	23,0	71,2
WGK "3"	220,7	-	0,0	-	-	-	0,8	60,0	159,9
WGK "unbekannt" ¹	2 824,8	-	2,0	56,5	45,9	1 077,7	191,6	998,4	452,7
dar. JGS ²	2 778,1	-	1,4	56,5	45,9	1 076,7	190,8	979,8	427,1
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	850,5	-	3,0	2,2	15,5	39,1	4,3	499,9	286,4
Nein	2 234,0	-	1,0	57,1	36,0	912,8	217,5	581,6	427,9
Keine Angabe möglich ¹	352,4	-	0,1	1,3	0,2	133,3	7,3	57,6	152,6
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	2 934,5	-	3,6	59,9	49,2	833,6	198,2	1 006,9	783,1
Unterirdisch	502,4	-	0,5	0,7	2,6	251,6	30,9	132,3	83,8
Nachrichtlich:									
Unfälle nach Art der Anlage									
Heizölverbraucher- anlage	84,4	-	0,1	2,3	3,3	1,4	8,9	14,0	54,5
Tankstelle	82,4	-	-	0,3	0,0	1,3	1,2	1,6	78,0
Biogasanlage	1 714,7	-	0,5	20,1	14,1	1 022,5	150,8	264,8	242,0
JGS-Anlage	941,8	-	0,4	36,5	31,8	51,2	40,0	622,0	160,0
Sonstige Anlagen- art ¹	613,5	-	3,1	1,5	2,6	8,9	28,3	236,8	332,4

1 Einschliesslich "ohne Angabe".

2 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.4.1 Standortgegebenheit nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- wasser)	son- stigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/IIIA	Zone IIIB					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Deutschland											
Lageranlagen zusammen ..	500	47	1	2	22	22	2	13	3	5	430
und zwar mit											
WGK "1"	28	5	-	-	1	4	-	1	-	-	22
WGK "2"	291	31	1	1	13	16	2	7	3	3	245
WGK "3"	47	5	-	1	3	1	-	3	-	-	39
WGK "unbekannt" ¹	134	6	-	-	5	1	-	2	-	2	124
dar. JGS ²	99	4	-	-	3	1	-	1	-	2	92
Mineralölprodukten ..	348	34	1	2	15	16	2	11	3	2	296
WGK "1"	6	1	-	-	-	1	-	-	-	-	5
WGK "2"	284	30	1	1	13	15	2	7	3	2	240
WGK "3"	41	3	-	1	2	-	-	3	-	-	35
WGK "unbekannt" ¹	17	-	-	-	-	-	-	1	-	-	16
sonstigen Stoffen ...	152	13	-	-	7	6	-	2	-	3	134
WGK "1"	22	4	-	-	1	3	-	1	-	-	17
WGK "2"	7	1	-	-	-	1	-	-	-	1	5
WGK "3"	6	2	-	-	1	1	-	-	-	-	4
WGK "unbekannt" ¹	117	6	-	-	5	1	-	1	-	2	108
dar. JGS ²	99	4	-	-	3	1	-	1	-	2	92
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	110	11	1	-	6	4	-	3	1	1	94
Nein	268	22	-	1	9	12	1	4	2	2	237
Keine Angabe möglich ¹	122	14	-	1	7	6	1	6	-	2	99
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	429	41	1	2	17	21	2	13	3	5	365
Unterirdisch	71	6	-	-	5	1	-	-	-	-	65
Lageranlagen im gewerb- lichen Bereich	237	19	-	-	11	8	2	2	1	4	209
und zwar mit											
WGK "1"	22	4	-	-	1	3	-	1	-	-	17
WGK "2"	82	8	-	-	4	4	2	-	1	2	69
WGK "3"	24	2	-	-	1	1	-	1	-	-	21
WGK "unbekannt" ¹	109	5	-	-	5	-	-	-	-	2	102
dar. JGS ²	87	3	-	-	3	-	-	-	-	2	82
Mineralölprodukten ..	106	8	-	-	4	4	2	1	1	1	93
WGK "1"	4	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3
WGK "2"	77	7	-	-	4	3	2	-	1	1	66
WGK "3"	18	-	-	-	-	-	-	1	-	-	17
WGK "unbekannt" ¹	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
sonstigen Stoffen ...	131	11	-	-	7	4	-	1	-	3	116
WGK "1"	18	3	-	-	1	2	-	1	-	-	14
WGK "2"	5	1	-	-	-	1	-	-	-	1	3
WGK "3"	6	2	-	-	1	1	-	-	-	-	4
WGK "unbekannt" ¹	102	5	-	-	5	-	-	-	-	2	95
dar. JGS ²	87	3	-	-	3	-	-	-	-	2	82
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	56	3	-	-	2	1	-	2	1	1	49
Nein	125	10	-	-	6	4	1	-	-	2	112
Keine Angabe möglich ¹	56	6	-	-	3	3	1	-	-	1	48
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	206	19	-	-	11	8	2	2	1	4	178
Unterirdisch	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
Lageranlagen im nichtge- werblichen Bereich ¹	263	28	1	2	11	14	-	11	2	1	221
und zwar mit											
WGK "1"	6	1	-	-	-	1	-	-	-	-	5
WGK "2"	209	23	1	1	9	12	-	7	2	1	176
WGK "3"	23	3	-	1	2	-	-	2	-	-	18
WGK "unbekannt" ¹	25	1	-	-	-	1	-	2	-	-	22
dar. JGS ²	12	1	-	-	-	1	-	1	-	-	10

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.4.1 Standortgegebenheit nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- wasser)	son- stigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/IIIA	Zone IIIB					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mineralölprodukten ..	242	26	1	2	11	12	-	10	2	1	203
WGK "1"	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
WGK "2"	207	23	1	1	9	12	-	7	2	1	174
WGK "3"	23	3	-	1	2	-	-	2	-	-	18
WGK "unbekannt" ¹	10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	9
sonstigen Stoffen ...	21	2	-	-	-	2	-	1	-	-	18
WGK "1"	4	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3
WGK "2"	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	15	1	-	-	-	1	-	1	-	-	13
dar. JGS ²	12	1	-	-	-	1	-	1	-	-	10
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	54	8	1	-	4	3	-	1	-	-	45
Nein	143	12	-	1	3	8	-	4	2	-	125
Keine Angabe möglich ¹	66	8	-	1	4	3	-	6	-	1	51
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	223	22	1	2	6	13	-	11	2	1	187
Unterirdisch	40	6	-	-	5	1	-	-	-	-	34
Anlagen zum Abfüllen ... und zwar mit	64	4	-	-	4	-	-	1	2	1	56
WGK "1"	9	2	-	-	2	-	-	-	-	-	7
WGK "2"	35	2	-	-	2	-	-	1	1	-	31
WGK "3"	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6
WGK "unbekannt" ¹	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12
dar. JGS ²	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9
Mineralölprodukten ..	37	3	-	-	3	-	-	1	2	-	31
WGK "1"	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	32	2	-	-	2	-	-	1	1	-	28
WGK "3"	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	27	1	-	-	1	-	-	-	-	1	25
WGK "1"	8	1	-	-	1	-	-	-	-	-	7
WGK "2"	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
WGK "3"	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
WGK "unbekannt" ¹	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12
dar. JGS ²	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	30	1	-	-	1	-	-	-	1	-	28
Nein	22	2	-	-	2	-	-	1	-	1	18
Keine Angabe möglich ¹	12	1	-	-	1	-	-	-	1	-	10
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	51	4	-	-	4	-	-	1	2	1	43
Unterirdisch	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Umschlaganlagen	48	4	-	-	-	4	1	2	6	-	35
und zwar mit											
WGK "1"	12	-	-	-	-	-	-	-	2	-	10
WGK "2"	22	3	-	-	-	3	1	-	3	-	15
WGK "3"	6	-	-	-	-	-	-	2	1	-	3
WGK "unbekannt" ¹	8	1	-	-	-	1	-	-	-	-	7
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	27	3	-	-	-	3	1	2	4	-	17
WGK "1"	7	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5
WGK "2"	13	3	-	-	-	3	1	-	2	-	7
WGK "3"	5	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3
WGK "unbekannt" ¹	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
sonstigen Stoffen ...	21	1	-	-	-	1	-	-	2	-	18
WGK "1"	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
WGK "2"	9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8
WGK "3"	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
WGK "unbekannt" ¹	6	1	-	-	-	1	-	-	-	-	5
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.4.1 Standortgegebenheit nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage _____ Freigesetzte Stoffart _____ Wassergefährdungsklasse (WGK) _____ Prüfpflicht _____ Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- wasser)	son- stigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/IIIA	Zone IIIB					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	8	1	-	-	-	1	-	-	2	-	5
Nein	12	1	-	-	-	1	-	-	1	-	10
Keine Angabe											
möglich ¹	28	2	-	-	-	2	1	2	3	-	20
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	46	2	-	-	-	2	1	2	6	-	35
Unterirdisch	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
HBV-Anlagen	151	11	-	1	7	3	2	9	3	5	121
und zwar mit											
WGK "1"	34	3	-	1	2	-	1	3	1	-	26
WGK "2"	67	6	-	-	4	2	1	4	-	4	52
WGK "3"	21	1	-	-	-	1	-	-	1	-	19
WGK "unbekannt" ¹	29	1	-	-	1	-	-	2	1	1	24
dar. JGS ²	9	-	-	-	-	-	-	1	-	1	7
Mineralölprodukten ..	100	8	-	1	4	3	2	7	2	3	78
WGK "1"	19	2	-	1	1	-	1	2	1	-	13
WGK "2"	60	5	-	-	3	2	1	4	-	3	47
WGK "3"	15	1	-	-	-	1	-	-	1	-	13
WGK "unbekannt" ¹	6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5
sonstigen Stoffen ...	51	3	-	-	3	-	-	2	1	2	43
WGK "1"	15	1	-	-	1	-	-	1	-	-	13
WGK "2"	7	1	-	-	1	-	-	-	-	1	5
WGK "3"	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
WGK "unbekannt" ¹	23	1	-	-	1	-	-	1	1	1	19
dar. JGS ²	9	-	-	-	-	-	-	1	-	1	7
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	37	1	-	-	-	1	-	3	2	2	29
Nein	77	7	-	-	5	2	1	4	-	2	63
Keine Angabe											
möglich ¹	37	3	-	1	2	-	1	2	1	1	29
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	137	8	-	1	5	2	2	8	3	4	112
Unterirdisch	14	3	-	-	2	1	-	1	-	1	9
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	93	4	-	1	2	1	-	-	2	5	82
und zwar mit											
WGK "1"	18	1	-	-	-	1	-	-	-	-	17
WGK "2"	36	-	-	-	-	-	-	-	1	3	32
WGK "3"	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
WGK "unbekannt" ¹	29	3	-	1	2	-	-	-	1	2	23
dar. JGS ²	12	2	-	-	2	-	-	-	-	1	9
Mineralölprodukten ..	46	-	-	-	-	-	-	-	1	2	43
WGK "1"	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
WGK "2"	25	-	-	-	-	-	-	-	-	1	24
WGK "3"	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
WGK "unbekannt" ¹	7	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5
sonstigen Stoffen ...	47	4	-	1	2	1	-	-	1	3	39
WGK "1"	11	1	-	-	-	1	-	-	-	-	10
WGK "2"	11	-	-	-	-	-	-	-	1	2	8
WGK "3"	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
WGK "unbekannt" ¹	22	3	-	1	2	-	-	-	-	1	18
dar. JGS ²	12	2	-	-	2	-	-	-	-	1	9
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	21	1	-	-	1	-	-	-	1	1	18
Nein	33	2	-	1	-	1	-	-	-	2	29
Keine Angabe											
möglich ¹	39	1	-	-	1	-	-	-	1	2	35
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	69	3	-	1	1	1	-	-	2	5	59
Unterirdisch	24	1	-	-	1	-	-	-	-	-	23

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.4.1 Standortgegebenheit nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- wasser)	son- stigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/IIIA	Zone IIIB					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Rohr-/Verbindungs- leitung	51	1	-	-	1	-	-	-	1	-	49
und zwar mit											
WGK "1"	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
WGK "2"	16	-	-	-	-	-	-	-	1	-	15
WGK "3"	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
WGK "unbekannt" ¹	17	1	-	-	1	-	-	-	-	-	16
dar. JGS ²	8	1	-	-	1	-	-	-	-	-	7
Mineralölprodukten ..	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
WGK "1"	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
WGK "2"	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
WGK "3"	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
WGK "unbekannt" ¹	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
sonstigen Stoffen ...	33	1	-	-	1	-	-	-	1	-	31
WGK "1"	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
WGK "2"	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7
WGK "3"	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
WGK "unbekannt" ¹	15	1	-	-	1	-	-	-	-	-	14
dar. JGS ²	8	1	-	-	1	-	-	-	-	-	7
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	20	1	-	-	1	-	-	-	1	-	18
Nein	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Keine Angabe möglich ¹	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	28	-	-	-	-	-	-	-	1	-	27
Unterirdisch	23	1	-	-	1	-	-	-	-	-	22
Sonstiges Transport- mittel ¹	42	3	-	1	1	1	-	-	1	5	33
und zwar mit											
WGK "1"	8	1	-	-	-	1	-	-	-	-	7
WGK "2"	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17
WGK "3"	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
WGK "unbekannt" ¹	12	2	-	1	1	-	-	-	1	2	7
dar. JGS ²	4	1	-	-	1	-	-	-	-	1	2
Mineralölprodukten ..	28	-	-	-	-	-	-	-	1	2	25
WGK "1"	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
WGK "2"	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16
WGK "3"	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
WGK "unbekannt" ¹	5	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3
sonstigen Stoffen ...	14	3	-	1	1	1	-	-	-	3	8
WGK "1"	4	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3
WGK "2"	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	7	2	-	1	1	-	-	-	-	1	4
dar. JGS ²	4	1	-	-	1	-	-	-	-	1	2
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Nein	16	2	-	1	-	1	-	-	-	2	12
Keine Angabe möglich ¹	25	1	-	-	1	-	-	-	1	2	21
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	41	3	-	1	1	1	-	-	1	5	32
Unterirdisch	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Insgesamt	856	70	1	4	35	30	5	25	16	16	724
und zwar mit											
WGK "1"	101	11	-	1	5	5	1	4	3	-	82
WGK "2"	451	42	1	1	19	21	4	12	8	10	375
WGK "3"	91	6	-	1	3	2	-	5	3	-	77
WGK "unbekannt" ¹	213	11	-	1	8	2	-	4	2	6	190
dar. JGS ²	130	6	-	-	5	1	-	2	-	5	117

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.4.1 Standortgegebenheit nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- wasser)	son- stigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/IIIA	Zone IIIB					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mineralölprodukten ..	558	48	1	3	22	22	5	21	12	7	465
WGK "1"	40	4	-	1	2	1	1	2	3	-	30
WGK "2"	414	40	1	1	18	20	4	12	6	6	346
WGK "3"	72	4	-	1	2	1	-	5	2	-	61
WGK "unbekannt" ¹	32	-	-	-	-	-	-	2	1	1	28
sonstigen Stoffen ...	298	22	-	1	13	8	-	4	4	9	259
WGK "1"	61	7	-	-	3	4	-	2	-	-	52
WGK "2"	37	2	-	-	1	1	-	-	2	4	29
WGK "3"	19	2	-	-	1	1	-	-	1	-	16
WGK "unbekannt" ¹	181	11	-	1	8	2	-	2	1	5	162
dar. JGS ²	130	6	-	-	5	1	-	2	-	5	117
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	206	15	1	-	8	6	-	6	7	4	174
Nein	412	34	-	2	16	16	2	9	3	7	357
Keine Angabe möglich ¹	238	21	-	2	11	8	3	10	6	5	193
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	732	58	1	4	27	26	5	24	16	15	614
Unterirdisch	124	12	-	-	8	4	-	1	-	1	110
Nachrichtlich: Unfälle nach Art der Anlage											
Heizölverbraucher- anlage	235	26	1	1	11	13	2	8	-	1	198
Tankstelle	51	3	-	-	3	-	-	2	-	2	44
Biogasanlage	34	1	-	-	1	-	-	1	-	2	30
JGS-Anlage	86	5	-	-	4	1	-	1	-	2	78
Sonstige Anlagen- art ¹	450	35	-	3	16	16	3	13	16	9	374

1 Einschliesslich "ohne Angabe".

2 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.4.2 Standortgegebenheit nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Freigesetzte Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Unfälle insgesamt - m³ -	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heilquellen-schutz-gebiet	Überschwem-mungs-gebiet	Risiko-gebiet (Hochwasser)	son-stigen schutz-würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/III A	Zone III B					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Deutschland											
Lageranlagen zusammen .. und zwar mit	3 005,8	196,7	0,3	0,1	38,1	158,2	0,5	33,3	0,4	25,8	2 749,0
WGK "1"	225,5	5,2	-	-	0,1	5,1	-	3,0	-	-	217,4
WGK "2"	238,0	15,2	0,3	0,1	11,8	3,0	0,5	12,7	0,4	0,3	208,9
WGK "3"	164,0	156,1	-	0,0	6,1	150,0	-	0,1	-	-	7,8
WGK "unbekannt" ¹	2 378,3	20,3	-	-	20,1	0,2	-	17,5	-	25,5	2 314,9
dar. JGS ²	2 341,6	18,3	-	-	18,1	0,2	-	15,5	-	25,5	2 282,3
Mineralölprodukten ..	244,3	14,3	0,3	0,1	11,9	2,0	0,5	14,8	0,4	0,3	214,0
WGK "1"	1,3	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	1,2
WGK "2"	228,9	14,2	0,3	0,1	11,8	2,0	0,5	12,7	0,4	0,3	200,8
WGK "3"	7,7	0,1	-	0,0	0,1	-	-	0,1	-	-	7,5
WGK "unbekannt" ¹	6,4	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	4,4
sonstigen Stoffen ...	2 761,5	182,4	-	-	26,2	156,2	-	18,5	-	25,5	2 535,0
WGK "1"	224,2	5,1	-	-	0,1	5,0	-	3,0	-	-	216,1
WGK "2"	9,1	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-	0,0	8,1
WGK "3"	156,3	156,0	-	-	6,0	150,0	-	-	-	-	0,3
WGK "unbekannt" ¹	2 371,8	20,3	-	-	20,1	0,2	-	15,5	-	25,5	2 310,5
dar. JGS ²	2 341,6	18,3	-	-	18,1	0,2	-	15,5	-	25,5	2 282,3
wiederkehrender Prüfpflicht											
Ja	455,0	15,6	0,3	-	14,9	0,4	-	3,3	0,3	0,3	435,6
Nein	2 191,0	164,6	-	0,0	12,8	151,8	0,5	17,5	0,1	25,5	1 982,8
Keine Angabe möglich ¹	359,8	16,5	-	0,1	10,5	6,0	0,0	12,5	-	0,1	330,6
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	2 766,9	187,9	0,3	0,1	29,4	158,1	0,5	33,3	0,4	25,8	2 519,0
Unterirdisch	238,9	8,8	-	-	8,8	0,1	-	-	-	-	230,0
Lageranlagen im gewerblichen Bereich	2 678,6	182,6	-	-	26,8	155,8	0,5	3,1	0,3	25,8	2 466,4
und zwar mit											
WGK "1"	215,6	4,4	-	-	0,1	4,3	-	3,0	-	-	208,3
WGK "2"	52,7	2,1	-	-	0,6	1,6	0,5	-	0,3	0,3	49,5
WGK "3"	162,9	156,0	-	-	6,0	150,0	-	0,1	-	-	6,8
WGK "unbekannt" ¹	2 247,4	20,1	-	-	20,1	-	-	-	-	25,5	2 201,8
dar. JGS ²	2 215,0	18,1	-	-	18,1	-	-	-	-	25,5	2 171,4
Mineralölprodukten ..	53,6	1,2	-	-	0,6	0,6	0,5	0,1	0,3	0,3	51,3
WGK "1"	1,2	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	1,1
WGK "2"	43,7	1,1	-	-	0,6	0,6	0,5	-	0,3	0,3	41,5
WGK "3"	6,5	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	6,5
WGK "unbekannt" ¹	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2
sonstigen Stoffen ...	2 625,0	181,4	-	-	26,2	155,2	-	3,0	-	25,5	2 415,1
WGK "1"	214,4	4,3	-	-	0,1	4,2	-	3,0	-	-	207,1
WGK "2"	9,1	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-	0,0	8,1
WGK "3"	156,3	156,0	-	-	6,0	150,0	-	-	-	-	0,3
WGK "unbekannt" ¹	2 245,2	20,1	-	-	20,1	-	-	-	-	25,5	2 199,6
dar. JGS ²	2 215,0	18,1	-	-	18,1	-	-	-	-	25,5	2 171,4
wiederkehrender Prüfpflicht											
Ja	298,2	6,6	-	-	6,3	0,3	-	3,1	0,3	0,3	288,0
Nein	2 051,5	160,9	-	-	10,4	150,5	0,5	-	-	25,5	1 864,6
Keine Angabe möglich ¹	328,9	15,1	-	-	10,1	5,0	0,0	-	-	0,0	313,7
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	2 518,9	182,6	-	-	26,8	155,8	0,5	3,1	0,3	25,8	2 306,7
Unterirdisch	159,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159,7
Lageranlagen im nichtgewerblichen Bereich ¹	327,2	14,1	0,3	0,1	11,4	2,4	-	30,2	0,1	0,1	282,7
und zwar mit											
WGK "1"	9,9	0,8	-	-	-	0,8	-	-	-	-	9,1
WGK "2"	185,3	13,0	0,3	0,1	11,3	1,4	-	12,7	0,1	0,1	159,4
WGK "3"	1,1	0,1	-	0,0	0,1	-	-	0,0	-	-	1,0
WGK "unbekannt" ¹	130,8	0,2	-	-	-	0,2	-	17,5	-	-	113,1
dar. JGS ²	126,5	0,2	-	-	-	0,2	-	15,5	-	-	110,8

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.4.2 Standortgegebenheit nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Freigesetzte Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Unfälle insgesamt - m ³ -	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heilquellen-schutz-gebiet	Überschwem-mungs-gebiet	Risiko-gebiet (Hoch-wasser)	son-stigen schütz-würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/III A	Zone IIIB					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mineralölprodukten ..	190,7	13,1	0,3	0,1	11,4	1,4	-	14,7	0,1	0,1	162,7
WGK "1"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
WGK "2"	185,2	13,0	0,3	0,1	11,3	1,4	-	12,7	0,1	0,1	159,3
WGK "3"	1,1	0,1	-	0,0	0,1	-	-	0,0	-	-	1,0
WGK "unbekannt" ¹	4,2	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	2,2
sonstigen Stoffen ...	136,5	1,0	-	-	-	1,0	-	15,5	-	-	120,0
WGK "1"	9,8	0,8	-	-	-	0,8	-	-	-	-	9,0
WGK "2"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	126,6	0,2	-	-	-	0,2	-	15,5	-	-	110,9
dar. JGS ²	126,5	0,2	-	-	-	0,2	-	15,5	-	-	110,8
wiederkehrender Prüf-pflicht											
Ja	156,8	9,0	0,3	-	8,6	0,1	-	0,2	-	-	147,6
Nein	139,5	3,7	-	0,0	2,4	1,3	-	17,5	0,1	-	118,1
Keine Angabe											
möglich ¹	30,9	1,4	-	0,1	0,4	1,0	-	12,5	-	0,1	16,9
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	248,0	5,3	0,3	0,1	2,6	2,3	-	30,2	0,1	0,1	212,3
Unterirdisch	79,2	8,8	-	-	8,8	0,1	-	-	-	-	70,3
Anlagen zum Abfüllen ...	2 294,7	0,2	-	-	0,2	-	-	0,0	0,2	1 200,0	1 094,4
und zwar mit											
WGK "1"	11,7	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	11,6
WGK "2"	35,5	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	0,2	-	35,3
WGK "3"	26,5	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	26,4
WGK "unbekannt" ¹	2 221,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1 200,0	1 021,0
dar. JGS ²	2 196,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1 200,0	996,0
Mineralölprodukten ..	14,6	0,1	-	-	0,1	-	-	0,0	0,2	-	14,3
WGK "1"	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	14,4	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	0,2	-	14,2
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,1
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	2 280,2	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	1 200,0	1 080,1
WGK "1"	11,7	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	11,6
WGK "2"	21,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,1
WGK "3"	26,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,4
WGK "unbekannt" ¹	2 221,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1 200,0	1 021,0
dar. JGS ²	2 196,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1 200,0	996,0
wiederkehrender Prüf-pflicht											
Ja	219,1	0,1	-	-	0,1	-	-	-	0,2	-	218,8
Nein	2 050,9	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	-	1 200,0	850,9
Keine Angabe											
möglich ¹	24,7	0,0	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	24,7
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	1 639,1	0,2	-	-	0,2	-	-	0,0	0,2	1 200,0	438,8
Unterirdisch	655,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	655,6
Umschlaganlagen	27,2	0,5	-	-	-	0,5	0,1	0,1	3,0	-	23,7
und zwar mit											
WGK "1"	21,1	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	19,9
WGK "2"	5,5	0,5	-	-	-	0,5	0,1	-	1,7	-	3,2
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	-	0,0
WGK "unbekannt" ¹	0,6	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,6
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	17,2	0,5	-	-	-	0,5	0,1	0,1	1,4	-	15,2
WGK "1"	15,3	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	14,1
WGK "2"	1,8	0,5	-	-	-	0,5	0,1	-	0,2	-	1,1
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ¹	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
sonstigen Stoffen ...	10,0	0,0	-	-	-	0,0	-	-	1,5	-	8,5
WGK "1"	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8
WGK "2"	3,6	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	2,1
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-
WGK "unbekannt" ¹	0,5	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,5
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.4.2 Standortgegebenheit nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Freigesetzte Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Unfälle ins- gesamt - m³ -	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- wasser)	son- stigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/III A	Zone III B					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	2,5	0,1	-	-	-	0,1	-	-	1,6	-	0,9
Nein	19,9	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,2	-	19,7
Keine Angabe möglich ¹	4,8	0,4	-	-	-	0,4	0,1	0,1	1,2	-	3,2
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	27,1	0,4	-	-	-	0,4	0,1	0,1	3,0	-	23,7
Unterirdisch	0,1	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-
HBV-Anlagen	931,7	1,0	-	0,0	0,9	0,0	0,4	51,1	0,5	21,1	857,6
und zwar mit											
WGK "1"	24,6	0,2	-	0,0	0,2	-	0,0	0,1	0,4	-	23,9
WGK "2"	173,1	0,7	-	-	0,7	0,0	0,4	0,4	-	20,1	151,5
WGK "3"	68,8	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	68,8
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	665,2	0,1	-	-	0,1	-	-	50,6	0,1	1,0	613,4
Mineralölprodukten ..	571,5	-	-	-	-	-	-	50,0	-	1,0	520,5
WGK "1"	66,4	0,7	-	0,0	0,7	0,0	0,4	1,0	0,4	0,1	63,6
WGK "2"	15,8	0,1	-	0,0	0,1	-	0,0	0,0	0,4	-	15,3
WGK "3"	47,9	0,6	-	-	0,6	0,0	0,4	0,4	-	0,1	46,3
WGK "unbekannt" ¹	0,4	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	0,4
dar. JGS ²	2,2	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	1,6
sonstigen Stoffen ...	865,4	0,3	-	-	0,3	-	-	50,1	0,1	21,0	793,9
WGK "1"	8,8	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	8,6
WGK "2"	125,3	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	20,0	105,2
WGK "3"	68,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,4
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	663,0	0,1	-	-	0,1	-	-	50,0	0,1	1,0	611,8
dar. JGS ²	571,5	-	-	-	-	-	-	50,0	-	1,0	520,5
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	408,0	0,0	-	-	-	0,0	-	50,2	0,4	20,1	337,3
Nein	372,2	0,3	-	-	0,3	0,0	0,4	0,6	-	0,1	370,7
Keine Angabe möglich ¹	151,6	0,6	-	0,0	0,6	-	0,0	0,3	0,1	1,0	149,6
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	890,5	0,8	-	0,0	0,8	0,0	0,4	51,1	0,5	21,1	816,6
Unterirdisch	41,3	0,2	-	-	0,2	0,0	-	0,1	-	0,1	41,0
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	471,3	101,6	-	0,1	101,0	0,5	-	-	1,1	0,8	367,8
und zwar mit											
WGK "1"	14,6	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	-	14,1
WGK "2"	210,5	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,5	209,8
WGK "3"	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	244,3	101,1	-	0,1	101,0	-	-	-	1,0	0,3	142,0
dar. JGS ²	182,9	101,0	-	-	101,0	-	-	-	-	0,3	81,6
Mineralölprodukten ..	154,8	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,0	153,8
WGK "1"	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7
WGK "2"	147,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	147,2
WGK "3"	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
WGK "unbekannt" ¹	3,5	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,0	2,5
sonstigen Stoffen ...	316,5	101,6	-	0,1	101,0	0,5	-	-	0,1	0,8	214,1
WGK "1"	10,9	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	-	10,4
WGK "2"	63,3	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,5	62,7
WGK "3"	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	240,9	101,1	-	0,1	101,0	-	-	-	-	0,3	139,5
dar. JGS ²	182,9	101,0	-	-	101,0	-	-	-	-	0,3	81,6
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	161,1	1,0	-	-	1,0	-	-	-	0,1	0,3	159,7
Nein	54,2	0,6	-	0,1	-	0,5	-	-	-	0,5	53,2
Keine Angabe möglich ¹	256,0	100,0	-	-	100,0	-	-	-	1,0	0,0	154,9
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	367,4	100,6	-	0,1	100,0	0,5	-	-	1,1	0,8	264,9
Unterirdisch	103,9	1,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-	102,9

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.4.2 Standortgegebenheit nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Freigesetzte Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Unfälle insgesamt - m³ -	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heilquellen-schutz-gebiet	Überschwem-mungs-gebiet	Risiko-gebiet (Hochwasser)	sonstigen schütz-würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/III A	Zone IIIB					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Rohr-/Verbindungs- leitung	341,5	1,0	-	-	1,0	-	-	-	0,1	-	340,3
und zwar mit											
WGK "1"	12,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,4
WGK "2"	207,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	207,0
WGK "3"	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6
WGK "unbekannt" ¹	120,3	1,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-	119,3
dar. JGS ²	81,5	1,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-	80,5
Mineralölprodukten ..	149,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149,1
WGK "1"	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
WGK "2"	144,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144,3
WGK "3"	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
WGK "unbekannt" ¹	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1
sonstigen Stoffen ...	192,4	1,0	-	-	1,0	-	-	-	0,1	-	191,2
WGK "1"	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9
WGK "2"	62,8	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	62,7
WGK "3"	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4
WGK "unbekannt" ¹	118,2	1,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-	117,2
dar. JGS ²	81,5	1,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-	80,5
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	160,8	1,0	-	-	1,0	-	-	-	0,1	-	159,7
Nein	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0
Keine Angabe möglich ¹	130,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,6
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	237,5	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	237,4
Unterirdisch	103,9	1,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-	102,9
Sonstiges Transport- mittel ¹	129,9	100,6	-	0,1	100,0	0,5	-	-	1,0	0,8	27,5
und zwar mit											
WGK "1"	2,2	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	-	1,7
WGK "2"	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	2,9
WGK "3"	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
WGK "unbekannt" ¹	124,1	100,1	-	0,1	100,0	-	-	-	1,0	0,3	22,7
dar. JGS ²	101,4	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	0,3	1,1
Mineralölprodukten ..	5,7	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,0	4,7
WGK "1"	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
WGK "2"	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	2,9
WGK "3"	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
WGK "unbekannt" ¹	1,4	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,0	0,4
sonstigen Stoffen ...	124,2	100,6	-	0,1	100,0	0,5	-	-	-	0,8	22,8
WGK "1"	1,0	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	-	0,5
WGK "2"	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,0
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	122,7	100,1	-	0,1	100,0	-	-	-	-	0,3	22,3
dar. JGS ²	101,4	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	0,3	1,1
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
Nein	4,2	0,6	-	0,1	-	0,5	-	-	-	0,5	3,2
Keine Angabe möglich ¹	125,3	100,0	-	-	100,0	-	-	-	1,0	0,0	24,3
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	129,8	100,6	-	0,1	100,0	0,5	-	-	1,0	0,8	27,5
Unterirdisch	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Insgesamt	6 730,7	299,8	0,3	0,1	140,2	159,2	1,0	84,5	5,2	1 247,7	5 092,5
und zwar mit											
WGK "1"	297,6	6,0	-	0,0	0,4	5,6	0,0	3,1	1,6	-	286,9
WGK "2"	662,6	16,3	0,3	0,1	12,5	3,4	1,0	13,2	2,5	20,9	608,7
WGK "3"	261,3	156,1	-	0,0	6,1	150,0	-	0,2	0,0	-	105,0
WGK "unbekannt" ¹	5 509,3	121,5	-	0,1	121,2	0,2	-	68,1	1,1	1 226,8	4 091,9
dar. JGS ²	5 292,0	119,3	-	-	119,1	0,2	-	65,5	-	1 226,8	3 880,4

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.4.2 Standortgegebenheit nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Freigesetzte Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Unfälle insgesamt - m ³ -	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heilquellen-schutz-gebiet	Überschwem-mungs-gebiet	Risiko-gebiet (Hochwasser)	son-stigen schutz-würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/III A	Zone III B					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mineralölprodukten ..	497,2	15,5	0,3	0,1	12,6	2,5	1,0	15,9	3,5	0,4	460,9
WGK "1"	36,1	0,1	-	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	1,6	-	34,4
WGK "2"	440,2	15,3	0,3	0,1	12,5	2,4	1,0	13,2	0,8	0,4	409,5
WGK "3"	8,7	0,1	-	0,0	0,1	0,0	-	0,2	0,0	-	8,5
WGK "unbekannt" ¹	12,1	-	-	-	-	-	-	2,6	1,0	0,0	8,5
sonstigen Stoffen ...	6 233,5	284,3	-	0,1	127,6	156,7	-	68,6	1,7	1 247,3	4 631,6
WGK "1"	261,5	5,8	-	-	0,3	5,5	-	3,1	-	-	252,6
WGK "2"	222,4	1,1	-	-	0,1	1,0	-	-	1,6	20,5	199,2
WGK "3"	252,5	156,0	-	-	6,0	150,0	-	-	0,0	-	96,5
WGK "unbekannt" ¹	5 497,2	121,5	-	0,1	121,2	0,2	-	65,5	0,1	1 226,8	4 083,3
dar. JGS ²	5 292,0	119,3	-	-	119,1	0,2	-	65,5	-	1 226,8	3 880,4
wiederkehrender Prüf-pflicht											
Ja	1 245,7	16,8	0,3	-	16,0	0,5	-	53,5	2,6	20,6	1 152,2
Nein	4 688,2	165,5	-	0,1	13,2	152,3	0,9	18,2	0,3	1 226,1	3 277,2
Keine Angabe möglich ¹	796,8	117,5	-	0,1	111,1	6,4	0,1	12,9	2,3	1,1	663,0
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	5 691,0	289,8	0,3	0,1	130,3	159,0	1,0	84,5	5,2	1 247,7	4 063,0
Unterirdisch	1 039,7	10,1	-	-	9,9	0,2	-	0,1	-	0,1	1 029,5
Nachrichtlich:											
Unfälle nach Art der Anlage											
Heizölverbraucher-anlage	135,0	13,8	0,3	0,1	12,1	1,3	0,9	13,1	-	0,1	107,3
Tankstelle	88,0	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	-	0,3	87,6
Biogasanlage	3 195,5	100,0	-	-	100,0	-	-	50,0	-	1 200,3	1 845,2
JGS-Anlage	1 953,3	19,3	-	-	19,1	0,2	-	15,5	-	25,5	1 893,0
Sonstige Anlagen-art ¹	1 358,9	166,6	-	0,1	8,9	157,7	0,1	5,9	5,2	21,6	1 159,5

¹ Einschliesslich "ohne Angabe".

² Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.4.3 Standortgegebenheit nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Nicht wiedergewonnene Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Unfälle insgesamt - m³ -	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heilquellen-schutz-gebiet	Über-schwem-mungs-gebiet	Risiko-gebiet (Hoch-wasser)	son-stigen schutz-würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/IIIA	Zone IIIB					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Deutschland											
Lageranlagen zusammen ..	1 483,0	20,4	-	-	17,6	2,9	-	25,5	-	25,6	1 411,4
und zwar mit											
WGK "1"	212,9	1,3	-	-	-	1,3	-	-	-	-	211,6
WGK "2"	57,7	8,6	-	-	7,3	1,4	-	10,0	-	0,1	39,0
WGK "3"	2,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	2,0
WGK "unbekannt" ¹	1 210,4	10,5	-	-	10,3	0,2	-	15,5	-	25,5	1 158,9
dar. JGS ²	1 196,3	10,3	-	-	10,1	0,2	-	15,5	-	25,5	1 145,0
Mineralölprodukten ..	61,9	7,6	-	-	7,3	0,4	-	10,0	-	0,1	44,1
WGK "1"	0,2	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,2
WGK "2"	56,7	7,6	-	-	7,3	0,4	-	10,0	-	0,1	39,0
WGK "3"	2,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	2,0
WGK "unbekannt" ¹	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
sonstigen Stoffen ...	1 421,1	12,8	-	-	10,3	2,5	-	15,5	-	25,5	1 367,3
WGK "1"	212,7	1,3	-	-	-	1,3	-	-	-	-	211,4
WGK "2"	1,0	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ¹	1 207,4	10,5	-	-	10,3	0,2	-	15,5	-	25,5	1 155,9
dar. JGS ²	1 196,3	10,3	-	-	10,1	0,2	-	15,5	-	25,5	1 145,0
wiederkehrender Prüf-pflicht											
Ja	109,7	7,0	-	-	7,0	0,0	-	0,0	-	0,1	102,7
Nein	1 244,7	1,1	-	-	0,5	0,6	-	15,5	-	25,5	1 202,6
Keine Angabe möglich ¹	128,6	12,4	-	-	10,1	2,2	-	10,0	-	0,1	106,2
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	1 299,9	13,4	-	-	10,5	2,8	-	25,5	-	25,6	1 235,4
Unterirdisch	183,1	7,1	-	-	7,1	0,0	-	-	-	-	176,1
Lageranlagen im gewerb-lichen Bereich	1 366,8	12,5	-	-	10,4	2,1	-	0,0	-	25,6	1 328,7
und zwar mit											
WGK "1"	205,7	1,1	-	-	-	1,1	-	-	-	-	204,6
WGK "2"	19,2	1,1	-	-	0,1	1,0	-	-	-	0,1	18,0
WGK "3"	1,3	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	1,3
WGK "unbekannt" ¹	1 140,7	10,3	-	-	10,3	-	-	-	-	25,5	1 104,9
dar. JGS ²	1 127,8	10,1	-	-	10,1	-	-	-	-	25,5	1 092,2
Mineralölprodukten ..	21,5	0,1	-	-	0,1	0,0	-	0,0	-	0,1	21,4
WGK "1"	0,2	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,2
WGK "2"	18,2	0,1	-	-	0,1	0,0	-	-	-	0,1	18,0
WGK "3"	1,3	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	1,2
WGK "unbekannt" ¹	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9
sonstigen Stoffen ...	1 345,3	12,4	-	-	10,3	2,1	-	-	-	25,5	1 307,4
WGK "1"	205,5	1,1	-	-	-	1,1	-	-	-	-	204,4
WGK "2"	1,0	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ¹	1 138,8	10,3	-	-	10,3	-	-	-	-	25,5	1 103,0
dar. JGS ²	1 127,8	10,1	-	-	10,1	-	-	-	-	25,5	1 092,2
wiederkehrender Prüf-pflicht											
Ja	86,7	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,1	86,7
Nein	1 168,0	0,5	-	-	0,4	0,1	-	-	-	25,5	1 142,0
Keine Angabe möglich ¹	112,1	12,0	-	-	10,0	2,0	-	-	-	-	100,1
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	1 249,1	12,5	-	-	10,4	2,1	-	0,0	-	25,6	1 211,1
Unterirdisch	117,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117,7
Lageranlagen im nichtge-werblichen Bereich ¹	116,2	7,9	-	-	7,2	0,8	-	25,5	-	0,1	82,7
und zwar mit											
WGK "1"	7,2	0,2	-	-	-	0,2	-	-	-	-	7,0
WGK "2"	38,5	7,5	-	-	7,2	0,4	-	10,0	-	0,1	21,0
WGK "3"	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
WGK "unbekannt" ¹	69,7	0,2	-	-	-	0,2	-	15,5	-	-	54,0
dar. JGS ²	68,5	0,2	-	-	-	0,2	-	15,5	-	-	52,8

