

Umwelt

Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen



2017

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 22.11.2018
Artikelnummer: 2190230177004

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

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2018
Vervielfältigungen 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 - 2017	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 - 2017	17
2	Freigesetztes und nicht wiedergewonnenes Volumen wassergefähr- dender Stoffe in Deutschland insgesamt (m ³) 1997 - 2017	17
3	Freigesetztes Volumen nach Stoffart 2017	19
4	Entwicklung des freigesetzten Volumens nach Stoffart 1997 - 2017	19
5	Anzahl der Unfälle nach Unfallursachen 2017	21
6	Hauptursachen für Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen in Deutschland 1997 - 2017	22
7	Hauptursachen für Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe in Deutschland 1997 - 2017	22
8	Hauptursachen für Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen in Deutschland insgesamt 1997 - 2017	23
9	Hauptursachen für Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen in Deutschland insgesamt in % 1997 - 2017	23
10	Anzahl der Unfälle nach Wassergefährdungsklassen (WGK) der freigesetzten Stoffe in Deutschland 2017	25
11	Freigesetztes und nicht wiedergewonnenes Volumen (m ³) nach Wassergefährdungsklassen in Deutschland 2017	25

Tabellen

Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen 2017 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 - Anzahl der Unfälle	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 - Anzahl der Unfälle	31
1.5	Getroffene Sofortmaßnahmen - Anzahl der Unfälle	32
1.6	Getroffene Folgemaßnahmen - Anzahl der Unfälle	33

Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017

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	87
9U.10	Getroffene Folgemaßnahmen nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart	88

9U.11	Wiederkehrende Prüfpflicht und maßgebende Bauart nach Verwendungszweck der Anlage, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)	93
9U.11.1	Anzahl der Unfälle	93
9U.11.2	Freigesetzte Menge - m ³ -	96
9U.11.3	Nicht wiedergewonnene Menge - m ³ -	99
9U.12	Art der Anlage nach Verwendungszweck, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK), Prüfpflicht und maßgebender Bauart	102
9U.12.1	Anzahl der Unfälle	102
9U.12.2	Freigesetzte Menge - m ³ -	107
9U.12.3	Nicht wiedergewonnene Menge - m ³ -	112

Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017

9B.1	Unfälle nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)	117
9B.2	Unfallgrößenklassen „Freigesetzte Menge“ nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)	120
9B.2.1	Anzahl der Unfälle	120
9B.2.2	Freigesetzte Menge - m ³ -	122
9B.3	Wiedergewinnungsquote von freigesetzten Mengen nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)	124
9B.3.1	Anzahl der Unfälle	124
9B.3.2	Wiedergewonnene Menge - m ³ -	126
9B.4	Betroffene Gebiete nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)	128
9B.4.1	Anzahl der Unfälle	128
9B.4.2	Freigesetzte Menge - m ³ -	130
9B.4.3	Nicht wiedergewonnene Menge - m ³ -	132
9B.5	Betroffene Gebiete nach Wassergefährdungsklasse (WGK) und Gefahrgutklasse	134
9B.5.1	Anzahl der Unfälle	134
9B.5.2	Freigesetzte Menge - m ³ -	136
9B.5.3	Nicht wiedergewonnene Menge - m ³ -	138
9B.6	Betroffene Gebiete nach Art des Beförderungsmittels	140
9B.6.1	Anzahl der Unfälle	140
9B.6.2	Freigesetzte Menge - m ³ -	141

Inhalt

9B.7	Beförderungsmittel nach Wassergefährdungsklasse (WGK) und Gefahrgutklasse	142
9B.7.1	Anzahl der Unfälle	142
9B.7.2	Freigesetzte Menge - m ³ -	144
9B.8	Art der beschädigten Umschließung nach Beförderungsmittel - Anzahl der Unfälle	146
9B.9	Unfallursache nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK) - Anzahl der Unfälle	147
9B.10	Unfallfolgen nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK) - Anzahl der Unfälle	150
9B.11	Unfallfolgen nach betroffenem Gebiet - Anzahl der Unfälle	153
9B.12	Getroffene Sofortmaßnahmen nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK) - Anzahl der Unfälle	154
9B.13	Getroffene Sofortmaßnahmen nach betroffenem Gebiet - Anzahl der Unfälle	156
9B.14	Getroffene Folgemaßnahmen nach Art des Beförderungsmittels, Stoffart und Wassergefährdungsklasse (WGK)	157

Anhang

Erhebungsunterlagen

Fragebogen zur Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017	159
Fragebogen zur Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017	166

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 „Gärssubstrat sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe“ konkretisiert. Mit der Erhebung 2016 erfolgte 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.

Gärssubstrate 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 Gärs substraten 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 nur 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. Mit der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV), die am 1. August 2017 in Kraft trat, werden zukünftig die wassergefährdenden Stoffe und Gemische nach den Vorgaben des Kapitels 2 der AwSV in Wassergefährdungsklassen eingestuft oder gelten als allgemein 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 Fassungsbereich.

Allgemeines

Wiedergewonnenes Volumen

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

Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017

Im Jahr 2017 wurden 741 Unfälle in Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen gemeldet, 13 % weniger als im Jahr zuvor. Bei diesen Unfällen wurden 10,2 Millionen Liter Schadstoffe unkontrolliert in die Umwelt freigesetzt, 3,5 Millionen Liter mehr als 2016 (+52 %). Der Anstieg geht auf wenige Einzelunfälle zurück, bei denen große Mengen Jauche, Gülle und Silagesickersaft sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe (JGS) freigesetzt wurden.

4,8 Millionen Liter (rund 47 %) der insgesamt freigesetzten wassergefährdenden Stoffe wurden zurückgewonnen, zum Beispiel durch Umpumpen oder Umladen in andere Behälter. 5,4 Millionen Liter konnten nicht wiedergewonnen werden. Die Hauptursache bezogen auf alle Unfälle war menschliches Fehlverhalten.

Mit rund 5,5 Millionen Litern (Vorjahr: 3,2 Millionen Liter) wurde mehr als die Hälfte der gesamten Schadstoffmenge bei 32 Unfällen in Biogasanlagen freigesetzt. Dabei handelte es sich überwiegend um JGS (knapp 4,0 Millionen Liter), die nach der seit August 2017 geltenden Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) als „allgemein wassergefährdend“ eingestuft werden. Bei großen freigesetzten Mengen oder besonderen örtlichen Verhältnissen können sie zu einer Gefahr für Gewässer und Boden werden.

In JGS-Anlagen ereigneten sich 85 Unfälle. Die freigesetzte Schadstoffmenge stieg deutlich von knapp 2,0 Millionen Litern im Jahr 2016 auf rund 3,7 Millionen Liter im Jahr 2017.

Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017

Im Jahr 2017 gab es 1 973 Unfälle mit Eisenbahn-, Straßen-, Wasser- und Luftfahrzeugen, bei denen wassergefährdende Stoffe wie zum Beispiel Mineralölprodukte freigesetzt wurden. Die Zahl der Unfälle lag um rund 6 % höher als 2016. Die freigesetzte Menge war mit rund 558 Kubikmetern (m³) jedoch um rund 23 % niedriger als im Jahr zuvor.

Bei rund 65 % der Verkehrsunfälle traten wassergefährdende Stoffe durch die Beschädigung der Betriebsstofftanks der beteiligten Fahrzeuge aus, zum Beispiel der Tanks für Diesel oder Benzin. Dabei liefen 179 m³ wassergefährdende Stoffe aus. Mehr als drei Viertel (77 %) dieser Menge konnten wiedergewonnen und anschließend genutzt oder ordnungsgemäß entsorgt werden.

Bei 29 % der Unfälle wurden ausschließlich Transportbehälter (zum Beispiel Tankcontainer, Mehrkammertanks, Gefäßbatterien) für wassergefährdende Stoffe beschädigt und rund 294 m³ freigesetzt. Knapp zwei Drittel (63 %) davon konnten wiedergewonnen werden.

Bei 6 % der Unfälle wurden sowohl Transportbehälter als auch Tanks für Betriebsstoffe beschädigt. Dabei traten rund 84 m³ wassergefährdende Stoffe aus. Die Rückgewinnungsquote betrug hier lediglich 19 %.