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.4.3 Standortgegebenheit nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Nicht wiedergewonnene Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Unfälle ins- gesamt - m³ -	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- wasser)	son- stigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/IIIA	Zone IIIB					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mineralölprodukten ..	40,3	7,5	-	-	7,2	0,4	-	10,0	-	0,1	22,8
WGK "1"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "2"	38,5	7,5	-	-	7,2	0,4	-	10,0	-	0,1	21,0
WGK "3"	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
WGK "unbekannt" ¹	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1
sonstigen Stoffen ...	75,8	0,4	-	-	-	0,4	-	15,5	-	-	59,9
WGK "1"	7,2	0,2	-	-	-	0,2	-	-	-	-	7,0
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	68,6	0,2	-	-	-	0,2	-	15,5	-	-	52,9
dar. JGS ²	68,5	0,2	-	-	-	0,2	-	15,5	-	-	52,8
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	23,0	7,0	-	-	7,0	0,0	-	-	-	-	16,0
Nein	76,7	0,6	-	-	0,1	0,5	-	15,5	-	-	60,6
Keine Angabe möglich ¹	16,5	0,4	-	-	0,1	0,2	-	10,0	-	0,1	6,1
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	50,7	0,9	-	-	0,1	0,7	-	25,5	-	0,1	24,3
Unterirdisch	65,5	7,1	-	-	7,1	0,0	-	-	-	-	58,4
Anlagen zum Abfüllen ... und zwar mit	1 033,0	0,1	-	-	0,1	-	-	0,0	0,2	600,0	432,6
WGK "1"	11,6	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	11,5
WGK "2"	27,2	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	0,2	-	27,0
WGK "3"	26,2	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	26,2
WGK "unbekannt" ¹	968,0	-	-	-	-	-	-	-	-	600,0	368,0
dar. JGS ²	948,0	-	-	-	-	-	-	-	-	600,0	348,0
Mineralölprodukten ..	6,3	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	0,2	-	6,0
WGK "1"	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	6,2	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	0,2	-	6,0
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	1 026,7	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	600,0	426,6
WGK "1"	11,6	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	11,5
WGK "2"	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0
WGK "3"	26,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,2
WGK "unbekannt" ¹	968,0	-	-	-	-	-	-	-	-	600,0	368,0
dar. JGS ²	948,0	-	-	-	-	-	-	-	-	600,0	348,0
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	73,0	0,1	-	-	0,1	-	-	-	0,2	-	72,7
Nein	936,6	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	-	600,0	336,6
Keine Angabe möglich ¹	23,3	0,0	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	23,3
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	717,8	0,1	-	-	0,1	-	-	0,0	0,2	600,0	117,4
Unterirdisch	315,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315,2
Umschlaganlagen	8,8	0,1	-	-	-	0,1	0,1	0,0	0,4	-	8,2
und zwar mit											
WGK "1"	6,9	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	6,8
WGK "2"	1,8	0,1	-	-	-	0,1	0,1	-	0,4	-	1,2
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ¹	0,1	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,1
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	2,6	0,1	-	-	-	0,1	0,1	0,0	0,1	-	2,3
WGK "1"	2,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	2,0
WGK "2"	0,5	0,1	-	-	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,2
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ¹	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
sonstigen Stoffen ...	6,2	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,3	-	5,9
WGK "1"	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8
WGK "2"	1,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	1,0
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	0,1	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,1
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.4.3 Standortgegebenheit nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Nicht wiedergewonnene Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Unfälle ins- gesamt - m ³ -	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- wasser)	son- stigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/IIIA	Zone IIIB					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,1
Nein	5,7	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	5,7
Keine Angabe möglich ¹	2,8	0,1	-	-	-	0,1	0,1	0,0	0,1	-	2,5
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	8,8	0,1	-	-	-	0,1	0,1	0,0	0,4	-	8,2
Unterirdisch	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
HBV-Anlagen	445,0	0,2	-	0,0	0,2	0,0	0,1	15,4	0,1	3,0	426,3
und zwar mit											
WGK "1"	8,5	0,1	-	0,0	0,1	-	0,0	0,0	-	-	8,4
WGK "2"	109,2	0,0	-	-	0,0	0,0	0,1	0,3	-	2,0	106,9
WGK "3"	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	321,6 231,5	0,1 -	- -	- -	0,1 -	- -	- -	15,1 15,0	0,1 -	1,0 1,0	305,4 215,5
Mineralölprodukten ..	10,4	0,1	-	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	-	0,0	9,9
WGK "1"	2,5	0,1	-	0,0	0,1	-	0,0	0,0	-	-	2,4
WGK "2"	7,1	0,0	-	-	-	0,0	0,1	0,3	-	0,0	6,8
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ¹	0,7	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,6
sonstigen Stoffen ...	434,6	0,1	-	-	0,1	-	-	15,0	0,1	3,0	416,4
WGK "1"	6,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	6,0
WGK "2"	102,1	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	2,0	100,1
WGK "3"	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	320,9 231,5	0,1 -	- -	- -	0,1 -	- -	- -	15,0 15,0	0,1 -	1,0 1,0	304,8 215,5
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	63,6	-	-	-	-	-	-	15,1	-	2,0	46,6
Nein	236,5	0,1	-	-	0,1	0,0	0,1	0,1	-	0,0	236,3
Keine Angabe möglich ¹	144,9	0,1	-	0,0	0,1	-	0,0	0,2	0,1	1,0	143,5
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	443,4	0,1	-	0,0	0,1	0,0	0,1	15,3	0,1	3,0	424,9
Unterirdisch	1,6	0,1	-	-	0,1	-	-	0,0	-	-	1,4
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	324,1	100,5	-	-	100,0	0,5	-	-	1,0	0,8	221,8
und zwar mit											
WGK "1"	8,3	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	-	7,8
WGK "2"	138,4	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,5	137,9
WGK "3"	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	177,0 138,1	100,0 100,0	- -	- -	100,0 100,0	- -	- -	- -	1,0 -	0,3 0,3	75,8 37,8
Mineralölprodukten ..	139,4	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,0	138,4
WGK "1"	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
WGK "2"	137,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	137,8
WGK "3"	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
WGK "unbekannt" ¹	1,1	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,0	0,1
sonstigen Stoffen ...	184,7	100,5	-	-	100,0	0,5	-	-	0,0	0,8	83,4
WGK "1"	8,1	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	-	7,6
WGK "2"	0,7	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,5	0,1
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	176,0 138,1	100,0 100,0	- -	- -	100,0 100,0	- -	- -	- -	- -	0,3 0,3	75,7 37,8
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	148,5	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,3	148,2
Nein	30,7	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	0,5	29,7
Keine Angabe möglich ¹	144,9	100,0	-	-	100,0	-	-	-	1,0	0,0	43,9
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	286,7	100,5	-	-	100,0	0,5	-	-	1,0	0,8	184,4
Unterirdisch	37,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,4

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.4.3 Standortgegebenheit nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Nicht wiedergewonnene Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Unfälle insgesamt - m³ -	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heilquellen-schutz-gebiet	Über-schwem-mungs-gebiet	Risiko-gebiet (Hoch-wasser)	son-stigen schutz-würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/IIIA	Zone IIIB					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Rohr-/Verbindungs- leitung	199,3	-	-	-	-	-	-	0,0	-	199,2	
und zwar mit											
WGK "1"	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	
WGK "2"	137,2	-	-	-	-	-	-	0,0	-	137,2	
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	
WGK "unbekannt" ¹	54,4	-	-	-	-	-	-	-	-	54,4	
dar. JGS ²	37,6	-	-	-	-	-	-	-	-	37,6	
Mineralölprodukten ..	137,3	-	-	-	-	-	-	-	-	137,3	
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	137,1	-	-	-	-	-	-	-	-	137,1	
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	
WGK "unbekannt" ¹	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	
sonstigen Stoffen ...	62,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-	62,0	
WGK "1"	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	
WGK "2"	0,1	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,1	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	54,3	-	-	-	-	-	-	-	-	54,3	
dar. JGS ²	37,6	-	-	-	-	-	-	-	-	37,6	
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	148,2	-	-	-	-	-	-	0,0	-	148,2	
Nein	29,3	-	-	-	-	-	-	-	-	29,3	
Keine Angabe möglich ¹	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	21,8	
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	161,8	-	-	-	-	-	-	0,0	-	161,8	
Unterirdisch	37,4	-	-	-	-	-	-	-	-	37,4	
Sonstiges Transport- mittel ¹	124,8	100,5	-	-	100,0	0,5	-	1,0	0,8	22,6	
und zwar mit											
WGK "1"	0,8	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	0,3	
WGK "2"	1,2	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,7	
WGK "3"	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	
WGK "unbekannt" ¹	122,7	100,0	-	-	100,0	-	-	1,0	0,3	21,4	
dar. JGS ²	100,5	100,0	-	-	100,0	-	-	-	0,3	0,2	
Mineralölprodukten ..	2,1	-	-	-	-	-	-	1,0	0,0	1,1	
WGK "1"	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	
WGK "2"	0,7	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,7	
WGK "3"	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	
WGK "unbekannt" ¹	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	0,0	0,0	
sonstigen Stoffen ...	122,7	100,5	-	-	100,0	0,5	-	-	0,8	21,5	
WGK "1"	0,6	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	0,1	
WGK "2"	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,0	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	121,7	100,0	-	-	100,0	-	-	-	0,3	21,4	
dar. JGS ²	100,5	100,0	-	-	100,0	-	-	-	0,3	0,2	
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	
Nein	1,5	0,5	-	-	-	0,5	-	-	0,5	0,5	
Keine Angabe möglich ¹	123,1	100,0	-	-	100,0	-	-	1,0	0,0	22,1	
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	124,8	100,5	-	-	100,0	0,5	-	1,0	0,8	22,6	
Unterirdisch	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	
Insgesamt	3 293,9	121,4	-	0,0	117,9	3,5	0,1	40,9	1,7	629,4	2 500,4
und zwar mit											
WGK "1"	248,2	2,0	-	0,0	0,2	1,8	0,0	0,0	0,1	-	246,1
WGK "2"	334,3	8,8	-	-	7,3	1,5	0,1	10,3	0,6	2,6	311,9
WGK "3"	34,3	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	-	34,2
WGK "unbekannt" ¹	2 677,1	110,6	-	-	110,4	0,2	-	30,6	1,1	626,8	1 908,2
dar. JGS ²	2 513,8	110,3	-	-	110,1	0,2	-	30,5	-	626,8	1 746,3

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.4.3 Standortgegebenheit nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Nicht wiedergewonnene Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Unfälle ins- gesamt - m³ -	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- wasser)	son- stigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/IIIA	Zone IIIB					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mineralölprodukten ..	220,5	7,9	-	0,0	7,4	0,5	0,1	10,4	1,3	0,1	200,7
WGK "1"	5,0	0,1	-	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	-	4,9
WGK "2"	208,3	7,8	-	-	7,3	0,5	0,1	10,3	0,3	0,1	189,7
WGK "3"	2,5	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	-	2,4
WGK "unbekannt" ¹	4,7	-	-	-	-	-	-	0,1	1,0	0,0	3,7
sonstigen Stoffen ...	3 073,4	113,5	-	-	110,5	3,0	-	30,5	0,4	629,3	2 299,7
WGK "1"	243,2	1,9	-	-	0,1	1,8	-	0,0	-	-	241,2
WGK "2"	126,0	1,0	-	-	0,0	1,0	-	-	0,3	2,5	122,2
WGK "3"	31,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,8
WGK "unbekannt" ¹	2 672,4	110,6	-	-	110,4	0,2	-	30,5	0,1	626,8	1 904,5
dar. JGS ²	2 513,8	110,3	-	-	110,1	0,2	-	30,5	-	626,8	1 746,3
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	395,2	7,1	-	-	7,1	0,0	-	15,1	0,5	2,3	370,2
Nein	2 454,2	1,7	-	-	0,6	1,1	0,1	15,6	-	626,0	1 810,9
Keine Angabe möglich ¹	444,5	112,6	-	0,0	110,2	2,4	0,1	10,3	1,2	1,1	319,3
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	2 756,6	114,2	-	0,0	110,7	3,5	0,1	40,9	1,7	629,4	1 970,3
Unterirdisch	537,3	7,2	-	-	7,2	0,0	-	0,0	-	-	530,1
Nachrichtlich: Unfälle nach Art der Anlage											
Heizölverbraucher- anlage	50,6	7,2	-	-	7,2	0,0	0,1	10,3	-	0,0	33,1
Tankstelle	5,6	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	-	0,1	5,5
Biogasanlage	1 480,8	100,0	-	-	100,0	-	-	15,0	-	600,3	765,5
JGS-Anlage	1 011,5	10,3	-	-	10,1	0,2	-	15,5	-	25,5	960,2
Sonstige Anlagen- art ¹	745,4	3,8	-	0,0	0,6	3,2	0,1	0,1	1,7	3,6	736,1

¹ Einschliesslich "ohne Angabe".

² Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.5 Unfallursache nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	Hauptursache des Unfalls						Verhalten	sonstiges / ungeklärt ¹
		Material							
		zusammen	Korrosion metallischer Anlageteile	Alterung von Anlageteilen aus sonstigen Werkstoffen	Versagen von Schutzeinrichtungen	sonstiges			
1	2	3	4	5	6	7	8		
Deutschland									
Lageranlagen zusammen ..	500	129	21	17	47	44	215	156	
und zwar mit									
WGK "1"	28	8	1	1	3	3	11	9	
WGK "2"	291	97	17	9	40	31	99	95	
WGK "3"	47	8	2	2	2	2	26	13	
WGK "unbekannt" ¹	134	16	1	5	2	8	79	39	
dar. JGS ²	99	11	-	4	2	5	74	14	
Mineralölprodukten ..	348	106	19	12	39	36	125	117	
WGK "1"	6	1	-	-	-	1	3	2	
WGK "2"	284	95	17	9	38	31	97	92	
WGK "3"	41	5	1	2	1	1	24	12	
WGK "unbekannt" ¹	17	5	1	1	-	3	1	11	
sonstigen Stoffen ...	152	23	2	5	8	8	90	39	
WGK "1"	22	7	1	1	3	2	8	7	
WGK "2"	7	2	-	-	2	-	2	3	
WGK "3"	6	3	1	-	1	1	2	1	
WGK "unbekannt" ¹	117	11	-	4	2	5	78	28	
dar. JGS ²	99	11	-	4	2	5	74	14	
wiederkehrender Prüfpflicht									
Ja	110	44	7	3	20	14	43	23	
Nein	268	60	9	9	20	22	131	77	
Keine Angabe									
möglich ¹	122	25	5	5	7	8	41	56	
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	429	103	20	14	31	38	197	129	
Unterirdisch	71	26	1	3	16	6	18	27	
Lageranlagen im gewerblichen Bereich	237	42	7	8	14	13	129	66	
und zwar mit									
WGK "1"	22	6	1	1	2	2	9	7	
WGK "2"	82	18	3	2	9	4	39	25	
WGK "3"	24	7	2	2	1	2	11	6	
WGK "unbekannt" ¹	109	11	1	3	2	5	70	28	
dar. JGS ²	87	9	-	3	2	4	66	12	
Mineralölprodukten ..	106	24	5	4	8	7	48	34	
WGK "1"	4	1	-	-	-	1	2	1	
WGK "2"	77	17	3	2	8	4	37	23	
WGK "3"	18	4	1	2	-	1	9	5	
WGK "unbekannt" ¹	7	2	1	-	-	1	-	5	
sonstigen Stoffen ...	131	18	2	4	6	6	81	32	
WGK "1"	18	5	1	1	2	1	7	6	
WGK "2"	5	1	-	-	1	-	2	2	
WGK "3"	6	3	1	-	1	1	2	1	
WGK "unbekannt" ¹	102	9	-	3	2	4	70	23	
dar. JGS ²	87	9	-	3	2	4	66	12	
wiederkehrender Prüfpflicht									
Ja	56	17	3	1	8	5	29	10	
Nein	125	13	-	5	3	5	76	36	
Keine Angabe									
möglich ¹	56	12	4	2	3	3	24	20	
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	206	33	7	6	11	9	117	56	
Unterirdisch	31	9	-	2	3	4	12	10	
Lageranlagen im nichtgewerblichen Bereich ¹	263	87	14	9	33	31	86	90	
und zwar mit									
WGK "1"	6	2	-	-	1	1	2	2	
WGK "2"	209	79	14	7	31	27	60	70	
WGK "3"	23	1	-	-	1	-	15	7	
WGK "unbekannt" ¹	25	5	-	2	-	3	9	11	
dar. JGS ²	12	2	-	1	-	1	8	2	
Mineralölprodukten ..	242	82	14	8	31	29	77	83	
WGK "1"	2	-	-	-	-	-	1	1	
WGK "2"	207	78	14	7	30	27	60	69	
WGK "3"	23	1	-	-	1	-	15	7	
WGK "unbekannt" ¹	10	3	-	1	-	2	1	6	

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.5 Unfallursache nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	Hauptursache des Unfalls						Verhalten	sonstiges / ungeklärt ¹
		Material					sonstiges		
		zusammen	Korrosion metallischer Anlageteile	Alterung von Anlageteilen aus sonstigen Werkstoffen	Versagen von Schutzeinrichtungen	sonstiges			
1	2	3	4	5	6	7	8		
sonstigen Stoffen ...	21	5	-	1	2	2	9	7	
WGK "1"	4	2	-	-	1	1	1	1	
WGK "2"	2	1	-	-	1	-	-	1	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	15	2	-	1	-	1	8	5	
dar. JGS ²	12	2	-	1	-	1	8	2	
wiederkehrender Prüfpflicht									
Ja	54	27	4	2	12	9	14	13	
Nein	143	47	9	4	17	17	55	41	
Keine Angabe möglich ¹	66	13	1	3	4	5	17	36	
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	223	70	13	8	20	29	80	73	
Unterirdisch	40	17	1	1	13	2	6	17	
Anlagen zum Abfüllen ... und zwar mit	64	14	-	-	11	3	36	14	
WGK "1"	9	2	-	-	1	1	7	-	
WGK "2"	35	7	-	-	7	-	21	7	
WGK "3"	7	1	-	-	1	-	3	3	
WGK "unbekannt" ¹	13	4	-	-	2	2	5	4	
dar. JGS ²	10	4	-	-	2	2	4	2	
Mineralölprodukten ..	37	6	-	-	6	-	22	9	
WGK "1"	1	-	-	-	-	-	1	-	
WGK "2"	32	6	-	-	6	-	19	7	
WGK "3"	4	-	-	-	-	-	2	2	
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	
sonstigen Stoffen ...	27	8	-	-	5	3	14	5	
WGK "1"	8	2	-	-	1	1	6	-	
WGK "2"	3	1	-	-	1	-	2	-	
WGK "3"	3	1	-	-	1	-	1	1	
WGK "unbekannt" ¹	13	4	-	-	2	2	5	4	
dar. JGS ²	10	4	-	-	2	2	4	2	
wiederkehrender Prüfpflicht									
Ja	30	7	-	-	6	1	18	5	
Nein	22	4	-	-	2	2	14	4	
Keine Angabe möglich ¹	12	3	-	-	3	-	4	5	
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	51	13	-	-	10	3	28	10	
Unterirdisch	13	1	-	-	1	-	8	4	
Umschlaganlagen	48	7	1	2	1	3	24	17	
und zwar mit									
WGK "1"	12	1	-	1	-	-	6	5	
WGK "2"	22	4	1	-	1	2	12	6	
WGK "3"	6	1	-	1	-	-	2	3	
WGK "unbekannt" ¹	8	1	-	-	-	1	4	3	
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	27	6	1	2	1	2	11	10	
WGK "1"	7	1	-	1	-	-	3	3	
WGK "2"	13	4	1	-	1	2	5	4	
WGK "3"	5	1	-	1	-	-	2	2	
WGK "unbekannt" ¹	2	-	-	-	-	-	1	1	
sonstigen Stoffen ...	21	1	-	-	-	1	13	7	
WGK "1"	5	-	-	-	-	-	3	2	
WGK "2"	9	-	-	-	-	-	7	2	
WGK "3"	1	-	-	-	-	-	-	1	
WGK "unbekannt" ¹	6	1	-	-	-	1	3	2	
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
wiederkehrender Prüfpflicht									
Ja	8	-	-	-	-	-	6	2	
Nein	12	1	-	-	-	1	7	4	
Keine Angabe möglich ¹	28	6	1	2	1	2	11	11	
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	46	7	1	2	1	3	23	16	
Unterirdisch	2	-	-	-	-	-	1	1	

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.5 Unfallursache nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage _____ Freigesetzte Stoffart _____ Wassergefährdungsklasse (WGK) _____ Prüfpflicht _____ Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Hauptursache des Unfalls						
		Material					Verhalten	sonstiges / ungeklärt ¹
		zusammen	Korrosion metallischer Anlageteile	Alterung von Anlage- teilen aus sonstigen Werkstoffen	Versagen von Schutz- einrichtungen	sonstiges		
1	2	3	4	5	6	7	8	
HBV-Anlagen	151	46	4	6	14	22	55	50
und zwar mit								
WGK "1"	34	16	2	4	2	8	11	7
WGK "2"	67	17	-	1	7	9	24	26
WGK "3"	21	4	-	-	2	2	11	6
WGK "unbekannt" ¹	29	9	2	1	3	3	9	11
dar. JGS ²	9	4	-	-	3	1	4	1
Mineralölprodukten ..	100	30	3	3	7	17	37	33
WGK "1"	19	11	2	2	-	7	4	4
WGK "2"	60	14	-	1	6	7	23	23
WGK "3"	15	3	-	-	1	2	9	3
WGK "unbekannt" ¹	6	2	1	-	-	1	1	3
sonstigen Stoffen ...	51	16	1	3	7	5	18	17
WGK "1"	15	5	-	2	2	1	7	3
WGK "2"	7	3	-	-	1	2	1	3
WGK "3"	6	1	-	-	1	-	2	3
WGK "unbekannt" ¹	23	7	1	1	3	2	8	8
dar. JGS ²	9	4	-	-	3	1	4	1
wiederkehrender Prüf- pflicht								
Ja	37	15	1	1	9	4	13	9
Nein	77	26	3	4	5	14	29	22
Keine Angabe möglich ¹	37	5	-	1	-	4	13	19
maßgebender Bauart:								
Oberirdisch	137	40	4	5	10	21	50	47
Unterirdisch	14	6	-	1	4	1	5	3
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	93	26	10	4	4	8	40	27
und zwar mit								
WGK "1"	18	7	2	1	2	2	4	7
WGK "2"	36	10	5	2	-	3	14	12
WGK "3"	10	3	1	1	-	1	4	3
WGK "unbekannt" ¹	29	6	2	-	2	2	18	5
dar. JGS ²	12	2	-	-	2	-	9	1
Mineralölprodukten ..	46	13	7	2	1	3	19	14
WGK "1"	7	3	1	-	1	1	2	2
WGK "2"	25	6	4	1	-	1	10	9
WGK "3"	7	2	1	1	-	-	3	2
WGK "unbekannt" ¹	7	2	1	-	-	1	4	1
sonstigen Stoffen ...	47	13	3	2	3	5	21	13
WGK "1"	11	4	1	1	1	1	2	5
WGK "2"	11	4	1	1	-	2	4	3
WGK "3"	3	1	-	-	-	1	1	1
WGK "unbekannt" ¹	22	4	1	-	2	1	14	4
dar. JGS ²	12	2	-	-	2	-	9	1
wiederkehrender Prüf- pflicht								
Ja	21	10	7	1	2	-	5	6
Nein	33	9	2	2	1	4	18	6
Keine Angabe möglich ¹	39	7	1	1	1	4	17	15
maßgebender Bauart:								
Oberirdisch	69	17	7	4	2	4	31	21
Unterirdisch	24	9	3	-	2	4	9	6
Rohr-/Verbindungs- leitung	51	24	10	4	3	7	17	10
und zwar mit								
WGK "1"	10	6	2	1	1	2	2	2
WGK "2"	16	9	5	2	-	2	4	3
WGK "3"	8	3	1	1	-	1	3	2
WGK "unbekannt" ¹	17	6	2	-	2	2	8	3
dar. JGS ²	8	2	-	-	2	-	5	1
Mineralölprodukten ..	18	12	7	2	1	2	4	2
WGK "1"	3	3	1	-	1	1	-	-
WGK "2"	8	5	4	1	-	-	2	1
WGK "3"	5	2	1	1	-	-	2	1
WGK "unbekannt" ¹	2	2	1	-	-	1	-	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.5 Unfallursache nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage _____ Freigesetzte Stoffart _____ Wassergefährdungsklasse (WGK) _____ Prüfpflicht _____ Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	Hauptursache des Unfalls						
		Material					Verhalten	sonstiges / ungeklärt ¹
		zusammen	Korrosion metallischer Anlageteile	Alterung von Anlageteilen aus sonstigen Werkstoffen	Versagen von Schutzeinrichtungen	sonstiges		
1	2	3	4	5	6	7	8	
sonstigen Stoffen ...	33	12	3	2	2	5	13	8
WGK "1"	7	3	1	1	-	1	2	2
WGK "2"	8	4	1	1	-	2	2	2
WGK "3"	3	1	-	-	-	1	1	1
WGK "unbekannt" ¹	15	4	1	-	2	1	8	3
dar. JGS ²	8	2	-	-	2	-	5	1
wiederkehrender Prüfpflicht								
Ja	20	10	7	1	2	-	4	6
Nein	17	8	2	2	-	4	8	1
Keine Angabe								
möglich ¹	14	6	1	1	1	3	5	3
maßgebender Bauart:								
Oberirdisch	28	15	7	4	1	3	8	5
Unterirdisch	23	9	3	-	2	4	9	5
Sonstiges Transportmittel ¹	42	2	-	-	1	1	23	17
und zwar mit								
WGK "1"	8	1	-	-	1	-	2	5
WGK "2"	20	1	-	-	-	1	10	9
WGK "3"	2	-	-	-	-	-	1	1
WGK "unbekannt" ¹	12	-	-	-	-	-	10	2
dar. JGS ²	4	-	-	-	-	-	4	-
Mineralölprodukten ..	28	1	-	-	-	1	15	12
WGK "1"	4	-	-	-	-	-	2	2
WGK "2"	17	1	-	-	-	1	8	8
WGK "3"	2	-	-	-	-	-	1	1
WGK "unbekannt" ¹	5	-	-	-	-	-	4	1
sonstigen Stoffen ...	14	1	-	-	1	-	8	5
WGK "1"	4	1	-	-	1	-	-	3
WGK "2"	3	-	-	-	-	-	2	1
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	7	-	-	-	-	-	6	1
dar. JGS ²	4	-	-	-	-	-	4	-
wiederkehrender Prüfpflicht								
Ja	1	-	-	-	-	-	1	-
Nein	16	1	-	-	1	-	10	5
Keine Angabe								
möglich ¹	25	1	-	-	-	1	12	12
maßgebender Bauart:								
Oberirdisch	41	2	-	-	1	1	23	16
Unterirdisch	1	-	-	-	-	-	-	1
Insgesamt	856	222	36	29	77	80	370	264
und zwar mit								
WGK "1"	101	34	5	7	8	14	39	28
WGK "2"	451	135	23	12	55	45	170	146
WGK "3"	91	17	3	4	5	5	46	28
WGK "unbekannt" ¹	213	36	5	6	9	16	115	62
dar. JGS ²	130	21	-	4	9	8	91	18
Mineralölprodukten ..	558	161	30	19	54	58	214	183
WGK "1"	40	16	3	3	1	9	13	11
WGK "2"	414	125	22	11	51	41	154	135
WGK "3"	72	11	2	4	2	3	40	21
WGK "unbekannt" ¹	32	9	3	1	-	5	7	16
sonstigen Stoffen ...	298	61	6	10	23	22	156	81
WGK "1"	61	18	2	4	7	5	26	17
WGK "2"	37	10	1	1	4	4	16	11
WGK "3"	19	6	1	-	3	2	6	7
WGK "unbekannt" ¹	181	27	2	5	9	11	108	46
dar. JGS ²	130	21	-	4	9	8	91	18
wiederkehrender Prüfpflicht								
Ja	206	76	15	5	37	19	85	45
Nein	412	100	14	15	28	43	199	113

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.5 Unfallursache nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage _____ Freigesetzte Stoffart _____ Wassergefährdungsklasse (WGK) _____ Prüfpflicht _____ Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	Hauptursache des Unfalls						Verhalten	sonstiges / ungeklärt ¹
		Material					sonstiges		
		zusammen	Korrosion metallischer Anlageteile	Alterung von Anlageteilen aus sonstigen Werkstoffen	Versagen von Schutzeinrichtungen	sonstiges			
1	2	3	4	5	6	7	8		
Keine Angabe möglich ¹	238	46	7	9	12	18	86	106	
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	732	180	32	25	54	69	329	223	
Unterirdisch	124	42	4	4	23	11	41	41	
Nachrichtlich: Unfälle nach Art der Anlage									
Heizölverbraucheranlage	235	91	14	9	38	30	77	67	
Tankstelle	51	10	-	1	6	3	28	13	
Biogasanlage	34	7	-	-	5	2	23	4	
JGS-Anlage	86	13	-	4	3	6	63	10	
Sonstige Anlagenart ¹	450	101	22	15	25	39	179	170	

1 Einschliesslich "ohne Angabe".

2 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.6 Unfallfolgen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	und zwar mit ²										
		Verunreinigung						Brand/ Explosion	sonstigen Unfallfolgen	ungeklärten Unfallfolgen ¹		
		einer versiegelten/befestigten Fläche	des Bodens (Eindringen in das Erdreich)	eines Kanalnetzes und/oder Kläranlage	eines Oberflächen-gewässers		des Grundwassers				einer Wasserversorgung	
					zusammen	darunter mit Fischsterben						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Deutschland												
Lageranlagen zusammen ..	500	277	259	113	174	22	11	1	22	16	-	
und zwar mit												
WGK "1"	28	16	5	9	11	2	-	-	2	-	-	
WGK "2"	291	189	161	78	77	3	7	-	8	10	-	
WGK "3"	47	26	25	12	13	-	2	-	6	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	134	46	68	14	73	17	2	1	6	6	-	
dar. JGS ³	99	33	58	8	58	14	2	1	-	2	-	
Mineralölprodukten ..	348	214	184	92	99	4	9	-	11	11	-	
WGK "1"	6	4	1	3	2	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	284	184	156	76	77	3	7	-	7	9	-	
WGK "3"	41	21	22	10	11	-	2	-	4	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	17	5	5	3	9	1	-	-	-	2	-	
sonstigen Stoffen ...	152	63	75	21	75	18	2	1	11	5	-	
WGK "1"	22	12	4	6	9	2	-	-	2	-	-	
WGK "2"	7	5	5	2	-	-	-	-	1	1	-	
WGK "3"	6	5	3	2	2	-	-	-	2	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	117	41	63	11	64	16	2	1	6	4	-	
dar. JGS ³	99	33	58	8	58	14	2	1	-	2	-	
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	110	74	61	33	28	3	5	-	2	2	-	
Nein	268	151	133	51	100	15	4	-	11	9	-	
Keine Angabe												
möglich ¹	122	52	65	29	46	4	2	1	9	5	-	
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	429	249	221	90	147	17	9	1	22	13	-	
Unterirdisch	71	28	38	23	27	5	2	-	-	3	-	
Lageranlagen im gewerblichen Bereich	237	118	121	56	104	17	4	1	13	6	-	
und zwar mit												
WGK "1"	22	14	4	7	8	1	-	-	2	-	-	
WGK "2"	82	53	47	30	30	1	2	-	3	2	-	
WGK "3"	24	13	11	6	8	-	1	-	3	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	109	38	59	13	58	15	1	1	5	4	-	
dar. JGS ³	87	28	51	8	50	13	1	1	-	1	-	
Mineralölprodukten ..	106	62	55	37	41	2	3	-	3	2	-	
WGK "1"	4	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	77	49	43	29	30	1	2	-	2	1	-	
WGK "3"	18	8	8	4	6	-	1	-	1	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	7	2	3	2	4	1	-	-	-	1	-	
sonstigen Stoffen ...	131	56	66	19	63	15	1	1	10	4	-	
WGK "1"	18	11	3	5	7	1	-	-	2	-	-	
WGK "2"	5	4	4	1	-	-	-	-	1	1	-	
WGK "3"	6	5	3	2	2	-	-	-	2	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	102	36	56	11	54	14	1	1	5	3	-	
dar. JGS ³	87	28	51	8	50	13	1	1	-	1	-	
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	56	38	29	20	18	2	1	-	1	1	-	
Nein	125	56	62	24	59	12	2	-	8	2	-	
Keine Angabe												
möglich ¹	56	24	30	12	27	3	1	1	4	3	-	
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	206	107	104	46	89	14	3	1	13	6	-	
Unterirdisch	31	11	17	10	15	3	1	-	-	-	-	
Lageranlagen im nichtgewerblichen Bereich ¹	263	159	138	57	70	5	7	-	9	10	-	
und zwar mit												
WGK "1"	6	2	1	2	3	1	-	-	-	-	-	
WGK "2"	209	136	114	48	47	2	5	-	5	8	-	
WGK "3"	23	13	14	6	5	-	1	-	3	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	25	8	9	1	15	2	1	-	1	2	-	
dar. JGS ³	12	5	7	-	8	1	1	-	-	1	-	

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.6 Unfallfolgen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	und zwar mit ²										
		Verunreinigung						des Grundwassers	einer Wasserversorgung	Brand/Explosion	sonstigen Unfallfolgen	ungeklärten Unfallfolgen ¹
		einer versiegelten/befestigten Fläche	des Bodens (Eindringen in das Erdreich)	eines Kanalnetzes und/oder Kläranlage	eines Oberflächen-gewässers							
					zusammen	darunter mit Fischsterben						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Mineralölprodukten ..	242	152	129	55	58	2	6	-	8	9	-	
WGK "1"	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	207	135	113	47	47	2	5	-	5	8	-	
WGK "3"	23	13	14	6	5	-	1	-	3	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	10	3	2	1	5	-	-	-	-	1	-	
sonstigen Stoffen ...	21	7	9	2	12	3	1	-	1	1	-	
WGK "1"	4	1	1	1	2	1	-	-	-	-	-	
WGK "2"	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	15	5	7	-	10	2	1	-	1	1	-	
dar. JGS ³	12	5	7	-	8	1	1	-	-	1	-	
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	54	36	32	13	10	1	4	-	1	1	-	
Nein	143	95	71	27	41	3	2	-	3	7	-	
Keine Angabe möglich ¹	66	28	35	17	19	1	1	-	5	2	-	
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	223	142	117	44	58	3	6	-	9	7	-	
Unterirdisch	40	17	21	13	12	2	1	-	-	3	-	
Anlagen zum Abfüllen ... und zwar mit	64	37	26	21	27	2	-	-	2	4	-	
WGK "1"	9	5	3	5	3	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	35	20	17	11	10	-	-	-	-	4	-	
WGK "3"	7	4	2	3	4	1	-	-	2	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	13	8	4	2	10	1	-	-	-	-	-	
dar. JGS ³	10	7	4	-	7	1	-	-	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	37	20	17	12	11	1	-	-	-	3	-	
WGK "1"	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	32	17	16	10	9	-	-	-	-	3	-	
WGK "3"	4	3	1	1	2	1	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
sonstigen Stoffen ...	27	17	9	9	16	1	-	-	2	1	-	
WGK "1"	8	5	3	4	3	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	3	3	1	1	1	-	-	-	-	1	-	
WGK "3"	3	1	1	2	2	-	-	-	2	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	13	8	4	2	10	1	-	-	-	-	-	
dar. JGS ³	10	7	4	-	7	1	-	-	-	-	-	
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	30	19	11	11	12	-	-	-	2	3	-	
Nein	22	12	10	5	10	1	-	-	-	-	-	
Keine Angabe möglich ¹	12	6	5	5	5	1	-	-	-	1	-	
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	51	30	20	20	21	1	-	-	2	4	-	
Unterirdisch	13	7	6	1	6	1	-	-	-	-	-	
Umschlaganlagen	48	25	8	12	22	-	1	-	2	2	-	
und zwar mit												
WGK "1"	12	4	2	2	7	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	22	17	4	8	7	-	1	-	1	1	-	
WGK "3"	6	3	1	1	2	-	-	-	1	1	-	
WGK "unbekannt" ¹	8	1	1	1	6	-	-	-	-	-	-	
dar. JGS ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	27	11	5	5	15	-	1	-	1	-	-	
WGK "1"	7	1	1	1	5	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	13	8	3	3	6	-	1	-	-	-	-	
WGK "3"	5	2	1	1	2	-	-	-	1	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
sonstigen Stoffen ...	21	14	3	7	7	-	-	-	1	2	-	
WGK "1"	5	3	1	1	2	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	9	9	1	5	1	-	-	-	1	1	-	
WGK "3"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
WGK "unbekannt" ¹	6	1	1	1	4	-	-	-	-	-	-	
dar. JGS ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	8	6	2	2	3	-	-	-	-	1	-	

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.6 Unfallfolgen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	und zwar mit ²									
		Verunreinigung						Brand/Explosion	sonstigen Unfallfolgen	ungeklärten Unfallfolgen ¹	
		einer versiegelten/befestigten Fläche	des Bodens (Eindringen in das Erdreich)	eines Kanalnetzes und/oder Kläranlage	eines Oberflächengewässers		des Grundwassers				einer Wasserversorgung
					zusammen	darunter mit Fischsterben					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Nein	12	7	1	5	4	-	-	-	-	-	-
Keine Angabe möglich ¹	28	12	5	5	15	-	1	-	2	1	-
maßgebender Bauart: Oberirdisch	46	25	7	11	21	-	1	-	2	2	-
Unterirdisch	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
HBV-Anlagen	151	69	75	40	58	4	6	1	14	6	-
und zwar mit											
WGK "1"	34	14	16	9	13	1	1	-	2	-	-
WGK "2"	67	34	38	19	21	-	4	-	5	2	-
WGK "3"	21	10	4	5	9	-	-	-	2	2	-
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ³	29	11	17	7	15	3	1	1	5	2	-
dar. JGS ³	9	6	8	3	5	-	1	1	-	2	-
Mineralölprodukten ..	100	47	55	25	34	-	5	-	7	4	-
WGK "1"	19	9	12	5	6	-	1	-	1	-	-
WGK "2"	60	30	35	15	18	-	4	-	3	2	-
WGK "3"	15	4	3	4	8	-	-	-	1	2	-
WGK "unbekannt" ¹	6	4	5	1	2	-	-	-	2	-	-
sonstigen Stoffen ...	51	22	20	15	24	4	1	1	7	2	-
WGK "1"	15	5	4	4	7	1	-	-	1	-	-
WGK "2"	7	4	3	4	3	-	-	-	2	-	-
WGK "3"	6	6	1	1	1	-	-	-	1	-	-
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ³	23	7	12	6	13	3	1	1	3	2	-
dar. JGS ³	9	6	8	3	5	-	1	1	-	2	-
wiederkehrender Prüfpflicht											
Ja	37	19	15	13	15	-	1	-	3	3	-
Nein	77	38	46	20	19	2	3	-	7	3	-
Keine Angabe möglich ¹	37	12	14	7	24	2	2	1	4	-	-
maßgebender Bauart: Oberirdisch	137	64	66	35	51	3	5	1	14	5	-
Unterirdisch	14	5	9	5	7	1	1	-	-	1	-
Innerbetriebliche Beförderung zusammen	93	33	50	22	33	1	6	1	4	7	-
und zwar mit											
WGK "1"	18	7	9	6	6	-	-	-	1	-	-
WGK "2"	36	12	22	7	6	-	2	-	3	2	-
WGK "3"	10	3	7	2	3	-	2	-	-	1	-
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ³	29	11	12	7	18	1	2	1	-	4	-
dar. JGS ³	12	6	7	5	9	-	1	1	-	2	-
Mineralölprodukten ..	46	19	27	10	13	-	4	-	3	2	-
WGK "1"	7	4	4	2	2	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	25	10	15	7	4	-	2	-	3	1	-
WGK "3"	7	3	5	1	3	-	2	-	-	1	-
WGK "unbekannt" ¹	7	2	3	-	4	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	47	14	23	12	20	1	2	1	1	5	-
WGK "1"	11	3	5	4	4	-	-	-	1	-	-
WGK "2"	11	2	7	-	2	-	-	-	-	1	-
WGK "3"	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ³	22	9	9	7	14	1	2	1	-	4	-
dar. JGS ³	12	6	7	5	9	-	1	1	-	2	-
wiederkehrender Prüfpflicht											
Ja	21	7	14	5	6	-	1	-	-	3	-
Nein	33	9	17	7	12	1	4	-	1	-	-
Keine Angabe möglich ¹	39	17	19	10	15	-	1	1	3	4	-
maßgebender Bauart: Oberirdisch	69	29	37	14	17	-	3	1	4	5	-
Unterirdisch	24	4	13	8	16	1	3	-	-	2	-
Rohr-/Verbindungsleitung	51	12	30	12	21	1	5	-	-	4	-
und zwar mit											
WGK "1"	10	4	6	3	3	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	16	3	11	2	2	-	1	-	-	1	-
WGK "3"	8	1	6	1	2	-	2	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	17	4	7	6	14	1	2	-	-	3	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.6 Unfallfolgen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	und zwar mit ²									
		Verunreinigung						Brand/ Explosion	sonstigen Unfallfolgen	ungeklärten Unfallfolgen ¹	
		einer versiegelten/befestigten Fläche	des Bodens (Eindringen in das Erdreich)	eines Kanalnetzes und/oder Kläranlage	eines Oberflächen-gewässers		des Grundwassers				einer Wasserversorgung
					zusammen	darunter mit Fischsterben					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
dar. JGS ³	8	4	4	4	8	-	1	-	-	2	-
Mineralölprodukten ..	18	5	14	2	5	-	3	-	-	-	-
WGK "1"	3	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	8	2	6	2	1	-	1	-	-	-	-
WGK "3"	5	1	4	-	2	-	2	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	33	7	16	10	16	1	2	-	-	4	-
WGK "1"	7	2	4	3	2	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	8	1	5	-	1	-	-	-	-	1	-
WGK "3"	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	15	4	5	6	13	1	2	-	-	3	-
dar. JGS ³	8	4	4	4	8	-	1	-	-	2	-
wiederkehrender Prüfpflicht											
Ja	20	6	14	4	5	-	1	-	-	3	-
Nein	17	2	10	3	7	1	3	-	-	-	-
Keine Angabe möglich ¹	14	4	6	5	9	-	1	-	-	1	-
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	28	8	17	5	6	-	2	-	-	2	-
Unterirdisch	23	4	13	7	15	1	3	-	-	2	-
Sonstiges Transportmittel ¹	42	21	20	10	12	-	1	1	4	3	-
und zwar mit											
WGK "1"	8	3	3	3	3	-	-	-	1	-	-
WGK "2"	20	9	11	5	4	-	1	-	3	1	-
WGK "3"	2	2	1	1	1	-	-	-	-	1	-
WGK "unbekannt" ¹	12	7	5	1	4	-	-	1	-	1	-
dar. JGS ³	4	2	3	1	1	-	-	1	-	-	-
Mineralölprodukten ..	28	14	13	8	8	-	1	-	3	2	-
WGK "1"	4	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	17	8	9	5	3	-	1	-	3	1	-
WGK "3"	2	2	1	1	1	-	-	-	-	1	-
WGK "unbekannt" ¹	5	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	14	7	7	2	4	-	-	1	1	1	-
WGK "1"	4	1	1	1	2	-	-	-	1	-	-
WGK "2"	3	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	7	5	4	1	1	-	-	1	-	1	-
dar. JGS ³	4	2	3	1	1	-	-	1	-	-	-
wiederkehrender Prüfpflicht											
Ja	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Nein	16	7	7	4	5	-	1	-	1	-	-
Keine Angabe möglich ¹	25	13	13	5	6	-	-	1	3	3	-
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	41	21	20	9	11	-	1	1	4	3	-
Unterirdisch	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	856	441	418	208	314	29	24	3	44	35	-
und zwar mit											
WGK "1"	101	46	35	31	40	3	1	-	5	-	-
WGK "2"	451	272	242	123	121	3	14	-	17	19	-
WGK "3"	91	46	39	23	31	1	4	-	11	4	-
WGK "unbekannt" ¹	213	77	102	31	122	22	5	3	11	12	-
dar. JGS ³	130	52	77	16	79	15	4	3	-	6	-
Mineralölprodukten ..	558	311	288	144	172	5	19	-	22	20	-
WGK "1"	40	18	18	12	15	-	1	-	1	-	-
WGK "2"	414	249	225	111	114	3	14	-	13	15	-
WGK "3"	72	33	32	17	26	1	4	-	6	3	-
WGK "unbekannt" ¹	32	11	13	4	17	1	-	-	2	2	-
sonstigen Stoffen ...	298	130	130	64	142	24	5	3	22	15	-
WGK "1"	61	28	17	19	25	3	-	-	4	-	-
WGK "2"	37	23	17	12	7	-	-	-	4	4	-
WGK "3"	19	13	7	6	5	-	-	-	5	1	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.6 Unfallfolgen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	und zwar mit ²										
		Verunreinigung						des Grundwassers	einer Wasserversorgung	Brand/Explosion	sonstigen Unfallfolgen	ungeklärten Unfallfolgen ¹
		einer versiegelten/befestigten Fläche	des Bodens (Eindringen in das Erdreich)	eines Kanalnetzes und/oder Kläranlage	eines Oberflächengewässers							
					zusammen	darunter mit Fischsterben						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
WGK "unbekannt" ¹	181	66	89	27	105	21	5	3	9	10	-	
dar. JGS ³	130	52	77	16	79	15	4	3	-	6	-	
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	206	125	103	64	64	3	7	-	7	12	-	
Nein	412	217	207	88	145	19	11	-	19	12	-	
Keine Angabe möglich ¹	238	99	108	56	105	7	6	3	18	11	-	
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	732	397	351	170	257	21	18	3	44	29	-	
Unterirdisch	124	44	67	38	57	8	6	-	-	6	-	
Nachrichtlich:												
Unfälle nach Art der Anlage												
Heizölverbraucheranlage	235	159	132	63	55	1	6	-	3	7	-	
Tankstelle	51	34	27	16	16	-	1	-	-	3	-	
Biogasanlage	34	17	27	6	17	4	-	1	-	3	-	
JGS-Anlage	86	30	45	9	55	10	3	1	-	2	-	
Sonstige Anlagenart ¹	450	201	187	114	171	14	14	1	41	20	-	

1 Einschliesslich "ohne Angabe".

2 Mehrfachzählungen möglich.

3 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärssubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.7 Unfallfolgen nach Standortgegebenheit der Anlage
 Anzahl der Unfälle