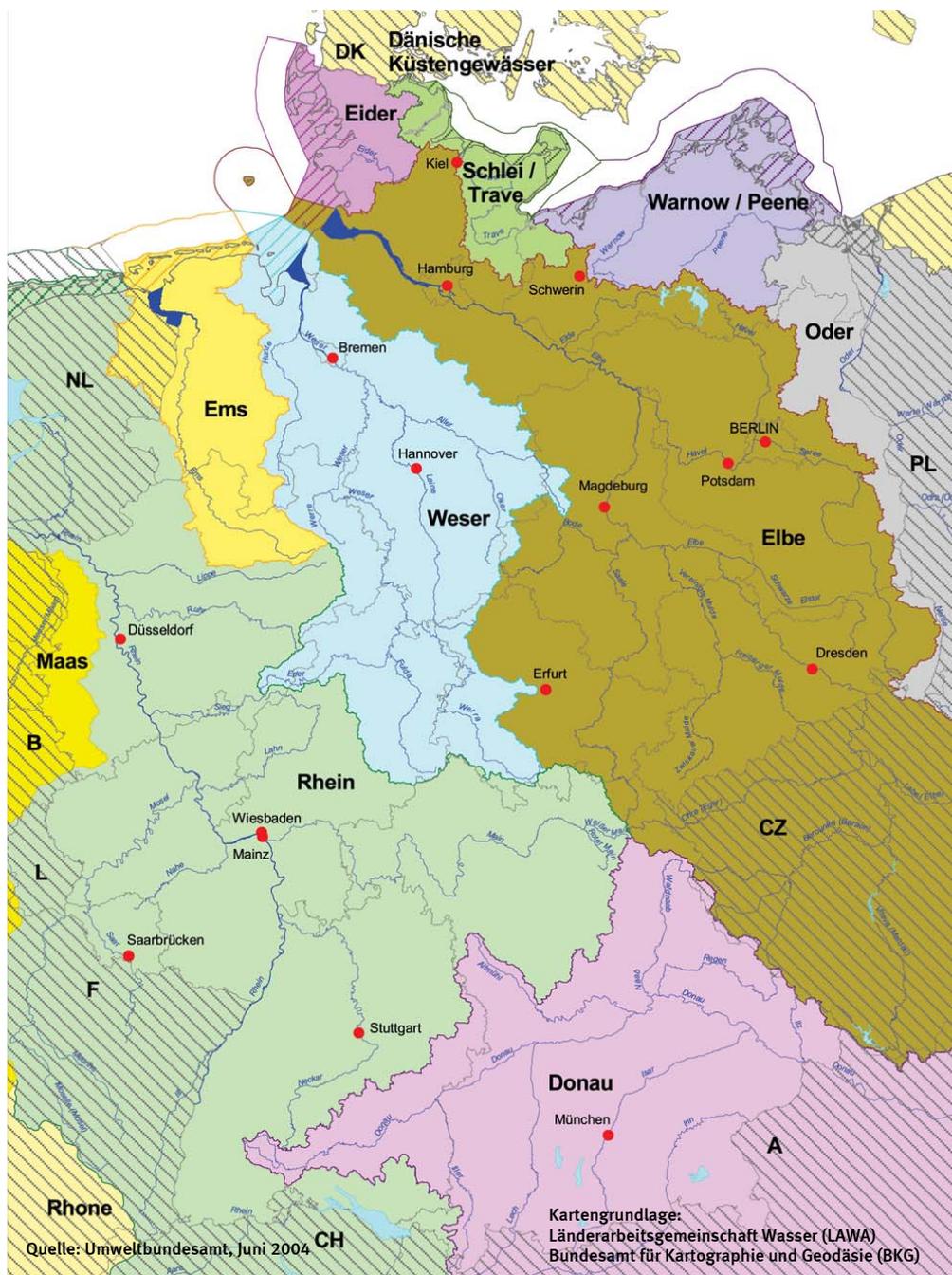
Allgemeines

Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen

Jahr	Unfälle insgesamt	Freigesetztes Volumen	Nicht wieder-gewonnenes Volumen	
	Anzahl	m ³	Anteil am freigesetzten Volumen in %	
Unfälle insgesamt				
2017	2 714	10 768,5	5 648,8	52,5
darunter:				
Unfälle mit JGS ¹	149	7 822,4	3 729,8	47,7
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
langjähriges Mittel 1997 bis 2017	2 440	9 662,6	5 226,8	54,1
Unfälle beim Umgang in Anlagen				
2017	741	10 210,8	5 430,5	53,2
darunter:				
Unfälle mit JGS ¹	128	7 713,4	3 677,6	47,7
2016	856	6 730,7	3 293,9	48,9
darunter:				
Unfälle mit JGS ¹	130	5 292,0	2 513,8	47,5
langjähriges Mittel 1997 bis 2017	903	8 759,1	4 797,8	54,8
Nach Art der Anlage				
2017				
Heizölverbraucheranlage	183	107,1	29,7	27,7
Tankstelle	47	29,5	2,2	7,5
Biogasanlage	32	5 473,6	3 237,7	59,2
JGS-Anlage	85	3 667,1	1 767,6	48,2
Sonstige Anlagenart	394	933,5	393,3	42,1
2016				
Heizölverbraucheranlage	235	135,0	50,6	37,5
Tankstelle	51	88,0	5,6	6,4
Biogasanlage	34	3 195,5	1 480,8	46,3
JGS-Anlage	86	1 953,3	1 011,5	51,8
Sonstige Anlagenart	450	1 358,9	745,4	54,9
Unfälle bei der Beförderung				
2017	1 973	557,7	218,3	39,1
darunter:				
Unfälle mit ausschließ- lich Betriebsstofftanks	1 285	179,1	41,5	23,2
2016	1 865	722,6	370,2	51,2
darunter:				
Unfälle mit ausschließ- lich Betriebsstofftanks	1 278	179,0	46,1	25,8
langjähriges Mittel 1997 bis 2017	1 537	903,5	429,0	47,5

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

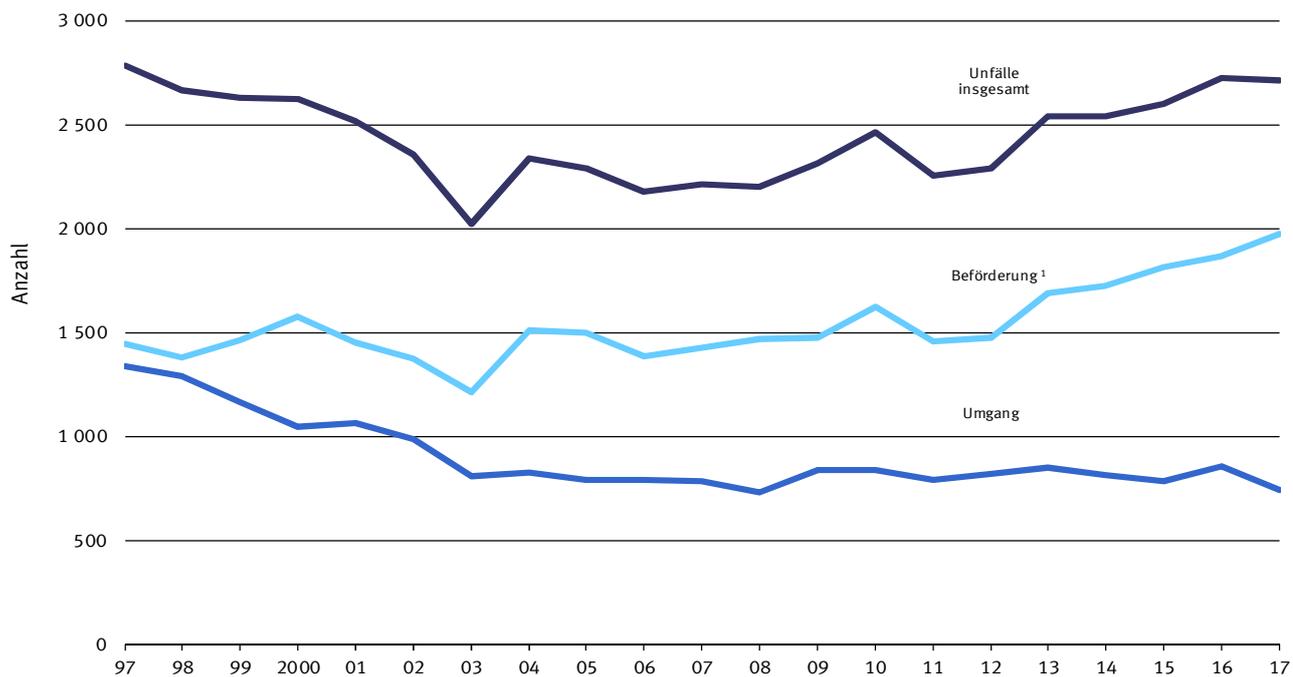
E Zeitreihe 1997 - 2017

Jahr	Unfälle	Freigesetztes Volumen	Nicht wiedergewonnenes Volumen	
	Anzahl	m ³	% ¹	
Insgesamt				
2017	2 714	10 769	5 649	52
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	2 440	9 663	5 227	54
Umgang				
2017	741	10 211	5 431	53
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	903	8 759	4 798	55
Beförderung ²				
2017	1 973	558	218	39
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	1 537	903	429	47

¹ Anteil am freigesetzten Volumen.

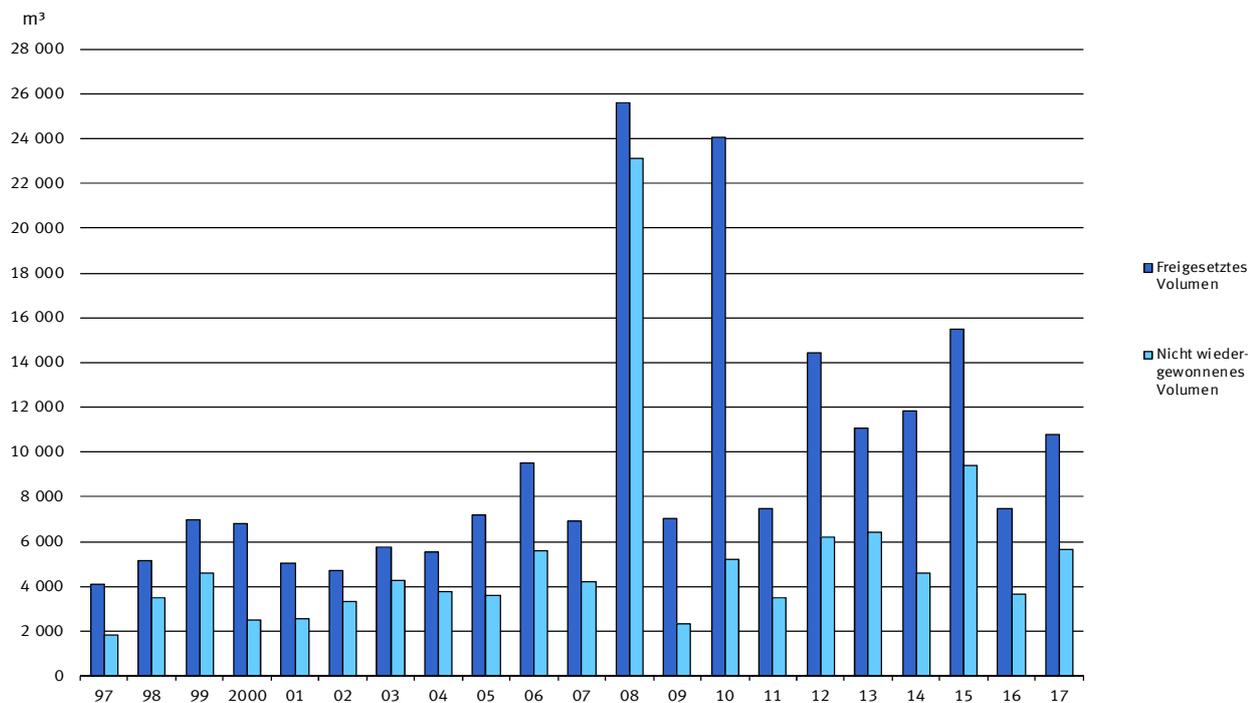
² Einschl. Betriebsstofftanks.

Abbildung 1: Entwicklung der Anzahl der Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen in Deutschland 1997 - 2017



1 Einschl. Betriebsstofftanks.

Abbildung 2: Freigesetztes und nicht wiedergewonnenes Volumen wassergefährdender Stoffe in Deutschland insgesamt (m³) 1997 - 2017



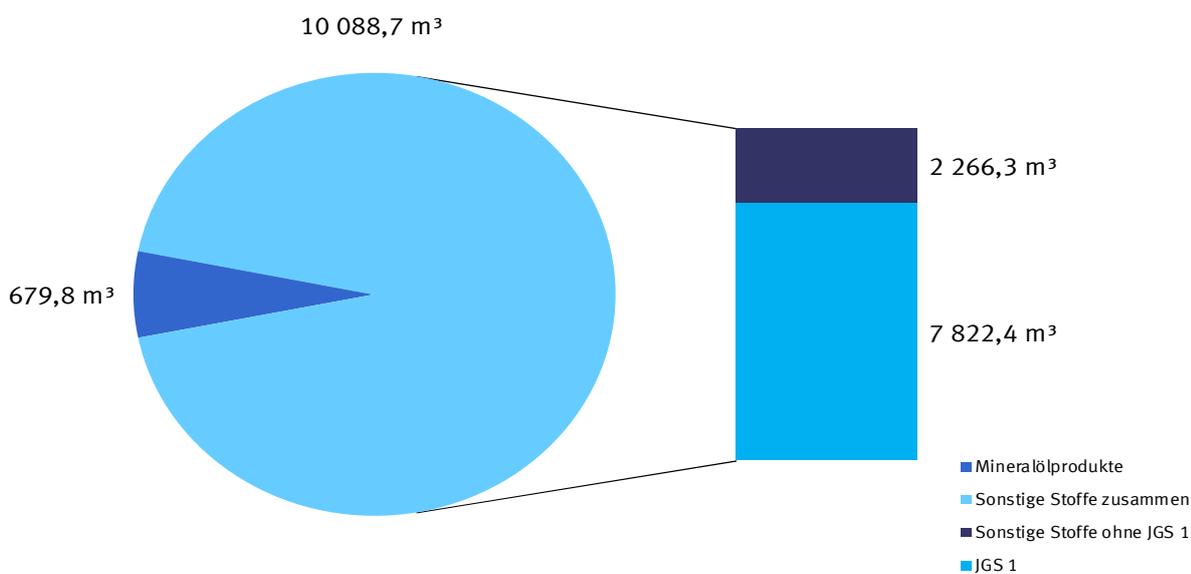
Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen
b) Anzahl und freigesetztes Volumen nach Stoffart
E Zeitreihe 1997 - 2017

Jahr	Unfälle		Stoffart					
			Mineralöl- produkte		Sonstige Stoffe			
					zusammen		dar. JGS ¹	
Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	
Insgesamt								
2017	2 714	10 768,5	2 294	679,8	420	10 088,7	149	7 822,4
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	2 440	9 662,6	2 133	1 363,9	307	8 298,8	96	6 292,7
Umgang								
2017	741	10 210,8	466	422,1	275	9 788,7	128	7 713,4
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	903	8 759,1	699	839,4	204	7 919,7	85	6 214,1
Beförderung²								
2017	1 973	557,7	1 828	257,7	145	300,0	21	109,0
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	1 537	903,5	1 434	524,4	103	379,0	12	78,6

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

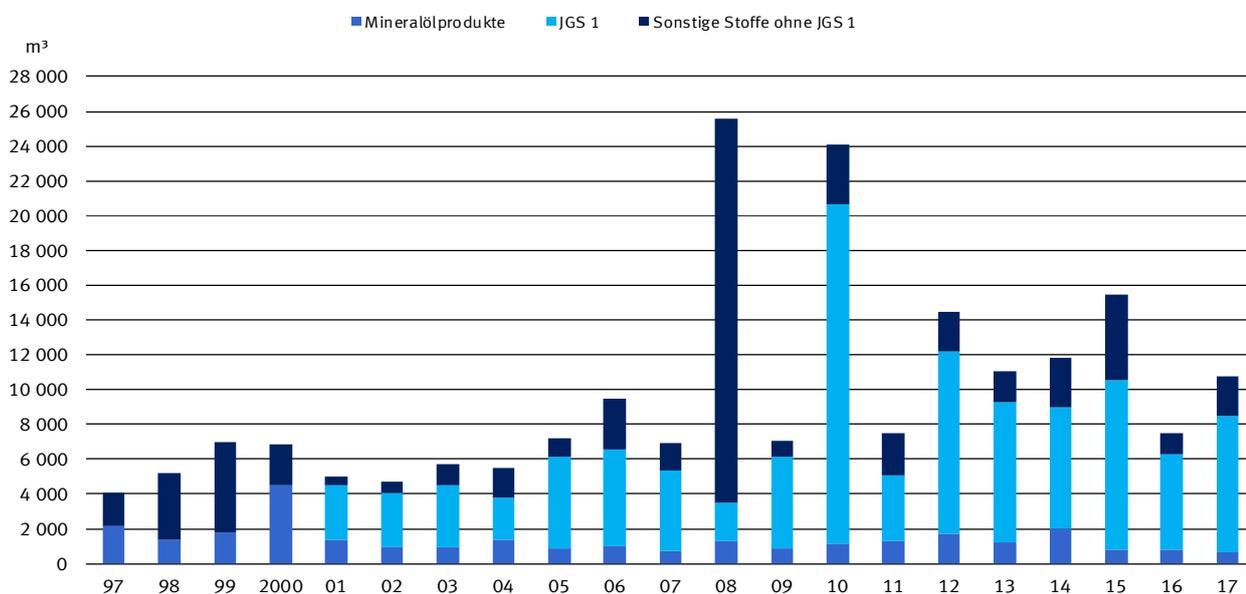
² Einschl. Betriebsstofftanks.

**Abbildung 3: Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen in Deutschland
Freigesetztes Volumen nach Stoffart 2017**



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 - 2017**



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 - 2017

Jahr	Unfälle	Hauptursache des Unfalls					
		Materialursachen		Verhalten		sonstiges / ungeklärt	
	Anzahl	Anzahl	% ¹	Anzahl	% ¹	Anzahl	% ¹
Insgesamt							
2017	2 714	590	21,7	1 313	48,4	811	29,9
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	2 440	630	25,8	1 133	46,4	677	27,7
Umgang							
2017	741	208	28,1	328	44,3	205	27,7
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	903	292	32,3	351	38,9	260	28,8
Beförderung²							
2017	1 973	382	19,4	985	49,9	606	30,7
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	1 537	338	22,0	783	50,9	417	27,1

¹ Anteil an der Anzahl der Unfälle.

² Einschl. Betriebsstofftanks.

Abbildung 5: Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen in Deutschland
Anzahl der Unfälle nach Unfallursachen 2017

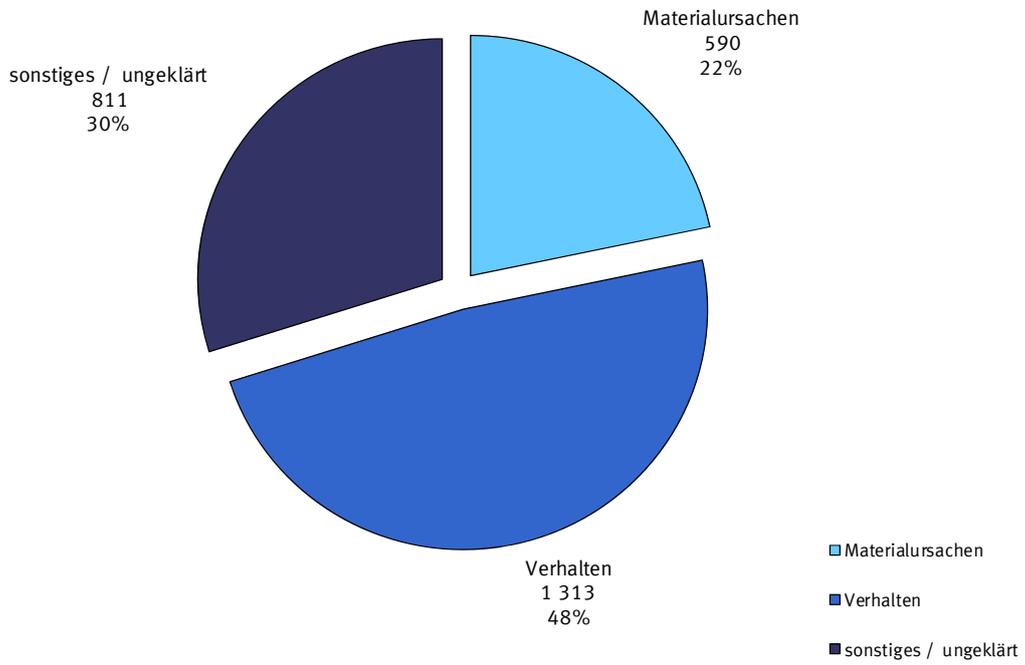


Abbildung 6: Hauptursachen für Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen in Deutschland 1997 - 2017

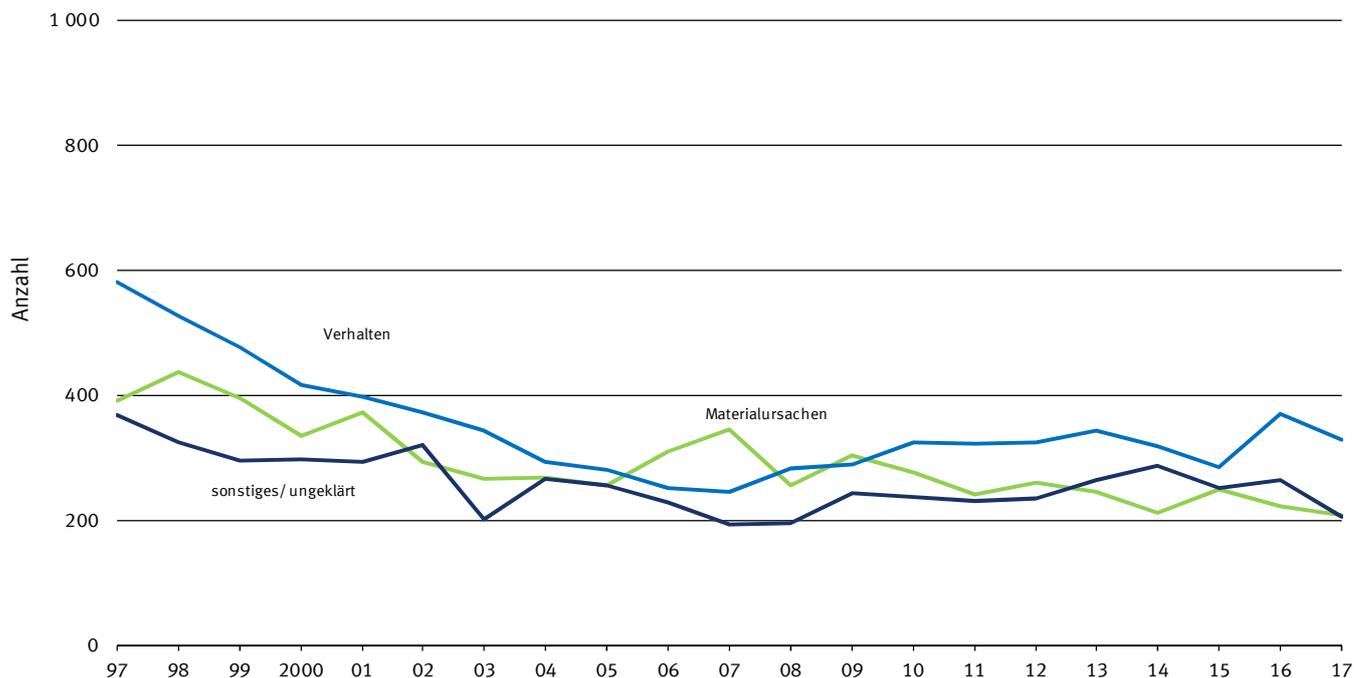


Abbildung 7: Hauptursachen für Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe in Deutschland 1997 - 2017

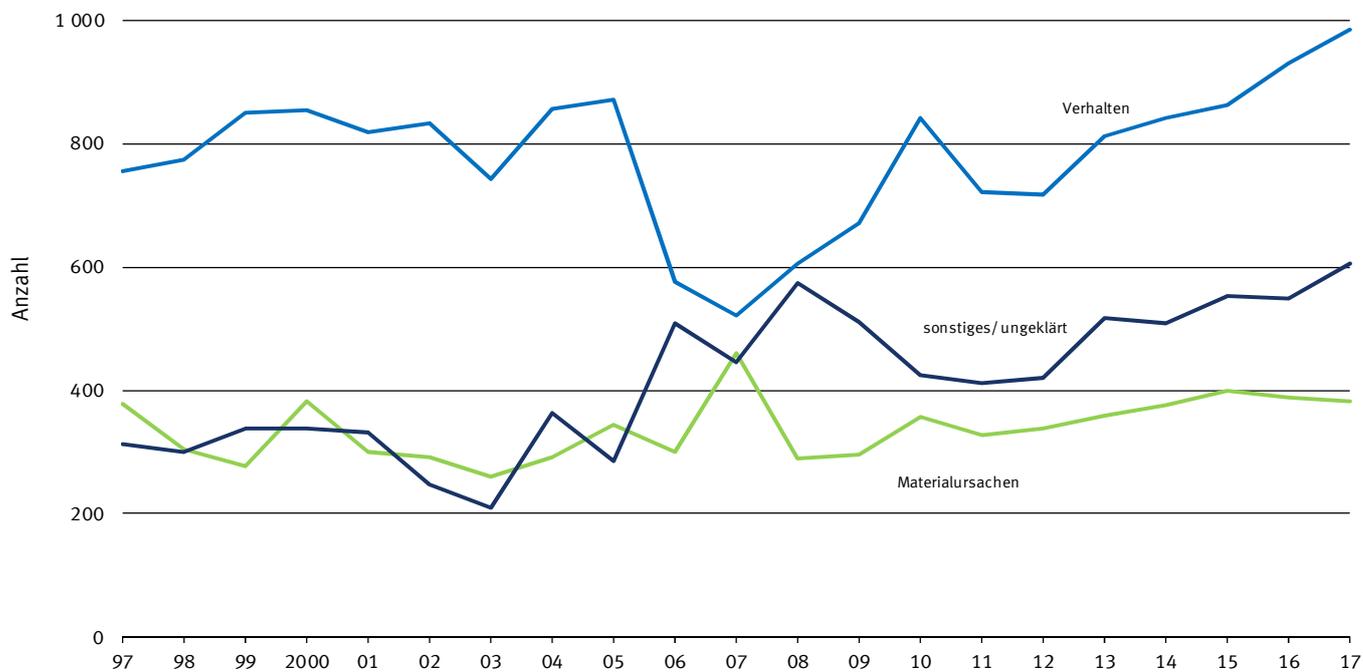


Abbildung 8: Hauptursachen für Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen in Deutschland insgesamt 1997 - 2017