Standortgegebenheit der Anlage	Anzahl Unfälle insgesamt	und zwar mit ²									ungeklärten Unfallfolgen ¹	
		Verunreinigung						Brand/Explosion	sonstigen Unfallfolgen			
		einer versiegelten/befestigten Fläche	des Bodens (Eindringen in das Erdreich)	eines Kanalnetzes und/oder Kläranlage	eines Oberflächen-gewässers		des Grundwassers			einer Wasserversorgung		
1	2	3	4	zusammen	darunter mit Fischsterben	7	8	9	10	11		
Deutschland												
Unfälle insgesamt	856	441	418	208	314	29	24	3	44	35	-	
Davon im Wasserschutzgebiet												
zusammen	70	37	34	26	16	1	3	2	4	2	-	
Zone I	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zone II	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zone III / III A	35	18	16	15	7	1	1	2	1	1	-	
Zone III B	30	14	17	11	9	-	2	-	3	1	-	
Heilquellenschutzgebiet	5	4	1	2	3	-	1	-	-	-	-	
Überschwemmungsgebiet	25	12	11	3	18	-	2	-	1	-	-	
Risikogebiet (Hochwasser)	16	7	5	1	7	1	-	-	-	2	-	
sonstigen schutzwürdigen Gebiet	16	4	8	2	11	2	1	1	1	-	-	
anderen Gebiet ¹	724	377	359	174	259	25	17	-	38	31	-	

1 Einschliesslich "ohne Angabe".
 2 Mehrfachzählungen möglich.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.8 Getroffene Sofortmaßnahmen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK) Prüfpflicht Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	Getroffene Sofortmaßnahmen ²										
		Abdichten schadhafter Behälter oder Anlagenteile	Verhindern weiteren Auslaufens	Verhindern weiteren Ausbreitens	Umpumpen, -laden in andere Behälter	Aufbringen von Bindemitteln	Einbringen von Sperren in Gewässern	Beseitigen von Brand- und Explosionsgefahren	Löschen etwaiger Brände	Analyse des verunreinigten Materials	Spülen von Kanälen	weitere Sofortmaßnahmen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Deutschland												
Lageranlagen zusammen .. und zwar mit	500	110	315	295	141	259	126	5	22	74	92	177
WGK "1"	28	11	21	15	9	8	4	-	2	5	11	6
WGK "2"	291	68	174	184	94	207	80	1	8	48	52	83
WGK "3"	47	4	24	27	9	26	16	1	6	7	12	12
WGK "unbekannt" ¹	134	27	96	69	29	18	26	3	6	14	17	76
dar. JGS ³	99	17	82	52	21	5	15	1	-	6	13	57
Mineralölprodukten ..	348	77	201	216	106	238	104	1	11	53	66	99
WGK "1"	6	2	5	5	2	4	2	-	-	1	3	-
WGK "2"	284	67	170	180	94	203	79	1	7	46	51	81
WGK "3"	41	2	20	24	5	23	14	-	4	2	10	10
WGK "unbekannt" ¹	17	6	6	7	5	8	9	-	-	4	2	8
sonstigen Stoffen ...	152	33	114	79	35	21	22	4	11	21	26	78
WGK "1"	22	9	16	10	7	4	2	-	2	4	8	6
WGK "2"	7	1	4	4	-	4	1	-	1	2	1	2
WGK "3"	6	2	4	3	4	3	2	1	2	5	2	2
WGK "unbekannt" ¹	117	21	90	62	24	10	17	3	6	10	15	68
dar. JGS ³	99	17	82	52	21	5	15	1	-	6	13	57
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	110	29	76	68	34	65	28	-	2	29	21	36
Nein	268	50	173	149	79	137	61	4	11	28	49	95
Keine Angabe												
möglich ¹	122	31	66	78	28	57	37	1	9	17	22	46
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	429	98	271	257	115	228	105	4	22	59	75	152
Unterirdisch	71	12	44	38	26	31	21	1	-	15	17	25
Lageranlagen im gewerblichen Bereich	237	60	160	144	50	90	59	3	13	37	54	103
und zwar mit												
WGK "1"	22	8	15	11	6	7	2	-	2	3	9	5
WGK "2"	82	26	52	63	17	58	29	-	3	16	21	26
WGK "3"	24	4	9	13	6	12	9	1	3	6	7	6
WGK "unbekannt" ¹	109	22	84	57	21	13	19	2	5	12	17	66
dar. JGS ³	87	14	72	43	17	3	13	-	-	6	13	54
Mineralölprodukten ..	106	32	60	78	21	72	41	-	3	18	29	31
WGK "1"	4	1	3	3	1	3	1	-	-	-	1	-
WGK "2"	77	25	48	60	17	55	29	-	2	15	21	24
WGK "3"	18	2	5	10	2	9	7	-	1	1	5	4
WGK "unbekannt" ¹	7	4	4	5	1	5	4	-	-	2	2	3
sonstigen Stoffen ...	131	28	100	66	29	18	18	3	10	19	25	72
WGK "1"	18	7	12	8	5	4	1	-	2	3	8	5
WGK "2"	5	1	4	3	-	3	-	-	1	1	-	2
WGK "3"	6	2	4	3	4	3	2	1	2	5	2	2
WGK "unbekannt" ¹	102	18	80	52	20	8	15	2	5	10	15	63
dar. JGS ³	87	14	72	43	17	3	13	-	-	6	13	54
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	56	17	44	40	17	34	16	-	1	18	15	20
Nein	125	22	84	68	21	36	27	2	8	14	28	61
Keine Angabe												
möglich ¹	56	21	32	36	12	20	16	1	4	5	11	22
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	206	54	138	128	38	80	49	3	13	30	45	90
Unterirdisch	31	6	22	16	12	10	10	-	-	7	9	13
Lageranlagen im nichtgewerblichen Bereich ¹	263	50	155	151	91	169	67	2	9	37	38	74
und zwar mit												
WGK "1"	6	3	6	4	3	1	2	-	-	2	2	1
WGK "2"	209	42	122	121	77	149	51	1	5	32	31	57
WGK "3"	23	-	15	14	3	14	7	-	3	1	5	6
WGK "unbekannt" ¹	25	5	12	12	8	5	7	1	1	2	-	10
dar. JGS ³	12	3	10	9	4	2	2	1	-	-	-	3
Mineralölprodukten ..	242	45	141	138	85	166	63	1	8	35	37	68
WGK "1"	2	1	2	2	1	1	1	-	-	1	2	-
WGK "2"	207	42	122	120	77	148	50	1	5	31	30	57
WGK "3"	23	-	15	14	3	14	7	-	3	1	5	6
WGK "unbekannt" ¹	10	2	2	2	4	3	5	-	-	2	-	5

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.8 Getroffene Sofortmaßnahmen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	Getroffene Sofortmaßnahmen ²										
		Abdichten schadhafter Behälter oder Anlagenteile	Verhindern weiteren Auslaufens	Verhindern weiteren Ausbreitens	Umpumpen, -laden in andere Behälter	Aufbringen von Bindemitteln	Einbringen von Sperren in Gewässern	Beseitigen von Brand- und Explosionsgefahren	Löschen etwaiger Brände	Analyse des verunreinigten Materials	Spülen von Kanälen	weitere Sofortmaßnahmen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
sonstigen Stoffen ...	21	5	14	13	6	3	4	1	1	2	1	6
WGK "1"	4	2	4	2	2	-	1	-	-	1	-	1
WGK "2"	2	-	-	1	-	1	1	-	-	1	1	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	15	3	10	10	4	2	2	1	1	-	-	5
dar. JGS ³	12	3	10	9	4	2	2	1	-	-	-	3
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	54	12	32	28	17	31	12	-	1	11	6	16
Nein	143	28	89	81	58	101	34	2	3	14	21	34
Keine Angabe möglich ¹	66	10	34	42	16	37	21	-	5	12	11	24
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	223	44	133	129	77	148	56	1	9	29	30	62
Unterirdisch	40	6	22	22	14	21	11	1	-	8	8	12
Anlagen zum Abfüllen ... und zwar mit	64	9	41	39	15	29	21	2	2	9	19	24
WGK "1"	9	3	7	5	1	4	3	-	-	1	2	3
WGK "2"	35	1	22	23	6	22	11	1	-	5	9	12
WGK "3"	7	1	3	3	1	3	2	1	2	2	2	1
WGK "unbekannt" ¹	13	4	9	8	7	7	5	-	9	1	6	8
dar. JGS ³	10	4	8	7	6	-	4	-	-	1	4	6
Mineralölprodukten ..	37	2	22	23	5	25	13	-	-	3	8	10
WGK "1"	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
WGK "2"	32	1	20	22	5	22	10	-	-	3	7	10
WGK "3"	4	1	2	1	-	3	2	-	-	-	1	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	27	7	19	16	10	4	8	2	2	6	11	14
WGK "1"	8	3	7	5	1	4	2	-	-	1	2	3
WGK "2"	3	-	2	1	1	-	1	1	-	2	2	2
WGK "3"	3	-	1	2	1	-	-	1	2	2	1	1
WGK "unbekannt" ¹	13	4	9	8	7	-	5	-	-	1	6	8
dar. JGS ³	10	4	8	7	6	-	4	-	-	1	4	6
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	30	5	20	19	6	14	9	2	2	7	9	13
Nein	22	4	16	14	7	8	5	-	-	2	6	7
Keine Angabe möglich ¹	12	-	5	6	2	7	7	-	-	-	4	4
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	51	7	31	28	14	24	17	2	2	8	18	18
Unterirdisch	13	2	10	11	1	5	4	-	-	1	1	6
Umschlaganlagen	48	14	25	29	15	22	13	2	2	7	6	11
und zwar mit												
WGK "1"	12	5	7	8	5	4	5	1	-	2	2	2
WGK "2"	22	6	13	14	8	13	4	1	1	4	2	5
WGK "3"	6	2	2	4	-	4	3	-	1	1	1	2
WGK "unbekannt" ¹	8	1	3	3	2	1	1	-	-	-	1	2
dar. JGS ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	27	4	14	20	6	11	13	-	1	4	4	7
WGK "1"	7	2	5	7	2	2	5	-	-	1	1	1
WGK "2"	13	1	7	9	4	6	4	-	-	3	2	4
WGK "3"	5	1	1	3	-	3	3	-	1	-	1	1
WGK "unbekannt" ¹	2	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1
sonstigen Stoffen ...	21	10	11	9	9	11	11	2	1	3	2	4
WGK "1"	5	3	2	1	3	2	-	1	-	1	1	1
WGK "2"	9	5	6	5	4	7	-	1	1	1	-	1
WGK "3"	1	1	1	1	-	1	-	-	-	1	-	1
WGK "unbekannt" ¹	6	1	2	2	2	1	-	-	-	-	1	1
dar. JGS ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	8	3	7	5	1	5	2	-	-	2	1	4
Nein	12	4	5	5	4	6	1	1	-	1	3	3
Keine Angabe möglich ¹	28	7	13	19	10	11	10	1	2	4	2	4
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	46	14	25	28	15	21	12	2	2	7	5	11
Unterirdisch	2	-	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.8 Getroffene Sofortmaßnahmen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	Getroffene Sofortmaßnahmen ²										
		Abdichten schadhafter Behälter oder Anlagenteile	Verhindern weiteren Auslaufens	Verhindern weiteren Ausbreitens	Umpumpen, -laden in andere Behälter	Aufbringen von Bindemitteln	Einbringen von Sperren in Gewässern	Beseitigen von Brand- und Explosionsgefahren	Löschen etwaiger Brände	Analyse des verunreinigten Materials	Spülen von Kanälen	weitere Sofortmaßnahmen
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
HBV-Anlagen	151	47	91	96	31	76	41	9	14	31	33	50
und zwar mit												
WGK "1"	34	10	24	22	5	17	7	2	2	8	9	10
WGK "2"	67	26	44	49	16	45	20	4	5	12	16	19
WGK "3"	21	3	9	10	2	8	6	1	2	2	4	7
WGK "unbekannt" ¹	29	8	14	15	8	6	8	2	5	9	4	14
dar. JGS ³	9	4	8	6	3	1	2	-	-	2	1	4
Mineralölprodukten ..	100	30	63	70	23	64	30	4	7	17	21	34
WGK "1"	19	5	14	16	3	15	5	-	1	6	4	6
WGK "2"	60	23	41	45	16	40	18	4	3	9	14	18
WGK "3"	15	1	6	6	1	6	5	-	1	-	2	6
WGK "unbekannt" ¹	6	1	2	3	3	3	2	-	2	2	1	4
sonstigen Stoffen ...	51	17	28	26	8	12	11	5	7	14	12	16
WGK "1"	15	5	10	6	2	2	2	2	1	2	5	4
WGK "2"	7	3	3	4	-	5	2	-	2	3	2	1
WGK "3"	6	2	3	4	1	2	1	1	1	2	2	1
WGK "unbekannt" ¹	23	7	12	12	5	3	6	2	3	7	3	10
dar. JGS ³	9	4	8	6	3	1	2	-	-	2	1	4
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	37	14	23	21	6	15	12	4	3	10	12	17
Nein	77	22	47	48	18	48	16	5	7	11	15	20
Keine Angabe möglich ¹	37	11	21	27	7	13	13	-	4	10	6	13
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	137	42	81	86	27	68	38	9	14	27	27	45
Unterirdisch	14	5	10	10	4	8	3	-	-	4	6	5
Innerbetriebliche Beförderung zusammen	93	36	72	54	18	31	17	4	4	19	17	37
und zwar mit												
WGK "1"	18	7	14	14	3	7	4	1	1	4	5	4
WGK "2"	36	18	28	20	10	16	5	3	3	3	5	9
WGK "3"	10	5	10	7	2	3	2	-	-	6	3	6
WGK "unbekannt" ¹	29	6	20	13	3	5	6	-	-	6	4	18
dar. JGS ³	12	3	9	3	3	-	3	-	-	2	2	8
Mineralölprodukten ..	46	18	35	32	8	23	10	3	3	11	9	14
WGK "1"	7	1	5	5	-	3	2	-	-	3	2	3
WGK "2"	25	12	19	16	7	14	4	3	3	1	4	3
WGK "3"	7	4	7	6	1	2	2	-	-	5	3	4
WGK "unbekannt" ¹	7	1	4	5	-	4	2	-	-	2	-	4
sonstigen Stoffen ...	47	18	37	22	10	8	7	1	1	8	8	23
WGK "1"	11	6	9	9	3	4	2	1	1	1	3	1
WGK "2"	11	6	9	4	3	2	1	-	-	2	1	6
WGK "3"	3	1	3	1	1	1	-	-	-	1	-	2
WGK "unbekannt" ¹	22	5	16	8	3	1	4	-	-	4	4	14
dar. JGS ³	12	3	9	3	3	-	3	-	-	2	2	8
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	21	8	17	9	3	1	1	-	-	8	3	10
Nein	33	15	29	16	9	12	6	-	1	4	7	11
Keine Angabe möglich ¹	39	13	26	29	6	18	10	4	3	7	7	16
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	69	32	53	41	15	28	9	4	4	9	12	22
Unterirdisch	24	4	19	13	3	3	8	-	-	10	5	15
Rohr-/Verbindungsleitung	51	23	45	27	11	9	10	-	-	17	8	24
und zwar mit												
WGK "1"	10	5	10	8	1	4	2	-	-	3	2	2
WGK "2"	16	10	15	7	5	3	3	-	-	3	2	4
WGK "3"	8	3	8	5	2	2	1	-	-	5	2	4
WGK "unbekannt" ¹	17	5	12	7	3	-	4	-	-	6	2	14
dar. JGS ³	8	3	6	3	3	-	3	-	-	2	1	6
Mineralölprodukten ..	18	9	17	13	4	4	4	-	-	9	3	5
WGK "1"	3	1	3	3	-	1	1	-	-	2	-	1
WGK "2"	8	5	8	4	3	2	2	-	-	1	1	-
WGK "3"	5	2	5	4	1	1	1	-	-	4	2	2
WGK "unbekannt" ¹	2	1	1	2	-	-	-	-	-	2	-	2

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.8 Getroffene Sofortmaßnahmen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	Getroffene Sofortmaßnahmen ²										
		Abdichten schadhafter Behälter oder Anlagenteile	Verhindern weiteren Auslaufens	Verhindern weiteren Ausbreitens	Umpumpen, -laden in andere Behälter	Aufbringen von Bindemitteln	Einbringen von Sperren in Gewässern	Beseitigen von Brand- und Explosionsgefahren	Löschen etwaiger Brände	Analyse des verunreinigten Materials	Spülen von Kanälen	weitere Sofortmaßnahmen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
sonstigen Stoffen ...	33	14	28	14	7	5	6	-	-	8	5	19
WGK "1"	7	4	7	5	1	3	1	-	-	1	2	1
WGK "2"	8	5	7	3	2	1	1	-	-	2	1	4
WGK "3"	3	1	3	1	1	1	-	-	-	1	-	2
WGK "unbekannt" ¹	15	4	11	5	3	-	4	-	-	4	2	12
dar. JGS ³	8	3	6	3	3	-	3	-	-	2	1	6
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	20	8	16	9	3	1	1	-	-	8	2	9
Nein	17	9	16	7	5	5	3	-	-	3	2	7
Keine Angabe												
möglich ¹	14	6	13	11	3	3	6	-	-	6	4	8
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	28	19	26	15	8	6	3	-	-	7	4	9
Unterirdisch	23	4	19	12	3	3	7	-	-	10	4	15
Sonstiges Transportmittel ¹	42	13	27	27	7	22	7	4	4	2	9	13
und zwar mit												
WGK "1"	8	2	4	6	2	3	2	1	1	1	3	2
WGK "2"	20	8	13	13	5	13	2	3	3	-	3	5
WGK "3"	2	2	2	2	-	1	1	-	-	1	1	2
WGK "unbekannt" ¹	12	1	8	6	-	5	2	-	-	-	2	4
dar. JGS ³	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Mineralölprodukten ..	28	9	18	19	4	19	6	3	3	2	6	9
WGK "1"	4	-	2	2	-	2	1	-	-	1	2	2
WGK "2"	17	7	11	12	4	12	2	3	3	-	3	3
WGK "3"	2	2	2	2	-	1	1	-	-	1	1	2
WGK "unbekannt" ¹	5	-	3	3	-	4	2	-	-	-	-	2
sonstigen Stoffen ...	14	4	9	8	3	3	1	1	1	-	3	4
WGK "1"	4	2	2	4	2	1	1	1	1	-	1	-
WGK "2"	3	1	2	1	1	1	-	-	-	-	-	2
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	7	1	5	3	-	1	-	-	-	-	2	2
dar. JGS ³	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Nein	16	6	13	9	4	7	3	-	1	1	5	4
Keine Angabe												
möglich ¹	25	7	13	18	3	15	4	4	3	1	3	8
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	41	13	27	26	7	22	6	4	4	2	8	13
Unterirdisch	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-
Insgesamt	856	216	544	513	220	417	218	22	44	140	167	299
und zwar mit												
WGK "1"	101	36	73	64	23	40	23	4	5	20	29	25
WGK "2"	451	119	281	290	134	303	120	10	17	72	84	128
WGK "3"	91	15	48	51	14	44	29	3	11	18	22	28
WGK "unbekannt" ¹	213	46	142	108	49	30	46	5	11	30	32	118
dar. JGS ³	130	28	107	68	33	6	24	1	-	11	20	75
Mineralölprodukten ..	558	131	335	361	148	361	170	8	22	88	108	164
WGK "1"	40	10	29	33	7	24	15	-	1	11	10	10
WGK "2"	414	104	257	272	126	285	115	8	13	62	78	116
WGK "3"	72	9	36	40	7	37	26	-	6	7	17	21
WGK "unbekannt" ¹	32	8	13	16	8	15	14	-	2	8	3	17
sonstigen Stoffen ...	298	85	209	152	72	56	48	14	22	52	59	135
WGK "1"	61	26	44	31	16	16	8	4	4	9	19	15
WGK "2"	37	15	24	18	8	18	5	2	4	10	6	12
WGK "3"	19	6	12	11	7	7	3	3	5	11	5	7
WGK "unbekannt" ¹	181	38	129	92	41	15	32	5	9	22	29	101
dar. JGS ³	130	28	107	68	33	6	24	1	-	11	20	75
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	206	59	143	122	50	100	52	6	7	56	46	80
Nein	412	95	270	232	117	211	89	10	19	46	80	136
Keine Angabe												
möglich ¹	238	62	131	159	53	106	77	6	18	38	41	83

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.8 Getroffene Sofortmaßnahmen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	Getroffene Sofortmaßnahmen ²										
		Abdichten schadhafter Behälter oder Anlagenteile	Verhindern weiteren Auslaufens	Verhindern weiteren Ausbreitens	Umpumpen, -laden in andere Behälter	Aufbringen von Bindemitteln	Einbringen von Sperren in Gewässern	Beseitigen von Brand- und Explosionsgefahren	Löschen etwaiger Brände	Analyse des verunreinigten Materials	Spülen von Kanälen	weitere Sofortmaßnahmen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	732	193	461	440	186	369	181	21	44	110	137	248
Unterirdisch	124	23	83	73	34	48	37	1	-	30	30	51
Nachrichtlich: Unfälle nach Art der Anlage												
Heizölverbraucheranlage	235	55	147	145	88	168	60	1	3	38	45	69
Tankstelle	51	7	31	37	5	39	18	-	-	10	13	15
Biogasanlage	34	11	30	21	11	2	9	-	-	4	3	17
JGS-Anlage	86	15	71	43	19	4	13	-	-	6	15	51
Sonstige Anlagenart ¹	450	128	265	267	97	204	118	21	41	82	91	147

1 Einschliesslich "ohne Angabe".

2 Mehrfachzählungen möglich.

3 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.9 Getroffene Sofortmaßnahmen nach Standortgegebenheit der Anlage
 Anzahl der Unfälle

Standortgegebenheit der Anlage	Anzahl Unfälle insgesamt	Getroffene Sofortmaßnahmen ²										
		Abdichten schadhafter Behälter oder Anlagenteile	Verhindern weiteren Auslaufens	Verhindern weiteren Ausbreitens	Umpumpen, -laden in andere Behälter	Aufbringen von Bindemitteln	Einbringen von Sperren in Gewässern	Beseitigen von Brand- und Explosionsgefahren	Löschen etwaiger Brände	Analyse des verunreinigten Materials	Spülen von Kanälen	weitere Sofortmaßnahmen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Deutschland												
Unfälle insgesamt	856	216	544	513	220	417	218	22	44	140	167	299
Davon im Wasserschutzgebiet zusammen	70	21	41	36	19	35	14	2	4	15	15	25
Zone I	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zone II	4	2	4	3	-	4	1	-	-	1	1	2
Zone III / III A ..	35	11	21	14	9	17	6	1	1	10	8	13
Zone III B	30	7	16	19	10	14	7	1	3	4	6	10
Heilquellenschutzgebiet	5	2	4	4	1	4	-	-	-	1	2	2
Überschwemmungsgebiet	25	1	10	16	3	17	12	-	1	4	3	8
Risikogebiet (Hochwasser)	16	6	9	9	-	8	5	-	-	5	1	9
sonstigen schutzwürdigen Gebiet	16	2	8	7	3	6	3	1	1	3	2	7
anderem Gebiet ¹	724	184	472	441	194	347	184	19	38	112	144	248

1 Einschliesslich "ohne Angabe".

2 Mehrfachzählungen möglich.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.10 Getroffene Folgemaßnahmen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Unfälle insgesamt	Keine Folgemaßnahmen erforderlich	Unfälle mit getroffenen Folgemaßnahmen ²											
			zusammen	Aufnehmen/Ausheben verunreinigten Materials		Abfuhr verunreinigten Materials		Aufbereiten des verunreinigten Materials vor Ort	Niederbringen von Grundwasserbeobachtungsrohren	Anlegen von Schürftgruben	Errichten von Brunnen zum Abpumpen des Schadstoffes	weitere Folgemaßnahmen	unbekannt/nicht absehbar ¹	
				Anzahl	m ³	Anzahl	m ³							Anzahl
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Deutschland														
Lageranlagen zusammen ..	500	54	446	355	63 410,8	337	63 316,7	29	14	14	8	134	22	
und zwar mit														
WGK "1"	28	2	26	14	153,3	12	148,8	6	-	-	1	10	1	
WGK "2"	291	22	269	241	21 986,2	234	21 982,6	10	14	13	6	55	9	
WGK "3"	47	5	42	38	394,6	32	316,3	5	-	1	-	9	-	
WGK "unbekannt" ¹	134	25	109	62	40 876,7	59	40 869,0	8	-	-	1	60	12	
dar. JGS ³	99	17	82	45	40 657,7	42	40 650,0	6	-	-	-	52	6	
Mineralölprodukten ..	348	31	317	287	22 466,8	275	22 385,2	15	13	14	7	61	9	
WGK "1"	6	1	5	5	11,1	5	11,1	1	-	-	-	-	-	
WGK "2"	284	21	263	236	21 949,9	229	21 946,3	9	13	13	6	53	9	
WGK "3"	41	5	36	34	350,1	29	272,1	4	-	1	-	5	-	
WGK "unbekannt" ¹	17	4	13	12	155,7	12	155,7	1	-	-	1	3	-	
sonstigen Stoffen ...	152	23	129	68	40 944,0	62	40 931,5	14	1	-	1	73	13	
WGK "1"	22	1	21	9	142,2	7	137,7	5	-	-	1	10	1	
WGK "2"	7	1	6	5	36,3	5	36,3	1	1	-	-	2	-	
WGK "3"	6	-	6	4	44,5	3	44,2	1	-	-	-	4	-	
WGK "unbekannt" ¹	117	21	96	50	40 721,0	47	40 713,3	7	-	-	-	57	12	
dar. JGS ³	99	17	82	45	40 657,7	42	40 650,0	6	-	-	-	52	6	
wiederkehrender Prüfpflicht														
Ja	110	9	101	85	10 980,4	80	10 979,6	6	5	5	3	31	2	
Nein	268	28	240	191	50 793,8	183	50 771,1	14	6	5	4	79	8	
Keine Angabe														
möglich ¹	122	17	105	79	1 636,6	74	1 566,0	9	3	4	1	24	12	
maßgebender Bauart:														
Oberirdisch	429	38	391	309	34 350,9	293	34 264,0	26	12	11	7	118	21	
Unterirdisch	71	16	55	46	29 059,9	44	29 052,7	3	2	3	1	16	1	
Lageranlagen im gewerblichen Bereich	237	29	208	144	42 149,3	138	42 143,9	16	2	4	3	87	14	
und zwar mit														
WGK "1"	22	2	20	11	150,6	9	146,1	5	-	-	1	6	1	
WGK "2"	82	8	74	63	1 175,8	62	1 175,7	4	2	3	1	17	4	
WGK "3"	24	3	21	17	97,6	16	97,3	1	-	1	-	9	-	
WGK "unbekannt" ¹	109	16	93	53	40 725,3	51	40 724,8	6	-	-	1	55	9	
dar. JGS ³	87	12	75	42	40 643,5	40	40 643,0	4	-	-	-	50	4	
Mineralölprodukten ..	106	13	93	81	1 227,1	80	1 227,0	4	1	4	2	21	4	
WGK "1"	4	1	3	3	9,0	3	9,0	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	77	8	69	59	1 146,5	58	1 146,4	3	1	3	1	15	4	
WGK "3"	18	3	15	13	53,1	13	53,1	-	-	1	-	5	-	
WGK "unbekannt" ¹	7	1	6	6	18,5	6	18,5	1	-	-	1	1	-	
sonstigen Stoffen ...	131	16	115	63	40 922,2	58	40 916,9	12	1	-	1	66	10	
WGK "1"	18	1	17	8	141,6	6	137,1	5	-	-	1	6	1	
WGK "2"	5	-	5	4	29,3	4	29,3	1	1	-	-	2	-	
WGK "3"	6	-	6	4	44,5	3	44,2	1	-	-	-	4	-	
WGK "unbekannt" ¹	102	15	87	47	40 706,8	45	40 706,3	5	-	-	-	54	9	
dar. JGS ³	87	12	75	42	40 643,5	40	40 643,0	4	-	-	-	50	4	
wiederkehrender Prüfpflicht														
Ja	56	4	52	42	10 637,3	39	10 636,5	4	-	1	2	19	2	
Nein	125	14	111	72	30 584,4	70	30 580,9	8	-	2	-	54	6	
Keine Angabe														
möglich ¹	56	11	45	30	927,6	29	926,5	4	2	1	1	14	6	
maßgebender Bauart:														
Oberirdisch	206	24	182	125	31 645,2	120	31 639,8	14	2	3	2	75	13	
Unterirdisch	31	5	26	19	10 504,1	18	10 504,1	2	-	1	1	12	1	
Lageranlagen im nichtgewerblichen Bereich ¹	263	25	238	211	21 261,5	199	21 172,8	13	12	10	5	47	8	
und zwar mit														
WGK "1"	6	-	6	3	2,7	3	2,7	1	-	-	-	4	-	
WGK "2"	209	14	195	178	20 810,4	172	20 806,9	6	12	10	5	38	5	
WGK "3"	23	2	21	21	297,0	16	219,0	4	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	25	9	16	9	151,4	8	144,2	2	-	-	-	5	3	
dar. JGS ³	12	5	7	3	14,2	2	7,0	2	-	-	-	2	2	

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.10 Getroffene Folgemaßnahmen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Unfälle insgesamt	Keine Folgemaßnahmen erforderlich	Unfälle mit getroffenen Folgemaßnahmen ²										
			zu- sammen	Aufnehmen/ Ausheben verunreinigten Materials		Abfuhr verunreinigten Materials		Aufbe- reiten des verunrei- nigten Materials vor Ort	Nieder- bringen von Grund- wasser- beobach- tungs- rohren	Anlegen von Schürf- gruben	Errich- ten von Brunnen zum Ab- pumpen des Schad- stoffes	weitere Folge- maß- nahmen	unbe- kannt/ nicht abseh- bar ¹
				Anzahl	m ³	Anzahl	m ³						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Mineralölprodukten ..	242	18	224	206	21 239,7	195	21 158,2	11	12	10	5	40	5
WGK "1"	2	-	2	2	2,1	2	2,1	1	-	-	-	-	-
WGK "2"	207	13	194	177	20 803,4	171	20 799,9	6	12	10	5	38	5
WGK "3"	23	2	21	21	297,0	16	219,0	4	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	10	3	7	6	137,2	6	137,2	-	-	-	-	2	-
sonstigen Stoffen ...	21	7	14	5	21,8	4	14,6	2	-	-	-	7	3
WGK "1"	4	-	4	1	0,6	1	0,6	-	-	-	-	4	-
WGK "2"	2	1	1	1	7,0	1	7,0	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	15	6	9	3	14,2	2	7,0	2	-	-	-	3	3
dar. JGS ³	12	5	7	3	14,2	2	7,0	2	-	-	-	2	2
wiederkehrender Prüf- pflicht													
Ja	54	5	49	43	343,1	41	343,1	2	5	4	1	12	-
Nein	143	14	129	119	20 209,4	113	20 190,2	6	6	3	4	25	2
Keine Angabe möglich ¹	66	6	60	49	709,0	45	639,5	5	1	3	-	10	6
maßgebender Bauart:													
Oberirdisch	223	14	209	184	2 705,7	173	2 624,2	12	10	8	5	43	8
Unterirdisch	40	11	29	27	18 555,8	26	18 548,6	1	2	2	-	4	-
Anlagen zum Abfüllen ... und zwar mit	64	10	54	42	3 872,1	36	2 070,1	6	-	2	-	17	1
WGK "1"	9	2	7	2	0,3	2	0,3	2	-	-	-	2	1
WGK "2"	35	3	32	27	589,8	22	587,8	3	-	-	-	10	-
WGK "3"	7	2	5	4	41,0	4	41,0	1	-	1	-	1	-
WGK "unbekannt" ¹	13	3	10	9	3 241,0	8	1 441,0	-	-	1	-	4	-
dar. JGS ³	10	2	8	7	3 233,0	6	1 433,0	-	-	1	-	3	-
Mineralölprodukten ..	37	5	32	27	491,8	22	489,8	3	-	-	-	8	-
WGK "1"	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
WGK "2"	32	3	29	25	489,8	20	487,8	3	-	-	-	7	-
WGK "3"	4	2	2	2	2,0	2	2,0	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	27	5	22	15	3 380,3	14	1 580,3	3	-	2	-	9	1
WGK "1"	8	2	6	2	0,3	2	0,3	2	-	-	-	1	1
WGK "2"	3	-	3	2	100,0	2	100,0	-	-	-	-	3	-
WGK "3"	3	-	3	2	39,0	2	39,0	1	-	1	-	1	-
WGK "unbekannt" ¹	13	3	10	9	3 241,0	8	1 441,0	-	-	1	-	4	-
dar. JGS ³	10	2	8	7	3 233,0	6	1 433,0	-	-	1	-	3	-
wiederkehrender Prüf- pflicht													
Ja	30	3	27	21	587,0	18	585,9	3	-	1	-	10	1
Nein	22	5	17	13	3 239,0	11	1 438,1	3	-	1	-	3	-
Keine Angabe möglich ¹	12	2	10	8	46,1	7	46,1	-	-	-	-	4	-
maßgebender Bauart:													
Oberirdisch	51	10	41	32	3 595,8	27	1 794,8	5	-	2	-	13	-
Unterirdisch	13	-	13	10	276,3	9	275,3	1	-	-	-	4	1
Umschlaganlagen	48	8	40	33	281,8	29	267,8	1	-	-	-	8	3
und zwar mit													
WGK "1"	12	3	9	7	30,6	4	17,6	1	-	-	-	1	2
WGK "2"	22	2	20	18	239,8	17	238,8	-	-	-	-	5	-
WGK "3"	6	-	6	5	6,4	5	6,4	-	-	-	-	1	-
WGK "unbekannt" ¹	8	3	5	3	5,0	3	5,0	-	-	-	-	1	1
dar. JGS ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	27	4	23	19	82,8	17	71,8	1	-	-	-	6	1
WGK "1"	7	1	6	5	27,6	4	17,6	1	-	-	-	1	1
WGK "2"	13	2	11	9	48,2	8	47,2	-	-	-	-	4	-
WGK "3"	5	-	5	4	6,0	4	6,0	-	-	-	-	1	-
WGK "unbekannt" ¹	2	1	1	1	1,0	1	1,0	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	21	4	17	14	199,0	12	196,0	-	-	-	-	2	2
WGK "1"	5	2	3	2	3,0	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "2"	9	-	9	9	191,6	9	191,6	-	-	-	-	1	-
WGK "3"	1	-	1	1	0,4	1	0,4	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	6	2	4	2	4,0	2	4,0	-	-	-	-	1	1
dar. JGS ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.10 Getroffene Folgemaßnahmen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Unfälle insgesamt	Keine Folgemaßnahmen erforderlich	Unfälle mit getroffenen Folgemaßnahmen ²											
			zu- sammen	Aufnehmen/ Ausheben verunreinigten Materials		Abfuhr verunreinigten Materials		Aufbe- reiten des verunrein- igten Materials vor Ort	Nieder- bringen von Grund- wasser- beobach- tungs- rohren	Anlegen von Schürf- gruben	Errich- ten von Brunnen zum Ab- pumpen des Schad- stoffes	weitere Folge- maß- nahmen	unbe- kannt/ nicht abseh- bar ¹	
				Anzahl	m ³	Anzahl	m ³							Anzahl
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
wiederkehrender Prüf- pflicht														
Ja	8	3	5	4	32,5	4	32,5	-	-	-	-	2	-	
Nein	12	1	11	8	40,2	6	29,2	1	-	-	-	4	1	
Keine Angabe möglich ¹	28	4	24	21	209,1	19	206,1	-	-	-	-	2	2	
maßgebender Bauart:														
Oberirdisch	46	8	38	32	274,8	28	260,8	1	-	-	-	7	3	
Unterirdisch	2	-	2	1	7,0	1	7,0	-	-	-	-	1	-	
HBV-Anlagen	151	25	126	104	2 629,1	94	2 406,4	9	1	4	2	35	8	
und zwar mit														
WGK "1"	34	7	27	23	153,7	20	149,0	1	-	1	-	6	1	
WGK "2"	67	7	60	54	1 853,9	49	1 735,9	5	1	3	1	15	3	
WGK "3"	21	6	15	15	155,5	14	155,5	-	-	-	-	5	-	
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ³	29	5	24	12	466,0	11	366,0	3	-	-	1	9	4	
Mineralölprodukten ..	100	9	91	83	727,8	77	609,1	3	1	4	1	24	4	
WGK "1"	19	1	18	17	113,4	15	112,7	-	-	1	-	5	-	
WGK "2"	60	5	55	51	551,9	47	433,9	3	1	3	1	14	2	
WGK "3"	15	3	12	12	25,5	12	25,5	-	-	-	-	4	-	
WGK "unbekannt" ¹	6	-	6	3	37,0	3	37,0	-	-	-	-	1	2	
sonstigen Stoffen ...	51	16	35	21	1 901,3	17	1 797,3	6	-	-	-	11	4	
WGK "1"	15	6	9	6	40,3	5	36,3	1	-	-	-	1	1	
WGK "2"	7	2	5	3	1 302,0	2	1 302,0	2	-	-	-	1	1	
WGK "3"	6	3	3	3	130,0	2	130,0	-	-	-	-	1	-	
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ³	23	5	18	9	429,0	8	329,0	3	-	-	1	8	2	
wiederkehrender Prüf- pflicht														
Ja	37	3	34	29	788,0	26	602,0	3	1	-	1	13	1	
Nein	77	10	67	59	1 711,0	55	1 674,3	4	-	3	1	15	3	
Keine Angabe möglich ¹	37	12	25	16	130,1	13	130,1	2	-	1	-	7	4	
maßgebender Bauart:														
Oberirdisch	137	24	113	94	2 409,5	84	2 268,8	8	-	4	2	29	7	
Unterirdisch	14	1	13	10	219,6	10	137,6	1	1	-	-	6	1	
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	93	11	82	59	1 206,6	54	1 192,1	6	2	4	4	29	3	
und zwar mit														
WGK "1"	18	3	15	10	146,2	9	145,7	2	-	-	-	3	1	
WGK "2"	36	4	32	27	902,0	26	902,0	2	1	3	2	11	-	
WGK "3"	10	-	10	9	41,7	8	40,7	-	1	1	-	3	-	
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ³	29	4	25	13	116,7	11	103,7	2	-	-	2	12	2	
Mineralölprodukten ..	46	5	41	37	913,9	35	912,9	3	2	3	1	9	2	
WGK "1"	7	1	6	4	118,7	4	118,7	1	-	-	-	-	1	
WGK "2"	25	3	22	21	708,5	20	708,5	2	1	2	1	7	-	
WGK "3"	7	-	7	7	32,7	6	31,7	-	1	1	-	2	-	
WGK "unbekannt" ¹	7	1	6	5	54,0	5	54,0	-	-	-	-	-	1	
sonstigen Stoffen ...	47	6	41	22	292,7	19	279,2	3	-	1	3	20	1	
WGK "1"	11	2	9	6	27,5	5	27,0	1	-	-	-	3	-	
WGK "2"	11	1	10	6	193,5	6	193,5	-	-	1	1	4	-	
WGK "3"	3	-	3	2	9,0	2	9,0	-	-	-	-	1	-	
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ³	22	3	19	8	62,7	6	49,7	2	-	-	2	12	1	
wiederkehrender Prüf- pflicht														
Ja	21	1	20	13	715,6	12	715,6	1	1	2	-	9	1	
Nein	33	3	30	21	229,9	18	215,4	3	1	1	4	10	-	
Keine Angabe möglich ¹	39	7	32	25	261,1	24	261,1	2	-	1	-	10	2	
maßgebender Bauart:														
Oberirdisch	69	8	61	48	989,3	44	974,8	5	-	1	3	18	3	
Unterirdisch	24	3	21	11	217,3	10	217,3	1	2	3	1	11	-	

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.10 Getroffene Folgemaßnahmen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Unfälle ins- gesamt	Keine Folge- maß- nahmen erfor- derlich	Unfälle mit getroffenen Folgemaßnahmen ²										
			zu- sammen	Aufnehmen/ Ausheben verunreinigten Materials		Abfuhr verunreinigten Materials		Aufbe- reiten des verunrei- nigten Materials vor Ort	Nieder- bringen von Grund- wasser- beobach- tungs- rohren	Anlegen von Schürf- gruben	Errich- ten von Brunnen zum Ab- pumpen des Schad- stoffes	weitere Folge- maß- nahmen	unbe- kannt/ nicht abseh- bar ¹
				Anzahl	m ³	Anzahl	m ³						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Rohr-/Verbindungs- leitung	51	4	47	30	1 020,7	27	1 007,7	2	2	4	3	19	2
und zwar mit													
WGK "1"	10	1	9	5	128,3	5	128,3	1	-	-	-	2	1
WGK "2"	16	1	15	13	770,5	12	770,5	-	1	3	1	4	-
WGK "3"	8	-	8	7	33,7	7	33,7	-	1	1	-	3	-
WGK "unbekannt" ¹	17	2	15	5	88,2	3	75,2	1	-	-	2	10	1
dar. JGS ³	8	1	7	3	38,0	1	25,0	1	-	-	1	5	-
Mineralölprodukten ..	18	-	18	16	764,0	15	764,0	-	2	3	-	4	2
WGK "1"	3	-	3	2	107,3	2	107,3	-	-	-	-	-	1
WGK "2"	8	-	8	8	582,0	7	582,0	-	1	2	-	2	-
WGK "3"	5	-	5	5	24,7	5	24,7	-	1	1	-	2	-
WGK "unbekannt" ¹	2	-	2	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	-	1
sonstigen Stoffen ...	33	4	29	14	256,7	12	243,7	2	-	1	3	15	-
WGK "1"	7	1	6	3	21,0	3	21,0	1	-	-	-	2	-
WGK "2"	8	1	7	5	188,5	5	188,5	-	-	1	1	2	-
WGK "3"	3	-	3	2	9,0	2	9,0	-	-	-	-	1	-
WGK "unbekannt" ¹	15	2	13	4	38,2	2	25,2	1	-	-	2	10	-
dar. JGS ³	8	1	7	3	38,0	1	25,0	1	-	-	1	5	-
wiederkehrender Prüf- pflicht													
Ja	20	1	19	13	715,6	12	715,6	-	1	2	-	8	1
Nein	17	1	16	9	129,0	8	116,0	2	1	1	3	6	-
Keine Angabe möglich ¹	14	2	12	8	176,1	7	176,1	-	-	1	-	5	1
maßgebender Bauart:													
Oberirdisch	28	2	26	19	803,4	17	790,4	1	-	1	2	8	2
Unterirdisch	23	2	21	11	217,3	10	217,3	1	2	3	1	11	-
Sonstiges Transport- mittel ¹	42	7	35	29	185,9	27	184,4	4	-	-	1	10	1
und zwar mit													
WGK "1"	8	2	6	5	17,9	4	17,4	1	-	-	-	1	-
WGK "2"	20	3	17	14	131,5	14	131,5	2	-	-	1	7	-
WGK "3"	2	-	2	2	8,0	1	7,0	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	12	2	10	8	28,5	8	28,5	1	-	-	-	2	1
dar. JGS ³	4	-	4	2	3,5	2	3,5	1	-	-	-	2	1
Mineralölprodukten ..	28	5	23	21	149,9	20	148,9	3	-	-	1	5	-
WGK "1"	4	1	3	2	11,4	2	11,4	1	-	-	-	-	-
WGK "2"	17	3	14	13	126,5	13	126,5	2	-	-	1	5	-
WGK "3"	2	-	2	2	8,0	1	7,0	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	5	1	4	4	4,0	4	4,0	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	14	2	12	8	36,0	7	35,5	1	-	-	-	5	1
WGK "1"	4	1	3	3	6,5	2	6,0	-	-	-	-	1	-
WGK "2"	3	-	3	1	5,0	1	5,0	-	-	-	-	2	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	7	1	6	4	24,5	4	24,5	1	-	-	-	2	1
dar. JGS ³	4	-	4	2	3,5	2	3,5	1	-	-	-	2	1
wiederkehrender Prüf- pflicht													
Ja	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Nein	16	2	14	12	100,9	10	99,4	1	-	-	1	4	-
Keine Angabe möglich ¹	25	5	20	17	85,0	17	85,0	2	-	-	-	5	1
maßgebender Bauart:													
Oberirdisch	41	6	35	29	185,9	27	184,4	4	-	-	1	10	1
Unterirdisch	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	856	108	748	593	71 400,4	550	69 253,1	51	17	24	14	223	37
und zwar mit													
WGK "1"	101	17	84	56	484,1	47	461,4	12	-	1	1	22	6
WGK "2"	451	38	413	367	25 571,7	348	25 447,1	20	16	19	9	96	12
WGK "3"	91	13	78	71	639,2	63	559,9	6	1	3	-	19	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.10 Getroffene Folgemaßnahmen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK),
 Prüfpflicht und maßgebender Bauart