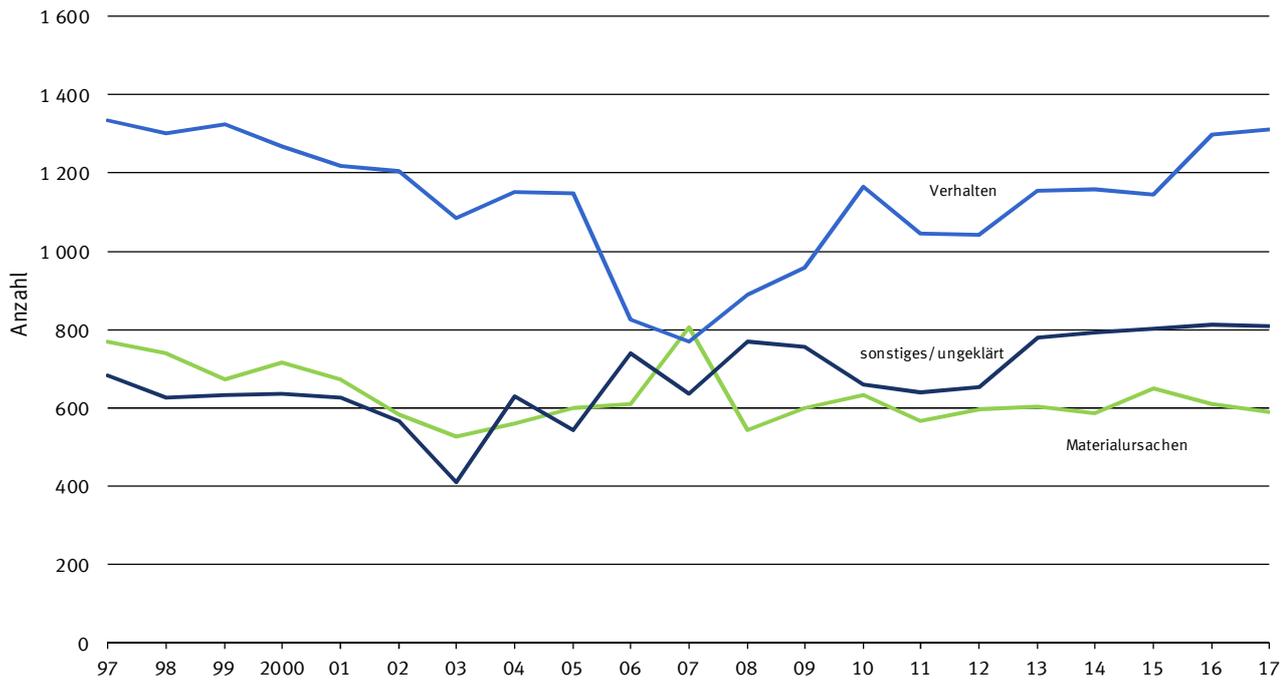
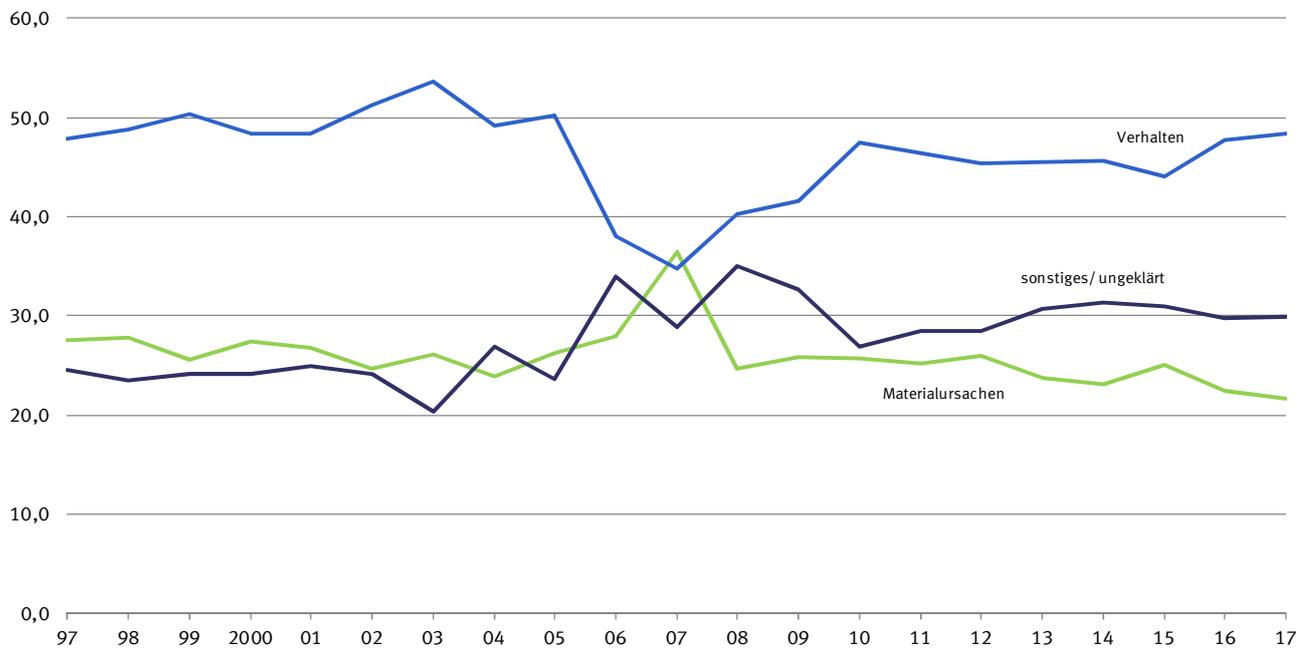


Abbildung 9: Hauptursachen für Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen in Deutschland insgesamt in % 1997 - 2017



1 Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen 2017 insgesamt

1.1 Freigesetztes und nicht wiedergewonnenes Volumen

1.1.1 Nach Wassergefährdungsklassen, freigesetzten Stoffen und Unfallbereichen

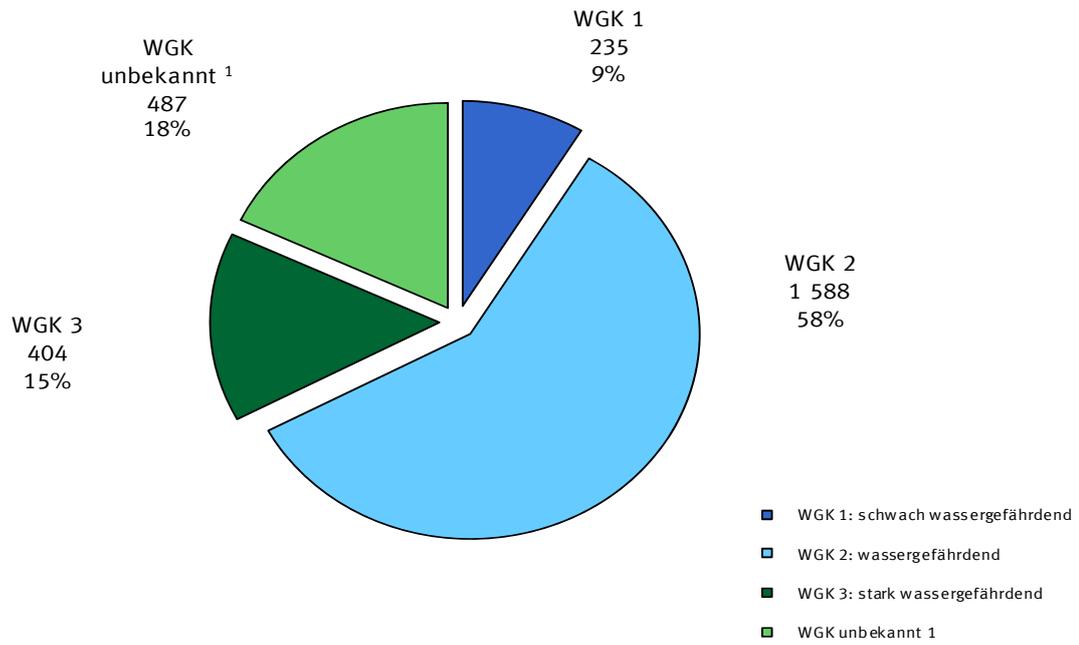
Gegenstand der Nachweisung	Unfälle insgesamt	Dabei		
		freigesetztes Volumen	nicht wiedergewonnenes Volumen	
			m ³	
Anzahl				
Insgesamt	2 714	10 768,5	5 648,8	52,5
nach Wassergefährdungsklassen (WGK) und Arten der freigesetzten Stoffe				
WGK 1	235	1 926,9	1 558,7	80,9
WGK 2	1 588	496,8	112,0	22,5
WGK 3	404	68,8	21,4	31,1
WGK unbekannt	487	8 275,9	3 956,7	47,8
dar. JGS ²	149	7 822,4	3 729,8	47,7
Mineralölprodukte zusammen	2 294	679,8	142,3	20,9
Davon mit:				
WGK 1	128	140,2	24,6	17,5
WGK 2	1 524	461,5	96,7	21,0
WGK 3	375	57,4	16,3	28,4
WGK unbekannt	267	20,8	4,8	23,1
Sonstige Stoffe zusammen	420	10 088,7	5 506,5	54,6
Davon mit:				
WGK 1	107	1 786,7	1 534,2	85,9
WGK 2	64	35,4	15,2	42,9
WGK 3	29	11,5	5,1	44,3
WGK unbekannt	220	8 255,1	3 952,0	47,9
dar. JGS ²	149	7 822,4	3 729,8	47,7
nach Unfallbereichen und Wassergefährdungsklassen (WGK) der freigesetzten Stoffe				
Unfälle beim Umgang zusammen	741	10 210,8	5 430,5	53,2
Davon mit:				
WGK 1	101	1 798,0	1 494,8	83,1
WGK 2	373	257,0	53,7	20,9
WGK 3	67	41,7	13,2	31,7
WGK unbekannt	200	8 114,1	3 868,8	47,7
dar. JGS ²	128	7 713,4	3 677,6	47,7
Unfälle bei der Beförderung zusammen	1 973	557,7	218,3	39,1
Davon mit:				
WGK 1	134	128,9	63,9	49,6
WGK 2	1 215	239,8	58,3	24,3
WGK 3	337	27,1	8,2	30,3
WGK unbekannt	287	161,8	87,9	54,3
dar. JGS ²	21	109,0	52,2	47,9
nach Jahren				
Insgesamt 2017	2 714	10 768,5	5 648,8	52,5
darunter				
Unfälle mit Betriebsstofftanks ³	1 285	179,1	41,5	23,2
Unfälle mit JGS ²	149	7 822,4	3 729,8	47,7
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

1 Anteil am freigesetzten Volumen.

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

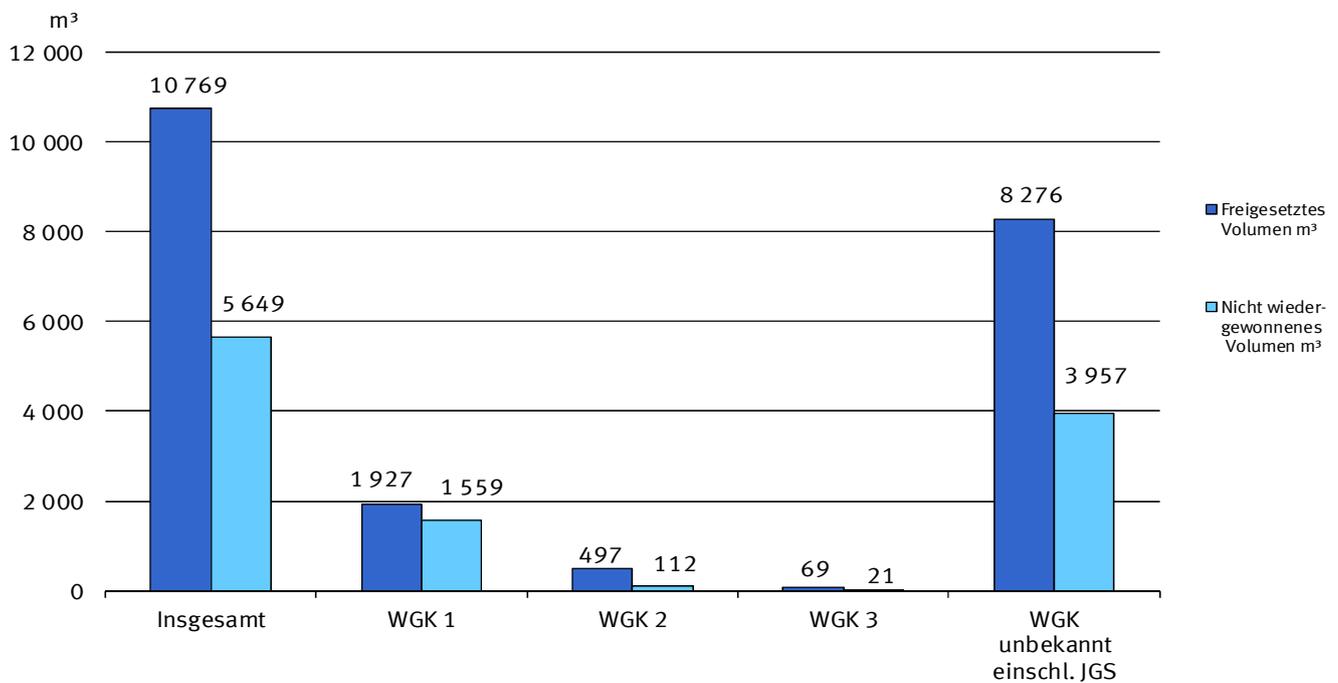
3 Unfälle mit ausschließlich Betriebsstofftanks.

Abbildung 10: Anzahl der Unfälle nach Wassergefährdungsklassen (WGK) der freigesetzten Stoffe in Deutschland 2017



1 Darunter 149 Unfälle mit JGS.

Abbildung 11: Freigesetztes und nicht wiedergewonnenes Volumen (m³) nach Wassergefährdungsklassen in Deutschland 2017



1 Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen 2017 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	
			m ³	
	Anzahl			
Deutschland	2 714	10 768,5	5 648,8	52,5
Baden-Württemberg	365	1 836,8	1 529,5	83,3
Bayern	349	1 208,2	918,5	76,0
Berlin	3	2,1	1,4	66,7
Brandenburg	66	1 241,0	1 095,8	88,3
Bremen	28	3,2	1,1	34,4
Hamburg	19	35,3	7,1	20,1
Hessen	239	652,8	385,2	59,0
Mecklenburg-Vorpommern	22	1 538,7	18,1	1,2
Niedersachsen	238	194,2	45,7	23,5
Nordrhein-Westfalen	658	1 787,5	351,0	19,6
Rheinland-Pfalz	248	170,5	75,0	44,0
Saarland	40	6,7	0,3	4,5
Sachsen	154	39,7	6,1	15,4
Sachsen-Anhalt	44	90,9	14,0	15,4
Schleswig-Holstein	171	1 120,6	827,7	73,9
Thüringen	70	840,4	372,2	44,3
Flussgebietseinheiten				
Donau	305	2 477,3	2 176,8	87,9
Rhein	1 166	3 535,5	1 317,8	37,3
Ems	130	49,1	8,1	16,5
Weser	425	234,9	92,7	39,5
Elbe	475	2 452,1	367,6	15,0
Oder	13	1 230,7	1 084,6	88,1
Maas	110	24,6	10,5	42,7
Eider	31	41,1	2,5	6,1
Schlei/Trave	48	712,0	582,9	81,9
Warnow/Peene	11	11,3	5,4	47,8
Unfälle beim Umgang zusammen	741	10 210,8	5 430,5	53,2
Baden-Württemberg	111	1 808,6	1 524,3	84,3
Bayern	99	1 099,9	847,6	77,1
Berlin	3	2,1	1,4	66,7
Brandenburg	13	1 225,4	1 085,1	88,6
Bremen	14	1,1	0,5	45,5
Hamburg	3	30,2	5,1	16,9
Hessen	60	612,3	371,4	60,7
Mecklenburg-Vorpommern	10	1 516,3	15,9	1,0
Niedersachsen	74	144,6	35,8	24,8
Nordrhein-Westfalen	151	1 692,6	299,0	17,7
Rheinland-Pfalz	55	111,2	49,9	44,9
Saarland	8	1,4	0,0	0,0
Sachsen	22	22,3	2,5	11,2
Sachsen-Anhalt	13	33,8	2,7	8,0
Schleswig-Holstein	86	1 082,6	820,6	75,8
Thüringen	19	826,6	368,6	44,6
Unfälle bei der Beförderung zusammen	1 973	557,7	218,3	39,1
Baden-Württemberg	254	28,2	5,2	18,4
Bayern	250	108,3	70,9	65,5
Berlin	-	-	-	-
Brandenburg	53	15,6	10,7	68,6
Bremen	14	2,1	0,6	28,6
Hamburg	16	5,1	2,0	39,2
Hessen	179	40,5	13,8	34,1
Mecklenburg-Vorpommern	12	22,4	2,2	9,8
Niedersachsen	164	49,6	9,9	20,0
Nordrhein-Westfalen	507	94,9	52,0	54,8
Rheinland-Pfalz	193	59,3	25,1	42,3
Saarland	32	5,3	0,3	5,7
Sachsen	132	17,4	3,6	20,7
Sachsen-Anhalt	31	57,1	11,3	19,8
Schleswig-Holstein	85	38,0	7,1	18,7
Thüringen	51	13,8	3,6	26,1

¹ Anteil am freigesetzten Volumen.

1 Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen 2017 insgesamt

1.2 Größenklassen des freigesetzten und wiedergewonnenen Volumens

Anzahl der Unfälle

Gegenstand der Nachweisung	Unfälle insgesamt	Unfälle mit freigesetztem Volumen von ... bis unter ... m³					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	2 714	2 431	189	67	9	18	648	338	1 728
nach Wassergefährdungsklassen (WGK) und Arten der freigesetzten Stoffe									
WGK 1	235	176	43	14	1	1	80	25	130
WGK 2	1 588	1 521	63	3	1	-	276	217	1 095
WGK 3	404	386	18	-	-	-	81	33	290
WGK unbekannt	487	348	65	50	7	17	211	63	213
dar. JGS ¹	149	33	52	42	7	15	69	34	46
Mineralölprodukte zusammen	2 294	2 207	79	6	2	-	459	276	1 559
Davon mit:									
WGK 1	128	113	11	3	1	-	32	16	80
WGK 2	1 524	1 467	53	3	1	-	248	206	1 070
WGK 3	375	363	12	-	-	-	73	31	271
WGK unbekannt	267	264	3	-	-	-	106	23	138
Sonstige Stoffe zusammen	420	224	110	61	7	18	189	62	169
Davon mit:									
WGK 1	107	63	32	11	-	1	48	9	50
WGK 2	64	54	10	-	-	-	28	11	25
WGK 3	29	23	6	-	-	-	8	2	19
WGK unbekannt	220	84	62	50	7	17	105	40	75
dar. JGS ¹	149	33	52	42	7	15	69	34	46
nach Unfallbereichen und Wassergefährdungsklassen (WGK) der freigesetzten Stoffe									
Unfälle beim Umgang zusammen	741	532	125	57	9	18	232	106	403
WGK 1	101	59	31	9	1	1	36	9	56
WGK 2	373	335	34	3	1	-	78	54	241
WGK 3	67	56	11	-	-	-	17	8	42
WGK unbekannt	200	82	49	45	7	17	101	35	64
dar. JGS ¹	128	27	41	38	7	15	61	32	35
Wiederkehrend prüfpflichtige Anlage:									
Ja	176	117	35	11	5	8	39	20	117
Nein	350	247	64	31	2	6	108	52	190
Keine Angabe möglich	215	168	26	15	2	4	85	34	96
Maßgebende Bauart der Anlage:									
Oberirdisch	636	469	98	45	9	15	203	94	339
Unterirdisch	105	63	27	12	-	3	29	12	64
Unfälle nach Art der Anlage:									
Heizölverbraucheranlage	183	162	19	2	-	-	32	26	125
Tankstelle	47	43	3	1	-	-	4	4	39
Biogasanlage	32	6	9	7	3	7	11	8	13
JGS-Anlage	85	15	29	28	4	9	42	22	21
Sonstige Anlagenart	394	306	65	19	2	2	143	46	205
Unfälle bei der Beförderung zusammen	1 973	1 899	64	10	-	-	416	232	1 325
Davon mit:									
WGK 1	134	117	12	5	-	-	44	16	74
WGK 2	1 215	1 186	29	-	-	-	198	163	854
WGK 3	337	330	7	-	-	-	64	25	248
WGK unbekannt	287	266	16	5	-	-	110	28	149
dar. JGS ¹	21	6	11	4	-	-	8	2	11
nach Jahren									
2017	2 714	2 431	189	67	9	18	648	338	1 728
darunter									
Unfälle mit Betriebsstofftanks ²	1 285	1 272	13	-	-	-	.	.	.
Unfälle mit JGS ¹	149	33	52	42	7	15	69	34	46
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