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK) — Prüfpflicht — Maßgebende Bauart	Unfälle insgesamt	Keine Folgemaßnahmen erforderlich	Unfälle mit getroffenen Folgemaßnahmen ²										
			zusammen	Aufnehmen/ Ausheben verunreinigten Materials	Abfuhr verunreinigten Materials		Aufbereiten des verunreinigten Materials vor Ort	Niederbringen von Grundwasser- beobachtungs- rohren	Anlegen von Schürf- gruben	Errichten von Brunnen zum Ab- pumpen des Schad- stoffes	weitere Folge- maß- nahmen	unbe- kannt/ nicht abseh- bar ¹	
					Anzahl	m ³							Anzahl
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
WGK "unbekannt" ¹	213	40	173	99	44 705,4	92	42 784,7	13	-	1	4	86	19
dar. JGS ³	130	21	109	62	44 081,2	55	42 160,5	10	-	1	1	67	7
Mineralölprodukten ..	558	54	504	453	24 683,1	426	24 468,8	25	16	21	9	108	16
WGK "1"	40	4	36	31	270,8	28	260,1	3	-	1	-	7	2
WGK "2"	414	34	380	342	23 748,3	324	23 623,7	17	15	18	8	85	11
WGK "3"	72	10	62	59	416,3	53	337,3	4	1	2	-	12	-
WGK "unbekannt" ¹	32	6	26	21	247,7	21	247,7	1	-	-	-	4	3
sonstigen Stoffen ...	298	54	244	140	46 717,3	124	44 784,3	26	1	3	5	115	21
WGK "1"	61	13	48	25	213,3	19	201,3	9	-	-	1	15	4
WGK "2"	37	4	33	25	1 823,4	24	1 823,4	3	1	1	1	11	1
WGK "3"	19	3	16	12	222,9	10	222,6	2	-	1	-	7	-
WGK "unbekannt" ¹	181	34	147	78	44 457,7	71	42 537,0	12	-	1	3	82	16
dar. JGS ³	130	21	109	62	44 081,2	55	42 160,5	10	-	1	1	67	7
wiederkehrender Prüf- pflicht													
Ja	206	19	187	152	13 103,5	140	12 915,6	13	7	8	4	65	5
Nein	412	47	365	292	56 013,9	273	54 128,1	25	7	10	9	111	12
Keine Angabe möglich ¹	238	42	196	149	2 283,0	137	2 209,4	13	3	6	1	47	20
maßgebender Bauart:													
Oberirdisch	732	88	644	515	41 620,3	476	39 563,2	45	12	18	12	185	34
Unterirdisch	124	20	104	78	29 780,1	74	29 689,9	6	5	6	2	38	3
Nachrichtlich: Unfälle nach Art der Anlage													
Heizölverbraucher- anlage	235	16	219	202	21 364,4	195	21 279,3	6	12	12	6	49	5
Tankstelle	51	9	42	37	626,3	35	626,2	3	-	-	-	9	1
Biogasanlage	34	3	31	22	2 585,0	19	685,0	4	-	-	-	18	2
JGS-Anlage	86	16	70	35	41 424,2	32	41 404,0	5	-	1	1	44	5
Sonstige Anlagen- art ¹	450	64	386	297	5 400,5	269	5 258,6	33	5	11	7	103	24

1 Einschliesslich "ohne Angabe".
 2 Mehrfachzählungen möglich.
 3 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.11.1 Wiederkehrende Prüfpflicht und maßgebende Bauart nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK)	Anzahl Unfälle insgesamt	Wiederkehrende Prüfpflicht			Maßgebende Bauart	
		ja	nein	keine Angabe möglich ¹	oberirdisch	unterirdisch
	1	2	3	4	5	6
Deutschland						
Lageranlagen zusammen ..	500	110	268	122	429	71
und zwar mit						
WGK "1"	28	7	12	9	27	1
WGK "2"	291	73	152	66	249	42
WGK "3"	47	11	17	19	38	9
WGK "unbekannt" ¹	134	19	87	28	115	19
dar. JGS ²	99	12	75	12	83	16
Mineralölprodukten ..	348	86	172	90	297	51
WGK "1"	6	2	3	1	6	-
WGK "2"	284	71	150	63	243	41
WGK "3"	41	8	16	17	33	8
WGK "unbekannt" ¹	17	5	3	9	15	2
sonstigen Stoffen ...	152	24	96	32	132	20
WGK "1"	22	5	9	8	21	1
WGK "2"	7	2	2	3	6	1
WGK "3"	6	3	1	2	5	1
WGK "unbekannt" ¹	117	14	84	19	100	17
dar. JGS ²	99	12	75	12	83	16
Lageranlagen im gewerblichen Bereich	237	56	125	56	206	31
und zwar mit						
WGK "1"	22	6	9	7	21	1
WGK "2"	82	27	32	23	72	10
WGK "3"	24	8	9	7	18	6
WGK "unbekannt" ¹	109	15	75	19	95	14
dar. JGS ²	87	11	65	11	75	12
Mineralölprodukten ..	106	34	41	31	90	16
WGK "1"	4	2	1	1	4	-
WGK "2"	77	25	31	21	67	10
WGK "3"	18	5	8	5	13	5
WGK "unbekannt" ¹	7	2	1	4	6	1
sonstigen Stoffen ...	131	22	84	25	116	15
WGK "1"	18	4	8	6	17	1
WGK "2"	5	2	1	2	5	-
WGK "3"	6	3	1	2	5	1
WGK "unbekannt" ¹	102	13	74	15	89	13
dar. JGS ²	87	11	65	11	75	12
Lageranlagen im nichtgewerblichen Bereich ¹	263	54	143	66	223	40
und zwar mit						
WGK "1"	6	1	3	2	6	-
WGK "2"	209	46	120	43	177	32
WGK "3"	23	3	8	12	20	3
WGK "unbekannt" ¹	25	4	12	9	20	5
dar. JGS ²	12	1	10	1	8	4
Mineralölprodukten ..	242	52	131	59	207	35
WGK "1"	2	-	2	-	2	-
WGK "2"	207	46	119	42	176	31
WGK "3"	23	3	8	12	20	3
WGK "unbekannt" ¹	10	3	2	5	9	1
sonstigen Stoffen ...	21	2	12	7	16	5
WGK "1"	4	1	1	2	4	-
WGK "2"	2	-	1	1	1	1
WGK "3"	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	15	1	10	4	11	4
dar. JGS ²	12	1	10	1	8	4
Anlagen zum Abfüllen ...	64	30	22	12	51	13
und zwar mit						
WGK "1"	9	5	2	2	7	2
WGK "2"	35	18	11	6	28	7
WGK "3"	7	4	1	2	7	-
WGK "unbekannt" ¹	13	3	8	2	9	4
dar. JGS ²	10	2	8	-	7	3
Mineralölprodukten ..	37	16	12	9	30	7
WGK "1"	1	-	-	1	1	-
WGK "2"	32	15	11	6	25	7

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.11.1 Wiederkehrende Prüfpflicht und maßgebende Bauart nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK)	Anzahl Unfälle insgesamt	Wiederkehrende Prüfpflicht			Maßgebende Bauart	
		ja	nein	keine Angabe möglich ¹	oberirdisch	unterirdisch
	1	2	3	4	5	6
WGK "3"	4	1	1	2	4	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	27	14	10	3	21	6
WGK "1"	8	5	2	1	6	2
WGK "2"	3	3	-	-	3	-
WGK "3"	3	3	-	-	3	-
WGK "unbekannt" ¹	13	3	8	2	9	4
dar. JGS ²	10	2	8	-	7	3
Umschlaganlagen	48	8	12	28	46	2
und zwar mit						
WGK "1"	12	1	4	7	12	-
WGK "2"	22	5	6	11	21	1
WGK "3"	6	1	-	5	6	-
WGK "unbekannt" ¹	8	1	2	5	7	1
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	27	5	5	17	26	1
WGK "1"	7	-	3	4	7	-
WGK "2"	13	3	2	8	12	1
WGK "3"	5	1	-	4	5	-
WGK "unbekannt" ¹	2	1	-	1	2	-
sonstigen Stoffen ...	21	3	7	11	20	1
WGK "1"	5	1	1	3	5	-
WGK "2"	9	2	4	3	9	-
WGK "3"	1	-	-	1	1	-
WGK "unbekannt" ¹	6	-	2	4	5	1
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-
HBV-Anlagen	151	37	77	37	137	14
und zwar mit						
WGK "1"	34	6	17	11	31	3
WGK "2"	67	13	41	13	59	8
WGK "3"	21	10	8	3	20	1
WGK "unbekannt" ¹	29	8	11	10	27	2
dar. JGS ²	9	3	5	1	8	1
Mineralölprodukten ..	100	21	56	23	90	10
WGK "1"	19	3	10	6	16	3
WGK "2"	60	12	38	10	54	6
WGK "3"	15	6	6	3	14	1
WGK "unbekannt" ¹	6	-	2	4	6	-
sonstigen Stoffen ...	51	16	21	14	47	4
WGK "1"	15	3	7	5	15	-
WGK "2"	7	1	3	3	5	2
WGK "3"	6	4	2	-	6	-
WGK "unbekannt" ¹	23	8	9	6	21	2
dar. JGS ²	9	3	5	1	8	1
Innerbetriebliche Beförderung zusammen	93	21	33	39	69	24
und zwar mit						
WGK "1"	18	3	6	9	12	6
WGK "2"	36	8	13	15	32	4
WGK "3"	10	3	4	3	7	3
WGK "unbekannt" ¹	29	7	10	12	18	11
dar. JGS ²	12	5	4	3	6	6
Mineralölprodukten ..	46	9	12	25	37	9
WGK "1"	7	1	1	5	4	3
WGK "2"	25	5	8	12	23	2
WGK "3"	7	2	2	3	4	3
WGK "unbekannt" ¹	7	1	1	5	6	1
sonstigen Stoffen ...	47	12	21	14	32	15
WGK "1"	11	2	5	4	8	3
WGK "2"	11	3	5	3	9	2
WGK "3"	3	1	2	-	3	-
WGK "unbekannt" ¹	22	6	9	7	12	10
dar. JGS ²	12	5	4	3	6	6
Rohr-/Verbindungsleitung	51	20	17	14	28	23
und zwar mit						
WGK "1"	10	3	3	4	5	5

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.11.1 Wiederkehrende Prüfpflicht und maßgebende Bauart nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK)	Anzahl Unfälle insgesamt	Wiederkehrende Prüfpflicht			Maßgebende Bauart	
		ja	nein	keine Angabe möglich ¹	oberirdisch	unterirdisch
	1	2	3	4	5	6
WGK "2"	16	8	5	3	12	4
WGK "3"	8	3	3	2	5	3
WGK "unbekannt" ¹	17	6	6	5	6	11
dar. JGS ²	8	4	2	2	2	6
Mineralölprodukten ..	18	9	3	6	10	8
WGK "1"	3	1	-	2	1	2
WGK "2"	8	5	2	1	6	2
WGK "3"	5	2	1	2	2	3
WGK "unbekannt" ¹	2	1	-	1	1	1
sonstigen Stoffen ...	33	11	14	8	18	15
WGK "1"	7	2	3	2	4	3
WGK "2"	8	3	3	2	6	2
WGK "3"	3	1	2	-	3	-
WGK "unbekannt" ¹	15	5	6	4	5	10
dar. JGS ²	8	4	2	2	2	6
Sonstiges Transportmittel ¹	42	1	16	25	41	1
und zwar mit						
WGK "1"	8	-	3	5	7	1
WGK "2"	20	-	8	12	20	-
WGK "3"	2	-	1	1	2	-
WGK "unbekannt" ¹	12	1	4	7	12	-
dar. JGS ²	4	1	2	1	4	-
Mineralölprodukten ..	28	-	9	19	27	1
WGK "1"	4	-	1	3	3	1
WGK "2"	17	-	6	11	17	-
WGK "3"	2	-	1	1	2	-
WGK "unbekannt" ¹	5	-	1	4	5	-
sonstigen Stoffen ...	14	1	7	6	14	-
WGK "1"	4	-	2	2	4	-
WGK "2"	3	-	2	1	3	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	7	1	3	3	7	-
dar. JGS ²	4	1	2	1	4	-
Insgesamt	856	206	412	238	732	124
und zwar mit						
WGK "1"	101	22	41	38	89	12
WGK "2"	451	117	223	111	389	62
WGK "3"	91	29	30	32	78	13
WGK "unbekannt" ¹	213	38	118	57	176	37
dar. JGS ²	130	22	92	16	104	26
Mineralölprodukten ..	558	137	257	164	480	78
WGK "1"	40	6	17	17	34	6
WGK "2"	414	106	209	99	357	57
WGK "3"	72	18	25	29	60	12
WGK "unbekannt" ¹	32	7	6	19	29	3
sonstigen Stoffen ...	298	69	155	74	252	46
WGK "1"	61	16	24	21	55	6
WGK "2"	37	11	14	12	32	5
WGK "3"	19	11	5	3	18	1
WGK "unbekannt" ¹	181	31	112	38	147	34
dar. JGS ²	130	22	92	16	104	26
Nachrichtlich:						
Unfälle nach Art der Anlage						
Heizölverbraucheranlage	235	67	130	38	198	37
Tankstelle	51	26	18	7	40	11
Biogasanlage	34	11	19	4	31	3
JGS-Anlage	86	9	70	7	65	21
Sonstige Anlagenart ¹	450	93	175	182	398	52

¹ Einschliesslich "ohne Angabe".

² Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.11.2 Wiederkehrende Prüfpflicht und maßgebende Bauart nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)
 Freigesetzte Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK)	Unfälle insgesamt - m³ -	Wiederkehrende Prüfpflicht			Maßgebende Bauart	
		ja	nein	keine Angabe möglich ¹	ober- irdisch	unter- irdisch
	1	2	3	4	5	6
Deutschland						
Lageranlagen zusammen ..	3 005,8	455,0	2 191,0	359,8	2 766,9	238,9
und zwar mit						
WGK "1"	225,5	10,7	201,7	13,1	225,5	0,1
WGK "2"	238,0	135,3	68,8	34,0	207,4	30,6
WGK "3"	164,0	7,7	151,3	5,1	159,1	4,9
WGK "unbekannt" ¹	2 378,3	301,5	1 769,2	307,6	2 175,0	203,3
dar. JGS ²	2 341,6	294,0	1 745,0	302,6	2 138,9	202,7
Mineralölprodukten ..	244,3	132,0	71,1	41,2	208,6	35,7
WGK "1"	1,3	1,1	0,2	0,0	1,3	-
WGK "2"	228,9	127,2	68,8	32,9	198,3	30,6
WGK "3"	7,7	1,6	1,3	4,9	2,9	4,7
WGK "unbekannt" ¹	6,4	2,2	0,9	3,4	6,0	0,4
sonstigen Stoffen ...	2761,5	323,0	2119,9	318,6	2558,3	203,2
WGK "1"	224,2	9,6	201,5	13,1	224,2	0,1
WGK "2"	9,1	8,1	0,0	1,0	9,1	0,0
WGK "3"	156,3	6,1	150,0	0,2	156,1	0,2
WGK "unbekannt" ¹	2371,8	299,3	1768,3	304,2	2168,9	202,9
dar. JGS ²	2341,6	294,0	1745,0	302,6	2138,9	202,7
Lageranlagen im gewerblichen Bereich	2678,6	298,2	2051,5	328,9	2518,9	159,7
und zwar mit						
WGK "1"	215,6	4,7	198,6	12,3	215,6	0,1
WGK "2"	52,7	34,8	8,3	9,6	45,2	7,6
WGK "3"	162,9	7,5	150,8	4,6	158,0	4,9
WGK "unbekannt" ¹	2247,4	251,2	1693,8	302,4	2100,2	147,2
dar. JGS ²	2215,0	244,0	1670,5	300,6	2068,4	146,6
Mineralölprodukten ..	53,6	31,2	9,2	13,2	41,0	12,6
WGK "1"	1,2	1,1	0,1	0,0	1,2	-
WGK "2"	43,7	26,8	8,3	8,6	36,1	7,6
WGK "3"	6,5	1,4	0,8	4,3	1,9	4,7
WGK "unbekannt" ¹	2,2	1,9	0,0	0,3	1,8	0,4
sonstigen Stoffen ...	2625,0	267,0	2042,3	315,6	2477,9	147,1
WGK "1"	214,4	3,6	198,5	12,3	214,4	0,1
WGK "2"	9,1	8,1	0,0	1,0	9,1	-
WGK "3"	156,3	6,1	150,0	0,2	156,1	0,2
WGK "unbekannt" ¹	2245,2	249,3	1693,8	302,1	2098,4	146,8
dar. JGS ²	2215,0	244,0	1670,5	300,6	2068,4	146,6
Lageranlagen im nichtgewerblichen Bereich ¹	327,2	156,8	139,5	30,9	248,0	79,2
und zwar mit						
WGK "1"	9,9	6,0	3,1	0,8	9,9	-
WGK "2"	185,3	100,4	60,4	24,4	162,2	23,0
WGK "3"	1,1	0,1	0,5	0,5	1,1	0,0
WGK "unbekannt" ¹	130,8	50,3	75,4	5,2	74,7	56,1
dar. JGS ²	126,5	50,0	74,5	2,0	70,4	56,1
Mineralölprodukten ..	190,7	100,8	61,9	28,0	167,7	23,0
WGK "1"	0,1	-	0,1	-	0,1	-
WGK "2"	185,2	100,4	60,4	24,4	162,2	23,0
WGK "3"	1,1	0,1	0,5	0,5	1,1	0,0
WGK "unbekannt" ¹	4,2	0,3	0,9	3,1	4,2	0,0
sonstigen Stoffen ...	136,5	56,0	77,5	2,9	80,3	56,1
WGK "1"	9,8	6,0	3,0	0,8	9,8	-
WGK "2"	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0
WGK "3"	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	126,6	50,0	74,5	2,1	70,5	56,1
dar. JGS ²	126,5	50,0	74,5	2,0	70,4	56,1
Anlagen zum Abfüllen ...	2294,7	219,1	2050,9	24,7	1639,1	655,6
und zwar mit						
WGK "1"	11,7	9,5	2,1	0,2	6,7	5,1
WGK "2"	35,5	28,2	2,8	4,5	35,0	0,5
WGK "3"	26,5	26,4	0,1	0,0	26,5	-
WGK "unbekannt" ¹	2221,0	155,0	2046,0	20,0	1571,0	650,0
dar. JGS ²	2196,0	150,0	2046,0	-	1556,0	640,0
Mineralölprodukten ..	14,6	7,2	2,8	4,6	14,1	0,5
WGK "1"	0,0	-	-	0,0	0,0	-
WGK "2"	14,4	7,1	2,8	4,5	13,9	0,5

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.11.2 Wiederkehrende Prüfpflicht und maßgebende Bauart nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)
 Freigesetzte Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK)	Unfälle insgesamt - m³ -	Wiederkehrende Prüfpflicht			Maßgebende Bauart	
		ja	nein	keine Angabe möglich ¹	ober- irdisch	unter- irdisch
	1	2	3	4	5	6
WGK "3"	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	2280,2	211,9	2048,1	20,2	1625,1	655,1
WGK "1"	11,7	9,5	2,1	0,2	6,7	5,1
WGK "2"	21,1	21,1	-	-	21,1	-
WGK "3"	26,4	26,4	-	-	26,4	-
WGK "unbekannt" ¹	2221,0	155,0	2046,0	20,0	1571,0	650,0
dar. JGS ²	2196,0	150,0	2046,0	-	1556,0	640,0
Umschlaganlagen	27,2	2,5	19,9	4,8	27,1	0,1
und zwar mit						
WGK "1"	21,1	0,0	18,2	2,9	21,1	-
WGK "2"	5,5	2,5	1,7	1,3	5,4	0,1
WGK "3"	0,1	0,0	-	0,1	0,1	-
WGK "unbekannt" ¹	0,6	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	17,2	0,6	14,5	2,0	17,1	0,1
WGK "1"	15,3	-	14,2	1,1	15,3	-
WGK "2"	1,8	0,6	0,3	0,9	1,8	0,1
WGK "3"	0,1	0,0	-	0,1	0,1	-
WGK "unbekannt" ¹	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
sonstigen Stoffen ...	10,0	1,9	5,3	2,8	10,0	0,0
WGK "1"	5,8	0,0	4,0	1,8	5,8	-
WGK "2"	3,6	1,9	1,3	0,5	3,6	-
WGK "3"	0,0	-	-	0,0	0,0	-
WGK "unbekannt" ¹	0,5	-	0,0	0,5	0,5	0,0
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-
HBV-Anlagen	931,7	408,0	372,2	151,6	890,5	41,3
und zwar mit						
WGK "1"	24,6	2,2	18,3	4,1	24,2	0,5
WGK "2"	173,1	51,3	16,1	105,7	172,5	0,6
WGK "3"	68,8	68,5	0,3	0,0	68,7	0,1
WGK "unbekannt" ¹	665,2	286,0	337,4	41,8	625,1	40,1
dar. JGS ²	571,5	250,5	320,0	1,0	531,5	40,0
Mineralölprodukten ..	66,4	32,4	26,1	7,9	65,2	1,1
WGK "1"	15,8	0,7	14,5	0,7	15,4	0,5
WGK "2"	47,9	31,3	10,9	5,6	47,3	0,6
WGK "3"	0,4	0,4	0,0	0,0	0,3	0,1
WGK "unbekannt" ¹	2,2	-	0,6	1,6	2,2	-
sonstigen Stoffen ...	865,4	375,6	346,1	143,6	825,2	40,2
WGK "1"	8,8	1,6	3,8	3,4	8,8	-
WGK "2"	125,3	20,0	5,2	100,1	125,2	0,1
WGK "3"	68,4	68,1	0,3	-	68,4	-
WGK "unbekannt" ¹	663,0	286,0	336,8	40,2	622,9	40,1
dar. JGS ²	571,5	250,5	320,0	1,0	531,5	40,0
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	471,3	161,1	54,2	256,0	367,4	103,9
und zwar mit						
WGK "1"	14,6	2,9	8,0	3,7	5,7	8,9
WGK "2"	210,5	145,6	2,7	62,1	210,2	0,2
WGK "3"	1,9	0,7	0,8	0,4	1,8	0,1
WGK "unbekannt" ¹	244,3	11,9	42,7	189,8	149,7	94,7
dar. JGS ²	182,9	11,8	26,1	145,0	126,4	56,5
Mineralölprodukten ..	154,8	145,5	2,0	7,2	150,0	4,8
WGK "1"	3,7	1,5	0,1	2,1	1,2	2,5
WGK "2"	147,2	143,9	1,9	1,3	147,0	0,1
WGK "3"	0,5	0,0	0,0	0,4	0,3	0,1
WGK "unbekannt" ¹	3,5	0,1	0,0	3,4	1,5	2,0
sonstigen Stoffen ...	316,5	15,6	52,2	248,7	217,4	99,2
WGK "1"	10,9	1,4	7,9	1,6	4,5	6,4
WGK "2"	63,3	1,7	0,9	60,8	63,2	0,1
WGK "3"	1,4	0,7	0,7	-	1,4	-
WGK "unbekannt" ¹	240,9	11,8	42,7	186,4	148,2	92,7
dar. JGS ²	182,9	11,8	26,1	145,0	126,4	56,5
Rohr-/Verbindungs- leitung	341,5	160,8	50,0	130,6	237,5	103,9
und zwar mit						
WGK "1"	12,4	2,9	7,0	2,5	3,5	8,9

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.11.2 Wiederkehrende Prüfpflicht und maßgebende Bauart nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)
 Freigesetzte Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK)	Unfälle insgesamt - m ³ -	Wiederkehrende Prüfpflicht			Maßgebende Bauart	
		ja	nein	keine Angabe möglich ¹	ober- irdisch	unter- irdisch
	1	2	3	4	5	6
WGK "2"	207,1	145,6	0,7	60,8	206,8	0,2
WGK "3"	1,6	0,7	0,7	0,2	1,5	0,1
WGK "unbekannt" ¹	120,3	11,6	41,6	67,2	25,6	94,7
dar. JGS ²	81,5	11,5	25,0	45,0	25,0	56,5
Mineralölprodukten ..	149,1	145,5	0,4	3,2	144,3	4,8
WGK "1"	2,5	1,5	-	1,0	0,0	2,5
WGK "2"	144,3	143,9	0,4	0,0	144,2	0,1
WGK "3"	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1
WGK "unbekannt" ¹	2,1	0,1	-	2,0	0,1	2,0
sonstigen Stoffen ...	192,4	15,3	49,7	127,4	93,2	99,2
WGK "1"	9,9	1,4	7,0	1,5	3,5	6,4
WGK "2"	62,8	1,7	0,4	60,8	62,7	0,1
WGK "3"	1,4	0,7	0,7	-	1,4	-
WGK "unbekannt" ¹	118,2	11,5	41,6	65,2	25,6	92,7
dar. JGS ²	81,5	11,5	25,0	45,0	25,0	56,5
Sonstiges Transport- mittel ¹	129,9	0,3	4,2	125,3	129,8	0,0
und zwar mit						
WGK "1"	2,2	-	1,0	1,2	2,2	0,0
WGK "2"	3,4	-	2,0	1,3	3,4	-
WGK "3"	0,2	-	0,0	0,2	0,2	-
WGK "unbekannt" ¹	124,1	0,3	1,2	122,6	124,1	-
dar. JGS ²	101,4	0,3	1,1	100,0	101,4	-
Mineralölprodukten ..	5,7	-	1,7	4,0	5,7	0,0
WGK "1"	1,2	-	0,1	1,1	1,2	0,0
WGK "2"	2,9	-	1,5	1,3	2,9	-
WGK "3"	0,2	-	0,0	0,2	0,2	-
WGK "unbekannt" ¹	1,4	-	0,0	1,4	1,4	-
sonstigen Stoffen ...	124,2	0,3	2,6	121,3	124,2	-
WGK "1"	1,0	-	0,9	0,1	1,0	-
WGK "2"	0,5	-	0,5	0,0	0,5	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	122,7	0,3	1,2	121,2	122,7	-
dar. JGS ²	101,4	0,3	1,1	100,0	101,4	-
Insgesamt	6730,7	1245,7	4688,2	796,8	5691,0	1039,7
und zwar mit						
WGK "1"	297,6	25,3	248,4	23,9	283,1	14,5
WGK "2"	662,6	362,9	92,0	207,6	630,6	32,0
WGK "3"	261,3	103,2	152,4	5,6	256,1	5,2
WGK "unbekannt" ¹	5509,3	754,3	4195,3	559,7	4521,3	988,1
dar. JGS ²	5292,0	706,3	4137,1	448,6	4352,8	939,2
Mineralölprodukten ..	497,2	317,7	116,5	63,0	455,1	42,1
WGK "1"	36,1	3,3	29,0	3,9	33,2	3,0
WGK "2"	440,2	310,2	84,6	45,3	408,4	31,8
WGK "3"	8,7	2,0	1,4	5,4	3,8	5,0
WGK "unbekannt" ¹	12,1	2,2	1,5	8,4	9,7	2,4
sonstigen Stoffen ...	6233,5	928,0	4571,6	733,9	5236,0	997,6
WGK "1"	261,5	22,1	219,4	20,0	250,0	11,5
WGK "2"	222,4	52,7	7,4	162,3	222,2	0,2
WGK "3"	252,5	101,2	151,0	0,2	252,3	0,2
WGK "unbekannt" ¹	5497,2	752,1	4193,8	551,3	4511,5	985,7
dar. JGS ²	5292,0	706,3	4137,1	448,6	4352,8	939,2
Nachrichtlich: Unfälle nach Art der Anlage						
Heizölverbraucher- anlage	135,0	48,4	63,7	22,9	107,1	27,9
Tankstelle	88,0	79,6	5,8	2,6	84,8	3,3
Biogasanlage	3195,5	371,8	2488,7	335,0	2637,5	558,0
JGS-Anlage	1953,3	274,5	1641,3	37,5	1598,1	355,2
Sonstige Anlagen- art ¹	1358,9	471,4	488,7	398,9	1263,6	95,3

¹ Einschliesslich "ohne Angabe".

² Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.11.3 Wiederkehrende Prüfpflicht und maßgebende Bauart nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)
 Nicht wiedergewonnene Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage — Freigesetzte Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK)	Unfälle insgesamt - m³ -	Wiederkehrende Prüfpflicht			Maßgebende Bauart	
		ja	nein	keine Angabe möglich ¹	ober- irdisch	unter- irdisch
	1	2	3	4	5	6
Deutschland						
Lageranlagen zusammen ..	1 483,0	109,7	1 244,7	128,6	1 299,9	183,1
und zwar mit						
WGK "1"	212,9	6,8	197,8	8,3	212,9	0,1
WGK "2"	57,7	31,4	9,8	16,5	42,0	15,7
WGK "3"	2,0	1,2	0,4	0,4	2,0	0,0
WGK "unbekannt" ¹	1 210,4	70,4	1 036,7	103,3	1 043,0	167,4
dar. JGS ²	1 196,3	68,1	1 027,4	100,8	1 029,4	167,0
Mineralölprodukten ..	61,9	34,8	10,2	16,9	45,8	16,1
WGK "1"	0,2	0,2	0,0	-	0,2	-
WGK "2"	56,7	31,4	9,8	15,5	41,0	15,7
WGK "3"	2,0	1,2	0,4	0,4	2,0	0,0
WGK "unbekannt" ¹	3,0	2,0	0,0	1,0	2,6	0,4
sonstigen Stoffen ...	1 421,1	75,0	1 234,5	111,6	1 254,1	167,0
WGK "1"	212,7	6,6	197,8	8,3	212,7	0,1
WGK "2"	1,0	-	-	1,0	1,0	-
WGK "3"	0,0	-	-	0,0	0,0	-
WGK "unbekannt" ¹	1 207,4	68,4	1 036,7	102,3	1 040,4	167,0
dar. JGS ²	1 196,3	68,1	1 027,4	100,8	1 029,4	167,0
Lageranlagen im gewerblichen Bereich	1 366,8	86,7	1 168,0	112,1	1 249,1	117,7
und zwar mit						
WGK "1"	205,7	0,8	196,8	8,1	205,7	0,1
WGK "2"	19,2	14,6	3,0	1,6	17,8	1,4
WGK "3"	1,3	1,1	0,0	0,2	1,3	0,0
WGK "unbekannt" ¹	1 140,7	70,3	968,2	102,2	1 024,4	116,3
dar. JGS ²	1 127,8	68,1	958,9	100,8	1 011,9	115,9
Mineralölprodukten ..	21,5	17,8	3,0	0,8	19,8	1,8
WGK "1"	0,2	0,2	0,0	-	0,2	-
WGK "2"	18,2	14,6	3,0	0,6	16,8	1,4
WGK "3"	1,3	1,1	0,0	0,1	1,2	0,0
WGK "unbekannt" ¹	1,9	1,9	-	0,0	1,5	0,4
sonstigen Stoffen ...	1 345,3	69,0	1 165,0	111,3	1 229,4	115,9
WGK "1"	205,5	0,6	196,8	8,1	205,5	0,1
WGK "2"	1,0	-	-	1,0	1,0	-
WGK "3"	0,0	-	-	0,0	0,0	-
WGK "unbekannt" ¹	1 138,8	68,4	968,2	102,2	1 022,9	115,9
dar. JGS ²	1 127,8	68,1	958,9	100,8	1 011,9	115,9
Lageranlagen im nichtgewerblichen Bereich ¹	116,2	23,0	76,7	16,5	50,7	65,5
und zwar mit						
WGK "1"	7,2	6,0	1,0	0,2	7,2	-
WGK "2"	38,5	16,8	6,8	14,9	24,2	14,3
WGK "3"	0,7	0,1	0,4	0,3	0,7	0,0
WGK "unbekannt" ¹	69,7	0,1	68,5	1,1	18,6	51,1
dar. JGS ²	68,5	0,0	68,5	-	17,4	51,1
Mineralölprodukten ..	40,3	17,0	7,2	16,2	26,0	14,4
WGK "1"	0,0	-	0,0	-	0,0	-
WGK "2"	38,5	16,8	6,8	14,9	24,2	14,3
WGK "3"	0,7	0,1	0,4	0,3	0,7	0,0
WGK "unbekannt" ¹	1,1	0,1	0,0	1,0	1,1	0,0
sonstigen Stoffen ...	75,8	6,0	69,5	0,3	24,7	51,1
WGK "1"	7,2	6,0	1,0	0,2	7,2	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	68,6	0,0	68,5	0,1	17,5	51,1
dar. JGS ²	68,5	0,0	68,5	-	17,4	51,1
Anlagen zum Abfüllen ...	1 033,0	73,0	936,6	23,3	717,8	315,2
und zwar mit						
WGK "1"	11,6	9,4	2,1	0,1	6,5	5,1
WGK "2"	27,2	22,5	1,5	3,3	27,1	0,1
WGK "3"	26,2	26,2	-	0,0	26,2	-
WGK "unbekannt" ¹	968,0	15,0	933,0	20,0	658,0	310,0
dar. JGS ²	948,0	15,0	933,0	-	648,0	300,0
Mineralölprodukten ..	6,3	1,5	1,5	3,3	6,1	0,1
WGK "1"	0,0	-	-	0,0	0,0	-
WGK "2"	6,2	1,5	1,5	3,3	6,1	0,1

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.11.3 Wiederkehrende Prüfpflicht und maßgebende Bauart nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)
 Nicht wiedergewonnene Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK)	Unfälle insgesamt - m³ -	Wiederkehrende Prüfpflicht			Maßgebende Bauart	
		ja	nein	keine Angabe möglich ¹	ober- irdisch	unter- irdisch
	1	2	3	4	5	6
WGK "3"	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	1 026,7	71,6	935,1	20,1	711,7	315,1
WGK "1"	11,6	9,4	2,1	0,1	6,5	5,1
WGK "2"	21,0	21,0	-	-	21,0	-
WGK "3"	26,2	26,2	-	-	26,2	-
WGK "unbekannt" ¹	968,0	15,0	933,0	20,0	658,0	310,0
dar. JGS ²	948,0	15,0	933,0	-	648,0	300,0
Umschlaganlagen	8,8	0,4	5,7	2,8	8,8	0,0
und zwar mit						
WGK "1"	6,9	-	5,0	1,9	6,9	-
WGK "2"	1,8	0,4	0,7	0,7	1,8	-
WGK "3"	0,1	0,0	-	0,0	0,1	-
WGK "unbekannt" ¹	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	2,6	0,1	2,0	0,6	2,6	-
WGK "1"	2,1	-	2,0	0,1	2,1	-
WGK "2"	0,5	0,1	-	0,4	0,5	-
WGK "3"	0,1	0,0	-	0,0	0,1	-
WGK "unbekannt" ¹	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
sonstigen Stoffen ...	6,2	0,3	3,7	2,2	6,2	0,0
WGK "1"	4,8	-	3,0	1,8	4,8	-
WGK "2"	1,3	0,3	0,7	0,3	1,3	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	0,1	-	0,0	0,1	0,1	0,0
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-
HBV-Anlagen	445,0	63,6	236,5	144,9	443,4	1,6
und zwar mit						
WGK "1"	8,5	0,1	5,0	3,5	8,5	0,0
WGK "2"	109,2	4,5	4,1	100,6	108,8	0,4
WGK "3"	5,6	5,3	0,3	0,0	5,6	-
WGK "unbekannt" ¹	321,6	53,7	227,2	40,8	320,5	1,1
dar. JGS ²	231,5	19,3	211,2	1,0	230,5	1,0
Mineralölprodukten ..	10,4	2,7	6,3	1,3	9,9	0,4
WGK "1"	2,5	0,1	2,3	0,2	2,5	0,0
WGK "2"	7,1	2,5	4,0	0,6	6,7	0,4
WGK "3"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
WGK "unbekannt" ¹	0,7	-	0,1	0,6	0,7	-
sonstigen Stoffen ...	434,6	61,0	230,2	143,5	433,5	1,1
WGK "1"	6,0	-	2,7	3,3	6,0	-
WGK "2"	102,1	2,0	0,1	100,1	102,1	0,0
WGK "3"	5,6	5,3	0,3	-	5,6	-
WGK "unbekannt" ¹	320,9	53,7	227,1	40,2	319,8	1,1
dar. JGS ²	231,5	19,3	211,2	1,0	230,5	1,0
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	324,1	148,5	30,7	144,9	286,7	37,4
und zwar mit						
WGK "1"	8,3	1,0	5,7	1,7	2,3	6,0
WGK "2"	138,4	137,1	0,8	0,6	138,3	0,1
WGK "3"	0,3	-	0,0	0,3	0,3	0,1
WGK "unbekannt" ¹	177,0	10,4	24,3	142,4	145,8	31,3
dar. JGS ²	138,1	10,4	7,7	120,0	123,0	15,1
Mineralölprodukten ..	139,4	137,1	0,3	2,0	139,3	0,1
WGK "1"	0,2	-	0,1	0,1	0,2	0,0
WGK "2"	137,8	137,0	0,2	0,5	137,7	0,0
WGK "3"	0,3	-	0,0	0,3	0,3	0,1
WGK "unbekannt" ¹	1,1	0,1	0,0	1,0	1,1	-
sonstigen Stoffen ...	184,7	11,4	30,4	142,9	147,4	37,4
WGK "1"	8,1	1,0	5,6	1,6	2,1	6,0
WGK "2"	0,7	0,0	0,6	0,0	0,6	0,1
WGK "3"	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	176,0	10,4	24,3	141,4	144,7	31,3
dar. JGS ²	138,1	10,4	7,7	120,0	123,0	15,1
Rohr-/Verbindungs- leitung	199,3	148,2	29,3	21,8	161,8	37,4
und zwar mit						
WGK "1"	7,6	1,0	5,1	1,5	1,6	6,0
WGK "2"	137,2	137,1	0,2	0,0	137,1	0,1
WGK "3"	0,1	-	-	0,1	0,1	0,1
WGK "unbekannt" ¹	54,4	10,2	24,1	20,2	23,1	31,3
dar. JGS ²	37,6	10,1	7,5	20,0	22,5	15,1

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.11.3 Wiederkehrende Prüfpflicht und maßgebende Bauart nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)
 Nicht wiedergewonnene Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK)	Unfälle insgesamt - m ³ -	Wiederkehrende Prüfpflicht			Maßgebende Bauart	
		ja	nein	keine Angabe möglich ¹	ober- irdisch	unter- irdisch
	1	2	3	4	5	6
Mineralölprodukten ..	137,3	137,1	0,1	0,1	137,2	0,1
WGK "1"	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	137,1	137,0	0,1	0,0	137,1	0,0
WGK "3"	0,1	-	-	0,1	0,1	0,1
WGK "unbekannt" ¹	0,1	0,1	-	-	0,1	-
sonstigen Stoffen ...	62,0	11,1	29,2	21,7	24,6	37,4
WGK "1"	7,6	1,0	5,1	1,5	1,6	6,0
WGK "2"	0,1	0,0	0,1	-	0,0	0,1
WGK "3"	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	54,3	10,1	24,1	20,2	23,1	31,3
dar. JGS ²	37,6	10,1	7,5	20,0	22,5	15,1
Sonstiges Transport- mittel ¹	124,8	0,3	1,5	123,1	124,8	0,0
und zwar mit						
WGK "1"	0,8	-	0,6	0,2	0,8	0,0
WGK "2"	1,2	-	0,7	0,6	1,2	-
WGK "3"	0,2	-	0,0	0,2	0,2	-
WGK "unbekannt" ¹	122,7	0,3	0,2	122,2	122,7	-
dar. JGS ²	100,5	0,3	0,2	100,0	100,5	-
Mineralölprodukten ..	2,1	-	0,3	1,8	2,1	0,0
WGK "1"	0,2	-	0,1	0,1	0,2	0,0
WGK "2"	0,7	-	0,2	0,5	0,7	-
WGK "3"	0,2	-	0,0	0,2	0,2	-
WGK "unbekannt" ¹	1,0	-	0,0	1,0	1,0	-
sonstigen Stoffen ...	122,7	0,3	1,2	121,3	122,7	-
WGK "1"	0,6	-	0,5	0,1	0,6	-
WGK "2"	0,5	-	0,5	0,0	0,5	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	121,7	0,3	0,2	121,2	121,7	-
dar. JGS ²	100,5	0,3	0,2	100,0	100,5	-
Insgesamt	3 293,9	395,2	2 454,2	444,5	2 756,6	537,3
und zwar mit						
WGK "1"	248,2	17,3	215,6	15,4	237,0	11,1
WGK "2"	334,3	195,8	16,8	121,7	317,9	16,4
WGK "3"	34,3	32,7	0,7	0,8	34,2	0,1
WGK "unbekannt" ¹	2 677,1	149,4	2 221,1	306,6	2 167,4	509,7
dar. JGS ²	2 513,8	112,7	2 179,3	221,8	2 030,8	483,1
Mineralölprodukten ..	220,5	176,1	20,3	24,1	203,7	16,8
WGK "1"	5,0	0,3	4,4	0,3	5,0	0,0
WGK "2"	208,3	172,5	15,5	20,3	192,0	16,3
WGK "3"	2,5	1,3	0,4	0,8	2,4	0,1
WGK "unbekannt" ¹	4,7	2,0	0,1	2,7	4,3	0,4
sonstigen Stoffen ...	3 073,4	219,1	2 433,9	420,4	2 552,9	520,5
WGK "1"	243,2	17,0	211,2	15,0	232,1	11,1
WGK "2"	126,0	23,3	1,3	101,4	125,9	0,1
WGK "3"	31,8	31,5	0,3	0,0	31,8	-
WGK "unbekannt" ¹	2 672,4	147,4	2 221,1	303,9	2 163,1	509,3
dar. JGS ²	2 513,8	112,7	2 179,3	221,8	2 030,8	483,1
Nachrichtlich: Unfälle nach Art der Anlage						
Heizölverbraucher- anlage	50,6	27,1	8,5	15,0	35,9	14,7
Tankstelle	5,6	2,7	2,7	0,2	4,3	1,3
Biogasanlage	1 480,8	75,1	1 220,7	185,0	1 211,8	269,0
JGS-Anlage	1 011,5	23,1	954,6	33,8	798,4	213,1
Sonstige Anlagen- art ¹	745,4	267,2	267,7	210,5	706,2	39,2

¹ Einschliesslich "ohne Angabe".

² Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.12.1 Art der Anlage nach Verwendungszweck, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	Art der Anlage				
		Heizöl- verbrau- cher- anlage	Tank- stelle	Biogas- anlage	JGS- Anlage	Sonstige Anlagenart ¹
	1	2	3	4	5	6
Deutschland						
Lageranlagen zusammen ..	500	212	25	21	72	170
und zwar mit						
WGK "1"	28	2	1	-	-	25
WGK "2"	291	204	23	-	-	64
WGK "3"	47	3	1	-	-	43
WGK "unbekannt" ¹	134	3	-	21	72	38
dar. JGS ²	99	-	-	21	72	6
Mineralölprodukten ..	348	212	24	-	-	112
WGK "1"	6	2	-	-	-	4
WGK "2"	284	204	23	-	-	57
WGK "3"	41	3	1	-	-	37
WGK "unbekannt" ¹	17	3	-	-	-	14
sonstigen Stoffen ...	152	-	1	21	72	58
WGK "1"	22	-	1	-	-	21
WGK "2"	7	-	-	-	-	7
WGK "3"	6	-	-	-	-	6
WGK "unbekannt" ¹	117	-	-	21	72	24
dar. JGS ²	99	-	-	21	72	6
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	110	58	9	7	4	32
Nein	268	119	12	11	62	64
Keine Angabe						
möglich ¹	122	35	4	3	6	74
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	429	177	21	20	58	153
Unterirdisch	71	35	4	1	14	17
Lageranlagen im gewerb- lichen Bereich	237	33	21	21	61	101
und zwar mit						
WGK "1"	22	1	1	-	-	20
WGK "2"	82	32	19	-	-	31
WGK "3"	24	-	1	-	-	23
WGK "unbekannt" ¹	109	-	-	21	61	27
dar. JGS ²	87	-	-	21	61	5
Mineralölprodukten ..	106	33	20	-	-	53
WGK "1"	4	1	-	-	-	3
WGK "2"	77	32	19	-	-	26
WGK "3"	18	-	1	-	-	17
WGK "unbekannt" ¹	7	-	-	-	-	7
sonstigen Stoffen ...	131	-	1	21	61	48
WGK "1"	18	-	1	-	-	17
WGK "2"	5	-	-	-	-	5
WGK "3"	6	-	-	-	-	6
WGK "unbekannt" ¹	102	-	-	21	61	20
dar. JGS ²	87	-	-	21	61	5
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	56	13	8	7	3	25
Nein	125	13	11	11	53	37
Keine Angabe						
möglich ¹	56	7	2	3	5	39
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	206	27	17	20	50	92
Unterirdisch	31	6	4	1	11	9
Lageranlagen im nichtge- werblichen Bereich ¹	263	179	4	-	11	69
und zwar mit						
WGK "1"	6	1	-	-	-	5
WGK "2"	209	172	4	-	-	33
WGK "3"	23	3	-	-	-	20
WGK "unbekannt" ¹	25	3	-	-	11	11
dar. JGS ²	12	-	-	-	11	1

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.12.1 Art der Anlage nach Verwendungszweck, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK) Prüfpflicht Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	Art der Anlage				
		Heizöl- verbrau- cher- anlage	Tank- stelle	Biogas- anlage	JGS- Anlage	Sonstige Anlagenart ¹
	1	2	3	4	5	6
Mineralölprodukten ..	242	179	4	-	-	59
WGK "1"	2	1	-	-	-	1
WGK "2"	207	172	4	-	-	31
WGK "3"	23	3	-	-	-	20
WGK "unbekannt" ¹	10	3	-	-	-	7
sonstigen Stoffen ...	21	-	-	-	11	10
WGK "1"	4	-	-	-	-	4
WGK "2"	2	-	-	-	-	2
WGK "3"	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	15	-	-	-	11	4
dar. JGS ²	12	-	-	-	11	1
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	54	45	1	-	1	7
Nein	143	106	1	-	9	27
Keine Angabe						
möglich ¹	66	28	2	-	1	35
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	223	150	4	-	8	61
Unterirdisch	40	29	-	-	3	8
Anlagen zum Abfüllen ...	64	-	22	2	7	33
und zwar mit						
WGK "1"	9	-	1	-	-	8
WGK "2"	35	-	20	-	-	15
WGK "3"	7	-	1	-	-	6
WGK "unbekannt" ¹	13	-	-	2	7	4
dar. JGS ²	10	-	-	2	7	1
Mineralölprodukten ..	37	-	22	-	-	15
WGK "1"	1	-	1	-	-	-
WGK "2"	32	-	20	-	-	12
WGK "3"	4	-	1	-	-	3
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	27	-	-	2	7	18
WGK "1"	8	-	-	-	-	8
WGK "2"	3	-	-	-	-	3
WGK "3"	3	-	-	-	-	3
WGK "unbekannt" ¹	13	-	-	2	7	4
dar. JGS ²	10	-	-	2	7	1
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	30	-	13	-	1	16
Nein	22	-	6	2	6	8
Keine Angabe						
möglich ¹	12	-	3	-	-	9
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	51	-	17	1	5	28
Unterirdisch	13	-	5	1	2	5
Umschlaganlagen	48	-	1	-	-	47
und zwar mit						
WGK "1"	12	-	-	-	-	12
WGK "2"	22	-	1	-	-	21
WGK "3"	6	-	-	-	-	6
WGK "unbekannt" ¹	8	-	-	-	-	8
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	27	-	1	-	-	26
WGK "1"	7	-	-	-	-	7
WGK "2"	13	-	1	-	-	12
WGK "3"	5	-	-	-	-	5
WGK "unbekannt" ¹	2	-	-	-	-	2
sonstigen Stoffen ...	21	-	-	-	-	21
WGK "1"	5	-	-	-	-	5
WGK "2"	9	-	-	-	-	9
WGK "3"	1	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" ¹	6	-	-	-	-	6
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.12.1 Art der Anlage nach Verwendungszweck, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK) Prüfpflicht Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	Art der Anlage				
		Heizöl- verbrau- cher- anlage	Tank- stelle	Biogas- anlage	JGS- Anlage	Sonstige Anlagenart ¹
	1	2	3	4	5	6
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	8	-	1	-	-	7
Nein	12	-	-	-	-	12
Keine Angabe möglich ¹	28	-	-	-	-	28
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	46	-	1	-	-	45
Unterirdisch	2	-	-	-	-	2
HBV-Anlagen	151	23	3	8	-	117
und zwar mit						
WGK "1"	34	-	-	-	-	34
WGK "2"	67	21	2	-	-	44
WGK "3"	21	2	1	-	-	18
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	29 9	- -	- -	8 8	- -	21 1
Mineralölprodukten ..	100	23	3	-	-	74
WGK "1"	19	-	-	-	-	19
WGK "2"	60	21	2	-	-	37
WGK "3"	15	2	1	-	-	12
WGK "unbekannt" ¹	6	-	-	-	-	6
sonstigen Stoffen ...	51	-	-	8	-	43
WGK "1"	15	-	-	-	-	15
WGK "2"	7	-	-	-	-	7
WGK "3"	6	-	-	-	-	6
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	23 9	- -	- -	8 8	- -	15 1
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	37	9	3	3	-	22
Nein	77	11	-	5	-	61
Keine Angabe möglich ¹	37	3	-	-	-	34
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	137	21	1	7	-	108
Unterirdisch	14	2	2	1	-	9
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	93	-	-	3	7	83
und zwar mit						
WGK "1"	18	-	-	-	-	18
WGK "2"	36	-	-	-	-	36
WGK "3"	10	-	-	-	-	10
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	29 12	- -	- -	3 3	7 7	19 2
Mineralölprodukten ..	46	-	-	-	-	46
WGK "1"	7	-	-	-	-	7
WGK "2"	25	-	-	-	-	25
WGK "3"	7	-	-	-	-	7
WGK "unbekannt" ¹	7	-	-	-	-	7
sonstigen Stoffen ...	47	-	-	3	7	37
WGK "1"	11	-	-	-	-	11
WGK "2"	11	-	-	-	-	11
WGK "3"	3	-	-	-	-	3
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	22 12	- -	- -	3 3	7 7	12 2
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	21	-	-	1	4	16
Nein	33	-	-	1	2	30
Keine Angabe möglich ¹	39	-	-	1	1	37
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	69	-	-	3	2	64
Unterirdisch	24	-	-	-	5	19

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.12.1 Art der Anlage nach Verwendungszweck, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK) Prüfpflicht Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	Art der Anlage				
		Heizöl- verbraucher- anlage	Tank- stelle	Biogas- anlage	JGS- Anlage	Sonstige Anlagenart ¹
	1	2	3	4	5	6
Rohr-/Verbindungs- leitung	51	-	-	-	7	44
und zwar mit						
WGK "1"	10	-	-	-	-	10
WGK "2"	16	-	-	-	-	16
WGK "3"	8	-	-	-	-	8
WGK "unbekannt" ¹	17	-	-	-	7	10
dar. JGS ²	8	-	-	-	7	1
Mineralölprodukten ..	18	-	-	-	-	18
WGK "1"	3	-	-	-	-	3
WGK "2"	8	-	-	-	-	8
WGK "3"	5	-	-	-	-	5
WGK "unbekannt" ¹	2	-	-	-	-	2
sonstigen Stoffen ...	33	-	-	-	7	26
WGK "1"	7	-	-	-	-	7
WGK "2"	8	-	-	-	-	8
WGK "3"	3	-	-	-	-	3
WGK "unbekannt" ¹	15	-	-	-	7	8
dar. JGS ²	8	-	-	-	7	1
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	20	-	-	-	4	16
Nein	17	-	-	-	2	15
Keine Angabe möglich ¹	14	-	-	-	1	13
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	28	-	-	-	2	26
Unterirdisch	23	-	-	-	5	18
Sonstiges Transport- mittel ¹	42	-	-	3	-	39
und zwar mit						
WGK "1"	8	-	-	-	-	8
WGK "2"	20	-	-	-	-	20
WGK "3"	2	-	-	-	-	2
WGK "unbekannt" ¹	12	-	-	3	-	9
dar. JGS ²	4	-	-	3	-	1
Mineralölprodukten ..	28	-	-	-	-	28
WGK "1"	4	-	-	-	-	4
WGK "2"	17	-	-	-	-	17
WGK "3"	2	-	-	-	-	2
WGK "unbekannt" ¹	5	-	-	-	-	5
sonstigen Stoffen ...	14	-	-	3	-	11
WGK "1"	4	-	-	-	-	4
WGK "2"	3	-	-	-	-	3
WGK "3"	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	7	-	-	3	-	4
dar. JGS ²	4	-	-	3	-	1
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	1	-	-	1	-	-
Nein	16	-	-	1	-	15
Keine Angabe möglich ¹	25	-	-	1	-	24
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	41	-	-	3	-	38
Unterirdisch	1	-	-	-	-	1
Insgesamt	856	235	51	34	86	450
und zwar mit						
WGK "1"	101	2	2	-	-	97
WGK "2"	451	225	46	-	-	180
WGK "3"	91	5	3	-	-	83
WGK "unbekannt" ¹	213	3	-	34	86	90
dar. JGS ²	130	-	-	34	86	10

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.12.1 Art der Anlage nach Verwendungszweck, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Anzahl der Unfälle

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Anzahl Unfälle insgesamt	Art der Anlage				
		Heizöl- verbrau- cher- anlage	Tank- stelle	Biogas- anlage	JGS- Anlage	Sonstige Anlagenart ¹
	1	2	3	4	5	6
Mineralölprodukten ..	558	235	50	-	-	273
WGK "1"	40	2	1	-	-	37
WGK "2"	414	225	46	-	-	143
WGK "3"	72	5	3	-	-	64
WGK "unbekannt" ¹	32	3	-	-	-	29
sonstigen Stoffen ...	298	-	1	34	86	177
WGK "1"	61	-	1	-	-	60
WGK "2"	37	-	-	-	-	37
WGK "3"	19	-	-	-	-	19
WGK "unbekannt" ¹	181	-	-	34	86	61
dar. JGS ²	130	-	-	34	86	10
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	206	67	26	11	9	93
Nein	412	130	18	19	70	175
Keine Angabe						
möglich ¹	238	38	7	4	7	182
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	732	198	40	31	65	398
Unterirdisch	124	37	11	3	21	52

1 Einschliesslich "ohne Angabe".

2 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.12.2 Art der Anlage nach Verwendungszweck, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Freigesetzte Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK) Prüfpflicht Maßgebende Bauart	Unfälle ingesamt - m³ -	Art der Anlage				
		Heizöl- verbrau- cher- anlage	Tank- stelle	Biogas- anlage	JGS- Anlage	Sonstige Anlagenart ¹
	1	2	3	4	5	6
Deutschland						
Lageranlagen zusammen .. und zwar mit	3 005,8	131,7	78,0	823,7	1 450,8	521,5
WGK "1"	225,5	0,2	0,1	-	-	225,3
WGK "2"	238,0	130,1	77,9	-	-	29,9
WGK "3"	164,0	0,5	0,1	-	-	163,4
WGK "unbekannt" ¹	2 378,3	1,0	-	823,7	1 450,8	102,8
dar. JGS ²	2 341,6	-	-	823,7	1 450,8	67,1
Mineralölprodukten ..	244,3	131,7	78,0	-	-	34,6
WGK "1"	1,3	0,2	-	-	-	1,1
WGK "2"	228,9	130,1	77,9	-	-	20,8
WGK "3"	7,7	0,5	0,1	-	-	7,1
WGK "unbekannt" ¹	6,4	1,0	-	-	-	5,5
sonstigen Stoffen ...	2 761,5	-	0,1	823,7	1 450,8	486,9
WGK "1"	224,2	-	0,1	-	-	224,2
WGK "2"	9,1	-	-	-	-	9,1
WGK "3"	156,3	-	-	-	-	156,3
WGK "unbekannt" ¹	2 371,8	-	-	823,7	1 450,8	97,3
dar. JGS ²	2 341,6	-	-	823,7	1 450,8	67,1
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	455,0	47,2	72,9	121,0	163,0	51,0
Nein	2 191,0	62,4	3,5	467,7	1 270,3	387,1
Keine Angabe möglich ¹	359,8	22,2	1,7	235,0	17,5	83,4
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	2 766,9	104,2	75,2	805,7	1 267,1	514,7
Unterirdisch	238,9	27,5	2,8	18,0	183,7	6,8
Lageranlagen im gewerb- lichen Bereich	2 678,6	21,8	6,9	823,7	1 325,3	500,9
und zwar mit						
WGK "1"	215,6	0,1	0,1	-	-	215,5
WGK "2"	52,7	21,8	6,8	-	-	24,1
WGK "3"	162,9	-	0,1	-	-	162,8
WGK "unbekannt" ¹	2 247,4	-	-	823,7	1 325,3	98,5
dar. JGS ²	2 215,0	-	-	823,7	1 325,3	66,1
Mineralölprodukten ..	53,6	21,8	6,9	-	-	24,9
WGK "1"	1,2	0,1	-	-	-	1,1
WGK "2"	43,7	21,8	6,8	-	-	15,1
WGK "3"	6,5	-	0,1	-	-	6,5
WGK "unbekannt" ¹	2,2	-	-	-	-	2,2
sonstigen Stoffen ...	2 625,0	-	0,1	823,7	1 325,3	476,0
WGK "1"	214,4	-	0,1	-	-	214,4
WGK "2"	9,1	-	-	-	-	9,1
WGK "3"	156,3	-	-	-	-	156,3
WGK "unbekannt" ¹	2 245,2	-	-	823,7	1 325,3	96,2
dar. JGS ²	2 215,0	-	-	823,7	1 325,3	66,1
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	298,2	17,2	2,9	121,0	113,0	44,2
Nein	2 051,5	3,3	2,6	467,7	1 196,8	381,2
Keine Angabe möglich ¹	328,9	1,4	1,5	235,0	15,5	75,5
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	2 518,9	17,2	4,1	805,7	1 196,7	495,2
Unterirdisch	159,7	4,6	2,8	18,0	128,6	5,7
Lageranlagen im nichtge- werblichen Bereich ¹	327,2	109,9	71,1	-	125,5	20,6
und zwar mit						
WGK "1"	9,9	0,1	-	-	-	9,8
WGK "2"	185,3	108,4	71,1	-	-	5,8
WGK "3"	1,1	0,5	-	-	-	0,6
WGK "unbekannt" ¹	130,8	1,0	-	-	125,5	4,4
dar. JGS ²	126,5	-	-	-	125,5	1,0

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.12.2 Art der Anlage nach Verwendungszweck, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Freigesetzte Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK) Prüfpflicht Maßgebende Bauart	Unfälle ingesamt - m³ -	Art der Anlage				
		Heizöl- verbrau- cher- anlage	Tank- stelle	Biogas- anlage	JGS- Anlage	Sonstige Anlagenart ¹
	1	2	3	4	5	6
Mineralölprodukten ..	190,7	109,9	71,1	-	-	9,7
WGK "1"	0,1	0,1	-	-	-	0,0
WGK "2"	185,2	108,4	71,1	-	-	5,8
WGK "3"	1,1	0,5	-	-	-	0,6
WGK "unbekannt" ¹	4,2	1,0	-	-	-	3,3
sonstigen Stoffen ...	136,5	-	-	-	125,5	10,9
WGK "1"	9,8	-	-	-	-	9,8
WGK "2"	0,0	-	-	-	-	0,0
WGK "3"	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	126,6	-	-	-	125,5	1,1
dar. JGS ²	126,5	-	-	-	125,5	1,0
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	156,8	30,0	70,0	-	50,0	6,8
Nein	139,5	59,1	0,9	-	73,5	5,9
Keine Angabe möglich ¹	30,9	20,8	0,2	-	2,0	7,9
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	248,0	87,0	71,1	-	70,4	19,5
Unterirdisch	79,2	22,9	-	-	55,1	1,1
Anlagen zum Abfüllen ...	2 294,7	-	9,4	1 700,0	446,0	139,4
und zwar mit						
WGK "1"	11,7	-	0,0	-	-	11,7
WGK "2"	35,5	-	9,3	-	-	26,2
WGK "3"	26,5	-	0,0	-	-	26,4
WGK "unbekannt" ¹	2 221,0	-	-	1 700,0	446,0	75,0
dar. JGS ²	2 196,0	-	-	1 700,0	446,0	50,0
Mineralölprodukten ..	14,6	-	9,4	-	-	5,2
WGK "1"	0,0	-	0,0	-	-	-
WGK "2"	14,4	-	9,3	-	-	5,1
WGK "3"	0,1	-	0,0	-	-	0,1
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	2 280,2	-	-	1 700,0	446,0	134,2
WGK "1"	11,7	-	-	-	-	11,7
WGK "2"	21,1	-	-	-	-	21,1
WGK "3"	26,4	-	-	-	-	26,4
WGK "unbekannt" ¹	2 221,0	-	-	1 700,0	446,0	75,0
dar. JGS ²	2 196,0	-	-	1 700,0	446,0	50,0
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	219,1	-	6,1	-	100,0	113,0
Nein	2 050,9	-	2,3	1 700,0	346,0	2,6
Keine Angabe möglich ¹	24,7	-	0,9	-	-	23,8
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	1 639,1	-	9,0	1 200,0	306,0	124,1
Unterirdisch	655,6	-	0,4	500,0	140,0	15,2
Umschlaganlagen	27,2	-	0,5	-	-	26,7
und zwar mit						
WGK "1"	21,1	-	-	-	-	21,1
WGK "2"	5,5	-	0,5	-	-	5,0
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	0,1
WGK "unbekannt" ¹	0,6	-	-	-	-	0,6
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	17,2	-	0,5	-	-	16,7
WGK "1"	15,3	-	-	-	-	15,3
WGK "2"	1,8	-	0,5	-	-	1,3
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	0,1
WGK "unbekannt" ¹	0,0	-	-	-	-	0,0
sonstigen Stoffen ...	10,0	-	-	-	-	10,0
WGK "1"	5,8	-	-	-	-	5,8
WGK "2"	3,6	-	-	-	-	3,6
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ¹	0,5	-	-	-	-	0,5
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.12.2 Art der Anlage nach Verwendungszweck, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Freigesetzte Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK) Prüfpflicht Maßgebende Bauart	Unfälle ingesamt - m ³ -	Art der Anlage				
		Heizöl- verbrau- cher- anlage	Tank- stelle	Biogas- anlage	JGS- Anlage	Sonstige Anlagenart ¹
	1	2	3	4	5	6
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	2,5	-	0,5	-	-	2,0
Nein	19,9	-	-	-	-	19,9
Keine Angabe möglich ¹	4,8	-	-	-	-	4,8
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	27,1	-	0,5	-	-	26,6
Unterirdisch	0,1	-	-	-	-	0,1
HBV-Anlagen	931,7	3,3	0,2	570,5	-	357,8
und zwar mit						
WGK "1"	24,6	-	-	-	-	24,6
WGK "2"	173,1	3,1	0,1	-	-	170,0
WGK "3"	68,8	0,2	0,1	-	-	68,6
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	665,2 571,5	- -	- -	570,5 570,5	- -	94,7 1,0
Mineralölprodukten ..	66,4	3,3	0,2	-	-	62,9
WGK "1"	15,8	-	-	-	-	15,8
WGK "2"	47,9	3,1	0,1	-	-	44,7
WGK "3"	0,4	0,2	0,1	-	-	0,2
WGK "unbekannt" ¹	2,2	-	-	-	-	2,2
sonstigen Stoffen ...	865,4	-	-	570,5	-	294,9
WGK "1"	8,8	-	-	-	-	8,8
WGK "2"	125,3	-	-	-	-	125,3
WGK "3"	68,4	-	-	-	-	68,4
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	663,0 571,5	- -	- -	570,5 570,5	- -	92,5 1,0
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	408,0	1,3	0,2	250,5	-	156,1
Nein	372,2	1,3	-	320,0	-	50,9
Keine Angabe möglich ¹	151,6	0,7	-	-	-	150,9
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	890,5	2,9	0,1	530,5	-	357,0
Unterirdisch	41,3	0,4	0,1	40,0	-	0,8
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	471,3	-	-	101,3	56,5	313,5
und zwar mit						
WGK "1"	14,6	-	-	-	-	14,6
WGK "2"	210,5	-	-	-	-	210,5
WGK "3"	1,9	-	-	-	-	1,9
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	244,3 182,9	- -	- -	101,3 101,3	56,5 56,5	86,5 25,1
Mineralölprodukten ..	154,8	-	-	-	-	154,8
WGK "1"	3,7	-	-	-	-	3,7
WGK "2"	147,2	-	-	-	-	147,2
WGK "3"	0,5	-	-	-	-	0,5
WGK "unbekannt" ¹	3,5	-	-	-	-	3,5
sonstigen Stoffen ...	316,5	-	-	101,3	56,5	158,7
WGK "1"	10,9	-	-	-	-	10,9
WGK "2"	63,3	-	-	-	-	63,3
WGK "3"	1,4	-	-	-	-	1,4
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	240,9 182,9	- -	- -	101,3 101,3	56,5 56,5	83,1 25,1
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	161,1	-	-	0,3	11,5	149,3
Nein	54,2	-	-	1,0	25,0	28,2
Keine Angabe möglich ¹	256,0	-	-	100,0	20,0	136,0
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	367,4	-	-	101,3	25,0	241,1
Unterirdisch	103,9	-	-	-	31,5	72,4

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.12.2 Art der Anlage nach Verwendungszweck, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Freigesetzte Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK) Prüfpflicht Maßgebende Bauart	Unfälle ingesamt - m ³ -	Art der Anlage				
		Heizöl- verbrau- cher- anlage	Tank- stelle	Biogas- anlage	JGS- Anlage	Sonstige Anlagenart ¹
	1	2	3	4	5	6
Rohr-/Verbindungs- leitung	341,5	-	-	-	56,5	285,0
und zwar mit						
WGK "1"	12,4	-	-	-	-	12,4
WGK "2"	207,1	-	-	-	-	207,1
WGK "3"	1,6	-	-	-	-	1,6
WGK "unbekannt" ¹	120,3	-	-	-	56,5	63,8
dar. JGS ²	81,5	-	-	-	56,5	25,0
Mineralölprodukten ..	149,1	-	-	-	-	149,1
WGK "1"	2,5	-	-	-	-	2,5
WGK "2"	144,3	-	-	-	-	144,3
WGK "3"	0,2	-	-	-	-	0,2
WGK "unbekannt" ¹	2,1	-	-	-	-	2,1
sonstigen Stoffen ...	192,4	-	-	-	56,5	135,9
WGK "1"	9,9	-	-	-	-	9,9
WGK "2"	62,8	-	-	-	-	62,8
WGK "3"	1,4	-	-	-	-	1,4
WGK "unbekannt" ¹	118,2	-	-	-	56,5	61,7
dar. JGS ²	81,5	-	-	-	56,5	25,0
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	160,8	-	-	-	11,5	149,3
Nein	50,0	-	-	-	25,0	25,0
Keine Angabe möglich ¹	130,6	-	-	-	20,0	110,6
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	237,5	-	-	-	25,0	212,5
Unterirdisch	103,9	-	-	-	31,5	72,4
Sonstiges Transport- mittel ¹	129,9	-	-	101,3	-	28,6
und zwar mit						
WGK "1"	2,2	-	-	-	-	2,2
WGK "2"	3,4	-	-	-	-	3,4
WGK "3"	0,2	-	-	-	-	0,2
WGK "unbekannt" ¹	124,1	-	-	101,3	-	22,8
dar. JGS ²	101,4	-	-	101,3	-	0,1
Mineralölprodukten ..	5,7	-	-	-	-	5,7
WGK "1"	1,2	-	-	-	-	1,2
WGK "2"	2,9	-	-	-	-	2,9
WGK "3"	0,2	-	-	-	-	0,2
WGK "unbekannt" ¹	1,4	-	-	-	-	1,4
sonstigen Stoffen ...	124,2	-	-	101,3	-	22,9
WGK "1"	1,0	-	-	-	-	1,0
WGK "2"	0,5	-	-	-	-	0,5
WGK "3"	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	122,7	-	-	101,3	-	21,4
dar. JGS ²	101,4	-	-	101,3	-	0,1
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	0,3	-	-	0,3	-	-
Nein	4,2	-	-	1,0	-	3,2
Keine Angabe möglich ¹	125,3	-	-	100,0	-	25,3
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	129,8	-	-	101,3	-	28,5
Unterirdisch	0,0	-	-	-	-	0,0
Insgesamt	6 730,7	135,0	88,0	3 195,5	1 953,3	1 358,9
und zwar mit						
WGK "1"	297,6	0,2	0,1	-	-	297,4
WGK "2"	662,6	133,2	87,9	-	-	441,5
WGK "3"	261,3	0,7	0,1	-	-	260,4
WGK "unbekannt" ¹	5 509,3	1,0	-	3 195,5	1 953,3	359,6
dar. JGS ²	5 292,0	-	-	3 195,5	1 953,3	143,2

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.12.2 Art der Anlage nach Verwendungszweck, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Freigesetzte Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Unfälle ingesamt - m ³ -	Art der Anlage				
		Heizöl- verbrau- cher- anlage	Tank- stelle	Biogas- anlage	JGS- Anlage	Sonstige Anlagenart ¹
	1	2	3	4	5	6
Mineralölprodukten ..	497,2	135,0	88,0	-	-	274,2
WGK "1"	36,1	0,2	0,0	-	-	36,0
WGK "2"	440,2	133,2	87,9	-	-	219,2
WGK "3"	8,7	0,7	0,1	-	-	7,9
WGK "unbekannt" ¹	12,1	1,0	-	-	-	11,2
sonstigen Stoffen ...	6 233,5	-	0,1	3 195,5	1 953,3	1 084,7
WGK "1"	261,5	-	0,1	-	-	261,4
WGK "2"	222,4	-	-	-	-	222,4
WGK "3"	252,5	-	-	-	-	252,5
WGK "unbekannt" ¹	5 497,2	-	-	3 195,5	1 953,3	348,4
dar. JGS ²	5 292,0	-	-	3 195,5	1 953,3	143,2
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	1 245,7	48,4	79,6	371,8	274,5	471,4
Nein	4 688,2	63,7	5,8	2 488,7	1 641,3	488,7
Keine Angabe möglich ¹	796,8	22,9	2,6	335,0	37,5	398,9
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	5 691,0	107,1	84,8	2 637,5	1 598,1	1 263,6
Unterirdisch	1 039,7	27,9	3,3	558,0	355,2	95,3

.....
 1 Einschliesslich "ohne Angabe".

2 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.12.3 Art der Anlage nach Verwendungszweck, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Nicht wiedergewonnene Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK) Prüfpflicht Maßgebende Bauart	Unfälle ingesamt - m³ -	Art der Anlage				
		Heizöl- verbrau- cher- anlage	Tank- stelle	Biogas- anlage	JGS- Anlage	Sonstige Anlagenart ¹
	1	2	3	4	5	6
Deutschland						
Lageranlagen zusammen ..	1 483,0	49,4	2,8	299,9	880,9	250,1
und zwar mit						
WGK "1"	212,9	0,0	0,1	-	-	212,9
WGK "2"	57,7	48,9	2,7	-	-	6,1
WGK "3"	2,0	0,5	0,1	-	-	1,5
WGK "unbekannt" ¹	1 210,4	0,1	-	299,9	880,9	29,6
dar. JGS ²	1 196,3	-	-	299,9	880,9	15,6
Mineralölprodukten ..	61,9	49,4	2,8	-	-	9,7
WGK "1"	0,2	0,0	-	-	-	0,2
WGK "2"	56,7	48,9	2,7	-	-	5,1
WGK "3"	2,0	0,5	0,1	-	-	1,5
WGK "unbekannt" ¹	3,0	0,1	-	-	-	2,9
sonstigen Stoffen ...	1 421,1	-	0,1	299,9	880,9	240,3
WGK "1"	212,7	-	0,1	-	-	212,7
WGK "2"	1,0	-	-	-	-	1,0
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ¹	1 207,4	-	-	299,9	880,9	26,6
dar. JGS ²	1 196,3	-	-	299,9	880,9	15,6
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	109,7	26,6	1,4	55,6	3,0	23,1
Nein	1 244,7	8,0	1,4	159,3	864,1	212,0
Keine Angabe möglich ¹	128,6	14,8	0,1	85,0	13,8	14,9
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	1 299,9	35,1	1,5	281,9	732,9	248,5
Unterirdisch	183,1	14,3	1,3	18,0	148,0	1,6
Lageranlagen im gewerb- lichen Bereich	1 366,8	11,2	2,5	299,9	813,4	239,9
und zwar mit						
WGK "1"	205,7	0,0	0,1	-	-	205,7
WGK "2"	19,2	11,2	2,4	-	-	5,6
WGK "3"	1,3	-	0,1	-	-	1,2
WGK "unbekannt" ¹	1 140,7	-	-	299,9	813,4	27,5
dar. JGS ²	1 127,8	-	-	299,9	813,4	14,6
Mineralölprodukten ..	21,5	11,2	2,5	-	-	7,9
WGK "1"	0,2	0,0	-	-	-	0,2
WGK "2"	18,2	11,2	2,4	-	-	4,6
WGK "3"	1,3	-	0,1	-	-	1,2
WGK "unbekannt" ¹	1,9	-	-	-	-	1,9
sonstigen Stoffen ...	1 345,3	-	0,1	299,9	813,4	232,0
WGK "1"	205,5	-	0,1	-	-	205,5
WGK "2"	1,0	-	-	-	-	1,0
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ¹	1 138,8	-	-	299,9	813,4	25,5
dar. JGS ²	1 127,8	-	-	299,9	813,4	14,6
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	86,7	9,6	1,4	55,6	3,0	17,1
Nein	1 168,0	1,5	1,1	159,3	796,6	209,6
Keine Angabe möglich ¹	112,1	0,1	0,1	85,0	13,8	13,2
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	1 249,1	11,1	1,3	281,9	715,5	239,4
Unterirdisch	117,7	0,0	1,3	18,0	97,9	0,6
Lageranlagen im nichtge- werblichen Bereich ¹	116,2	38,2	0,3	-	67,5	10,1
und zwar mit						
WGK "1"	7,2	-	-	-	-	7,2
WGK "2"	38,5	37,7	0,3	-	-	0,6
WGK "3"	0,7	0,5	-	-	-	0,3
WGK "unbekannt" ¹	69,7	0,1	-	-	67,5	2,1
dar. JGS ²	68,5	-	-	-	67,5	1,0

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.12.3 Art der Anlage nach Verwendungszweck, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Nicht wiedergewonnene Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK) Prüfpflicht Maßgebende Bauart	Unfälle ingesamt - m³ -	Art der Anlage				
		Heizöl- verbrau- cher- anlage	Tank- stelle	Biogas- anlage	JGS- Anlage	Sonstige Anlagenart ¹
	1	2	3	4	5	6
Mineralölprodukten ..	40,3	38,2	0,3	-	-	1,8
WGK "1"	0,0	-	-	-	-	0,0
WGK "2"	38,5	37,7	0,3	-	-	0,6
WGK "3"	0,7	0,5	-	-	-	0,3
WGK "unbekannt" ¹	1,1	0,1	-	-	-	1,0
sonstigen Stoffen ...	75,8	-	-	-	67,5	8,3
WGK "1"	7,2	-	-	-	-	7,2
WGK "2"	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	68,6	-	-	-	67,5	1,1
dar. JGS ²	68,5	-	-	-	67,5	1,0
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	23,0	17,0	-	-	0,0	6,0
Nein	76,7	6,5	0,3	-	67,5	2,4
Keine Angabe möglich ¹	16,5	14,8	0,0	-	-	1,7
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	50,7	23,9	0,3	-	17,4	9,1
Unterirdisch	65,5	14,3	-	-	50,1	1,0
Anlagen zum Abfüllen ...	1 033,0	-	2,7	850,0	93,0	87,2
und zwar mit						
WGK "1"	11,6	-	0,0	-	-	11,6
WGK "2"	27,2	-	2,7	-	-	24,5
WGK "3"	26,2	-	0,0	-	-	26,2
WGK "unbekannt" ¹	968,0	-	-	850,0	93,0	25,0
dar. JGS ²	948,0	-	-	850,0	93,0	5,0
Mineralölprodukten ..	6,3	-	2,7	-	-	3,5
WGK "1"	0,0	-	0,0	-	-	-
WGK "2"	6,2	-	2,7	-	-	3,5
WGK "3"	0,0	-	0,0	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	1 026,7	-	-	850,0	93,0	83,7
WGK "1"	11,6	-	-	-	-	11,6
WGK "2"	21,0	-	-	-	-	21,0
WGK "3"	26,2	-	-	-	-	26,2
WGK "unbekannt" ¹	968,0	-	-	850,0	93,0	25,0
dar. JGS ²	948,0	-	-	850,0	93,0	5,0
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	73,0	-	1,2	-	10,0	61,8
Nein	936,6	-	1,4	850,0	83,0	2,2
Keine Angabe möglich ¹	23,3	-	0,1	-	-	23,2
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	717,8	-	2,7	600,0	43,0	72,1
Unterirdisch	315,2	-	-	250,0	50,0	15,2
Umschlaganlagen	8,8	-	0,1	-	-	8,8
und zwar mit						
WGK "1"	6,9	-	-	-	-	6,9
WGK "2"	1,8	-	0,1	-	-	1,7
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	0,1
WGK "unbekannt" ¹	0,1	-	-	-	-	0,1
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	2,6	-	0,1	-	-	2,6
WGK "1"	2,1	-	-	-	-	2,1
WGK "2"	0,5	-	0,1	-	-	0,5
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	0,1
WGK "unbekannt" ¹	0,0	-	-	-	-	0,0
sonstigen Stoffen ...	6,2	-	-	-	-	6,2
WGK "1"	4,8	-	-	-	-	4,8
WGK "2"	1,3	-	-	-	-	1,3
WGK "3"	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	0,1	-	-	-	-	0,1
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.12.3 Art der Anlage nach Verwendungszweck, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Nicht wiedergewonnene Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK) Prüfpflicht Maßgebende Bauart	Unfälle ingesamt - m³ -	Art der Anlage				
		Heizöl- verbraucher- anlage	Tank- stelle	Biogas- anlage	JGS- Anlage	Sonstige Anlagenart ¹
	1	2	3	4	5	6
wiederkehrender Prüfpflicht						
Ja	0,4	-	0,1	-	-	0,3
Nein	5,7	-	-	-	-	5,7
Keine Angabe möglich ¹	2,8	-	-	-	-	2,8
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	8,8	-	0,1	-	-	8,8
Unterirdisch	0,0	-	-	-	-	0,0
HBV-Anlagen	445,0	1,2	0,1	230,5	-	213,3
und zwar mit						
WGK "1"	8,5	-	-	-	-	8,5
WGK "2"	109,2	1,2	0,0	-	-	108,0
WGK "3"	5,6	-	0,0	-	-	5,6
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	321,6 231,5	- -	- -	230,5 230,5	- -	91,1 1,0
Mineralölprodukten ..	10,4	1,2	0,1	-	-	9,1
WGK "1"	2,5	-	-	-	-	2,5
WGK "2"	7,1	1,2	0,0	-	-	5,9
WGK "3"	0,0	-	0,0	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ¹	0,7	-	-	-	-	0,7
sonstigen Stoffen ...	434,6	-	-	230,5	-	204,2
WGK "1"	6,0	-	-	-	-	6,0
WGK "2"	102,1	-	-	-	-	102,1
WGK "3"	5,6	-	-	-	-	5,6
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	320,9 231,5	- -	- -	230,5 230,5	- -	90,5 1,0
wiederkehrender Prüfpflicht						
Ja	63,6	0,5	0,1	19,3	-	43,8
Nein	236,5	0,5	-	211,2	-	24,8
Keine Angabe möglich ¹	144,9	0,2	-	-	-	144,7
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	443,4	0,8	0,0	229,5	-	213,1
Unterirdisch	1,6	0,4	0,0	1,0	-	0,1
Innerbetriebliche Beförderung zusammen	324,1	-	-	100,5	37,6	186,0
und zwar mit						
WGK "1"	8,3	-	-	-	-	8,3
WGK "2"	138,4	-	-	-	-	138,4
WGK "3"	0,3	-	-	-	-	0,3
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	177,0 138,1	- -	- -	100,5 100,5	37,6 37,6	39,0 -
Mineralölprodukten ..	139,4	-	-	-	-	139,4
WGK "1"	0,2	-	-	-	-	0,2
WGK "2"	137,8	-	-	-	-	137,8
WGK "3"	0,3	-	-	-	-	0,3
WGK "unbekannt" ¹	1,1	-	-	-	-	1,1
sonstigen Stoffen ...	184,7	-	-	100,5	37,6	46,7
WGK "1"	8,1	-	-	-	-	8,1
WGK "2"	0,7	-	-	-	-	0,7
WGK "3"	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	176,0 138,1	- -	- -	100,5 100,5	37,6 37,6	37,9 -
wiederkehrender Prüfpflicht						
Ja	148,5	-	-	0,3	10,1	138,1
Nein	30,7	-	-	0,2	7,5	23,0
Keine Angabe möglich ¹	144,9	-	-	100,0	20,0	24,9
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	286,7	-	-	100,5	22,5	163,7
Unterirdisch	37,4	-	-	-	15,1	22,3

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.12.3 Art der Anlage nach Verwendungszweck, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Nicht wiedergewonnene Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK) Prüfpflicht Maßgebende Bauart	Unfälle insgesamt - m³ -	Art der Anlage				
		Heizöl- verbraucher- anlage	Tank- stelle	Biogas- anlage	JGS- Anlage	Sonstige Anlagenart ¹
	1	2	3	4	5	6
Rohr-/Verbindungs- leitung	199,3	-	-	-	37,6	161,7
und zwar mit						
WGK "1"	7,6	-	-	-	-	7,6
WGK "2"	137,2	-	-	-	-	137,2
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	0,1
WGK "unbekannt" ¹	54,4	-	-	-	37,6	16,8
dar. JGS ²	37,6	-	-	-	37,6	-
Mineralölprodukten ..	137,3	-	-	-	-	137,3
WGK "1"	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	137,1	-	-	-	-	137,1
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	0,1
WGK "unbekannt" ¹	0,1	-	-	-	-	0,1
sonstigen Stoffen ...	62,0	-	-	-	37,6	24,4
WGK "1"	7,6	-	-	-	-	7,6
WGK "2"	0,1	-	-	-	-	0,1
WGK "3"	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	54,3	-	-	-	37,6	16,7
dar. JGS ²	37,6	-	-	-	37,6	-
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	148,2	-	-	-	10,1	138,1
Nein	29,3	-	-	-	7,5	21,8
Keine Angabe möglich ¹	21,8	-	-	-	20,0	1,8
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	161,8	-	-	-	22,5	139,3
Unterirdisch	37,4	-	-	-	15,1	22,3
Sonstiges Transport- mittel ¹	124,8	-	-	100,5	-	24,4
und zwar mit						
WGK "1"	0,8	-	-	-	-	0,8
WGK "2"	1,2	-	-	-	-	1,2
WGK "3"	0,2	-	-	-	-	0,2
WGK "unbekannt" ¹	122,7	-	-	100,5	-	22,2
dar. JGS ²	100,5	-	-	100,5	-	-
Mineralölprodukten ..	2,1	-	-	-	-	2,1
WGK "1"	0,2	-	-	-	-	0,2
WGK "2"	0,7	-	-	-	-	0,7
WGK "3"	0,2	-	-	-	-	0,2
WGK "unbekannt" ¹	1,0	-	-	-	-	1,0
sonstigen Stoffen ...	122,7	-	-	100,5	-	22,3
WGK "1"	0,6	-	-	-	-	0,6
WGK "2"	0,5	-	-	-	-	0,5
WGK "3"	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	121,7	-	-	100,5	-	21,2
dar. JGS ²	100,5	-	-	100,5	-	-
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	0,3	-	-	0,3	-	-
Nein	1,5	-	-	0,2	-	1,3
Keine Angabe möglich ¹	123,1	-	-	100,0	-	23,1
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	124,8	-	-	100,5	-	24,4
Unterirdisch	0,0	-	-	-	-	0,0
Insgesamt	3 293,9	50,6	5,6	1 480,8	1 011,5	745,4
und zwar mit						
WGK "1"	248,2	0,0	0,1	-	-	248,1
WGK "2"	334,3	50,1	5,5	-	-	278,8
WGK "3"	34,3	0,5	0,1	-	-	33,7
WGK "unbekannt" ¹	2 677,1	0,1	-	1 480,8	1 011,5	184,8
dar. JGS ²	2 513,8	-	-	1 480,8	1 011,5	21,6

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2016 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.12.3 Art der Anlage nach Verwendungszweck, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart
 Nicht wiedergewonnene Menge - m³ -

Verwendungszweck der Anlage ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Prüfpflicht ----- Maßgebende Bauart	Unfälle ingesamt - m ³ -	Art der Anlage				
		Heizöl- verbrau- cher- anlage	Tank- stelle	Biogas- anlage	JGS- Anlage	Sonstige Anlagenart ¹
	1	2	3	4	5	6
Mineralölprodukten ..	220,5	50,6	5,6	-	-	164,3
WGK "1"	5,0	0,0	0,0	-	-	5,0
WGK "2"	208,3	50,1	5,5	-	-	152,8
WGK "3"	2,5	0,5	0,1	-	-	1,9
WGK "unbekannt" ¹	4,7	0,1	-	-	-	4,7
sonstigen Stoffen ...	3 073,4	-	0,1	1 480,8	1 011,5	581,1
WGK "1"	243,2	-	0,1	-	-	243,1
WGK "2"	126,0	-	-	-	-	126,0
WGK "3"	31,8	-	-	-	-	31,8
WGK "unbekannt" ¹	2 672,4	-	-	1 480,8	1 011,5	180,1
dar. JGS ²	2 513,8	-	-	1 480,8	1 011,5	21,6
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	395,2	27,1	2,7	75,1	23,1	267,2
Nein	2 454,2	8,5	2,7	1 220,7	954,6	267,7
Keine Angabe möglich ¹	444,5	15,0	0,2	185,0	33,8	210,5
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	2 756,6	35,9	4,3	1 211,8	798,4	706,2
Unterirdisch	537,3	14,7	1,3	269,0	213,1	39,2

.....
 1 Einschliesslich "ohne Angabe".