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

2 Unfälle mit ausschließlich Betriebsstofftanks.

1 Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen 2017 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	Über-schwem-mungs-gebiet	Risiko-gebiet (Hoch-wasser) ¹	sonstigen schutz-würdigen Gebiet	anderen Gebiet
		zu-sammen	Zone I	Zone II	Zone III					
Insgesamt	2 714	307	29	33	245	28	41	26	105	2 207
nach Wassergefährdungsklassen (WGK) und Arten der freigesetzten Stoffe										
WGK 1	235	30	1	-	29	3	5	4	10	183
WGK 2	1 588	185	8	24	153	16	22	19	49	1 297
WGK 3	404	37	1	6	30	7	5	-	23	332
WGK unbekannt	487	55	19	3	33	2	9	3	23	395
dar. JGS ²	149	14	-	1	13	1	2	1	3	128
Mineralölprodukte zusammen	2 294	262	28	31	203	25	38	22	90	1 857
Davon mit:										
WGK 1	128	18	1	-	17	2	4	1	9	94
WGK 2	1 524	178	8	24	146	15	22	19	46	1 244
WGK 3	375	36	1	6	29	7	5	-	21	306
WGK unbekannt	267	30	18	1	11	1	7	2	14	213
Sonstige Stoffe zusammen	420	45	1	2	42	3	3	4	15	350
Davon mit:										
WGK 1	107	12	-	-	12	1	1	3	1	89
WGK 2	64	7	-	-	7	1	-	-	3	53
WGK 3	29	1	-	-	1	-	-	-	2	26
WGK unbekannt	220	25	1	2	22	1	2	1	9	182
dar. JGS ²	149	14	-	1	13	1	2	1	3	128
nach Unfallbereichen und Wassergefährdungsklassen (WGK) der freigesetzten Stoffe										
Unfälle beim Umgang zusammen	741	58	1	2	55	4	13	11	27	628
WGK 1	101	14	-	-	14	-	4	3	4	76
WGK 2	373	24	1	1	22	4	5	7	10	323
WGK 3	67	3	-	1	2	-	1	-	5	58
WGK unbekannt	200	17	-	-	17	-	3	1	8	171
dar. JGS ²	128	10	-	-	10	-	1	1	3	113
Wiederkehrend prüfpflichtige Anlage:										
Ja	176	9	-	-	9	2	3	3	4	155
Nein	350	29	1	1	27	2	3	5	13	298
Keine Angabe möglich	215	20	-	1	19	-	7	3	10	175
Maßgebende Bauart der Anlage:										
Oberirdisch	636	52	1	2	49	4	12	10	23	535
Unterirdisch	105	6	-	-	6	-	1	1	4	93
Unfälle nach Art der Anlage:										
Heizölverbraucheranlage	183	15	1	-	14	2	1	2	5	158
Tankstelle	47	3	-	-	3	-	1	-	-	43
Biogasanlage	32	4	-	-	4	-	-	-	-	28
JGS-Anlage	85	4	-	-	4	-	1	1	3	76
Sonstige Anlagenart	394	32	-	2	30	2	10	8	19	323
Unfälle bei der Beförderung zusammen	1 973	249	28	31	190	24	28	15	78	1 579
Davon mit:										
WGK 1	134	16	1	-	15	3	1	1	6	107
WGK 2	1 215	161	7	23	131	12	17	12	39	974
WGK 3	337	34	1	5	28	7	4	-	18	274
WGK unbekannt	287	38	19	3	16	2	6	2	15	224
dar. JGS ²	21	4	-	1	3	1	1	-	-	15
nach Flussgebietseinheiten										
Donau	305	40	3	2	35	1	3	2	25	234
Rhein	1 166	172	6	26	140	12	28	10	33	911
Ems	130	6	-	-	6	-	-	-	4	120
Weser	425	40	1	3	36	15	2	1	12	355
Elbe	475	25	-	2	23	-	8	11	30	401
Oder	13	1	-	-	1	-	-	2	-	10
Maas	110	20	18	-	2	-	-	-	-	90
Eider	31	-	-	-	-	-	-	-	-	31
Schlei/Trave	48	1	-	-	1	-	-	-	1	46
Warnow/Peene	11	2	1	-	1	-	-	-	-	9
nach Jahren										
2017	2 714	307	29	33	245	28	41	26	105	2 207
dar. Unfälle mit JGS ²	149	14	-	1	13	1	2	1	3	128
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

1 2006 bis 2010: Überschwemmungsgefährdetes Gebiet.

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

1 Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen 2017 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	Über-schwem-mungs-gebiet	Risiko-gebiet (Hoch-wasser) ¹	sonstigen schutz-würdigen Gebiet	anderen Gebiet
		zu-sammen	Zone I	Zone II	Zone III					
Insgesamt	5 648,8	1 832,0	0,1	1,3	1 830,7	2,0	15,0	530,1	201,4	3 068,2
nach Wassergefährdungsklassen (WGK) und Arten der freigesetzten Stoffe										
WGK 1	1 558,7	1 403,2	-	-	1 403,1	0,5	0,1	29,1	5,0	120,9
WGK 2	112,0	14,6	0,0	0,8	13,8	0,2	0,7	1,0	1,8	93,7
WGK 3	21,4	0,6	-	0,0	0,7	0,0	0,1	-	0,3	20,4
WGK unbekannt	3 956,7	413,7	0,1	0,5	413,1	1,2	14,2	500,0	194,3	2 833,3
dar. JGS ²	3 729,8	410,4	-	0,5	409,9	1,2	14,2	500,0	184,0	2 620,0
Mineralölprodukte zusammen	142,3	9,2	0,0	0,8	8,4	0,3	0,8	6,0	7,1	119,0
Davon mit:										
WGK 1	24,6	0,8	-	-	0,7	-	0,1	5,0	5,0	13,7
WGK 2	96,7	7,6	0,0	0,8	6,8	0,2	0,7	1,0	1,7	85,6
WGK 3	16,3	0,6	-	0,0	0,7	0,0	0,1	-	0,1	15,5
WGK unbekannt	4,8	0,1	-	-	0,1	-	0,0	0,0	0,3	4,3
Sonstige Stoffe zusammen	5 506,5	1 822,9	0,1	0,5	1 822,3	1,7	14,2	524,1	194,4	2 949,2
Davon mit:										
WGK 1	1 534,2	1 402,4	-	-	1 402,4	0,5	0,0	24,1	0,0	107,2
WGK 2	15,2	7,0	-	-	7,0	0,0	-	-	0,1	8,1
WGK 3	5,1	-	-	-	-	-	-	-	0,2	4,9
WGK unbekannt	3 952,0	413,6	0,1	0,5	413,0	1,2	14,2	500,0	194,1	2 828,9
dar. JGS ²	3 729,8	410,4	-	0,5	409,9	1,2	14,2	500,0	184,0	2 620,0
nach Unfallbereichen und Wassergefährdungsklassen (WGK) der freigesetzten Stoffe										
Unfälle beim Umgang zusammen	5 430,5	1 804,5	-	0,0	1 804,5	0,0	0,3	529,1	200,0	2 896,5
WGK 1	1 494,8	1 402,4	-	-	1 402,4	-	0,1	29,1	5,0	58,3
WGK 2	53,7	2,1	-	-	2,1	0,0	0,0	0,1	0,6	51,0
WGK 3	13,2	0,0	-	0,0	0,0	-	0,1	-	0,2	12,9
WGK unbekannt	3 868,8	400,1	-	-	400,1	-	0,2	500,0	194,2	2 774,3
dar. JGS ²	3 677,6	397,0	-	-	397,0	-	0,2	500,0	184,0	2 596,4
Wiederkehrend prüfpflichtige Anlage:										
Ja	3 027,0	1 750,0	-	-	1 750,0	-	0,0	5,0	5,1	1 266,9
Nein	1 196,2	43,8	-	-	43,8	0,0	-	524,1	4,5	623,8
Keine Angabe möglich	1 207,2	10,7	-	0,0	10,7	-	0,3	0,1	190,4	1 005,8
Maßgebende Bauart der Anlage:										
Oberirdisch	5 079,2	1 804,4	-	0,0	1 804,4	0,0	0,3	524,1	194,9	2 555,5
Unterirdisch	351,3	0,1	-	-	0,1	-	-	5,0	5,1	341,0
Unfälle nach Art der Anlage:										
Heizölverbrenneranlage	29,7	1,7	-	-	1,7	-	-	0,0	0,3	27,7
Tankstelle	2,2	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	2,2
Biogasanlage	3 237,7	1 750,9	-	-	1 750,9	-	-	-	-	1 486,8
JGS-Anlage	1 767,6	10,1	-	-	10,1	-	0,2	500,0	184,0	1 073,3
Sonstige Anlagenart	393,3	41,9	-	0,0	41,9	0,0	0,1	29,1	15,7	306,4
Unfälle bei der Beförderung zusammen	218,3	27,5	0,1	1,3	26,2	2,0	14,7	1,0	1,4	171,7
Davon mit:										
WGK 1	63,9	0,8	-	-	0,7	0,5	0,0	0,0	0,0	62,6
WGK 2	58,3	12,5	0,0	0,8	11,7	0,2	0,7	0,9	1,2	42,7
WGK 3	8,2	0,6	-	-	0,7	0,0	0,0	-	0,1	7,5
WGK unbekannt	87,9	13,6	0,1	0,5	13,0	1,2	14,0	0,0	0,1	59,0
dar. JGS ²	52,2	13,4	-	0,5	12,9	1,2	14,0	-	-	23,6
nach Flussgebietseinheiten										
Donau	2 176,8	1 431,0	-	0,0	1 431,0	0,5	14,0	0,0	184,6	546,8
Rhein	1 317,8	387,4	0,1	1,3	386,1	0,2	0,6	0,1	0,8	928,7
Ems	8,1	0,1	-	-	0,1	-	-	-	0,3	7,6
Weser	92,7	5,2	-	-	5,2	1,3	0,2	0,0	15,3	70,6
Elbe	367,6	6,3	-	0,0	6,3	-	0,3	6,0	0,4	354,6
Oder	1 084,6	-	-	-	-	-	-	524,0	-	560,6
Maas	10,5	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	10,4
Eider	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
Schlei/Trave	582,9	2,0	-	-	2,0	-	-	-	0,0	580,9
Warnow/Peene	5,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	5,4
nach Jahren										
2017	5 648,8	1 832,0	0,1	1,3	1 830,7	2,0	15,0	530,1	201,4	3 068,2
dar. Unfälle mit JGS ²	3 729,8	410,4	-	0,5	409,9	1,2	14,2	500,0	184,0	2 620,0
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

1 2006 bis 2010: Überschwemmungsgefährdetes Gebiet.

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

1 Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen 2017 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	Überschwem-mungs-gebiet	Risiko-gebiet (Hochwasser) ¹	sonstigen schutz-würdigen Gebiet	anderen Gebiet
		zu-sammen	Zone I	Zone II	Zone III					
Insgesamt	2 714	307	29	33	245	28	41	26	105	2 207
Unfälle beim Umgang zusammen	741	58	1	2	55	4	13	11	27	628
Lageranlagen ²	417	30	1	1	28	2	4	5	10	366
im gewerblichen Bereich ²	214	15	1	-	14	-	3	2	5	189
im nichtgewerblichen Bereich ²	203	15	-	1	14	2	1	3	5	177
Abfüllanlagen ²	59	6	-	-	6	-	2	-	3	48
Umschlaganlagen ²	32	4	-	-	4	2	3	-	-	23
HBV - Anlagen ^{2,3}	150	15	-	1	14	-	3	5	9	118
Innerbetriebliche Beförderung zusammen ²	83	3	-	-	3	-	1	1	5	73
Wiederkehrend prüfpflichtige Anlage:										
Ja	176	9	-	-	9	2	3	3	4	155
Nein	350	29	1	1	27	2	3	5	13	298
Keine Angabe möglich	215	20	-	1	19	-	7	3	10	175
Maßgebende Bauart der Anlage:										
Oberirdisch	636	52	1	2	49	4	12	10	23	535
Unterirdisch	105	6	-	-	6	-	1	1	4	93
Unfälle nach Art der Anlage:										
Heizölverbraucheranlage	183	15	1	-	14	2	1	2	5	158
Tankstelle	47	3	-	-	3	-	1	-	-	43
Biogasanlage	32	4	-	-	4	-	-	-	-	28
JGS-Anlage	85	4	-	-	4	-	1	1	3	76
Sonstige Anlagenart	394	32	-	2	30	2	10	8	19	323
Unfälle bei der Beförderung zusammen	1 973	249	28	31	190	24	28	15	78	1 579
davon bei:										
Straßenfahrzeugen zusammen ² und zwar:	1 863	243	27	31	185	22	24	12	70	1 492
Autobahnen	510	55	1	7	47	3	1	-	28	423
Bundesstraßen	219	26	8	3	15	6	5	-	7	175
Landstraßen	230	35	3	4	28	1	3	2	9	180
Kreisstraßen	194	36	5	6	25	2	1	-	8	147
sonstige Straßen	710	91	10	11	70	10	14	10	18	567
innerorts	707	85	11	7	67	9	15	8	8	582
außerorts	1 156	158	16	24	118	13	9	4	62	910
Eisenbahnwagen zusammen ² und zwar:	44	4	-	-	4	1	-	-	1	38
im Bahnhofsgelände	27	3	-	-	3	-	-	-	1	23
auf freier Strecke	17	1	-	-	1	1	-	-	-	15
Rohrfernleitungen	7	-	-	-	-	1	-	1	1	4
Schiffe zusammen ² und zwar:	54	-	-	-	-	-	3	2	6	43
im Hafengelände	28	-	-	-	-	-	3	1	3	21
auf freier Strecke	26	-	-	-	-	-	-	1	3	22
sonstigen Beförderungsmitteln	5	2	1	-	1	-	1	-	-	2
	nach Jahren									
2017	2 714	307	29	33	245	28	41	26	105	2 207
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

1 2006 bis 2010: Überschwemmungsgefährdetes Gebiet.