2 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.1 Unfälle nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK) *

Beförderungsmittel ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK)	Unfälle insgesamt	Beförderte Menge		Freigesetzte Menge		und zwar						
						wiedergewonnen (auch teilweise)			nicht wiedergewonnen (auch teilweise)			
						Anzahl	m ³	m ³ /Unfall	m ³	m ³ /Unfall	Anzahl	m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Deutschland												
Straßenfahrzeuge zu- sammen	1 770	1 373,7	0,8	596,4	0,3	331,5	0,2	1 434	264,9	0,4	733	
und zwar mit												
WGK "1"	93	188,8	2,0	81,7	0,9	30,9	0,5	67	50,8	1,0	53	
WGK "2"	1 120	666,2	0,6	229,1	0,2	175,8	0,2	963	53,3	0,1	451	
WGK "3"	347	65,6	0,2	24,6	0,1	18,5	0,1	288	6,1	0,1	110	
WGK "unbekannt" ¹	210	453,1	2,2	261,0	1,2	106,3	0,9	116	154,7	1,3	119	
dar. JGS ²	22	262,0	11,9	172,3	7,8	88,0	5,9	15	84,3	7,7	11	
Mineralölprodukten ..	1 666	794,5	0,5	267,4	0,2	192,2	0,1	1 365	75,2	0,1	677	
WGK "1"	68	63,6	0,9	25,7	0,4	10,7	0,2	52	14,9	0,4	36	
WGK "2"	1 104	642,4	0,6	216,0	0,2	163,2	0,2	949	52,7	0,1	445	
WGK "3"	338	52,1	0,2	17,4	0,1	13,3	0,0	282	4,1	0,0	107	
WGK "unbekannt" ¹	156	36,4	0,2	8,4	0,1	4,9	0,1	82	3,5	0,0	89	
sonstigen Stoffen ...	104	579,2	5,6	329,0	3,2	139,3	2,0	69	189,7	3,4	56	
WGK "1"	25	125,2	5,0	56,1	2,2	20,1	1,3	15	35,9	2,1	17	
WGK "2"	16	23,7	1,5	13,1	0,8	12,6	0,9	14	0,6	0,1	6	
WGK "3"	9	13,5	1,5	7,3	0,8	5,3	0,9	6	2,0	0,7	3	
WGK "unbekannt" ¹	54	416,7	7,7	252,6	4,7	101,4	3,0	34	151,2	5,0	30	
dar. JGS ²	22	262,0	11,9	172,3	7,8	88,0	5,9	15	84,3	7,7	11	
Eisenbahnwagen zusammen.	22	46,8	2,1	5,3	0,2	4,2	0,2	17	1,1	0,1	10	
und zwar mit												
WGK "1"	2	0,5	0,3	0,4	0,2	0,0	0,0	1	0,4	0,4	1	
WGK "2"	20	46,3	2,3	4,9	0,2	4,2	0,3	16	0,7	0,1	9	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	18	13,8	0,8	2,3	0,1	1,2	0,1	13	1,1	0,1	10	
WGK "1"	2	0,5	0,3	0,4	0,2	0,0	0,0	1	0,4	0,4	1	
WGK "2"	16	13,3	0,8	1,9	0,1	1,2	0,1	12	0,7	0,1	9	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
sonstigen Stoffen ...	4	33,0	8,3	3,0	0,8	3,0	0,8	4	-	-	-	
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	4	33,0	8,3	3,0	0,8	3,0	0,8	4	-	-	-	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schiffe zusammen.....	57	7 556,7	132,6	23,7	0,4	5,9	0,3	20	17,9	0,4	49	
und zwar mit												
WGK "1"	7	3 002,7	429,0	3,4	0,5	0,0	0,0	1	3,3	0,6	6	
WGK "2"	28	3 545,7	126,6	15,7	0,6	2,9	0,3	10	12,8	0,5	26	
WGK "3"	9	1 002,3	111,4	1,3	0,1	0,1	0,0	4	1,2	0,2	6	
WGK "unbekannt" ¹	13	5,9	0,5	3,4	0,3	2,9	0,6	5	0,5	0,0	11	
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	52	3 556,3	68,4	22,7	0,4	5,8	0,3	19	16,9	0,4	44	
WGK "1"	4	2,7	0,7	2,6	0,6	0,0	0,0	1	2,5	0,8	3	
WGK "2"	28	3 545,7	126,6	15,7	0,6	2,9	0,3	10	12,8	0,5	26	
WGK "3"	8	2,3	0,3	1,1	0,1	0,1	0,0	4	1,0	0,2	5	
WGK "unbekannt" ¹	12	5,5	0,5	3,4	0,3	2,9	0,7	4	0,5	0,1	10	
sonstigen Stoffen ...	5	4 000,4	800,1	1,0	0,2	0,0	0,0	1	1,0	0,2	5	
WGK "1"	3	3 000,0	1 000,0	0,8	0,3	-	-	-	0,8	0,3	3	
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	1	1 000,0	1 000,0	0,2	0,2	-	-	-	0,2	0,2	1	
WGK "unbekannt" ¹	1	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,0	0,0	1	
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rohrfernleitungen zu- sammen.....	6	92,9	15,5	92,9	15,5	7,0	3,5	2	85,9	21,5	4	
und zwar mit												
WGK "1"	5	91,9	18,4	91,9	18,4	6,0	6,0	1	85,9	21,5	4	
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1	-	-	-	
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1	-	-	-	
sonstigen Stoffen ...	5	91,9	18,4	91,9	18,4	6,0	6,0	1	85,9	21,5	4	
WGK "1"	5	91,9	18,4	91,9	18,4	6,0	6,0	1	85,9	21,5	4	

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.1 Unfälle nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK) *

Beförderungsmittel ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK)	Unfälle insgesamt	Beförderte Menge		Freigesetzte Menge		und zwar					
						wiedergewonnen (auch teilweise)			nicht wiedergewonnen (auch teilweise)		
						m ³	m ³ /Unfall	Anzahl	m ³	m ³ /Unfall	Anzahl
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrzeuge zusammen..	7	6,3	0,9	1,0	0,1	0,9	0,2	5	0,2	0,1	3
und zwar mit											
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	5	6,1	1,2	0,9	0,2	0,8	0,2	4	0,1	0,1	2
WGK "3"	2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1	0,1	0,1	1
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	7	6,3	0,9	1,0	0,1	0,9	0,2	5	0,2	0,1	3
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	5	6,1	1,2	0,9	0,2	0,8	0,2	4	0,1	0,1	2
WGK "3"	2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1	0,1	0,1	1
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Angabe zu Beförderungsmittel zusammen...	3	20,9	7,0	3,2	1,1	3,0	3,0	1	0,2	0,1	2
und zwar mit											
WGK "1"	1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	0,1	0,1	1
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	0,8	0,8	0,1	0,1	-	-	-	0,1	0,1	1
WGK "unbekannt" ¹	1	20,0	20,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1	-	-	-
dar. JGS ²	1	20,0	20,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1	-	-	-
Mineralölprodukten ..	2	0,9	0,5	0,2	0,1	-	-	-	0,2	0,1	2
WGK "1"	1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	0,1	0,1	1
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	0,8	0,8	0,1	0,1	-	-	-	0,1	0,1	1
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	1	20,0	20,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1	20,0	20,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1	-	-	-
dar. JGS ²	1	20,0	20,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1	-	-	-
Insgesamt.....	1 865	9 097,4	4,9	722,6	0,4	352,4	0,2	1 479	370,2	0,5	801
und zwar mit											
WGK "1"	108	3 284,1	30,4	177,5	1,6	37,0	0,5	70	140,6	2,2	65
WGK "2"	1 173	4 264,3	3,6	250,6	0,2	183,7	0,2	993	66,9	0,1	488
WGK "3"	359	1 069,0	3,0	26,1	0,1	18,7	0,1	293	7,4	0,1	118
WGK "unbekannt" ¹	225	480,0	2,1	268,4	1,2	113,1	0,9	123	155,2	1,2	130
dar. JGS ²	23	282,0	12,3	175,3	7,6	91,0	5,7	16	84,3	7,7	11
Mineralölprodukten ..	1 746	4 372,9	2,5	294,6	0,2	201,1	0,1	1 403	93,6	0,1	736
WGK "1"	75	66,9	0,9	28,8	0,4	10,8	0,2	54	18,0	0,4	41
WGK "2"	1 153	4 207,5	3,6	234,4	0,2	168,1	0,2	975	66,4	0,1	482
WGK "3"	349	55,5	0,2	18,7	0,1	13,4	0,0	287	5,2	0,0	114
WGK "unbekannt" ¹	169	43,0	0,3	12,8	0,1	8,8	0,1	87	4,0	0,0	99
sonstigen Stoffen ...	119	4 724,5	39,7	428,0	3,6	151,4	2,0	76	276,6	4,3	65
WGK "1"	33	3 217,1	97,5	148,8	4,5	26,1	1,6	16	122,6	5,1	24
WGK "2"	20	56,8	2,8	16,2	0,8	15,6	0,9	18	0,6	0,1	6
WGK "3"	10	1 013,5	101,4	7,5	0,7	5,3	0,9	6	2,2	0,6	4
WGK "unbekannt" ¹	56	437,1	7,8	255,6	4,6	104,4	2,9	36	151,2	4,9	31
dar. JGS ²	23	282,0	12,3	175,3	7,6	91,0	5,7	16	84,3	7,7	11
Nachrichtlich:											
Unfälle mit											
ausschließlich											
Betriebsstofftanks	1 278	483,9	0,4	179,0	0,1	132,9	0,1	1 068	46,1	0,1	504
ausschließlich											
übrigen Behältern	463	8 426,9	18,2	508,6	1,1	195,5	0,6	314	313,0	1,3	238
Betriebsstofftanks											
und übrigen Behältern	124	186,6	1,5	35,0	0,3	24,0	0,2	97	11,0	0,2	59
nicht wiedergewonnener Menge											
von ... bis											
unter ... m ³											
unter 0,1	1 622	1 889,4	1,2	248,8	0,2	237,5	0,2	1 371	11,3	0,0	558
0,1 - 0,3	140	2 180,1	15,6	41,9	0,3	22,0	0,3	69	19,9	0,1	140

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.1 Unfälle nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK) *

Beförderungsmittel Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK)	Unfälle insgesamt	Beförderte Menge		Freigesetzte Menge		und zwar					
						wiedergewonnen (auch teilweise)			nicht wiedergewonnen (auch teilweise)		
						Anzahl	m ³	m ³ /Unfall	m ³	m ³ /Unfall	Anzahl
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
0,3 - 0,5	43	4 070,5	94,7	29,7	0,7	15,3	0,9	18	14,4	0,3	43
0,5 - 1,0	27	103,8	3,8	45,5	1,7	27,8	2,5	11	17,7	0,7	27
1,0 - 5,0	19	530,9	27,9	55,0	2,9	13,8	2,8	5	41,2	2,2	19
5,0 - 10,0	3	32,0	10,7	32,0	10,7	16,0	16,0	1	16,0	5,3	3
10,0 - 50,0	10	240,8	24,1	219,8	22,0	20,0	5,0	4	199,8	20,0	10
50,0 - 100,0	1	50,0	50,0	50,0	50,0	-	-	-	50,0	50,0	1
100,0 und mehr ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Ort des Unfalls.

1 Einschl. "Ohne Angabe".

2 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.2.1 Unfallgrößenklassen "Freigesetzte Menge" nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)
 Anzahl der Unfälle

Beförderungsmittel ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK)	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Davon von ... bis unter ... m ³ freigesetzte Menge								
		unter 0,1	0,1 - 0,3	0,3 - 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 5,0	5,0 - 10,0	10,0 - 50,0	50,0 - 100,0	100,0 und mehr
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Deutschland										
Straßenfahrzeuge zu-										
sammen	1 770	1 061	385	160	108	37	4	15	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	93	54	21	7	4	4	-	3	-	-
WGK "2"	1 120	540	321	144	94	19	2	-	-	-
WGK "3"	347	321	16	2	3	4	1	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	210	146	27	7	7	10	1	12	-	-
dar. JGS ²	22	2	4	-	-	7	1	8	-	-
Mineralölprodukten ..	1 666	1 027	363	152	102	19	2	1	-	-
WGK "1"	68	47	14	5	1	-	-	1	-	-
WGK "2"	1 104	531	321	140	93	18	1	-	-	-
WGK "3"	338	316	15	2	3	1	1	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	156	133	13	5	5	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	104	34	22	8	6	18	2	14	-	-
WGK "1"	25	7	7	2	3	4	-	2	-	-
WGK "2"	16	9	-	4	1	1	1	-	-	-
WGK "3"	9	5	1	-	-	3	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	54	13	14	2	2	10	1	12	-	-
dar. JGS ²	22	2	4	-	-	7	1	8	-	-
Eisenbahnwagen zusammen.	22	14	4	2	1	1	-	-	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	20	13	4	1	1	1	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	18	11	4	2	1	-	-	-	-	-
WGK "1"	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	16	10	4	1	1	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	4	3	-	-	-	1	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	4	3	-	-	-	1	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schiffe zusammen.....	57	33	11	4	2	7	-	-	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	7	3	1	2	-	1	-	-	-	-
WGK "2"	28	16	4	2	2	4	-	-	-	-
WGK "3"	9	7	1	-	-	1	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	13	7	5	-	-	1	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	52	32	9	2	2	7	-	-	-	-
WGK "1"	4	3	-	-	-	1	-	-	-	-
WGK "2"	28	16	4	2	2	4	-	-	-	-
WGK "3"	8	7	-	-	-	1	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	12	6	5	-	-	1	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	5	1	2	2	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohrfernleitungen zu-										
sammen.....	6	-	-	-	1	1	2	1	1	-
und zwar mit										
WGK "1"	5	-	-	-	1	-	2	1	1	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.2.1 Unfallgrößenklassen "Freigesetzte Menge" nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)
 Anzahl der Unfälle

Beförderungsmittel ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK)	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Davon von ... bis unter ... m ³ freigesetzte Menge									
		unter 0,1	0,1 - 0,3	0,3 - 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 5,0	5,0 - 10,0	10,0 - 50,0	50,0 - 100,0	100,0 und mehr	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
sonstigen Stoffen ...	5	-	-	-	1	-	2	1	1	-	
WGK "1"	5	-	-	-	1	-	2	1	1	-	
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Luftfahrzeuge zusammen...	7	3	3	-	1	-	-	-	-	-	
und zwar mit											
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	5	1	3	-	1	-	-	-	-	-	
WGK "3"	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	7	3	3	-	1	-	-	-	-	-	
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	5	1	3	-	1	-	-	-	-	-	
WGK "3"	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ohne Angabe zu Beförderungsmittel zusammen...	3	-	2	-	-	1	-	-	-	-	
und zwar mit											
WGK "1"	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
dar. JGS ²	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "1"	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
sonstigen Stoffen ...	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
dar. JGS ²	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Insgesamt.....	1 865	1 111	405	166	113	47	6	16	1	-	
und zwar mit											
WGK "1"	108	58	23	10	5	5	2	4	1	-	
WGK "2"	1 173	570	332	147	98	24	2	-	-	-	
WGK "3"	359	330	18	2	3	5	1	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	225	153	32	7	7	13	1	12	-	-	
dar. JGS ²	23	2	4	-	-	8	1	8	-	-	
Mineralölprodukten ..	1 746	1 073	381	156	106	27	2	1	-	-	
WGK "1"	75	51	15	6	1	1	-	1	-	-	
WGK "2"	1 153	558	332	143	97	22	1	-	-	-	
WGK "3"	349	325	16	2	3	2	1	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	169	139	18	5	5	2	-	-	-	-	
sonstigen Stoffen ...	119	38	24	10	7	20	4	15	1	-	
WGK "1"	33	7	8	4	4	4	2	3	1	-	
WGK "2"	20	12	-	4	1	2	1	-	-	-	
WGK "3"	10	5	2	-	-	3	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ¹	56	14	14	2	2	11	1	12	-	-	
dar. JGS ²	23	2	4	-	-	8	1	8	-	-	
Nachrichtlich:											
Unfälle mit											
ausschließlich											
Betriebsstofftanks	1 278	771	281	132	81	13	-	-	-	-	
ausschließlich											
übrigen Behältern	463	275	89	24	24	29	5	16	1	-	
Betriebsstofftanks											
und übrigen Behältern	124	65	35	10	8	5	1	-	-	-	

1 Einschl. "Ohne Angabe".

2 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.2.2 Unfallgrößenklassen "Freigesetzte Menge" nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)
 Freigesetzte Menge - m³ -

Beförderungsmittel ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK)	Unfälle ins- gesamt - m ³ .	Davon von ... bis unter ... m ³ freigesetzte Menge								
		unter 0,1	0,1 - 0,3	0,3 - 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 5,0	5,0 - 10,0	10,0 - 50,0	50,0 - 100,0	100,0 und mehr
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Deutschland										
Straßenfahrzeuge zu-										
sammen	596,4	26,5	61,0	55,0	66,6	73,1	27,4	286,8	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	81,7	1,5	3,1	2,3	2,8	4,0	-	68,0	-	-
WGK "2"	229,1	17,2	51,6	49,7	57,6	36,6	16,4	-	-	-
WGK "3"	24,6	5,4	2,5	0,6	2,1	8,0	6,0	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	261,0	2,4	3,8	2,5	4,2	24,5	5,0	218,8	-	-
dar. JGS ²	172,3	0,0	0,5	-	-	16,8	5,0	150,0	-	-
Mineralölprodukten ..	267,4	25,7	57,8	52,2	62,7	35,6	13,4	20,0	-	-
WGK "1"	25,7	1,3	2,2	1,6	0,6	-	-	20,0	-	-
WGK "2"	216,0	17,0	51,6	48,3	57,1	34,6	7,4	-	-	-
WGK "3"	17,4	5,4	2,3	0,6	2,1	1,0	6,0	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	8,4	2,1	1,7	1,6	2,9	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	329,0	0,8	3,2	2,9	4,0	37,5	14,0	266,8	-	-
WGK "1"	56,1	0,2	1,0	0,7	2,2	4,0	-	48,0	-	-
WGK "2"	13,1	0,3	-	1,4	0,5	2,0	9,0	-	-	-
WGK "3"	7,3	0,1	0,2	-	-	7,0	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	252,6	0,3	2,0	0,8	1,3	24,5	5,0	218,8	-	-
dar. JGS ²	172,3	0,0	0,5	-	-	16,8	5,0	150,0	-	-
Eisenbahnwagen zusammen.	5,3	0,5	0,5	0,8	0,5	3,0	-	-	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	0,4	0,0	-	0,4	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	4,9	0,5	0,5	0,4	0,5	3,0	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	2,3	0,5	0,5	0,8	0,5	-	-	-	-	-
WGK "1"	0,4	0,0	-	0,4	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	1,9	0,5	0,5	0,4	0,5	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	3,0	0,0	-	-	-	3,0	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	3,0	0,0	-	-	-	3,0	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schiffe zusammen.....	23,7	0,8	1,4	1,2	1,2	19,1	-	-	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	3,4	0,1	0,2	0,6	-	2,5	-	-	-	-
WGK "2"	15,7	0,5	0,5	0,6	1,2	12,9	-	-	-	-
WGK "3"	1,3	0,1	0,2	-	-	1,0	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	3,4	0,2	0,5	-	-	2,7	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	22,7	0,8	1,0	0,6	1,2	19,1	-	-	-	-
WGK "1"	2,6	0,1	-	-	-	2,5	-	-	-	-
WGK "2"	15,7	0,5	0,5	0,6	1,2	12,9	-	-	-	-
WGK "3"	1,1	0,1	-	-	-	1,0	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	3,4	0,2	0,5	-	-	2,7	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	1,0	0,0	0,4	0,6	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	0,8	-	0,2	0,6	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohrfernleitungen zu-										
sammen.....	92,9	-	-	-	0,9	1,0	11,0	30,0	50,0	-
und zwar mit										
WGK "1"	91,9	-	-	-	0,9	-	11,0	30,0	50,0	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1,0	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	1,0	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1,0	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.2.2 Unfallgrößenklassen "Freigesetzte Menge" nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)
 Freigesetzte Menge - m³ -

Beförderungsmittel ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK)	Unfälle ins- gesamt - m ³ .	Davon von ... bis unter ... m ³ freigesetzte Menge								
		unter 0,1	0,1 0,3	0,3 0,5	0,5 1,0	1,0 5,0	5,0 10,0	10,0 50,0	50,0 100,0	100,0 und mehr
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
sonstigen Stoffen ...	91,9	-	-	-	0,9	-	11,0	30,0	50,0	-
WGK "1"	91,9	-	-	-	0,9	-	11,0	30,0	50,0	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrzeuge zusammen..	1,0	0,2	0,4	-	0,5	-	-	-	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,9	0,1	0,4	-	0,5	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	1,0	0,2	0,4	-	0,5	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,9	0,1	0,4	-	0,5	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Angabe zu Beförde- rungsmittel zusammen...	3,2	-	0,2	-	-	3,0	-	-	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	3,0	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-
dar. JGS ²	3,0	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	3,0	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	3,0	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-
dar. JGS ²	3,0	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-
Insgesamt.....	722,6	28,0	63,5	57,0	69,7	99,2	38,4	316,8	50,0	-
und zwar mit										
WGK "1"	177,5	1,6	3,4	3,3	3,7	6,5	11,0	98,0	50,0	-
WGK "2"	250,6	18,3	53,0	50,7	59,8	52,5	16,4	-	-	-
WGK "3"	26,1	5,6	2,8	0,6	2,1	9,0	6,0	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	268,4	2,5	4,3	2,5	4,2	31,2	5,0	218,8	-	-
dar. JGS ²	175,3	0,0	0,5	-	-	19,8	5,0	150,0	-	-
Mineralölprodukten ..	294,6	27,2	59,9	53,6	64,9	55,7	13,4	20,0	-	-
WGK "1"	28,8	1,4	2,3	2,0	0,6	2,5	-	20,0	-	-
WGK "2"	234,4	18,0	53,0	49,3	59,3	47,5	7,4	-	-	-
WGK "3"	18,7	5,6	2,4	0,6	2,1	2,0	6,0	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	12,8	2,3	2,3	1,6	2,9	3,7	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	428,0	0,8	3,6	3,5	4,9	43,5	25,0	296,8	50,0	-
WGK "1"	148,8	0,2	1,2	1,3	3,1	4,0	11,0	78,0	50,0	-
WGK "2"	16,2	0,3	-	1,4	0,5	5,0	9,0	-	-	-
WGK "3"	7,5	0,1	0,4	-	-	7,0	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	255,6	0,3	2,0	0,8	1,3	27,5	5,0	218,8	-	-
dar. JGS ²	175,3	0,0	0,5	-	-	19,8	5,0	150,0	-	-
Nachrichtlich:										
Unfälle mit										
ausschließlich										
Betriebsstofftanks	179,0	20,5	44,8	45,1	49,0	19,6	-	-	-	-
ausschließlich										
übrigen Behältern	508,6	5,6	13,0	8,3	15,8	69,7	29,4	316,8	50,0	-
Betriebsstofftanks										
und übrigen Behältern	35,0	1,9	5,7	3,6	5,0	9,9	9,0	-	-	-

¹ Einschl. "Ohne Angabe".

² Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.3.1 Wiedergewinnungsquote von freigesetzten Mengen nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)
 Anzahl der Unfälle

Beförderungsmittel Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK)	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Davon von ... bis unter ... % Wiedergewinnungsquote							
		0	>0 10	10 25	25 50	50 75	75 90	90 100	100
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Deutschland									
Straßenfahrzeuge zu- sammen	1 770	336	20	28	39	83	109	118	1 037
und zwar mit									
WGK "1"	93	26	-	3	1	10	7	6	40
WGK "2"	1 120	157	17	14	30	55	77	101	669
WGK "3"	347	59	1	7	7	13	17	6	237
WGK "unbekannt" ¹	210	94	2	4	1	5	8	5	91
dar. JGS ²	22	7	-	1	-	-	1	2	11
Mineralölprodukten ..	1 666	301	20	24	36	75	105	116	989
WGK "1"	68	16	-	2	1	5	6	6	32
WGK "2"	1 104	155	17	14	28	54	76	101	659
WGK "3"	338	56	1	7	7	13	17	6	231
WGK "unbekannt" ¹	156	74	2	1	-	3	6	3	67
sonstigen Stoffen ...	104	35	-	4	3	8	4	2	48
WGK "1"	25	10	-	1	-	5	1	-	8
WGK "2"	16	2	-	-	2	1	1	-	10
WGK "3"	9	3	-	-	-	-	-	-	6
WGK "unbekannt" ¹	54	20	-	3	1	2	2	2	24
dar. JGS ²	22	7	-	1	-	-	1	2	11
Eisenbahnwagen zusammen.	22	5	-	-	2	-	1	2	12
und zwar mit									
WGK "1"	2	1	-	-	-	-	-	-	1
WGK "2"	20	4	-	-	2	-	1	2	11
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	18	5	-	-	2	-	1	2	8
WGK "1"	2	1	-	-	-	-	-	-	1
WGK "2"	16	4	-	-	2	-	1	2	7
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	4	-	-	-	-	-	-	-	4
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	4	-	-	-	-	-	-	-	4
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schiffe zusammen.....	57	37	-	-	2	6	4	-	8
und zwar mit									
WGK "1"	7	6	-	-	-	-	-	-	1
WGK "2"	28	18	-	-	1	5	2	-	2
WGK "3"	9	5	-	-	-	-	1	-	3
WGK "unbekannt" ¹	13	8	-	-	1	1	1	-	2
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	52	33	-	-	2	6	3	-	8
WGK "1"	4	3	-	-	-	-	-	-	1
WGK "2"	28	18	-	-	1	5	2	-	2
WGK "3"	8	4	-	-	-	-	1	-	3
WGK "unbekannt" ¹	12	8	-	-	1	1	-	-	2
sonstigen Stoffen ...	5	4	-	-	-	-	1	-	-
WGK "1"	3	3	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	1	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1	-	-	-	-	-	1	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohrfernleitungen zu- sammen.....	6	4	-	-	-	-	-	-	2
und zwar mit									
WGK "1"	5	4	-	-	-	-	-	-	1
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Mineralölprodukten ..	1	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1	-	-	-	-	-	-	-	1

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.3.1 Wiedergewinnungsquote von freigesetzten Mengen nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)
 Anzahl der Unfälle

Beförderungsmittel Freigesetzte Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK)	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Davon von ... bis unter ... % Wiedergewinnungsquote								
		0	>0 10	10 25	25 50	50 75	75 90	90 100	100	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
sonstigen Stoffen ...	5	4	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "1"	5	4	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrzeuge zusammen..	7	2	-	-	-	-	1	-	-	4
und zwar mit										
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	5	1	-	-	-	-	1	-	-	3
WGK "3"	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	7	2	-	-	-	-	1	-	-	4
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	5	1	-	-	-	-	1	-	-	3
WGK "3"	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Angabe zu Beförde- rungsmittel zusammen...	3	2	-	-	-	-	-	-	-	1
und zwar mit										
WGK "1"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
dar. JGS ²	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mineralölprodukten ..	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
dar. JGS ²	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Insgesamt.....	1 865	386	20	28	43	89	115	120		1 064
und zwar mit										
WGK "1"	108	38	-	3	1	10	7	6		43
WGK "2"	1 173	180	17	14	33	60	81	103		685
WGK "3"	359	66	1	7	7	13	18	6		241
WGK "unbekannt" ¹	225	102	2	4	2	6	9	5		95
dar. JGS ²	23	7	-	1	-	-	1	2		12
Mineralölprodukten ..	1 746	343	20	24	40	81	110	118		1 010
WGK "1"	75	21	-	2	1	5	6	6		34
WGK "2"	1 153	178	17	14	31	59	80	103		671
WGK "3"	349	62	1	7	7	13	18	6		235
WGK "unbekannt" ¹	169	82	2	1	1	4	6	3		70
sonstigen Stoffen ...	119	43	-	4	3	8	5	2		54
WGK "1"	33	17	-	1	-	5	1	-		9
WGK "2"	20	2	-	-	2	1	1	-		14
WGK "3"	10	4	-	-	-	-	-	-		6
WGK "unbekannt" ¹	56	20	-	3	1	2	3	2		25
dar. JGS ²	23	7	-	1	-	-	1	2		12

1 Einschl. "Ohne Angabe".

2 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.3.2 Wiedergewinnungsquote von freigesetzten Mengen nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)
 Wiedergewonnene Menge - m³ -

Beförderungsmittel ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK)	Unfälle ins- gesamt - m ³ -	Davon von ... bis unter ... % Wiedergewinnungsquote							
		0	>0 10	10 25	25 50	50 75	75 90	90 100	100
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Deutschland									
Straßenfahrzeuge zu- sammen	331,5	-	0,3	8,3	17,1	26,2	26,8	72,4	180,5
und zwar mit									
WGK "1"	30,9	-	-	0,2	7,0	17,4	1,1	1,0	4,1
WGK "2"	175,8	-	0,3	0,5	4,0	7,3	15,8	39,2	108,7
WGK "3"	18,5	-	0,0	0,0	0,1	0,4	0,6	5,8	11,7
WGK "unbekannt" ¹	106,3	-	0,0	7,5	6,0	1,0	9,4	26,3	56,0
dar. JGS ²	88,0	-	-	4,0	-	-	9,0	26,0	49,0
Mineralölprodukten ..	192,2	-	0,3	0,6	10,9	8,3	17,2	46,4	108,6
WGK "1"	10,7	-	-	0,0	7,0	0,3	0,5	1,0	1,9
WGK "2"	163,2	-	0,3	0,5	3,8	7,3	15,8	39,2	96,3
WGK "3"	13,3	-	0,0	0,0	0,1	0,4	0,6	5,8	6,4
WGK "unbekannt" ¹	4,9	-	0,0	0,0	-	0,3	0,3	0,3	3,9
sonstigen Stoffen ...	139,3	-	-	7,7	6,2	17,9	9,7	26,0	71,9
WGK "1"	20,1	-	-	0,2	-	17,2	0,7	-	2,1
WGK "2"	12,6	-	-	-	0,2	0,0	0,0	-	12,4
WGK "3"	5,3	-	-	-	-	-	-	-	5,3
WGK "unbekannt" ¹	101,4	-	-	7,5	6,0	0,7	9,0	26,0	52,1
dar. JGS ²	88,0	-	-	4,0	-	-	9,0	26,0	49,0
Eisenbahnwagen zusammen.	4,2	-	-	-	0,1	-	0,0	0,1	4,0
und zwar mit									
WGK "1"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "2"	4,2	-	-	-	0,1	-	0,0	0,1	3,9
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	1,2	-	-	-	0,1	-	0,0	0,1	0,9
WGK "1"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "2"	1,2	-	-	-	0,1	-	0,0	0,1	0,9
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	3,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	3,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schiffe zusammen.....	5,9	-	-	-	0,1	0,7	2,0	-	3,0
und zwar mit									
WGK "1"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "2"	2,9	-	-	-	0,0	0,7	2,0	-	0,1
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	-	0,0	-	0,1
WGK "unbekannt" ¹	2,9	-	-	-	0,1	0,0	0,0	-	2,8
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	5,8	-	-	-	0,1	0,7	2,0	-	3,0
WGK "1"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "2"	2,9	-	-	-	0,0	0,7	2,0	-	0,1
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	-	0,0	-	0,1
WGK "unbekannt" ¹	2,9	-	-	-	0,1	0,0	-	-	2,8
sonstigen Stoffen ...	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohrfernleitungen zu- sammen.....	7,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
und zwar mit									
WGK "1"	6,0	-	-	-	-	-	-	-	6,0
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Mineralölprodukten ..	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.3.2 Wiedergewinnungsquote von freigesetzten Mengen nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)
 Wiedergewonnene Menge - m³ -

Beförderungsmittel ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK)	Unfälle ins- gesamt - m ³ -	Davon von ... bis unter ... % Wiedergewinnungsquote							
		0	>0 10	10 25	25 50	50 75	75 90	90 100	100
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
sonstigen Stoffen ...	6,0	-	-	-	-	-	-	-	6,0
WGK "1"	6,0	-	-	-	-	-	-	-	6,0
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrzeuge zusammen..	0,9	-	-	-	-	-	0,1	-	0,7
und zwar mit									
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,8	-	-	-	-	-	0,1	-	0,7
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	0,9	-	-	-	-	-	0,1	-	0,7
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,8	-	-	-	-	-	0,1	-	0,7
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Angabe zu Beförderungsmittel zusammen...	3,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0
und zwar mit									
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	3,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0
dar. JGS ²	3,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Mineralölprodukten ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	3,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	3,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0
dar. JGS ²	3,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Insgesamt.....	352,4	-	0,3	8,3	17,2	26,9	29,1	72,5	198,2
und zwar mit									
WGK "1"	37,0	-	-	0,2	7,0	17,4	1,1	1,0	10,1
WGK "2"	183,7	-	0,3	0,5	4,1	8,0	18,0	39,4	113,4
WGK "3"	18,7	-	0,0	0,0	0,1	0,4	0,6	5,8	11,8
WGK "unbekannt" ¹	113,1	-	0,0	7,5	6,1	1,0	9,4	26,3	62,8
dar. JGS ²	91,0	-	-	4,0	-	-	9,0	26,0	52,0
Mineralölprodukten ..	201,1	-	0,3	0,6	11,1	9,0	19,4	46,5	114,2
WGK "1"	10,8	-	-	0,0	7,0	0,3	0,5	1,0	2,0
WGK "2"	168,1	-	0,3	0,5	3,9	8,0	18,0	39,4	98,0
WGK "3"	13,4	-	0,0	0,0	0,1	0,4	0,6	5,8	6,6
WGK "unbekannt" ¹	8,8	-	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	0,3	7,7
sonstigen Stoffen ...	151,4	-	-	7,7	6,2	17,9	9,7	26,0	83,9
WGK "1"	26,1	-	-	0,2	-	17,2	0,7	-	8,1
WGK "2"	15,6	-	-	-	0,2	0,0	0,0	-	15,4
WGK "3"	5,3	-	-	-	-	-	-	-	5,3
WGK "unbekannt" ¹	104,4	-	-	7,5	6,0	0,7	9,0	26,0	55,1
dar. JGS ²	91,0	-	-	4,0	-	-	9,0	26,0	52,0

1 Einschl. "Ohne Angabe".

2 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.4.1 Betroffene Gebiete nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK) *
 Anzahl der Unfälle

Beförderungsmittel ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK)	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- Wasser)	sonstigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III / III A	Zone III B					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Deutschland											
Straßenfahrzeuge zu- sammen	1 770	261	12	48	133	68	19	25	7	42	1 416
und zwar mit											
WGK "1"	93	20	5	1	10	4	3	2	-	1	67
WGK "2"	1 120	189	6	43	94	46	12	19	7	34	859
WGK "3"	347	34	1	4	19	10	4	3	-	5	301
WGK "unbekannt" ¹	210	18	-	-	10	8	-	1	-	2	189
dar. JGS ²	22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	20
Mineralölprodukten ..	1 666	245	12	47	123	63	18	25	7	39	1 332
WGK "1"	68	13	5	-	6	2	3	2	-	1	49
WGK "2"	1 104	189	6	43	94	46	11	19	7	33	845
WGK "3"	338	31	1	4	16	10	4	3	-	5	295
WGK "unbekannt" ¹	156	12	-	-	7	5	-	1	-	-	143
sonstigen Stoffen ...	104	16	-	1	10	5	1	-	-	3	84
WGK "1"	25	7	-	1	4	2	-	-	-	-	18
WGK "2"	16	-	-	-	-	-	1	-	-	1	14
WGK "3"	9	3	-	-	3	-	-	-	-	-	6
WGK "unbekannt" ¹	54	6	-	-	3	3	-	-	-	2	46
dar. JGS ²	22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	20
Eisenbahnwagen zusammen.	22	3	-	-	2	1	1	-	1	-	17
und zwar mit											
WGK "1"	2	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-
WGK "2"	20	1	-	-	1	-	1	-	1	-	17
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	18	2	-	-	1	1	1	-	1	-	14
WGK "1"	2	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-
WGK "2"	16	-	-	-	-	-	1	-	1	-	14
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schiffe zusammen.....	57	4	1	1	1	1	-	4	4	4	41
und zwar mit											
WGK "1"	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
WGK "2"	28	2	1	-	-	1	-	2	2	3	19
WGK "3"	9	1	-	1	-	-	-	2	-	-	6
WGK "unbekannt" ¹	13	1	-	-	1	-	-	-	2	-	10
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	52	4	1	1	1	1	-	4	3	4	37
WGK "1"	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
WGK "2"	28	2	1	-	-	1	-	2	2	3	19
WGK "3"	8	1	-	1	-	-	-	2	-	-	5
WGK "unbekannt" ¹	12	1	-	-	1	-	-	-	1	-	10
sonstigen Stoffen ...	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4
WGK "1"	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" ¹	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohrfernleitungen zu- sammen.....	6	-	-	-	-	-	4	-	-	-	2
und zwar mit											
WGK "1"	5	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mineralölprodukten ..	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.4.1 Betroffene Gebiete nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK) *
 Anzahl der Unfälle

Beförderungsmittel ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK)	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- Wasser)	sonstigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III / III A	Zone III B					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
sonstigen Stoffen ...	5	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1
WGK "1"	5	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrzeuge zusammen..	7	2	-	-	1	1	-	1	1	-	3
und zwar mit											
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	5	1	-	-	1	-	-	-	1	-	3
WGK "3"	2	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	7	2	-	-	1	1	-	1	1	-	3
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	5	1	-	-	1	-	-	-	1	-	3
WGK "3"	2	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Angabe zu Beförde- rungsmittel zusammen...	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
und zwar mit											
WGK "1"	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" ¹	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
dar. JGS ²	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mineralölprodukten ..	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
WGK "1"	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
dar. JGS ²	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Insgesamt.....	1 865	270	13	49	137	71	24	30	13	46	1 482
und zwar mit											
WGK "1"	108	22	5	1	11	5	7	2	-	2	75
WGK "2"	1 173	193	7	43	96	47	13	21	11	37	898
WGK "3"	359	36	1	5	19	11	4	6	-	5	308
WGK "unbekannt" ¹	225	19	-	-	11	8	-	1	2	2	201
dar. JGS ²	23	1	-	-	-	1	-	-	-	1	21
Mineralölprodukten ..	1 746	253	13	48	126	66	19	30	12	43	1 389
WGK "1"	75	15	5	-	7	3	3	2	-	2	53
WGK "2"	1 153	192	7	43	95	47	12	21	11	36	881
WGK "3"	349	33	1	5	16	11	4	6	-	5	301
WGK "unbekannt" ¹	169	13	-	-	8	5	-	1	1	-	154
sonstigen Stoffen ...	119	17	-	1	11	5	5	-	1	3	93
WGK "1"	33	7	-	1	4	2	4	-	-	-	22
WGK "2"	20	1	-	-	1	-	1	-	-	1	17
WGK "3"	10	3	-	-	3	-	-	-	-	-	7
WGK "unbekannt" ¹	56	6	-	-	3	3	-	-	1	2	47
dar. JGS ²	23	1	-	-	-	1	-	-	-	1	21

* Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Ort des Unfalls.

1 Einschl. "Ohne Angabe".

2 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.4.2 Betroffene Gebiete nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK) *
 Freigesetzte Menge - m³ -

Beförderungsmittel ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK)	Unfälle ins- gesamt - m ³ -	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- Wasser)	sonstigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III / III A	Zone III B					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Deutschland											
Straßenfahrzeuge zu- sammen	596,4	48,3	0,7	2,4	18,1	27,1	2,0	4,4	1,3	64,1	476,2
und zwar mit											
WGK "1"	81,7	3,6	0,1	0,0	2,2	1,3	0,1	0,5	-	0,0	77,5
WGK "2"	229,1	25,5	0,6	2,3	15,0	7,7	1,4	3,6	1,3	4,0	193,2
WGK "3"	24,6	0,7	0,0	0,1	0,5	0,1	0,5	0,3	-	0,1	23,0
WGK "unbekannt" ¹	261,0	18,4	-	-	0,4	18,0	-	0,0	-	60,0	182,6
dar. JGS ²	172,3	17,0	-	-	-	17,0	-	-	-	45,0	110,3
Mineralölprodukten ..	267,4	28,6	0,7	2,3	16,7	8,9	2,0	4,4	1,3	4,1	226,9
WGK "1"	25,7	1,2	0,1	-	0,9	0,2	0,1	0,5	-	0,0	23,8
WGK "2"	216,0	25,5	0,6	2,3	15,0	7,7	1,3	3,6	1,3	4,0	180,2
WGK "3"	17,4	0,7	0,0	0,1	0,5	0,1	0,5	0,3	-	0,1	15,8
WGK "unbekannt" ¹	8,4	1,2	-	-	0,3	0,9	-	0,0	-	-	7,2
sonstigen Stoffen ...	329,0	19,7	-	0,0	1,5	18,2	0,0	-	-	60,0	249,3
WGK "1"	56,1	2,4	-	0,0	1,3	1,1	-	-	-	-	53,7
WGK "2"	13,1	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	13,1
WGK "3"	7,3	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	7,2
WGK "unbekannt" ¹	252,6	17,2	-	-	0,1	17,1	-	-	-	60,0	175,4
dar. JGS ²	172,3	17,0	-	-	-	17,0	-	-	-	45,0	110,3
Eisenbahnwagen zusammen.	5,3	0,4	-	-	0,0	0,4	0,1	-	0,1	-	4,7
und zwar mit											
WGK "1"	0,4	0,4	-	-	0,0	0,4	-	-	-	-	-
WGK "2"	4,9	0,0	-	-	0,0	-	0,1	-	0,1	-	4,7
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	2,3	0,4	-	-	0,0	0,4	0,1	-	0,1	-	1,7
WGK "1"	0,4	0,4	-	-	0,0	0,4	-	-	-	-	-
WGK "2"	1,9	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	1,7
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	3,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	3,0
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	3,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	3,0
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schiffe zusammen.....	23,7	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	-	3,3	4,6	0,1	15,6
und zwar mit											
WGK "1"	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	3,3
WGK "2"	15,7	0,0	0,0	-	-	0,0	-	3,2	4,5	0,1	7,9
WGK "3"	1,3	0,0	-	0,0	-	-	-	0,1	-	-	1,2
WGK "unbekannt" ¹	3,4	0,1	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	3,2
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	22,7	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	-	3,3	4,6	0,1	14,6
WGK "1"	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	2,5
WGK "2"	15,7	0,0	0,0	-	-	0,0	-	3,2	4,5	0,1	7,9
WGK "3"	1,1	0,0	-	0,0	-	-	-	0,1	-	-	1,0
WGK "unbekannt" ¹	3,4	0,1	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	3,2
sonstigen Stoffen ...	1,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	1,0
WGK "1"	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
WGK "unbekannt" ¹	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohrfernleitungen zu- sammen.....	92,9	-	-	-	-	-	85,9	-	-	-	7,0
und zwar mit											
WGK "1"	91,9	-	-	-	-	-	85,9	-	-	-	6,0
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Mineralölprodukten ..	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.4.2 Betroffene Gebiete nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK) *
 Freigesetzte Menge - m³ -

Beförderungsmittel ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK)	Unfälle insgesamt - m ³ -	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- Wasser)	sonstigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III / III A	Zone III B					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
sonstigen Stoffen ...	91,9	-	-	-	-	-	85,9	-	-	-	6,0
WGK "1"	91,9	-	-	-	-	-	85,9	-	-	-	6,0
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrzeuge zusammen..	1,0	0,2	-	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-	0,7
und zwar mit											
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,9	0,1	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,7
WGK "3"	0,1	0,1	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	1,0	0,2	-	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-	0,7
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,9	0,1	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,7
WGK "3"	0,1	0,1	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Angabe zu Beförde- rungsmittel zusammen...	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2
und zwar mit											
WGK "1"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
WGK "unbekannt" ¹	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
dar. JGS ²	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Mineralölprodukten ..	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
WGK "1"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
dar. JGS ²	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Insgesamt.....	722,6	49,0	0,7	2,4	18,3	27,5	88,1	7,7	6,1	64,2	507,5
und zwar mit											
WGK "1"	177,5	4,0	0,1	0,0	2,2	1,7	86,0	0,5	-	0,1	86,9
WGK "2"	250,6	25,7	0,6	2,3	15,1	7,7	1,5	6,8	6,0	4,1	206,5
WGK "3"	26,1	0,8	0,0	0,1	0,5	0,2	0,5	0,4	-	0,1	24,3
WGK "unbekannt" ¹	268,4	18,5	-	-	0,5	18,0	-	0,0	0,1	60,0	189,7
dar. JGS ²	175,3	17,0	-	-	-	17,0	-	-	-	45,0	113,3
Mineralölprodukten ..	294,6	29,3	0,7	2,3	16,9	9,3	2,1	7,7	6,1	4,2	245,2
WGK "1"	28,8	1,6	0,1	-	1,0	0,6	0,1	0,5	-	0,1	26,5
WGK "2"	234,4	25,7	0,6	2,3	15,1	7,7	1,5	6,8	6,0	4,1	190,5
WGK "3"	18,7	0,8	0,0	0,1	0,5	0,2	0,5	0,4	-	0,1	16,9
WGK "unbekannt" ¹	12,8	1,2	-	-	0,3	0,9	-	0,0	0,1	-	11,4
sonstigen Stoffen ...	428,0	19,7	-	0,0	1,5	18,2	85,9	-	0,0	60,0	262,3
WGK "1"	148,8	2,4	-	0,0	1,3	1,1	85,9	-	-	-	60,5
WGK "2"	16,2	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	-	0,0	16,1
WGK "3"	7,5	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	7,4
WGK "unbekannt" ¹	255,6	17,2	-	-	0,1	17,1	-	-	0,0	60,0	178,4
dar. JGS ²	175,3	17,0	-	-	-	17,0	-	-	-	45,0	113,3

* Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Ort des Unfalls.