2 Enthält auch JGS. Siehe hierzu Begriffsbestimmungen.

3 Herstellungs-, Behandlungs- und Verwendungsanlagen.

1 Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen 2017 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 Wasserversorgung			
			zu-	darunter							
Insgesamt	2 714	1 697	1 427	489	554	39	45	4	173	127	13
nach Wassergefährdungsklassen (WGK) und Arten der freigesetzten Stoffe											
WGK 1	235	126	121	54	56	4	6	-	9	11	-
WGK 2	1 588	1 026	937	334	291	9	17	2	109	69	5
WGK 3	404	252	208	43	60	3	5	-	37	24	1
WGK unbekannt	487	293	161	58	147	23	17	2	18	23	7
dar. JGS ²	149	54	90	19	86	20	17	1	-	2	-
Mineralölprodukte zusammen	2 294	1 492	1 233	399	384	7	21	1	146	111	10
Davon mit:											
WGK 1	128	70	77	23	26	-	2	-	5	6	-
WGK 2	1 524	986	917	316	269	6	15	1	99	65	5
WGK 3	375	233	189	35	51	1	4	-	35	22	1
WGK unbekannt	267	203	50	25	38	-	-	-	7	18	4
Sonstige Stoffe zusammen	420	205	194	90	170	32	24	3	27	16	3
Davon mit:											
WGK 1	107	56	44	31	30	4	4	-	4	5	-
WGK 2	64	40	20	18	22	3	2	1	10	4	-
WGK 3	29	19	19	8	9	2	1	-	2	2	-
WGK unbekannt	220	90	111	33	109	23	17	2	11	5	3
dar. JGS ²	149	54	90	19	86	20	17	1	-	2	-
nach Unfallbereichen und Wassergefährdungsklassen (WGK) der freigesetzten Stoffe											
Unfälle beim Umgang zusammen	741	389	369	173	264	35	33	3	32	34	7
WGK 1	101	56	44	27	29	3	4	-	3	6	-
WGK 2	373	230	191	102	101	8	9	1	12	16	3
WGK 3	67	31	34	13	24	2	3	-	8	5	1
WGK unbekannt	200	72	100	31	110	22	17	2	9	7	3
dar. JGS ²	128	41	77	16	78	20	17	1	-	2	-
Wiederkehrend prüfpflichtige Anlage:											
Ja	176	111	93	51	50	12	4	-	6	10	1
Nein	350	187	191	70	113	15	21	2	19	15	2
Keine Angabe möglich	215	91	85	52	101	8	8	1	7	9	4
Maßgebende Bauart der Anlage:											
Oberirdisch	636	339	308	148	222	28	26	3	32	31	6
Unterirdisch	105	50	61	25	42	7	7	-	-	3	1
Unfälle nach Art der Anlage:											
Heizölverbraucheranlage	183	129	108	48	36	3	6	-	4	8	3
Tankstelle	47	34	20	14	15	-	1	-	1	-	1
Biogasanlage	32	15	23	3	18	9	3	-	-	2	-
JGS-Anlage	85	25	53	13	51	10	14	-	-	1	-
Sonstige Anlagenart	394	186	165	95	144	13	9	3	27	23	3
Unfälle bei der Beförderung zusammen	1 973	1 308	1 058	316	290	4	12	1	141	93	6
Davon mit:											
WGK 1	134	70	77	27	27	1	2	-	6	5	-
WGK 2	1 215	796	746	232	190	1	8	1	97	53	2
WGK 3	337	221	174	30	36	1	2	-	29	19	-
WGK unbekannt	287	221	61	27	37	1	-	-	9	16	4
dar. JGS ²	21	13	13	3	8	-	-	-	-	-	-
nach Standortgegebenheit der Anlage / betroffenem Gebiet											
Wasserschutzgebiete zusammen	307	196	185	61	41	3	9	1	30	8	-
Davon											
Zone I	29	24	6	-	1	-	-	-	1	-	-
Zone II	33	18	22	8	6	-	3	-	4	1	-
Zone III	245	154	157	53	34	3	6	1	25	7	-
Heilquellenschutzgebiet	28	16	22	7	7	-	-	-	2	1	-
Überschwemmungsgebiet	41	13	25	2	18	-	-	-	1	1	1
Risikogebiet (Hochwasser) ³	26	16	14	2	9	-	2	-	-	1	-
Sonstiges schutzwürdiges Gebiet	105	53	49	6	36	2	-	-	5	7	1
Andere Gebiete	2 207	1 403	1 132	411	443	34	34	3	135	109	11
nach Flussgebietseinheiten											
Donau	305	168	229	57	83	10	9	3	17	16	-
Rhein	1 166	714	625	218	204	14	27	-	75	33	7
Ems	130	86	57	24	35	-	-	-	6	25	-
Weser	425	281	208	94	100	5	1	1	32	14	1
Elbe	475	309	230	73	85	7	4	-	37	27	-
Oder	13	12	8	1	1	-	2	-	-	-	-
Maas	110	91	9	8	10	-	1	-	3	7	5
Eider	31	14	22	4	9	-	-	-	1	1	-
Schlei/Trave	48	19	32	7	21	2	-	-	2	3	-
Warnow/Peene	11	3	7	3	6	1	1	-	-	1	-
nach Jahren											
2017	2 714	1 697	1 427	489	554	39	45	4	173	127	13
darunter											
Unfälle mit Betriebsstofftanks ⁴	1 285	882	716	195	150	-	5	1	95	62	4
Unfälle mit JGS ²	149	54	90	19	86	20	17	1	-	2	-
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	-

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 2017 insgesamt

1.5 Getroffene Sofortmaßnahmen

Anzahl der Unfälle

Gegenstand der Nachweisung	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	Beseitigen von Brand- und Explosionsgefahren	Löschen etwaiger Brände	Analyse des verunreinigten Materials	Spülen von Kanälen	weitere Sofortmaßnahmen
Insgesamt	2 714	751	1 499	1 531	637	1 814	455	83	173	263	377	906
nach Wassergefährdungsklassen (WGK) und Arten der freigesetzten Stoffe												
WGK 1	235	87	145	129	49	118	34	8	9	34	32	92
WGK 2	1 588	501	913	964	447	1 189	298	52	109	155	260	514
WGK 3	404	64	173	197	51	279	52	11	37	37	33	126
WGK unbekannt	487	99	268	241	90	228	71	12	18	37	52	174
dar. JGS ²	149	36	118	82	62	7	33	-	-	13	28	70
Mineralölprodukte zusammen	2 294	632	1 235	1 312	510	1 699	383	60	146	209	295	721
Davon mit:												
WGK 1	128	45	75	71	19	81	23	3	5	22	13	49
WGK 2	1 524	483	886	932	430	1 160	286	45	99	145	242	485
WGK 3	375	53	154	179	41	261	46	8	35	28	27	110
WGK unbekannt	267	51	120	130	20	197	28	4	7	14	13	77
Sonstige Stoffe zusammen	420	119	264	219	127	115	72	23	27	54	82	185
Davon mit:												
WGK 1	107	42	70	58	30	37	11	5	4	12	19	43
WGK 2	64	18	27	32	17	29	12	7	10	10	18	29
WGK 3	29	11	19	18	10	18	6	3	2	9	6	16
WGK unbekannt	220	48	148	111	70	31	43	8	11	23	39	97
dar. JGS ²	149	36	118	82	62	7	33	-	-	13	28	70
nach Unfallbereichen und Wassergefährdungsklassen (WGK) der freigesetzten Stoffe												
Unfälle beim Umgang zusammen	741	183	478	427	210	340	175	25	32	114	146	294
WGK 1	101	35	72	57	25	32	13	6	3	19	15	41
WGK 2	373	87	230	227	106	240	94	9	12	57	83	135
WGK 3	67	16	33	35	15	38	18	2	8	16	10	27
WGK unbekannt	200	45	143	108	64	30	50	8	9	22	38	91
dar. JGS ²	128	32	107	74	52	6	31	-	-	11	24	63
Wiederkehrend prüfpflichtige Anlage:												
Ja	176	45	130	108	47	93	39	7	6	39	37	68
Nein	350	93	232	207	110	167	72	8	19	51	58	143
Keine Angabe möglich	215	45	116	112	53	80	64	10	7	24	51	83
Maßgebende Bauart der Anlage:												
Oberirdisch	636	162	398	369	168	300	147	23	32	89	125	256
Unterirdisch	105	21	80	58	42	40	28	2	-	25	21	38
Unfälle nach Art der Anlage:												
Heizölverbraucheranlage	183	46	121	121	65	140	35	4	4	24	39	57
Tankstelle	47	10	31	31	12	36	17	2	1	10	12	17
Biogasanlage	32	10	28	21	9	1	7	1	-	5	7	19
JGS-Anlage	85	19	74	49	43	5	21	-	-	5	14	40
Sonstige Anlagenart	394	98	224	205	81	158	95	18	27	70	74	161
Unfälle bei der Beförderung zusammen	1 973	568	1 021	1 104	427	1 474	280	58	141	149	231	612
Davon mit:												
WGK 1	134	52	73	72	24	86	21	2	6	15	17	51
WGK 2	1 215	414	683	737	341	949	204	43	97	98	177	379
WGK 3	337	48	140	162	36	241	34	9	29	21	23	99
WGK unbekannt	287	54	125	133	26	198	21	4	9	15	14	83
dar. JGS ²	21	4	11	8	10	1	2	-	-	2	4	7
nach Standortgegebenheit der Anlage / betroffenem Gebiet												
Wasserschutzgebiete zusammen	307	83	169	180	62	221	35	12	30	31	40	92
Davon												
Zone I	29	7	21	25	2	26	-	1	1	2	-	4
Zone II	33	10	19	16	8	22	6	-	4	1	4	9
Zone III	245	66	129	139	52	173	29	11	25	28	36	79
Heilquellenschutzgebiet	28	2	17	17	2	22	5	-	2	4	5	11
Überschwemmungsgebiet	41	11	30	25	11	26	17	-	1	6	4	12
Risikogebiet (Hochwasser) ³	26	10	20	18	7	15	6	1	-	3	5	8
Sonstiges schutzwürdiges Gebiet	105	17	53	76	22	63	30	5	5	14	7	37
Andere Gebiete	2 207	628	1 210	1 215	533	1 467	362	65	135	205	316	746
nach Jahren												
2017	2 714	751	1 499	1 531	637	1 814	455	83	173	263	377	906
darunter												
Unfälle mit Betriebsstofftanks ⁴	1 285	386	673	728	306	1 014	176	33	95	82	145	373
Unfälle mit JGS ²	149	36	118	82	62	7	33	-	-	13	28	70
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