1 Einschl. "Ohne Angabe".

2 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.4.3 Betroffene Gebiete nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK) *
 Nicht wiedergewonnene Menge - m³ -

Beförderungsmittel ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK)	Unfälle ins- gesamt - m ³ -	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- Wasser)	sonstigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III / III A	Zone III B					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Deutschland											
Straßenfahrzeuge zu- sammen	264,9	10,6	0,7	0,0	5,5	4,4	0,9	0,8	0,0	57,4	195,2
und zwar mit											
WGK "1"	50,8	2,3	0,1	0,0	1,0	1,2	0,0	0,3	-	0,0	48,3
WGK "2"	53,3	7,3	0,6	0,0	4,4	2,4	0,8	0,4	0,0	0,3	44,4
WGK "3"	6,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	-	0,1	5,7
WGK "unbekannt" ¹	154,7	0,9	-	-	0,1	0,8	-	0,0	-	57,0	96,8
dar. JGS ²	84,3	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	45,0	38,8
Mineralölprodukten ..	75,2	8,2	0,7	0,0	4,6	2,8	0,8	0,8	0,0	0,4	65,0
WGK "1"	14,9	0,4	0,1	-	0,1	0,2	0,0	0,3	-	0,0	14,2
WGK "2"	52,7	7,3	0,6	0,0	4,4	2,4	0,7	0,4	0,0	0,3	43,9
WGK "3"	4,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	-	0,1	3,7
WGK "unbekannt" ¹	3,5	0,3	-	-	0,0	0,3	-	0,0	-	-	3,2
sonstigen Stoffen ...	189,7	2,4	-	0,0	0,9	1,6	0,0	-	-	57,0	130,2
WGK "1"	35,9	1,8	-	0,0	0,8	1,0	-	-	-	-	34,1
WGK "2"	0,6	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	0,5
WGK "3"	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
WGK "unbekannt" ¹	151,2	0,6	-	-	0,0	0,6	-	-	-	57,0	93,7
dar. JGS ²	84,3	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	45,0	38,8
Eisenbahnwagen zusammen.	1,1	0,4	-	-	-	0,4	0,1	-	-	-	0,6
und zwar mit											
WGK "1"	0,4	0,4	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,7	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,6
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	1,1	0,4	-	-	-	0,4	0,1	-	-	-	0,6
WGK "1"	0,4	0,4	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,7	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,6
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schiffe zusammen.....	17,9	0,1	0,0	-	0,1	0,0	-	2,7	4,6	0,1	10,4
und zwar mit											
WGK "1"	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3
WGK "2"	12,8	0,0	0,0	-	-	0,0	-	2,7	4,5	0,1	5,5
WGK "3"	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
WGK "unbekannt" ¹	0,5	0,1	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,4
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	16,9	0,1	0,0	-	0,1	0,0	-	2,7	4,6	0,1	9,4
WGK "1"	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
WGK "2"	12,8	0,0	0,0	-	-	0,0	-	2,7	4,5	0,1	5,5
WGK "3"	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
WGK "unbekannt" ¹	0,5	0,1	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,4
sonstigen Stoffen ...	1,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	1,0
WGK "1"	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
WGK "unbekannt" ¹	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohrfernleitungen zu- sammen.....	85,9	-	-	-	-	-	85,9	-	-	-	-
und zwar mit											
WGK "1"	85,9	-	-	-	-	-	85,9	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.4.3 Betroffene Gebiete nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK) *
 Nicht wiedergewonnene Menge - m³ -

Beförderungsmittel ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK)	Unfälle ins- gesamt - m ³ -	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- Wasser)	sonstigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III / III A	Zone III B					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
sonstigen Stoffen ...	85,9	-	-	-	-	-	85,9	-	-	-	-
WGK "1"	85,9	-	-	-	-	-	85,9	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrzeuge zusammen.. und zwar mit	0,2	0,2	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	0,0
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,0
WGK "3"	0,1	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	0,2	0,2	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	0,0
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,0
WGK "3"	0,1	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Angabe zu Beförde- rungsmittel zusammen...	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
und zwar mit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
WGK "1"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt.....	370,2	11,2	0,7	0,0	5,6	4,9	86,9	3,5	4,6	57,4	206,5
und zwar mit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	140,6	2,7	0,1	0,0	1,0	1,6	85,9	0,3	-	0,0	51,7
WGK "2"	66,9	7,4	0,6	0,0	4,5	2,4	0,9	3,1	4,5	0,4	50,6
WGK "3"	7,4	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1	7,0
WGK "unbekannt" ¹	155,2	1,0	-	-	0,1	0,8	-	0,0	0,1	57,0	97,2
dar. JGS ²	84,3	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	45,0	38,8
Mineralölprodukten ..	93,6	8,8	0,7	0,0	4,8	3,3	0,9	3,5	4,6	0,4	75,3
WGK "1"	18,0	0,8	0,1	-	0,1	0,6	0,0	0,3	-	0,0	16,8
WGK "2"	66,4	7,4	0,6	0,0	4,5	2,4	0,8	3,1	4,5	0,4	50,1
WGK "3"	5,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1	4,8
WGK "unbekannt" ¹	4,0	0,4	-	-	0,1	0,3	-	0,0	0,1	-	3,5
sonstigen Stoffen ...	276,6	2,4	-	0,0	0,9	1,6	85,9	-	0,0	57,0	131,2
WGK "1"	122,6	1,8	-	0,0	0,8	1,0	85,9	-	-	-	34,9
WGK "2"	0,6	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	0,5
WGK "3"	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2
WGK "unbekannt" ¹	151,2	0,6	-	-	0,0	0,6	-	-	0,0	57,0	93,7
dar. JGS ²	84,3	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	45,0	38,8

* Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Ort des Unfalls.

1 Einschl. "Ohne Angabe".

2 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.5.1 Betroffene Gebiete nach Wassergefährdungsklasse (WGK) und Gefahrgutklasse *
 Anzahl der Unfälle

Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Gefahrgutklasse	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- Wasser)	sonstigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III / III A	Zone III B					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Deutschland											
WGK *1*											
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Klasse 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	76	12	1	1	7	3	5	2	-	2	55
unbekannt ¹	24	10	4	-	4	2	2	-	-	-	12
zusammen	108	22	5	1	11	5	7	2	-	2	75
WGK *2*											
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	4	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3
Klasse 3	51	4	-	1	1	2	-	3	-	-	44
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	901	159	4	34	82	39	8	16	9	35	674
unbekannt ¹	215	28	3	8	12	5	5	2	2	2	176
zusammen	1 173	193	7	43	96	47	13	21	11	37	898
WGK *3*											
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Klasse 9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
kein Gefahrgut	272	26	-	3	14	9	3	5	-	4	234
unbekannt ¹	70	10	1	2	5	2	1	1	-	1	57
zusammen	359	36	1	5	19	11	4	6	-	5	308
WGK *unbekannt ¹											
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Klasse 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	85	8	-	-	3	5	-	1	1	2	73
unbekannt ¹	132	11	-	-	8	3	-	-	1	-	120
zusammen	225	19	-	-	11	8	-	1	2	2	201

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.5.1 Betroffene Gebiete nach Wassergefährdungsklasse (WGK) und Gefahrgutklasse *
 Anzahl der Unfälle

Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Gefahrgutklasse	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- Wasser)	sonstigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III / III A	Zone III B					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Insgesamt											
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	4	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3
Klasse 3	73	4	-	1	1	2	-	3	-	-	66
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Klasse 4.3	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Klasse 9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
kein Gefahrgut	1 334	205	5	38	106	56	16	24	10	43	1 036
unbekannt ¹	441	59	8	10	29	12	8	3	3	3	365
zusammen	1 865	270	13	49	137	71	24	30	13	46	1 482

* Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Ort des Unfalls.
 1 Einschl. "Ohne Angabe".

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.5.2 Betroffene Gebiete nach Wassergefährdungsklasse (WGK) und Gefahrgutklasse *
 Freigesetzte Menge - m³ -

Wassergefährdungsklasse (WGK) Gefahrgutklasse	Unfälle ins- gesamt - m ³ -	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- Wasser)	sonstigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III / III A	Zone III B					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Deutschland											
WGK "1"											
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
Klasse 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	172,7	3,4	0,0	0,0	1,9	1,6	85,9	0,5	-	0,1	82,7
unbekannt ¹	3,5	0,6	0,1	-	0,4	0,1	0,1	-	-	-	2,9
zusammen	177,5	4,0	0,1	0,0	2,2	1,7	86,0	0,5	-	0,1	86,9
WGK "2"											
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	0,4	0,2	-	-	-	0,2	-	-	-	-	0,2
Klasse 3	34,1	0,7	-	0,2	0,1	0,4	-	2,9	-	-	30,5
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	167,9	20,8	0,1	2,1	12,3	6,3	0,6	3,6	6,0	3,5	133,3
unbekannt ¹	47,9	4,0	0,5	0,0	2,8	0,8	0,9	0,2	0,0	0,6	42,2
zusammen	250,6	25,7	0,6	2,3	15,1	7,7	1,5	6,8	6,0	4,1	206,5
WGK "3"											
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
Klasse 9	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
kein Gefahrgut	15,6	0,6	-	0,0	0,4	0,2	0,5	0,3	-	0,1	14,1
unbekannt ¹	4,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	-	0,0	3,8
zusammen	26,1	0,8	0,0	0,1	0,5	0,2	0,5	0,4	-	0,1	24,3
WGK "unbekannt" ¹											
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,8
Klasse 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	241,3	17,7	-	-	0,0	17,7	-	0,0	0,0	60,0	163,6
unbekannt ¹	13,6	0,7	-	-	0,4	0,3	-	-	0,1	-	12,7
zusammen	268,4	18,5	-	-	0,5	18,0	-	0,0	0,1	60,0	189,7

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.5.2 Betroffene Gebiete nach Wassergefährdungsklasse (WGK) und Gefahrgutklasse *
 Freigesetzte Menge - m³ -

Wassergefährdungsklasse (WGK) Gefahrgutklasse	Unfälle ins- gesamt - m ³ -	Davon im										
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- Wasser)	sonstigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹	
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III / III A	Zone III B						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Insgesamt												
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	0,4	0,2	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2
Klasse 3	38,3	0,7	-	0,2	0,1	0,4	-	2,9	-	-	-	34,7
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
Klasse 4.3	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2
Klasse 9	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
kein Gefahrgut	597,5	42,5	0,1	2,1	14,6	25,7	87,0	4,5	6,0	63,6	393,8	
unbekannt ¹	69,1	5,6	0,6	0,1	3,7	1,2	1,0	0,3	0,1	0,6	61,5	
zusammen	722,6	49,0	0,7	2,4	18,3	27,5	88,1	7,7	6,1	64,2	507,5	

* Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Ort des Unfalls.
 1 Einschl. "Ohne Angabe".

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.5.3 Betroffene Gebiete nach Wassergefährdungsklasse (WGK) und Gefahrgutklasse *
 Nicht wiedergewonnene Menge - m3 -

Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Gefahrgutklasse	Unfälle ins- gesamt - m ³ -	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- Wasser)	sonstigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III / III A	Zone III B					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Deutschland											
WGK "1"											
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	138,3	2,4	0,0	0,0	0,9	1,6	85,9	0,3	-	0,0	49,7
unbekannt ¹	1,5	0,2	0,1	-	0,1	0,0	0,0	-	-	-	1,2
zusammen	140,6	2,7	0,1	0,0	1,0	1,6	85,9	0,3	-	0,0	51,7
WGK "2"											
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	0,1	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1
Klasse 3	11,2	0,3	-	-	-	0,3	-	2,6	-	-	8,3
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	38,6	4,7	0,1	0,0	2,8	1,7	0,1	0,5	4,5	0,3	28,5
unbekannt ¹	16,9	2,4	0,5	-	1,6	0,3	0,8	0,0	0,0	0,0	13,6
zusammen	66,9	7,4	0,6	0,0	4,5	2,4	0,9	3,1	4,5	0,4	50,6
WGK "3"											
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 9	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
kein Gefahrgut	3,0	0,1	-	-	0,0	0,1	0,1	0,1	-	0,0	2,7
unbekannt ¹	2,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	-	-	-	0,0	2,3
zusammen	7,4	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1	7,0
WGK "unbekannt" ¹											
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,8
Klasse 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	137,0	0,7	-	-	0,0	0,7	-	0,0	0,0	57,0	79,3
unbekannt ¹	6,1	0,2	-	-	0,1	0,1	-	-	0,1	-	5,8
zusammen	155,2	1,0	-	-	0,1	0,8	-	0,0	0,1	57,0	97,2

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.5.3 Betroffene Gebiete nach Wassergefährdungsklasse (WGK) und Gefährgutklasse *
 Nicht wiedergewonnene Menge - m³ -

Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Gefährgutklasse	Unfälle ins- gesamt - m ³ -	Davon im										
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- Wasser)	sonstigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹	
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III / III A	Zone III B						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Insgesamt												
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	0,1	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
Klasse 3	15,1	0,3	-	-	-	0,3	-	2,6	-	-	-	12,2
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,8
Klasse 9	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
kein Gefährgut	316,9	7,9	0,1	0,0	3,7	4,0	86,1	0,9	4,5	57,4	160,1	
unbekannt ¹	26,8	3,0	0,6	0,0	1,9	0,5	0,8	0,0	0,1	0,1	22,9	
zusammen	370,2	11,2	0,7	0,0	5,6	4,9	86,9	3,5	4,6	57,4	206,5	

* Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Ort des Unfalls.
 1 Einschl. "Ohne Angabe".

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.6.1 Betroffene Gebiete nach Art des Beförderungsmittels
 Anzahl der Unfälle

Beförderungsmittel ----- Beförderungsstrecke	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- Wasser)	sonstigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zu- sammen	Zone I	Zone II	Zone III/ III A	Zone III B					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Deutschland											
Straßenfahrzeuge zu- sammen	1 770	261	12	48	133	68	19	25	7	42	1 416
und zwar											
Autobahn	436	56	-	3	40	13	1	2	-	14	363
Bundesstraße	281	51	2	16	22	11	6	2	2	5	215
Landstraße	224	33	-	11	12	10	1	1	-	4	185
Kreisstraße	197	33	3	6	13	11	4	2	-	5	153
sonstiges ¹	632	88	7	12	46	23	7	18	5	14	500
innerorts	674	90	5	18	42	25	13	17	7	5	542
außerorts	1 096	171	7	30	91	43	6	8	-	37	874
Eisenbahnwagen zu- sammen	22	3	-	-	2	1	1	-	1	-	17
Bahnhofsgelände	17	3	-	-	2	1	1	-	1	-	12
Auf freier Strecke ..	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Rohrfernleitungen	6	-	-	-	-	-	4	-	-	-	2
Luftfahrzeuge	7	2	-	-	1	1	-	1	1	-	3
Schiffe zusammen	57	4	1	1	1	1	-	4	4	4	41
Hafengelände	23	3	-	1	1	1	-	3	4	1	12
Auf freier Strecke ..	34	1	1	-	-	-	-	1	-	3	29
Ohne Angaben	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Insgesamt	1 865	270	13	49	137	71	24	30	13	46	1 482
innerorts	713	93	5	19	42	27	18	19	11	7	565
außerorts	1 152	177	8	30	95	44	6	11	2	39	917

¹ Einschl. "Ohne Angabe".

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.6.2 Betroffene Gebiete nach Art des Beförderungsmittels
 Freigesetzte Menge - m³ -

Beförderungsmittel Beförderungsstrecke	Unfälle ins- gesamt - m ³ -	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heil- quellen- schutz- gebiet	Über- schwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- Wasser)	son- tigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet ¹
		zu- sam- men	Zone I	Zone II	Zone III/ III A	Zone III B					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Deutschland											
Straßenfahrzeuge zu- sammen	596,4	48,3	0,7	2,4	18,1	27,1	2,0	4,4	1,3	64,1	476,2
und zwar											
Autobahn	136,2	14,1	-	0,6	10,4	3,1	0,6	1,1	-	17,4	103,0
Bundesstraße	123,4	5,3	0,1	0,8	3,4	1,0	0,6	0,1	0,5	0,7	116,2
Landstraße	111,8	4,3	-	0,8	0,8	2,6	0,0	0,0	-	0,2	107,4
Kreisstraße	39,4	18,6	0,1	0,0	0,5	17,9	0,5	0,1	-	0,3	19,9
sonstiges ¹	185,6	6,1	0,5	0,2	3,0	2,4	0,3	3,2	0,8	45,6	129,7
innerorts	144,0	23,3	0,5	0,2	2,4	20,2	0,8	3,7	1,3	0,1	114,6
außerorts	452,5	25,0	0,2	2,2	15,7	6,9	1,2	0,7	-	64,0	361,7
Eisenbahnwagen zu- sammen	5,3	0,4	-	-	0,0	0,4	0,1	-	0,1	-	4,7
Bahnhofsgelände	1,8	0,4	-	-	0,0	0,4	0,1	-	0,1	-	1,2
Auf freier Strecke ..	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6
Rohrfernleitungen	92,9	-	-	-	-	-	85,9	-	-	-	7,0
Luftfahrzeuge	1,0	0,2	-	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-	0,7
Schiffe zusammen	23,7	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	-	3,3	4,6	0,1	15,6
Hafengelände	14,8	0,1	-	0,0	0,1	0,0	-	3,2	4,6	0,0	6,9
Auf freier Strecke ..	8,9	0,0	0,0	-	-	-	-	0,1	-	0,1	8,8
Ohne Angaben	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2
Insgesamt	722,6	49,0	0,7	2,4	18,3	27,5	88,1	7,7	6,1	64,2	507,5
innerorts	237,7	23,8	0,5	0,2	2,4	20,6	86,9	4,4	6,0	0,2	116,5
außerorts	484,9	25,2	0,2	2,2	15,9	6,9	1,2	3,3	0,2	64,0	391,0

.....
 1 Einschl. "Ohne Angabe".

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.7.1 Beförderungsmittel nach Wassergefährdungsklasse (WGK) und Gefahrgutklasse
 Anzahl der Unfälle

Wassergefährdungsklasse (WGK) Gefahrgutklasse	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Art des Beförderungsmittels					
		Straßen- fahrzeug	Schienen- fahrzeug	Rohrfern- leitung	Luft- fahrzeug	Schiff	ohne Angabe
	1	2	3	4	5	6	7
Deutschland							
WGK "1"							
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	5	3	-	-	-	1	1
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	2	2	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	1	1	-	-	-	-	-
Klasse 9	-	-	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	76	66	2	5	-	3	-
unbekannt ¹	24	21	-	-	-	3	-
zusammen	108	93	2	5	-	7	1
WGK "2"							
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	4	4	-	-	-	-	-
Klasse 3	51	47	1	-	-	3	-
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	1	-	1	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	1	1	-	-	-	-	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 9	-	-	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	901	861	15	-	5	20	-
unbekannt ¹	215	207	3	-	-	5	-
zusammen	1 173	1 120	20	-	5	28	-
WGK "3"							
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	11	10	-	-	-	-	1
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	1	1	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	1	-	-	-	-	1	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	1	1	-	-	-	-	-
Klasse 9	3	3	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	272	262	-	-	2	8	-
unbekannt ¹	70	70	-	-	-	-	-
zusammen	359	347	-	-	2	9	1
WGK "unbekannt" ¹							
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	6	6	-	-	-	-	-
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	1	1	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	1	1	-	-	-	-	-
Klasse 9	-	-	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	85	80	-	-	-	4	1
unbekannt ¹	132	122	-	1	-	9	-
zusammen	225	210	-	1	-	13	1

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.7.1 Beförderungsmittel nach Wassergefährdungsklasse (WGK) und Gefahrgutklasse
 Anzahl der Unfälle

Wassergefährdungsklasse (WGK) Gefahrgutklasse	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Art des Beförderungsmittels					
		Straßen- fahrzeug	Schienen- fahrzeug	Rohrfern- leitung	Luft- fahrzeug	Schiff	ohne Angabe
	1	2	3	4	5	6	7
Insgesamt							
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	4	4	-	-	-	-	-
Klasse 3	73	66	1	-	-	4	2
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	2	2	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	1	-	1	-	-	-	-
Klasse 5.1	2	2	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	2	1	-	-	-	1	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	3	3	-	-	-	-	-
Klasse 9	3	3	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	1 334	1 269	17	5	7	35	1
unbekannt ¹	441	420	3	1	-	17	-
zusammen	1 865	1 770	22	6	7	57	3

.....
 1 Einschl. "Ohne Angabe".

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.7.2 Beförderungsmittel nach Wassergefährdungsklasse (WGK) und Gefahrgutklasse
 Freigesetzte Menge - m³ -

Wassergefährdungsklasse (WGK) ----- Gefahrgutklasse	Unfälle ins- gesamt - m ³ -	Art des Beförderungsmittels					
		Straßen- fahrzeug	Schienen- fahrzeug	Rohrfern- leitung	Luft- fahrzeug	Schiff	ohne Angabe
	1	2	3	4	5	6	7
Deutschland							
WGK "1"							
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	0,8	0,3	-	-	-	0,3	0,1
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	0,1	0,1	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	0,4	0,4	-	-	-	-	-
Klasse 9	-	-	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	172,7	77,8	0,4	91,9	-	2,5	-
unbekannt ¹	3,5	3,0	-	-	-	0,5	-
zusammen	177,5	81,7	0,4	91,9	-	3,4	0,1
WGK "2"							
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	0,4	0,4	-	-	-	-	-
Klasse 3	34,1	28,2	3,0	-	-	2,8	-
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	0,0	-	0,0	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	0,4	0,4	-	-	-	-	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 9	-	-	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	167,9	152,9	1,8	-	0,9	12,3	-
unbekannt ¹	47,9	47,2	0,2	-	-	0,5	-
zusammen	250,6	229,1	4,9	-	0,9	15,7	-
WGK "3"							
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	2,0	1,9	-	-	-	-	0,1
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	0,0	0,0	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	0,2	-	-	-	-	0,2	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	4,0	4,0	-	-	-	-	-
Klasse 9	0,2	0,2	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	15,6	14,4	-	-	0,1	1,1	-
unbekannt ¹	4,1	4,1	-	-	-	-	-
zusammen	26,1	24,6	-	-	0,1	1,3	0,1
WGK "unbekannt" ¹							
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	1,5	1,5	-	-	-	-	-
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	1,2	1,2	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	10,8	10,8	-	-	-	-	-
Klasse 9	-	-	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	241,3	238,2	-	-	-	0,1	3,0
unbekannt ¹	13,6	9,3	-	1,0	-	3,2	-
zusammen	268,4	261,0	-	1,0	-	3,4	3,0

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.7.2 Beförderungsmittel nach Wassergefährdungsklasse (WGK) und Gefahrgutklasse
 Freigesetzte Menge - m³ -

Wassergefährdungsklasse (WGK) Gefahrgutklasse	Unfälle ins- gesamt - m ³ -	Art des Beförderungsmittels					
		Straßen- fahrzeug	Schienen- fahrzeug	Rohrfern- leitung	Luft- fahrzeug	Schiff	ohne Angabe
	1	2	3	4	5	6	7
Insgesamt							
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	0,4	0,4	-	-	-	-	-
Klasse 3	38,3	32,0	3,0	-	-	3,1	0,2
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	1,2	1,2	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	0,0	-	0,0	-	-	-	-
Klasse 5.1	0,1	0,1	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	0,6	0,4	-	-	-	0,2	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	15,2	15,2	-	-	-	-	-
Klasse 9	0,2	0,2	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	597,5	483,3	2,2	91,9	1,0	16,1	3,0
unbekannt ¹	69,1	63,7	0,2	1,0	-	4,3	-
zusammen	722,6	596,4	5,3	92,9	1,0	23,7	3,2

¹ Einschl. "Ohne Angabe".

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.8 Art der beschädigten Umschließung nach Beförderungsmittel
 Anzahl der Unfälle

Beförderungsmittel	Anzahl Unfälle insgesamt	Beschädigte Umschließung ¹					
		Tankcontainer	Tank / Mehrkammertank	Gefäßbatterie	Gebinde	Betriebstoff-tank	andere Behälter ²
	1	2	3	4	5	6	7
Deutschland							
Straßenfahrzeuge zusammen	1 770	20	99	4	30	1 359	382
und zwar							
Tankfahrzeug einschl. Silofahrzeug	66	11	26	2	1	14	14
Fahrzeug mit Aufsetztank	84	3	18	2	1	54	17
anderes Fahrzeug ³ ..	1 620	6	55	-	28	1 291	351
Eisenbahnwagen zusammen	22	-	3	-	-	14	6
Eisenbahnkessel-/silowagen	5	-	3	-	-	1	1
andere Eisenbahnwagen	17	-	-	-	-	13	5
Schiffe zusammen	57	-	11	-	1	21	29
Binnenschiff zusammen	46	-	10	-	1	17	22
Tankschiff	11	-	9	-	-	-	2
anderes Schiff ..	35	-	1	-	1	17	20
Seeschiff zusammen ..	11	-	1	-	-	4	7
Tankschiff	-	-	-	-	-	-	-
anderes Schiff ..	11	-	1	-	-	4	7
Rohrfernleitungen	6	-	-	-	-	-	6
Luftfahrzeuge	7	-	-	-	-	7	-
Ohne Angaben zu Beförderungsmittel	3	-	-	-	-	1	3
Insgesamt	1 865	20	113	4	31	1 402	426
Nachrichtlich:							
Unfälle mit							
Gefahrgutklasse 1	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 2	4	-	-	-	-	4	4
Gefahrgutklasse 3	73	5	25	-	2	21	41
Gefahrgutklasse 4.1 ..	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 4.2 ..	2	-	-	-	-	1	2
Gefahrgutklasse 4.3 ..	1	-	-	-	-	-	1
Gefahrgutklasse 5.1 ..	2	-	-	-	2	-	-
Gefahrgutklasse 5.2 ..	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 6.1 ..	2	-	1	-	1	-	-
Gefahrgutklasse 6.2 ..	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 7	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 8	3	-	1	-	2	-	-
Gefahrgutklasse 9	3	-	-	-	-	-	3
kein Gefahrgut	1 334	13	50	3	20	1 077	246
unbekannt ²	441	2	36	1	4	299	129

1 Mehrfachzählungen.

2 Einschl. "Ohne Angabe".

3 Einschl. Bau-, Bergwerks-, Land- und Forstwirtschaftsmaschinen.

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B. 9 Unfallursache nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)
 Anzahl der Unfälle

Beförderungsmittel Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK)	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Hauptursache des Unfalls							ungeklärt ¹
		Material					Verhalten	sonstiges	
		zu- sammen	Mängel an Behälter/ Ver- packung	Mängel an Armaturen	Mängel an Fahrzeug und Sicher- heitsein- richtungen	sonstiges			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Deutschland									
Straßenfahrzeuge zu- sammen	1 770	358	29	22	158	149	913	236	263
und zwar mit									
WGK "1"	93	40	5	3	15	17	26	14	13
WGK "2"	1 120	181	17	9	67	88	652	161	126
WGK "3"	347	70	5	8	30	27	182	34	61
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	210	67	2	2	46	17	53	27	63
Mineralölprodukten ..	1 666	332	22	20	143	147	872	213	249
WGK "1"	68	33	3	2	11	17	15	10	10
WGK "2"	1 104	177	14	9	67	87	645	157	125
WGK "3"	338	68	4	8	29	27	178	32	60
WGK "unbekannt" ¹ sonstigen Stoffen ...	156	54	1	1	36	16	34	14	54
WGK "1"	104	26	7	2	15	2	41	23	14
WGK "2"	25	7	2	1	4	-	11	4	3
WGK "3"	16	4	3	-	-	1	7	4	1
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	9	2	1	-	1	-	4	2	1
Eisenbahnwagen zusammen. und zwar mit	54	13	1	1	10	1	19	13	9
WGK "1"	22	6	-	1	5	-	9	4	3
WGK "2"	22	15	2	5	3	5	4	2	1
WGK "3"	2	1	-	-	1	-	1	-	-
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	20	14	2	5	2	5	3	2	1
Mineralölprodukten ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	18	12	2	3	3	4	3	2	1
WGK "3"	2	1	-	-	1	-	1	-	-
WGK "unbekannt" ¹ sonstigen Stoffen ...	16	11	2	3	2	4	2	2	1
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	4	3	-	2	-	1	1	-	-
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schiffe zusammen..... und zwar mit	57	8	-	1	3	4	9	13	27
WGK "1"	7	1	-	-	-	1	-	3	3
WGK "2"	28	6	-	1	3	2	7	6	9
WGK "3"	9	-	-	-	-	-	2	1	6
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	13	1	-	-	-	1	-	3	9
Mineralölprodukten ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	52	8	-	1	3	4	9	12	23
WGK "2"	4	1	-	-	-	1	-	3	-
WGK "3"	28	6	-	1	3	2	7	6	9
WGK "unbekannt" ¹ sonstigen Stoffen ...	8	-	-	-	-	-	2	1	5
WGK "1"	12	1	-	-	-	1	-	2	9
WGK "2"	5	-	-	-	-	-	-	1	4
WGK "3"	3	-	-	-	-	-	-	-	3
WGK "unbekannt" ¹ dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohrfernleitungen zu- sammen.....	1	-	-	-	-	-	-	1	-
und zwar mit	6	6	-	-	-	6	-	-	-
WGK "1"	5	5	-	-	-	5	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹ Mineralölprodukten ..	1	1	-	-	-	1	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1	1	-	-	-	1	-	-	-

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B. 9 Unfallursache nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)
 Anzahl der Unfälle

Beförderungsmittel ----- Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK)	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Hauptursache des Unfalls							ungeklärt ¹
		Material					Verhalten	sonstiges	
		zu- sammen	Mängel an Behälter/ Ver- packung	Mängel an Armaturen	Mängel an Fahrzeug und Sicher- heitsein- richtungen	sonstiges			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
sonstigen Stoffen ...	5	5	-	-	-	5	-	-	-
WGK "1"	5	5	-	-	-	5	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrzeuge zusammen..	7	-	-	-	-	-	2	2	3
und zwar mit									
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	5	-	-	-	-	-	2	2	1
WGK "3"	2	-	-	-	-	-	-	-	2
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	7	-	-	-	-	-	2	2	3
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	5	-	-	-	-	-	2	2	1
WGK "3"	2	-	-	-	-	-	-	-	2
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Angabe zu Beförde- rungsmittel zusammen...	3	1	-	-	1	-	1	-	1
und zwar mit									
WGK "1"	1	1	-	-	1	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" ¹	1	-	-	-	-	-	1	-	-
dar. JGS ²	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Mineralölprodukten ..	2	1	-	-	1	-	-	-	1
WGK "1"	1	1	-	-	1	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	1	-	-	-	-	-	1	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ¹	1	-	-	-	-	-	1	-	-
dar. JGS ²	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Insgesamt.....	1 865	388	31	28	165	164	929	253	295
und zwar mit									
WGK "1"	108	48	5	3	17	23	27	17	16
WGK "2"	1 173	201	19	15	72	95	664	171	137
WGK "3"	359	70	5	8	30	27	184	35	70
WGK "unbekannt" ¹	225	69	2	2	46	19	54	30	72
dar. JGS ²	23	6	-	1	5	-	10	4	3
Mineralölprodukten ..	1 746	354	24	24	150	156	886	229	277
WGK "1"	75	36	3	2	13	18	16	13	10
WGK "2"	1 153	194	16	13	72	93	656	167	136
WGK "3"	349	68	4	8	29	27	180	33	68
WGK "unbekannt" ¹	169	56	1	1	36	18	34	16	63
sonstigen Stoffen ...	119	34	7	4	15	8	43	24	18
WGK "1"	33	12	2	1	4	5	11	4	6
WGK "2"	20	7	3	2	-	2	8	4	1
WGK "3"	10	2	1	-	1	-	4	2	2
WGK "unbekannt" ¹	56	13	1	1	10	1	20	14	9
dar. JGS ²	23	6	-	1	5	-	10	4	3
Nachrichtlich:									
Unfälle mit									
ausschließlich									
Betriebsstofftanks.....	1 278	230	18	15	105	92	694	163	191
ausschließlich									
übrigen Behältern	463	143	11	11	52	69	160	72	88
Betriebsstofftanks									
und übrigen Behälter	124	15	2	2	8	3	75	18	16

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B. 9 Unfallursache nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)
 Anzahl der Unfälle

Beförderungsmittel Stoffart Wassergefährdungsklasse (WGK)	Anzahl Unfälle ins- gesamt	Hauptursache des Unfalls							
		Material					Verhalten	sonstiges	ungeklärt ¹
		zu- sammen	Mängel an Behälter/ Ver- packung	Mängel an Armaturen	Mängel an Fahrzeug und Sicher- heitsein- richtungen	sonstiges			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Gefahrgutklasse 1 ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 2 ...	4	-	-	-	-	-	4	-	-
Gefahrgutklasse 3 ...	73	17	1	4	7	5	40	7	9
Gefahrgutklasse 4.1..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 4.2..	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Gefahrgutklasse 4.3..	1	1	-	-	-	1	-	-	-
Gefahrgutklasse 5.1..	2	1	1	-	-	-	1	-	-
Gefahrgutklasse 5.2..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 6.1..	2	1	1	-	-	-	-	-	1
Gefahrgutklasse 6.2..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 7 ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 8 ...	3	-	-	-	-	-	1	2	-
Gefahrgutklasse 9 ...	3	1	1	-	-	-	1	1	-
kein Gefahrgut	1 334	251	18	21	95	117	702	186	195
unbekannt ¹	441	116	9	3	63	41	180	55	90

.....
 1 Einschl. "ohne Angabe".

2 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.10 Unfallfolgen nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK) *
 Anzahl der Unfälle

Beförderungsmittel ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK)	Anzahl Unfälle ins- gesamt	und zwar mit ¹										
		Verunreinigung						Brand/ Explosion	sonstigen Unfall- folgen	ungeklärten Unfall- folgen ²		
		einer ver- siegelten/ befestigten Fläche	des Bodens (Ein- dringen in das Erd- reich)	eines Kanal- netzes und/oder Klär- anlage	eines Oberflächen- gewässers		des Grund- wassers				einer Wasser- versorgung	
					zusammen	darunter mit Fisch- sterben						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Deutschland												
Straßenfahrzeuge zu- sammen	1 770	1 269	1 007	268	192	2	7	6	114	103	3	
und zwar mit												
WGK "1"	93	71	43	13	9	-	-	-	7	2	-	
WGK "2"	1 120	792	733	200	128	2	5	6	71	49	-	
WGK "3"	347	244	172	28	31	-	-	-	27	32	1	
WGK "unbekannt" ²	210	162	59	27	24	-	2	-	9	20	2	
dar. JGS ³	22	12	13	5	7	-	1	-	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	1 666	1 198	950	251	170	2	6	6	100	96	2	
WGK "1"	68	52	29	8	6	-	-	-	2	1	-	
WGK "2"	1 104	778	725	197	124	2	5	6	67	48	-	
WGK "3"	338	237	167	28	31	-	-	-	27	32	1	
WGK "unbekannt" ²	156	131	29	18	9	-	1	-	4	15	1	
sonstigen Stoffen ...	104	71	57	17	22	-	1	-	14	7	1	
WGK "1"	25	19	14	5	3	-	-	-	5	1	-	
WGK "2"	16	14	8	3	4	-	-	-	4	1	-	
WGK "3"	9	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ²	54	31	30	9	15	-	1	-	5	5	1	
dar. JGS ³	22	12	13	5	7	-	1	-	-	-	-	
Eisenbahnwagen zusammen.	22	6	16	4	1	-	-	-	3	1	-	
und zwar mit												
WGK "1"	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	20	5	15	4	1	-	-	-	3	1	-	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
dar. JGS ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	18	6	13	3	1	-	-	-	3	1	-	
WGK "1"	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	16	5	12	3	1	-	-	-	3	1	-	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
sonstigen Stoffen ...	4	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	4	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
dar. JGS ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schiffe zusammen.....	57	1	1	1	55	-	-	-	-	1	2	
und zwar mit												
WGK "1"	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	28	-	1	-	27	-	-	-	-	-	1	
WGK "3"	9	-	-	-	9	-	-	-	-	1	-	
WGK "unbekannt" ²	13	1	-	1	12	-	-	-	-	-	1	
dar. JGS ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	52	1	1	1	50	-	-	-	-	1	2	
WGK "1"	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	28	-	1	-	27	-	-	-	-	-	1	
WGK "3"	8	-	-	-	8	-	-	-	-	1	-	
WGK "unbekannt" ²	12	1	-	1	11	-	-	-	-	-	1	
sonstigen Stoffen ...	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	
WGK "1"	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ²	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
dar. JGS ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rohrfernleitungen zu- sammen.....	6	1	6	-	-	-	3	-	-	-	-	
und zwar mit												
WGK "1"	5	1	5	-	-	-	3	-	-	-	-	
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ²	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ²	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.10 Unfallfolgen nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK) *
 Anzahl der Unfälle

Beförderungsmittel ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK)	Anzahl Unfälle ins- gesamt	und zwar mit ¹									
		Verunreinigung						Brand/ Explosion	sonstigen Unfall- folgen	ungeklärten Unfall- folgen ²	
		einer ver- siegelten/ befestigten Fläche	des Bodens (Ein- dringen in das Erd- reich)	eines Kanal- netzes und/oder Klär- anlage	eines Oberflächen- gewässers		des Grund- wassers				einer Wasser- versorgung
					zusammen	darunter mit Fisch- sterben					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
sonstigen Stoffen ...	5	1	5	-	-	-	3	-	-	-	-
WGK "1"	5	1	5	-	-	-	3	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrzeuge zusammen..	7	1	6	-	-	-	-	2	2	-	-
und zwar mit											
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	5	1	4	-	-	-	-	2	1	-	-
WGK "3"	2	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	7	1	6	-	-	-	-	2	2	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	5	1	4	-	-	-	-	2	1	-	-
WGK "3"	2	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Angabe zu Beförderungsmittel zusammen...	3	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-
und zwar mit											
WGK "1"	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ³	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ³	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Insgesamt.....	1 865	1 280	1 038	273	249	2	10	6	119	107	5
und zwar mit											
WGK "1"	108	74	50	13	16	-	3	-	7	2	-
WGK "2"	1 173	798	753	204	156	2	5	6	76	51	1
WGK "3"	359	245	174	28	40	-	-	-	27	34	1
WGK "unbekannt" ²	225	163	61	28	37	-	2	-	9	20	3
dar. JGS ³	23	12	14	5	8	-	1	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	1 746	1 208	972	255	221	2	6	6	105	100	4
WGK "1"	75	54	31	8	10	-	-	-	2	1	-
WGK "2"	1 153	784	742	200	152	2	5	6	72	50	1
WGK "3"	349	238	169	28	39	-	-	-	27	34	1
WGK "unbekannt" ²	169	132	30	19	20	-	1	-	4	15	2
sonstigen Stoffen ...	119	72	66	18	28	-	4	-	14	7	1
WGK "1"	33	20	19	5	6	-	3	-	5	1	-
WGK "2"	20	14	11	4	4	-	-	-	4	1	-
WGK "3"	10	7	5	-	1	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	56	31	31	9	17	-	1	-	5	5	1
dar. JGS ³	23	12	14	5	8	-	1	-	-	-	-
Nachrichtlich:											
Unfälle mit											
ausschließlich											
Betriebsstofftanks	1 278	907	729	196	141	2	6	4	84	78	2
ausschließlich											
übrigen Behältern	463	284	229	66	89	-	4	2	18	16	2
Betriebsstofftanks											
und übrigen Behältern	124	89	80	11	19	-	-	-	17	13	1

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.10 Unfallfolgen nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK) *
 Anzahl der Unfälle

Beförderungsmittel ----- Freigesetzte Stoffart ----- Wassergefährdungsklasse (WGK)	Anzahl Unfälle ins- gesamt	und zwar mit ¹										
		Verunreinigung						Brand/ Explosion	sonstigen Unfall- folgen	ungeklärten Unfall- folgen ²		
		einer ver- siegelten/ befestigten Fläche	des Bodens (Ein- dringen in das Erd- reich)	eines Kanal- netzes und/oder Klär- anlage	eines Oberflächen- gewässers		des Grund- wassers				einer Wasser- versorgung	
					zusammen	darunter mit Fisch- sterben						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Gefahrgutklasse 1 ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 2 ...	4	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 3 ...	73	51	46	12	12	-	-	-	1	2	1	
Gefahrgutklasse 4.1..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 4.2..	2	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	
Gefahrgutklasse 4.3..	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gefahrgutklasse 5.1..	2	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	
Gefahrgutklasse 5.2..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gefahrgutklasse 6.1..	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
Gefahrgutklasse 6.2..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gefahrgutklasse 7 ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gefahrgutklasse 8 ...	3	3	2	-	-	-	-	-	1	-	-	
Gefahrgutklasse 9 ...	3	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	
kein Gefahrgut	1 334	888	805	210	183	2	8	6	98	85	1	
unbekannt ²	441	328	179	47	53	-	2	-	17	19	3	

* Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Ort des Unfalls.

1 Mehrfachzählungen.

2 Einschl. "ohne Angabe".

3 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.11 Unfallfolgen nach betroffenem Gebiet
 Anzahl der Unfälle

Betroffenes Gebiet	Anzahl Unfälle insgesamt	und zwar mit ¹										
		Verunreinigungen						des Grundwassers	einer Wasserversorgung	Brand/Explosion	sonstigen Unfallfolgen	ungeklärten Unfallfolgen ²
		einer versiegelten/befestigten Fläche	des Bodens (Eindringen in das Erdreich)	eines Kanalnetzes und/oder Kläranlage	eines Oberflächengewässers							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Deutschland												
Unfälle insgesamt	1 865	1 280	1 038	273	249	2	10	6	119	107	5	
Davon im Wasserschutzgebiet												
zusammen	270	190	158	39	22	-	1	5	14	8	1	
Zone I	13	9	3	1	-	-	1	1	1	-	1	
Zone II	49	39	16	-	3	-	-	3	1	-	-	
Zone III / III A ..	137	95	86	23	12	-	-	1	9	5	-	
Zone III B	71	47	53	15	7	-	-	-	3	3	-	
Heilquellenschutzgebiet	24	16	17	6	4	-	2	-	2	1	-	
Überschwemmungsgebiet	30	14	16	6	11	-	-	-	-	2	-	
Risikogebiet (Hochwasser)	13	9	4	3	5	-	-	-	1	-	-	
sonstigen schutzwürdigen Gebiet	46	28	31	7	16	-	-	-	2	4	-	
anderen Gebiet ²	1 482	1 023	812	212	191	2	7	1	100	92	4	

1 Mehrfachzählungen.

2 Einschl. "ohne Angabe".

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.12 Getroffene Sofortmaßnahmen nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)
 Anzahl der Unfälle

Beförderungsmittel — Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK)	Anzahl Unfälle insgesamt	Getroffene Sofortmaßnahmen ¹										
		Ab- dichten schad- hafter Be- hälter oder An- lageteile	Verhindern weiteren Aus- laufens	Verhindern weiteren Aus- breitens	Um- pumpen, - laden in andere Behälter	Auf- bringen von Binde- mitteln	Ein- bringen von Sperren in Gewässern	Be- seitigen von Brand- und Ex- plosions- gefahren	Löschen etwaiger Brände	Analyse des verun- reinigten Materials	Spülen von Kanälen	weitere Sofort- maßnahmen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Deutschland												
Straßenfahrzeuge zu- sammen	1 770	530	935	1 003	402	1 437	205	61	114	140	187	499
und zwar mit												
WGK "1"	93	22	46	59	15	73	6	3	7	7	6	22
WGK "2"	1 120	429	684	669	336	938	143	38	71	112	158	322
WGK "3"	347	39	126	162	23	275	33	15	27	15	7	112
WGK "unbekannt" ²	210	40	79	113	28	151	23	5	9	6	16	43
dar. JGS ³	22	7	9	10	7	6	3	-	-	-	4	9
Mineralölprodukten ..	1 666	503	881	945	370	1 387	192	52	100	129	173	462
WGK "1"	68	17	36	46	5	61	5	1	2	5	3	16
WGK "2"	1 104	424	673	660	331	929	142	36	67	107	155	316
WGK "3"	338	36	120	156	18	268	33	15	27	14	7	108
WGK "unbekannt" ²	156	26	52	83	16	129	12	-	4	3	8	22
sonstigen Stoffen ...	104	27	54	58	32	50	13	9	14	11	14	37
WGK "1"	25	5	10	13	10	12	1	2	5	2	3	6
WGK "2"	16	5	11	9	5	9	1	2	4	5	3	6
WGK "3"	9	3	6	6	5	7	-	-	-	1	-	4
WGK "unbekannt" ²	54	14	27	30	12	22	11	5	5	3	8	21
dar. JGS ³	22	7	9	10	7	6	3	-	-	-	4	9
Eisenbahnwagen zusammen.	22	12	19	8	8	18	1	3	3	3	3	8
und zwar mit												
WGK "1"	2	1	1	-	1	2	-	-	-	1	-	2
WGK "2"	20	11	18	8	7	16	1	3	3	2	3	6
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	18	9	15	6	7	15	1	2	3	3	2	7
WGK "1"	2	1	1	-	1	2	-	-	-	1	-	2
WGK "2"	16	8	14	6	6	13	1	2	3	2	2	5
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	4	3	4	2	1	3	-	1	-	-	1	1
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	4	3	4	2	1	3	-	1	-	-	1	1
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schiffe zusammen.....	57	10	21	22	6	12	23	1	-	2	1	30
und zwar mit												
WGK "1"	7	-	3	3	-	1	3	-	-	-	-	5
WGK "2"	28	8	12	14	3	7	12	-	-	1	1	14
WGK "3"	9	1	3	2	1	2	2	-	-	-	-	5
WGK "unbekannt" ²	13	1	3	3	2	2	6	1	-	1	-	6
dar. JGS ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	52	10	20	21	6	12	22	1	-	2	1	26
WGK "1"	4	-	3	3	-	1	3	-	-	-	-	2
WGK "2"	28	8	12	14	3	7	12	-	-	1	1	14
WGK "3"	8	1	3	2	1	2	2	-	-	-	-	4
WGK "unbekannt" ²	12	1	2	2	2	2	5	1	-	1	-	6
sonstigen Stoffen ...	5	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	4
WGK "1"	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" ²	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
dar. JGS ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohrfernleitungen zu- sammen.....	6	5	6	2	2	-	-	-	-	2	-	2
und zwar mit												
WGK "1"	5	5	5	1	1	-	-	-	-	1	-	1
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	1	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	1
Mineralölprodukten ..	1	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	1
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	1	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	1

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.12 Getroffene Sofortmaßnahmen nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)
 Anzahl der Unfälle

Beförderungsmittel — Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK)	Anzahl Unfälle insgesamt	Getroffene Sofortmaßnahmen ¹										
		Ab- dichten schad- hafter Be- hälter oder An- lageteile	Verhindern weiteren Aus- laufens	Verhindern weiteren Aus- breitens	Um- pumpen, -laden in andere Behälter	Auf- bringen von Binde- mitteln	Ein- bringen von Sperren in Gewässern	Be- seitigen von Brand- und Ex- plosions- gefahren	Löschen etwaiger Brände	Analyse des verun- reinigten Materials	Spülen von Kanälen	weitere Sofort- maßnahmen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
sonstigen Stoffen ...	5	5	5	1	1	-	-	-	-	1	-	1
WGK "1"	5	5	5	1	1	-	-	-	-	1	-	1
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrzeuge zusammen...	7	-	1	2	-	3	-	3	2	1	-	4
und zwar mit												
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	5	-	1	2	-	3	-	3	2	1	-	2
WGK "3"	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	7	-	1	2	-	3	-	3	2	1	-	4
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	5	-	1	2	-	3	-	3	2	1	-	2
WGK "3"	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Angabe zu Beförderungsmittel zusammen...	3	1	1	2	1	2	1	-	-	1	-	-
und zwar mit												
WGK "1"	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	1	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-
dar. JGS ³	1	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	2	1	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-
WGK "1"	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	1	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	1	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-
dar. JGS ³	1	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Insgesamt.....	1 865	558	983	1 039	419	1 472	230	68	119	149	191	543
und zwar mit												
WGK "1"	108	29	55	63	17	77	9	3	7	10	6	30
WGK "2"	1 173	448	715	693	346	964	156	44	76	116	162	344
WGK "3"	359	40	129	165	24	278	35	15	27	15	7	119
WGK "unbekannt" ²	225	41	84	118	32	153	30	6	9	8	16	50
dar. JGS ³	23	7	10	11	8	6	4	-	-	-	4	9
Mineralölprodukten ..	1 746	523	918	976	384	1 419	215	58	105	137	176	500
WGK "1"	75	19	40	49	6	65	8	1	2	7	3	20
WGK "2"	1 153	440	700	682	340	952	155	41	72	111	158	337
WGK "3"	349	37	123	159	19	271	35	15	27	14	7	114
WGK "unbekannt" ²	169	27	55	86	19	131	17	1	4	5	8	29
sonstigen Stoffen ...	119	35	65	63	35	53	15	10	14	12	15	43
WGK "1"	33	10	15	14	11	12	1	2	5	3	3	10
WGK "2"	20	8	15	11	6	12	1	3	4	5	4	7
WGK "3"	10	3	6	6	5	7	-	-	-	1	-	5
WGK "unbekannt" ²	56	14	29	32	13	22	13	5	5	3	8	21
dar. JGS ³	23	7	10	11	8	6	4	-	-	-	4	9
Nachrichtlich:												
Unfälle mit												
ausschließlich												
Betriebsstofftanks	1 278	381	658	711	292	1 056	151	40	84	96	137	374
ausschließlich												
übrigen Behältern	463	135	253	249	91	311	62	16	18	42	45	133
Betriebsstofftanks												
und übrigen Behältern	124	42	72	79	36	105	17	12	17	11	9	36

¹ Mehrfachzählungen.

² Einschl. "ohne Angabe".

³ Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.13 Getroffene Sofortmaßnahmen nach betroffenem Gebiet
 Anzahl der Unfälle

Betroffenes Gebiet	Anzahl Unfälle insgesamt	Getroffene Sofortmaßnahmen ¹										
		Abdichten schadhafter Behälter oder Anlageteile	Verhindern weiteren Auslaufens	Verhindern weiteren Ausbreitens	Umpumpen, -laden in andere Behälter	Aufbringen von Bindemitteln	Einbringen von Sperren in Gewässern	Be-seitigen von Brand- und Explosions-gefahren	Löschen etwaiger Brände	Analyse des verunreinigten Materials	Spülen von Kanälen	weitere Sofortmaßnahmen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Deutschland												
Unfälle insgesamt	1 865	558	983	1 039	419	1 472	230	68	119	149	191	543
Davon im Wasserschutzgebiet zusammen	270	96	172	160	58	218	27	10	14	35	24	77
Zone I	13	1	7	8	-	10	1	1	1	1	-	1
Zone II	49	17	39	42	8	45	3	2	1	5	-	11
Zone III / III A	137	56	82	73	33	110	16	4	9	20	15	37
Zone III B	71	22	44	37	17	53	7	3	3	9	9	28
Heilquellenschutzgebiet	24	13	15	12	2	16	4	2	2	2	5	5
Überschwemmungsgebiet	30	13	16	17	9	24	10	1	-	1	5	10
Risikogebiet (Hochwasser)	13	7	9	6	4	9	3	1	1	2	2	1
sonstigen schutzwürdigen Gebiet	46	14	25	23	13	36	12	3	2	7	8	24
anderen Gebiet ²	1 482	415	746	821	333	1 169	174	51	100	102	147	426

1 Mehrfachzählungen.
 2 Einschl. "ohne Angabe".

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.14 Getroffene Folgemaßnahmen nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)

Beförderungsmittel — Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK)	Unfälle ins- gesamt	Keine Folge- maß- nahmen erforder- lich	Unfälle mit getroffenen Folgemaßnahmen ¹										
			zu- sammen	Aufnehmen/ Ausheben verunreinigten Materials	Abfuhr verunreinigten Materials		Auf- bereiten des ver- un- reini- gten Materials vor Ort	Nieder- bringen von Grund- wasser- beobach- tungs- rohren	Anlegen von Schürf- gruben	Errichten von Brun- nen zum Ab- pumpen des Schad- stoffes	weitere Folge- maß- nahmen	unbe- kannt/ nicht ab- sehbar ²	
					m ³								Anzahl
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Deutschland													
Straßenfahrzeuge zu- sammen	1 770	122	1 648	1 568	33 531,6	1 485	32 587,5	46	1	24	1	199	18
und zwar mit													
WGK "1"	93	7	86	80	1 382,6	74	1 381,7	4	-	1	-	10	-
WGK "2"	1 120	60	1 060	1 014	28 134,8	984	28 032,6	34	1	21	-	124	8
WGK "3"	347	18	329	317	1 223,5	306	1 190,2	-	-	2	1	45	3
WGK "unbekannt" ²	210	37	173	157	2 790,7	121	1 983,0	8	-	-	-	20	7
dar. JGS ³	22	3	19	17	319,2	16	319,2	4	-	-	-	3	-
Mineralölprodukten ..	1 666	109	1 557	1 490	32 221,3	1 413	31 285,2	39	1	23	1	181	16
WGK "1"	68	2	66	62	844,6	57	843,7	4	-	1	-	8	-
WGK "2"	1 104	57	1 047	1 003	27 879,5	973	27 777,3	34	1	21	-	121	7
WGK "3"	338	18	320	308	1 138,8	298	1 111,5	-	-	1	1	45	3
WGK "unbekannt" ²	156	32	124	117	2 358,4	85	1 552,7	1	-	-	-	7	6
sonstigen Stoffen ...	104	13	91	78	1 310,3	72	1 302,3	7	-	1	-	18	2
WGK "1"	25	5	20	18	538,0	17	538,0	-	-	-	-	2	-
WGK "2"	16	3	13	11	255,3	11	255,3	-	-	-	-	3	1
WGK "3"	9	-	9	9	84,7	8	78,7	-	-	1	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	54	5	49	40	432,3	36	430,3	7	-	-	-	13	1
dar. JGS ³	22	3	19	17	319,2	16	319,2	4	-	-	-	3	-
Eisenbahnwagen zusammen.	22	1	21	13	84,9	13	84,9	3	-	-	-	6	3
und zwar mit													
WGK "1"	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
WGK "2"	20	1	19	13	84,9	13	84,9	3	-	-	-	4	3
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	18	1	17	9	81,5	9	81,5	2	-	-	-	6	3
WGK "1"	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
WGK "2"	16	1	15	9	81,5	9	81,5	2	-	-	-	4	3
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	4	-	4	4	3,4	4	3,4	1	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	4	-	4	4	3,4	4	3,4	1	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schiffe zusammen.....	57	32	25	16	150,3	15	150,3	2	1	-	-	6	3
und zwar mit													
WGK "1"	7	4	3	1	5,0	1	5,0	-	-	-	-	1	1
WGK "2"	28	14	14	8	135,2	8	135,2	2	1	-	-	4	1
WGK "3"	9	5	4	4	4,1	3	4,1	-	-	-	-	1	-
WGK "unbekannt" ²	13	9	4	3	6,0	3	6,0	-	-	-	-	-	1
dar. JGS ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	52	28	24	15	146,3	14	146,3	2	1	-	-	6	3
WGK "1"	4	1	3	1	5,0	1	5,0	-	-	-	-	1	1
WGK "2"	28	14	14	8	135,2	8	135,2	2	1	-	-	4	1
WGK "3"	8	4	4	4	4,1	3	4,1	-	-	-	-	1	-
WGK "unbekannt" ²	12	9	3	2	2,0	2	2,0	-	-	-	-	-	1
sonstigen Stoffen ...	5	4	1	1	4,0	1	4,0	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	1	-	1	1	4,0	1	4,0	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohrfernleitungen zu- sammen.....	6	3	3	2	105,0	2	105,0	-	-	1	-	2	1
und zwar mit													
WGK "1"	5	3	2	1	90,0	1	90,0	-	-	-	-	1	1
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	1	-	1	1	15,0	1	15,0	-	-	1	-	1	-
Mineralölprodukten ..	1	-	1	1	15,0	1	15,0	-	-	1	-	1	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	1	-	1	1	15,0	1	15,0	-	-	1	-	1	-

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2016 (§ 9 Abs. 2 UStatG)
 9B.14 Getroffene Folgemaßnahmen nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)

Beförderungsmittel — Stoffart — Wassergefährdungsklasse (WGK)	Unfälle insgesamt	Keine Folgemaßnahmen erforderlich	Unfälle mit getroffenen Folgemaßnahmen ¹										
			zusammen	Aufnehmen/ Ausheben verunreinigten Materials	Abfuhr verunreinigten Materials		Auf- bereiten des ver- un- reinigten Materials vor Ort	Nieder- bringen von Grund- wasser- beobach- tungs- rohren	Anlegen von Schürf- gruben	Errichten von Brun- nen zum Ab- pumpen des Schad- stoffes	weitere Folge- maß- nahmen	unbe- kannt/ nicht ab- sehbar ²	
					m ³								Anzahl
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
sonstigen Stoffen ...	5	3	2	1	90,0	1	90,0	-	-	-	-	1	1
WGK "1"	5	3	2	1	90,0	1	90,0	-	-	-	-	1	1
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrzeuge zusammen...	7	1	6	6	297,3	6	297,3	-	-	-	-	-	-
und zwar mit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	5	1	4	4	287,8	4	287,8	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	2	-	2	2	9,5	2	9,5	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	7	1	6	6	297,3	6	297,3	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	5	1	4	4	287,8	4	287,8	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	2	-	2	2	9,5	2	9,5	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Angabe zu Beförderungsmittel zusammen...	3	1	2	2	3,2	2	3,2	-	-	-	-	-	-
und zwar mit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	-	1	1	0,2	1	0,2	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	1	-	1	1	3,0	1	3,0	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ³	1	-	1	1	3,0	1	3,0	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	2	1	1	1	0,2	1	0,2	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	-	1	1	0,2	1	0,2	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	1	-	1	1	3,0	1	3,0	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	1	-	1	1	3,0	1	3,0	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ³	1	-	1	1	3,0	1	3,0	-	-	-	-	-	-
Insgesamt.....	1 865	160	1 705	1 607	34 172,3	1 523	33 228,2	51	2	25	1	213	25
und zwar mit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	108	15	93	82	1 477,6	76	1 476,7	4	-	1	-	14	2
WGK "2"	1 173	76	1 097	1 039	28 642,7	1 009	28 540,5	39	2	21	-	132	12
WGK "3"	359	23	336	324	1 237,3	312	1 204,0	-	-	2	1	46	3
WGK "unbekannt" ²	225	46	179	162	2 814,7	126	2 007,0	8	-	1	-	21	8
dar. JGS ³	23	3	20	18	322,2	17	322,2	4	-	-	-	3	-
Mineralölprodukten ..	1 746	140	1 606	1 522	32 761,6	1 444	31 825,5	43	2	24	1	194	22
WGK "1"	75	4	71	63	849,6	58	848,7	4	-	1	-	11	1
WGK "2"	1 153	73	1 080	1 024	28 384,0	994	28 281,8	38	2	21	-	129	11
WGK "3"	349	22	327	315	1 152,6	304	1 125,3	-	-	1	1	46	3
WGK "unbekannt" ²	169	41	128	120	2 375,4	88	1 569,7	1	-	1	-	8	7
sonstigen Stoffen ...	119	20	99	85	1 410,7	79	1 402,7	8	-	1	-	19	3
WGK "1"	33	11	22	19	628,0	18	628,0	-	-	-	-	3	1
WGK "2"	20	3	17	15	258,7	15	258,7	1	-	-	-	3	1
WGK "3"	10	1	9	9	84,7	8	78,7	-	-	1	-	-	-
WGK "unbekannt" ²	56	5	51	42	439,3	38	437,3	7	-	-	-	13	1
dar. JGS ³	23	3	20	18	322,2	17	322,2	4	-	-	-	3	-
Nachrichtlich:													
Unfälle mit													
ausschließlich													
Betriebsstofftanks	1 278	88	1 190	1 130	26 443,2	1 082	26 386,8	34	2	16	-	142	15
ausschließlich													
übrigen Behältern	463	68	395	365	6 737,7	335	5 863,2	12	-	5	1	48	9
Betriebsstofftanks													
und übrigen Behältern	124	4	120	112	991,4	106	978,2	5	-	4	-	23	1

1 Mehrfachzählungen.
 2 Einschl. "ohne Angabe".
 3 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Bitte zurücksenden an

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

1 SA 2-10 _____ Identnummer (bei Rückfragen bitte angeben) 11-13 _____ Lfd. Nr.

B Angaben zur Anlage

- | | | | | | | |
|-------|---|--|-----------------------------|-----|---|---------------------------------------|
| 1 | Verwendungszweck | | | 2 | Standortgegebenheit | 05 |
| 1.1 | Lageranlage | <input checked="" type="checkbox"/> 09 | <input type="checkbox"/> 1 | 2.1 | Wasserschutzgebiet Zone I | <input type="checkbox"/> 1 |
| 1.1.1 | im gewerblichen Bereich | | <input type="checkbox"/> 10 | 2.2 | Wasserschutzgebiet Zone II | <input type="checkbox"/> 2 |
| 1.1.2 | im nichtgewerblichen Bereich (z. B. private Haushalte, öffentliche Einrichtungen) | | <input type="checkbox"/> 10 | 2.3 | Wasserschutzgebiet Zone III/III A | <input type="checkbox"/> 3 |
| 1.2 | Anlage zum Abfüllen | <input checked="" type="checkbox"/> 09 | <input type="checkbox"/> 2 | 2.4 | Wasserschutzgebiet Zone IIIB | <input type="checkbox"/> 4 |
| 1.3 | Umschlaganlage | <input checked="" type="checkbox"/> 09 | <input type="checkbox"/> 3 | 2.5 | Heilquellenschutzgebiet | <input type="checkbox"/> 5 |
| 1.4 | HBV-Anlage (Herstellungs-, Behandlungs-, Verwendungsanlage) | <input checked="" type="checkbox"/> 09 | <input type="checkbox"/> 4 | 2.6 | Überschwemmungsgebiet | <input type="checkbox"/> 6 |
| 1.5 | Innerbetriebliches Befördern | | <input type="checkbox"/> 09 | 2.7 | Risikogebiet (Hochwasser) | <input checked="" type="checkbox"/> 7 |
| 1.5.1 | Rohrleitung, Verbindungsleitung | <input checked="" type="checkbox"/> 11 | <input type="checkbox"/> 1 | 2.8 | Sonstiges schutzwürdiges Gebiet (z. B. Naturschutzgebiet) | <input type="checkbox"/> 8 |
| 1.5.2 | Sonstiges Transportmittel | | <input type="checkbox"/> 11 | 2.9 | Anderes Gebiet | <input type="checkbox"/> 9 |

noch: B Angaben zur Anlage

- | | | | | | |
|-----|--|----------------------------|-----|-------------------------------|---------------------------------------|
| 3 | Maßgebende Bauart <input checked="" type="checkbox"/> | 15 | 5 | Art der Anlage | 17 |
| 3.1 | Oberirdisch | <input type="checkbox"/> 1 | 5.1 | Heizölverbraucheranlage | <input checked="" type="checkbox"/> 1 |
| 3.2 | Unterirdisch | <input type="checkbox"/> 2 | 5.2 | Tankstelle | <input type="checkbox"/> 2 |
| 4 | Prüfpflicht
Wiederkehrend prüfpflichtig <input checked="" type="checkbox"/> | 16 | 5.3 | Biogasanlage | <input type="checkbox"/> 3 |
| 4.1 | Ja | <input type="checkbox"/> 1 | 5.4 | JGS-Anlage | <input type="checkbox"/> 4 |
| 4.2 | Nein | <input type="checkbox"/> 2 | 5.5 | Sonstige Anlagenart | <input type="checkbox"/> 5 |
| 4.3 | Keine Angabe möglich | <input type="checkbox"/> 3 | | | |

C Ursache des Unfalls

Bitte die vermutliche Hauptursache ankreuzen.

- | | | | | | |
|-----|--|----------------------------|---|---|----------------------------|
| 1 | Material | 14 | 2 | Verhalten
(Bedienungsfehler, Montagefehler,
mechanische Beschädigung/Kollision) | 14 |
| 1.1 | Korrosion metallischer Anlageteile | <input type="checkbox"/> 1 | | | <input type="checkbox"/> 5 |
| 1.2 | Alterung von Anlageteilen aus sonstigen
Werkstoffen (z. B. Kunststoff, Beton) | <input type="checkbox"/> 2 | 3 | Sonstige Unfallursache | <input type="checkbox"/> 8 |
| 1.3 | Versagen von Schutzeinrichtungen | <input type="checkbox"/> 3 | 4 | Ursache ungeklärt | <input type="checkbox"/> 9 |
| 1.4 | Sonstige Materialursache | <input type="checkbox"/> 4 | | | |

D Art, Menge und maßgebende Wassergefährdungsklasse des freigesetzten und wiedergewonnenen Stoffes

- | | | | | | |
|-----|---|---------------------------------------|-----|---|--|
| 1 | Stoffart | | 3 | Stoffmenge
<i>Bitte auf ganze Zahlen runden.</i> | |
| 1.1 | Mineralölprodukt
(z. B. Heizöl, Benzin, Kerosin, Altöl, Rohöl
ohne petrochemische Erzeugnisse) | 18 | 3.1 | Freigesetzte Menge
in Liter | <input checked="" type="checkbox"/> 20 _____ |
| 1.2 | Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat,
Gärrest sowie vergleichbare in der Land-
wirtschaft anfallende Stoffe | <input checked="" type="checkbox"/> 3 | 3.2 | Wiedergewonnene
Menge in Liter | <input checked="" type="checkbox"/> 21 _____ |
| 1.3 | Sonstiger Stoff | <input checked="" type="checkbox"/> 2 | | | |
| 2 | Maßgebende Wasser-
gefährdungsklasse (WGK) <input checked="" type="checkbox"/> | 19 | | | |
| 2.1 | WGK 1 | <input type="checkbox"/> 2 | | | |
| 2.2 | WGK 2 | <input type="checkbox"/> 3 | | | |
| 2.3 | WGK 3 | <input type="checkbox"/> 4 | | | |
| 2.4 | WGK unbekannt | <input type="checkbox"/> 9 | | | |

E Unfallfolgen
Mehrfachangaben möglich.

- | | | | | | |
|-------|--|----|--------------------------|---|--|
| 1 | Verunreinigung | | | | |
| 1.1 | Versiegelte/befestigte Fläche | 22 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 1.2 | Boden (Eindringen in das Erdreich) | 23 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 1.3 | Kanalnetz und/oder Kläranlage | 24 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 1.4 | Oberflächengewässer | 25 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 1.4.1 | mit Fischsterben | 31 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 1.5 | Grundwasser | 26 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 1.6 | Wasserversorgung | 27 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 2 | Brand/Explosion | 28 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 3 | Sonstige Unfallfolgen | 29 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 4 | Ungeklärt | 30 | <input type="checkbox"/> | 1 | |

F Maßnahmen der Schadensbeseitigung
Mehrfachangaben möglich.

- | | | | | | |
|------|--|----|--------------------------|---|--|
| 1 | Getroffene Sofortmaßnahmen | | | | |
| 1.1 | Abdichten schadhafter Behälter
oder Anlageteile | 33 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 1.2 | Verhindern weiteren Auslaufens | 34 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 1.3 | Verhindern weiteren Ausbreitens | 35 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 1.4 | Umpumpen/Umladen in andere Behälter | 36 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 1.5 | Aufbringen von Bindemitteln | 37 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 1.6 | Einbringen von Sperren in Gewässern | 38 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 1.7 | Beseitigen von Brand- und
Explosionsgefahren | 39 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 1.8 | Löschen etwaiger Brände | 40 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 1.9 | Analyse des verunreinigten Materials | 41 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 1.10 | Spülen von Kanälen | 42 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 1.11 | Weitere Sofortmaßnahmen | 43 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 2 | Folgemaßnahmen | | | | |
| 2.1 | Aufnehmen/Ausheben verunreinigten
Materials, einschließlich Bindemittel | 45 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| | Menge in m ³ | 60 | _____ , _____ | | |
| 2.2 | Abfuhr des verunreinigten Materials | 46 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| | Menge in m ³ | 61 | _____ , _____ | | |
| 2.3 | Aufbereiten des verunreinigten Materials
vor Ort (z. B. Ausspülen, Mischen, Belüften) ... | 47 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 2.4 | Niederbringen von Grundwasser-
beobachtungsrohren | 48 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 2.5 | Anlegen von Schürfgruben | 49 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 2.6 | Errichten von Brunnen zum Abpumpen
des Schadstoffes | 50 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 2.7 | Weitere Folgemaßnahmen | 51 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 2.8 | Keine Folgemaßnahmen erforderlich | 52 | <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 2.9 | Unbekannt/noch nicht absehbar | 53 | <input type="checkbox"/> | 1 | |

G Eigene Angaben

Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, die Einfluss auf Ihre Angaben haben.

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

§ 17 Bundesstatistikgesetz

Die Erhebung wird jährlich bei den nach Landesrecht für die Entgegennahme der Anzeigen über die Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen zuständigen Behörden durchgeführt. Sie dient dem regelmäßigen Überblick über das Gefahrenpotenzial und die sich aus den Unfällen ergebenden Umweltbelastungen im Hinblick auf den Gewässerschutz.

§ 17 Bundesstatistikgesetz

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), das zuletzt durch Artikel 6 des Gesetzes vom 28. Juli 2015 (BGBl. I S. 1400) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist.

Erhoben werden die Angaben zu § 9 Absatz 1 UStatG.

Die Auskunftspflichtung ergibt sich aus § 14 Absatz 1 Umweltstatistikgesetz in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 14 Absatz 2 Nummer 6 Buchstabe a UStatG sind die nach Landesrecht zuständigen Behörden auskunftspflichtig.

Nach § 11a Absatz 1 BStatG sind Stellen, die Aufgaben der öffentlichen Verwaltung wahrnehmen und bereits standardisierte elektronische Verfahren nutzen, verpflichtet, diese auch für die Übermittlung von Daten an die statistischen Ämter zu verwenden. Soweit die o. g. Stellen keine standardisierten Verfahren für den Datenaustausch einsetzen, sind elektronische Verfahren nach Absprache mit den statistischen Ämtern zu verwenden.

Nach § 15 Absatz 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

§ 16 Bundesstatistikgesetz

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG geheim gehalten.

§ 16 Bundesstatistikgesetz

Name, Bezeichnung und Anschrift der Behörde sowie Name, Telefonnummer und E-Mail-Adresse der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Diese Hilfsmerkmale werden mit Ausnahme von Name und Anschrift der Auskunftspflichtigen nach Abschluss der jeweiligen Erhebung gelöscht.

Die verwendete Identnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Behörden für die rationelle Aufbereitung der Erhebung und besteht aus einer frei vergebenen laufenden Nummer.

Name und Anschrift der Behörde und die Identnummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Zwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EG) Nr. 177/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Februar 2008 (ABl. L 61 vom 5.3.2008, S. 6).

- Wassergefährdende Stoffe sowie deren Zubereitungen und Gemische werden in der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (VwVwS) vom 17. Mai 1999 (BAnz.-Nr. 98a vom 29. Mai 1999), die zuletzt durch Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Änderung der Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe vom 27. Juli 2005 (BAnz.-Nr. 142a vom 30. Juli 2005) geändert worden ist, bestimmt und entsprechend ihrer Gefährlichkeit in eingestuft (siehe auch evtl. vorliegendes Sicherheitsdatenblatt nach § 5 der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) vom 26. November 2010 (BGBl. I S. 1643, 1644), die zuletzt durch Artikel 2 der Verordnung vom 3. Februar 2015 (BGBl. I S. 49) geändert worden ist).
Das Umweltbundesamt stellt im Internet eine Suchfunktion bereit, mit der die bestehenden Einstufungen wassergefährdender Stoffe, Stoffgruppen und Gemische ermittelt werden können.
Lebens- und Futtermittel gelten als nicht wassergefährdend, es sei denn, sie sind ausdrücklich im Anhang der Verwaltungsvorschrift eingestuft.
Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe können Wassergefährdungen verursachen, werden aber grundsätzlich nicht eingestuft.

- Angaben zur sind in jedem Fall erforderlich, selbst wenn nur grobe Schätzungen möglich sind. Einzutragen sind die jeweiligen Mengen der wassergefährdenden Stoffe, etwaige Beimengungen wie z. B. Löschwasser sind nicht anzugeben.
- stehen einer anschließenden Nutzung, Verwendung weiterhin zur Verfügung oder werden einer geordneten Entsorgung zugeführt. Unkontrolliert verdunstete bzw. verbrannte Mengen sind hier nicht zu berücksichtigen.

Konkretisierung des Begriffs „nicht unerhebliche Menge“

Die Bagatellgrenze einer nicht unerheblichen Menge hängt von der besonderen Situation (z. B.: der Wassergefährdungsklasse – WGK –, des Unfallortes und der Unfallfolgen) des jeweiligen Unfalls ab und obliegt der Fachkompetenz der zuständigen Behörde.

Unabhängig davon liegt ein erheblicher Unfall vor, wenn z. B.

- eine Warnung bzw. Information an eine Abwasseranlage oder einen Gewässernutzer erforderlich ist,
- Stoffe mit WGK 3 freigesetzt werden,

- mehr als 50 Liter wassergefährdender Stoff mit WGK 2 oder WGK 1 freigesetzt werden,
- großflächiges Abstreuen und Aufnehmen mit Bindemitteln erforderlich ist,
- die Schadenhöhe mehr als 1 000 Euro beträgt.

Bitte zurücksenden an

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

1 SA 2-10 _____ Identnummer (bei Rückfragen bitte angeben) 11-13 _____ Lfd. Nr.

noch: A Ort und Datum des Unfalls

- | | | | | | |
|-----|--|---------------------------------------|-----|--|----------------------------|
| 3 | Nach betroffenem Gebiet | 05 | 4 | Falls Unfall im Eisenbahn- oder Schiffsverkehr | 07 |
| 3.1 | Wasserschutzgebiet Zone I | <input type="checkbox"/> 1 | 4.1 | Bahnhofs-/Hafengelände | <input type="checkbox"/> 1 |
| 3.2 | Wasserschutzgebiet Zone II | <input type="checkbox"/> 2 | 4.2 | Auf freier Strecke | <input type="checkbox"/> 2 |
| 3.3 | Wasserschutzgebiet Zone III/III A | <input type="checkbox"/> 3 | 5 | Falls Unfall im Straßenverkehr | 08 |
| 3.4 | Wasserschutzgebiet Zone III B | <input type="checkbox"/> 4 | 5.1 | Autobahn | <input type="checkbox"/> 1 |
| 3.5 | Heilquellenschutzgebiet | <input type="checkbox"/> 5 | 5.2 | Bundesstraße | <input type="checkbox"/> 2 |
| 3.6 | Überschwemmungsgebiet | <input type="checkbox"/> 6 | 5.3 | Landstraße | <input type="checkbox"/> 3 |
| 3.7 | Risikogebiet (Hochwasser) | <input checked="" type="checkbox"/> 7 | 5.4 | Kreisstraße | <input type="checkbox"/> 4 |
| 3.8 | Sonstiges schutzwürdiges Gebiet
(z. B. Naturschutzgebiet) | <input type="checkbox"/> 8 | 5.5 | Sonstiges | <input type="checkbox"/> 5 |
| 3.9 | Anderes Gebiet | <input type="checkbox"/> 9 | | | |

Konkretisierung des Begriffs „nicht unerhebliche Menge“

Die Bagatellgrenze einer nicht unerheblichen Menge hängt von der besonderen Situation (z. B.: der Wassergefährdungsklasse – WGK –, des Unfallortes und der Unfallfolgen) des jeweiligen Unfalls ab und obliegt der Fachkompetenz der zuständigen Behörde.

Unabhängig davon liegt ein erheblicher Unfall vor, wenn z. B.

- eine Warnung bzw. Information an eine Abwasseranlage oder einen Gewässernutzer erforderlich ist,
- Stoffe mit WGK 3 freigesetzt werden,

- mehr als 50 Liter wassergefährdender Stoff mit WGK 2 oder WGK 1 freigesetzt werden,
- großflächiges Abstreuen und Aufnehmen mit Bindemitteln erforderlich ist,
- die Schadenhöhe mehr als 1 000 Euro beträgt.

B Art des Beförderungsmittels und der Umschließung

- | | | | | | |
|-----|--|---------------------------------------|-----|---|---|
| 1 | Beförderungsmittel | 12 | 2 | Zusätzlich für Unfälle beim Schiffsverkehr | 14 |
| 1.1 | Tankfahrzeug einschließlich Silofahrzeug | <input type="checkbox"/> 1 | 2.1 | Tankschiff | <input type="checkbox"/> 1 |
| 1.2 | Fahrzeug mit Aufsetztank | <input type="checkbox"/> 2 | 2.2 | Anderes Schiff | <input type="checkbox"/> 2 |
| 1.3 | Anderes Straßenfahrzeug | <input checked="" type="checkbox"/> 3 | 3 | Beschädigte Umschließung
<i>Mehrfachangaben möglich.</i> | |
| 1.4 | Eisenbahnkessel-/silowagen | <input type="checkbox"/> 4 | 3.1 | Tankcontainer | 15 <input type="checkbox"/> 1 |
| 1.5 | Anderer Eisenbahnwagen | <input type="checkbox"/> 5 | 3.2 | Tank/Mehrkammertank | 16 <input type="checkbox"/> 1 |
| 1.6 | Rohrfernleitung (Pipeline) | <input type="checkbox"/> 6 | 3.3 | Gefäßbatterie | <input checked="" type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 1 |
| 1.7 | Luftfahrzeug | <input type="checkbox"/> 7 | 3.4 | Gebinde | 18 <input type="checkbox"/> 1 |
| 1.8 | Binnenschiff | <input type="checkbox"/> 8 | 3.5 | Betriebsstofftank | 19 <input type="checkbox"/> 1 |
| 1.9 | Seeschiff | <input type="checkbox"/> 9 | 3.6 | Anderer Behälter | 20 <input type="checkbox"/> 1 |

C Ursache des Unfalls

Bitte die vermutliche Hauptursache ankreuzen.

- | | | | | | |
|-----|--|----------------------------|---|--|----------------------------|
| 1 | Material | 22 | 2 | Verhalten
(Alleinunfall, Kollision mit
anderem Verkehrsmittel) | 22 |
| 1.1 | Mängel an Behälter/Verpackung | <input type="checkbox"/> 1 | | | <input type="checkbox"/> 5 |
| 1.2 | Mängel an Armaturen | <input type="checkbox"/> 2 | 3 | Sonstige Unfallursache | <input type="checkbox"/> 7 |
| 1.3 | Mängel an Fahrzeug und Sicherheits-
einrichtungen | <input type="checkbox"/> 3 | 4 | Ursache ungeklärt | <input type="checkbox"/> 8 |
| 1.4 | Sonstige Materialursache | <input type="checkbox"/> 4 | | | |

D Art, Menge und maßgebende Wassergefährdungsklasse des beförderten, freigesetzten und wiedergewonnenen Stoffes

- | | | | | | |
|-----|---|---------------------------------------|-------|--|--|
| 1 | Stoffart | | 3 | Gefahrgut im Sinne der Verkehrsvorschriften
(GGVSEB, GGVSee, IATA-DGR)? | |
| 1.1 | Mineralölprodukt
(z. B. Heizöl, Benzin, Kerosin, Altöl, Rohöl
ohne petrochemische Erzeugnisse) | 26 <input type="checkbox"/> 1 | 3.1 | Ja | 28 <input type="checkbox"/> 1 |
| 1.2 | Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat,
Gärrest sowie vergleichbare in der Land-
wirtschaft anfallende Stoffe | <input checked="" type="checkbox"/> 3 | 3.1.1 | Falls Ja: Klasse | 29 _____ |
| 1.3 | Sonstiger Stoff | <input checked="" type="checkbox"/> 2 | 3.2 | Nein | 28 <input type="checkbox"/> 2 |
| 2 | Maßgebende Wasser-
gefährdungsklasse (WGK) <input checked="" type="checkbox"/> | 27 | 3.3 | Unbekannt | 28 <input type="checkbox"/> 3 |
| 2.1 | WGK 1 | <input type="checkbox"/> 2 | 4 | Stoffmenge
<i>Bitte auf ganze Zahlen runden.</i> | |
| 2.2 | WGK 2 | <input type="checkbox"/> 3 | 4.1 | Beförderte Menge
in Liter | 32 _____ |
| 2.3 | WGK 3 | <input type="checkbox"/> 4 | 4.2 | Freigesetzte Menge
in Liter | <input checked="" type="checkbox"/> 33 _____ |
| 2.4 | WGK unbekannt | <input type="checkbox"/> 9 | 4.3 | Wiedergewonnene
Menge in Liter | <input checked="" type="checkbox"/> 34 _____ |

E Unfallfolgen
Mehrfachangaben möglich.

- | | | | |
|--|----|--------------------------|---|
| 1 Verunreinigung | | | |
| 1.1 Versiegelte/befestigte Fläche | 35 | <input type="checkbox"/> | 1 |
| 1.2 Boden (Eindringen in das Erdreich) | 36 | <input type="checkbox"/> | 1 |
| 1.3 Kanalnetz und/oder Kläranlage | 37 | <input type="checkbox"/> | 1 |
| 1.4 Oberflächengewässer | 38 | <input type="checkbox"/> | 1 |
| 1.4.1 mit Fischsterben | 44 | <input type="checkbox"/> | 1 |
| 1.5 Grundwasser | 39 | <input type="checkbox"/> | 1 |
| 1.6 Wasserversorgung | 40 | <input type="checkbox"/> | 1 |
| 2 Brand/Explosion | 41 | <input type="checkbox"/> | 1 |
| 3 Sonstige Unfallfolgen | 42 | <input type="checkbox"/> | 1 |
| 4 Ungeklärt | 43 | <input type="checkbox"/> | 1 |

F Maßnahmen der Schadensbeseitigung
Mehrfachangaben möglich.

- | | | | | | |
|--|----|--------------------------|---|--|----|
| 1 Betroffene Sofortmaßnahmen | | | | 2 Folgemaßnahmen | |
| 1.1 Abdichten schadhafter Behälter
oder Anlageteile | 47 | <input type="checkbox"/> | 1 | 2.1 Aufnehmen/Ausheben verunreinigten
Materials, einschließlich Bindemittel | 59 |
| 1.2 Verhindern weiteren Auslaufens | 48 | <input type="checkbox"/> | 1 | Menge in m ³ | 68 |
| 1.3 Verhindern weiteren Ausbreitens | 49 | <input type="checkbox"/> | 1 | 2.2 Abfuhr des verunreinigten Materials | 60 |
| 1.4 Umpumpen/Umladen in andere Behälter | 50 | <input type="checkbox"/> | 1 | Menge in m ³ | 69 |
| 1.5 Aufbringen von Bindemitteln | 51 | <input type="checkbox"/> | 1 | 2.3 Aufbereiten des verunreinigten Materials
vor Ort (z. B. Ausspülen, Mischen, Belüften) ... | 61 |
| 1.6 Einbringen von Sperren in Gewässern | 52 | <input type="checkbox"/> | 1 | 2.4 Niederbringen von Grundwasser-
beobachtungsrohren | 62 |
| 1.7 Beseitigen von Brand- und
Explosionsgefahren | 53 | <input type="checkbox"/> | 1 | 2.5 Anlegen von Schürfgruben | 63 |
| 1.8 Löschen etwaiger Brände | 54 | <input type="checkbox"/> | 1 | 2.6 Errichten von Brunnen zum Abpumpen
des Schadstoffes | 64 |
| 1.9 Analyse des verunreinigten Materials | 55 | <input type="checkbox"/> | 1 | 2.7 Weitere Folgemaßnahmen | 65 |
| 1.10 Spülen von Kanälen | 56 | <input type="checkbox"/> | 1 | 2.8 Keine Folgemaßnahmen erforderlich | 66 |
| 1.11 Weitere Sofortmaßnahmen | 57 | <input type="checkbox"/> | 1 | 2.9 Unbekannt/noch nicht absehbar | 67 |

G Eigene Angaben

Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, die Einfluss auf Ihre Angaben haben.

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

Die Erhebung wird jährlich bei den nach Landesrecht für die Entgegennahme der Anzeigen über Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe und für die Beseitigung von Unfallfolgen zuständigen Behörden durchgeführt.

Sie dient dem regelmäßigen Überblick über das Gefahrenpotenzial und die sich aus den Unfällen ergebenden Umweltbelastungen im Hinblick auf den Gewässerschutz.

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), das zuletzt durch Artikel 6 des Gesetzes vom 28. Juli 2015 (BGBl. I S. 1400) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist.

Erhoben werden die Angaben zu § 9 Absatz 2 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 14 Absatz 1 Umweltstatistikgesetz in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 14 Absatz 2 Nummer 6 Buchstabe b UStatG sind die nach Landesrecht zuständigen Behörden auskunftspflichtig.

Nach § 11a Absatz 1 BStatG sind Stellen, die Aufgaben der öffentlichen Verwaltung wahrnehmen und bereits standardisierte elektronische Verfahren nutzen, verpflichtet, diese auch für die Übermittlung von Daten an die statistischen Ämter zu verwenden. Soweit die o. g. Stellen keine standardisierten Verfahren für den Datenaustausch einsetzen, sind elektronische Verfahren nach Absprache mit den statistischen Ämtern zu verwenden.

Nach § 15 Absatz 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG geheim gehalten.

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG geheim gehalten.

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern,

Name, Bezeichnung und Anschrift der Behörde sowie Name, Telefonnummer und E-Mail-Adresse der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Diese Hilfsmerkmale werden mit Ausnahme von Name und Anschrift der Auskunftspflichtigen nach Abschluss der jeweiligen Erhebung gelöscht.

Die verwendete Identnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Behörden für die rationelle Aufbereitung der Erhebung und besteht aus einer frei vergebenen laufenden Nummer.

Name und Anschrift der Behörde und die Identnummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Zwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EG) Nr. 177/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Februar 2008 (ABl. L 61 vom 5.3.2008, S. 6).