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 2017 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 Schürfruben	Errichten von Brunnen zum Abpumpen des Schadstoffes	weitere Folgemaßnahmen	unbekannt/nicht absehbar	
												Anzahl
Insgesamt	2 714	279	2 435	2 116	1 972	49 501	123	11	38	7	466	98
nach Wassergefährdungsklassen (WGK) und Arten der freigesetzten Stoffe												
WGK 1	235	42	193	158	147	2 946	12	2	5	2	46	13
WGK 2	1 588	105	1 483	1 350	1 307	36 341	74	5	25	3	261	34
WGK 3	404	28	376	339	324	3 945	7	3	4	2	56	12
WGK unbekannt	487	104	383	269	194	6 269	30	1	4	-	103	39
dar. JGS ²	149	26	123	66	56	4 778	8	1	2	-	60	12
Mineralölprodukte zusammen	2 294	190	2 104	1 904	1 779	41 344	99	7	31	5	344	68
Davon mit:												
WGK 1	128	17	111	102	97	1 316	4	-	2	1	20	5
WGK 2	1 524	89	1 435	1 317	1 276	35 665	68	5	25	3	249	30
WGK 3	375	24	351	318	303	3 694	6	2	4	1	50	11
WGK unbekannt	267	60	207	167	103	669	21	-	-	-	25	22
Sonstige Stoffe zusammen	420	89	331	212	193	8 157	24	4	7	2	122	30
Davon mit:												
WGK 1	107	25	82	56	50	1 629	8	2	3	1	26	8
WGK 2	64	16	48	33	31	676	6	-	-	-	12	4
WGK 3	29	4	25	21	21	251	1	1	-	1	6	1
WGK unbekannt	220	44	176	102	91	5 600	9	1	4	-	78	17
dar. JGS ²	149	26	123	66	56	4 778	8	1	2	-	60	12
nach Unfallbereichen und Wassergefährdungsklassen (WGK) der freigesetzten Stoffe												
Unfälle beim Umgang zusammen	741	103	638	487	460	11 706	29	6	19	6	212	37
WGK 1	101	22	79	58	54	1 224	7	2	2	1	19	6
WGK 2	373	36	337	293	283	3 684	12	1	13	3	96	9
WGK 3	67	7	60	49	48	1 236	2	2	1	2	17	3
WGK unbekannt	200	38	162	87	75	5 562	8	1	3	-	80	19
dar. JGS ²	128	21	107	53	44	4 662	7	1	2	-	55	12
Wiederkehrend prüfpflichtige Anlage:												
Ja	176	15	161	123	114	3 860	9	-	6	2	55	7
Nein	350	35	315	246	233	5 857	15	5	11	3	109	11
Keine Angabe möglich	215	53	162	118	113	1 989	5	1	2	1	48	19
Maßgebende Bauart der Anlage:												
Oberirdisch	636	91	545	421	398	7 052	20	5	13	2	176	30
Unterirdisch	105	12	93	66	62	4 654	9	1	6	4	36	7
Unfälle nach Art der Anlage:												
Heizölverbraucheranlage	183	7	176	159	153	1 245	6	1	11	2	56	4
Tankstelle	47	4	43	38	37	1 159	1	-	2	2	13	-
Biogasanlage	32	3	29	20	14	2 339	2	-	-	-	13	2
JGS-Anlage	85	14	71	32	30	2 373	5	1	2	-	38	8
Sonstige Anlagenart	394	75	319	238	226	4 590	15	4	4	2	92	23
Unfälle bei der Beförderung zusammen	1 973	176	1 797	1 629	1 512	37 795	94	5	19	1	254	61
Davon mit:												
WGK 1	134	20	114	100	93	1 722	5	-	3	1	27	7
WGK 2	1 215	69	1 146	1 057	1 024	32 657	62	4	12	-	165	25
WGK 3	337	21	316	290	276	2 709	5	1	3	-	39	9
WGK unbekannt	287	66	221	182	119	707	22	-	1	-	23	20
dar. JGS ²	21	5	16	13	12	116	1	-	-	-	5	-
nach Jahren												
2017	2 714	279	2 435	2 116	1 972	49 501	123	11	38	7	466	98
darunter												
Unfälle mit Betriebsstofftanks ³	1 285	86	1 199	1 092	1 012	31 151	54	1	11	-	157	34
Unfälle mit JGS ²	149	26	123	66	56	4 778	8	1	2	-	60	12
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

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 2017 (§ 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 ..	417	7 902,1	19,0	3 640,2	11,9	306	4 261,9	15,6	274	
und zwar mit										
WGK "1"	26	1 615,9	62,2	168,7	10,5	16	1 447,2	85,1	17	
WGK "2"	229	124,0	0,5	88,9	0,4	198	35,1	0,3	124	
WGK "3"	33	15,0	0,5	5,9	0,2	26	9,1	0,5	19	
WGK "unbekannt" ..	129	6 147,2	47,7	3 376,7	51,2	66	2 770,5	24,3	114	
dar. JGS ¹	92	6 083,9	66,1	3 340,1	66,8	50	2 743,8	31,9	86	
Mineralölprodukten ..	270	196,1	0,7	149,9	0,7	224	46,3	0,3	146	
WGK "1"	11	59,2	5,4	54,2	6,8	8	5,0	1,0	5	
WGK "2"	219	122,0	0,6	88,3	0,5	191	33,6	0,3	116	
WGK "3"	26	11,7	0,5	4,5	0,2	21	7,2	0,5	14	
WGK "unbekannt" ..	14	3,3	0,2	2,8	0,7	4	0,4	0,0	11	
sonstigen Stoffen ...	147	7 706,0	52,4	3 490,3	42,6	82	4 215,7	32,9	128	
WGK "1"	15	1 556,7	103,8	114,5	14,3	8	1 442,2	120,2	12	
WGK "2"	10	2,1	0,2	0,6	0,1	7	1,5	0,2	8	
WGK "3"	7	3,3	0,5	1,4	0,3	5	1,9	0,4	5	
WGK "unbekannt" ..	115	6 143,9	53,4	3 373,9	54,4	62	2 770,1	26,9	103	
dar. JGS ¹	92	6 083,9	66,1	3 340,1	66,8	50	2 743,8	31,9	86	
Lageranlagen im gewerblichen Bereich	214	7 626,1	35,6	3 506,5	23,4	150	4 119,6	26,9	153	
und zwar mit										
WGK "1"	21	1 615,8	76,9	168,6	12,0	14	1 447,1	111,3	13	
WGK "2"	73	53,2	0,7	44,9	0,7	65	8,2	0,2	37	
WGK "3"	15	10,4	0,7	5,1	0,4	13	5,3	0,7	8	
WGK "unbekannt" ..	105	5 946,7	56,6	3 287,8	56,7	58	2 658,9	28,0	95	
dar. JGS ¹	85	5 912,8	69,6	3 280,1	68,3	48	2 632,7	33,3	79	
Mineralölprodukten ..	87	118,5	1,4	102,5	1,4	75	16,0	0,4	42	
WGK "1"	9	59,1	6,6	54,1	7,7	7	5,0	1,2	4	
WGK "2"	65	52,1	0,8	44,6	0,8	59	7,4	0,2	31	
WGK "3"	10	7,2	0,7	3,8	0,5	8	3,4	0,7	5	
WGK "unbekannt" ..	3	0,1	0,0	0,0	0,0	1	0,1	0,1	2	
sonstigen Stoffen ...	127	7 507,6	59,1	3 404,0	45,4	75	4 103,6	37,0	111	
WGK "1"	12	1 556,7	129,7	114,5	16,4	7	1 442,2	160,2	9	
WGK "2"	8	1,1	0,1	0,3	0,1	6	0,8	0,1	6	
WGK "3"	5	3,3	0,7	1,4	0,3	5	1,9	0,6	3	
WGK "unbekannt" ..	102	5 946,6	58,3	3 287,8	57,7	57	2 658,8	28,6	93	
dar. JGS ¹	85	5 912,8	69,6	3 280,1	68,3	48	2 632,7	33,3	79	
Lageranlagen im nichtgewerblichen Bereich	203	276,1	1,4	133,7	0,9	156	142,4	1,2	121	
und zwar mit										
WGK "1"	5	0,1	0,0	0,1	0,0	2	0,1	0,0	4	
WGK "2"	156	70,9	0,5	44,0	0,3	133	26,9	0,3	87	
WGK "3"	18	4,5	0,3	0,8	0,1	13	3,8	0,3	11	
WGK "unbekannt" ..	24	200,5	8,4	88,9	11,1	8	111,6	5,9	19	
dar. JGS ¹	7	171,1	24,4	60,0	30,0	2	111,1	15,9	7	
Mineralölprodukten ..	183	77,6	0,4	47,3	0,3	149	30,3	0,3	104	
WGK "1"	2	0,1	0,0	0,1	0,1	1	0,0	0,0	1	
WGK "2"	154	69,9	0,5	43,7	0,3	132	26,2	0,3	85	
WGK "3"	16	4,5	0,3	0,8	0,1	13	3,8	0,4	9	
WGK "unbekannt" ..	11	3,1	0,3	2,8	0,9	3	0,3	0,0	9	
sonstigen Stoffen ...	20	198,4	9,9	86,4	12,3	7	112,1	6,6	17	
WGK "1"	3	0,1	0,0	0,0	0,0	1	0,1	0,0	3	
WGK "2"	2	1,0	0,5	0,3	0,3	1	0,7	0,4	2	
WGK "3"	2	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	2	
WGK "unbekannt" ..	13	197,4	15,2	86,1	17,2	5	111,3	11,1	10	
dar. JGS ¹	7	171,1	24,4	60,0	30,0	2	111,1	15,9	7	
Anlagen zum Abfüllen ...	59	336,9	5,7	192,7	4,0	48	144,2	3,9	37	
und zwar mit										
WGK "1"	10	21,4	2,1	20,2	2,2	9	1,2	0,2	6	
WGK "2"	34	10,6	0,3	8,4	0,3	28	2,3	0,1	21	
WGK "3"	4	0,4	0,1	0,0	0,0	2	0,4	0,2	2	
WGK "unbekannt" ..	11	304,5	27,7	164,1	18,2	9	140,4	17,5	8	
dar. JGS ¹	7	303,3	43,3	163,0	27,2	6	140,3	23,4	6	
Mineralölprodukten ..	43	27,1	0,6	24,0	0,7	36	3,1	0,1	25	
WGK "1"	6	16,6	2,8	15,5	3,1	5	1,1	0,3	4	
WGK "2"	31	10,1	0,3	8,4	0,3	27	1,7	0,1	18	
WGK "3"	3	0,2	0,1	0,0	0,0	2	0,2	0,2	1	
WGK "unbekannt" ..	3	0,2	0,1	0,1	0,1	2	0,1	0,1	2	
sonstigen Stoffen ...	16	309,9	19,4	168,8	14,1	12	141,1	11,8	12	
WGK "1"	4	4,8	1,2	4,8	1,2	4	0,1	0,0	2	
WGK "2"	3	0,6	0,2	0,0	0,0	1	0,5	0,2	3	

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 "3"	1	0,2	0,2	-	-	-	0,2	0,2	1	
WGK "unbekannt" ..	8	304,3	38,0	164,0	23,4	7	140,3	23,4	6	
dar. JGS ¹	7	303,3	43,3	163,0	27,2	6	140,3	23,4	6	
Umschlaganlagen	32	28,9	0,9	25,3	1,0	25	3,6	0,2	16	
und zwar mit										
WGK "1"	7	1,9	0,3	1,0	0,3	3	0,9	0,2	4	
WGK "2"	14	11,1	0,8	10,5	0,9	12	0,6	0,1	7	
WGK "3"	8	15,5	1,9	13,5	1,7	8	2,1	0,7	3	
WGK "unbekannt" ..	3	0,4	0,1	0,3	0,2	2	0,1	0,0	2	
dar. JGS ¹	1	0,1	0,1	0,1	0,1	1	0,1	0,1	1	
Mineralölprodukten ..	18	25,6	1,4	23,1	1,4	16	2,6	0,3	9	
WGK "1"	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1	-	-	-	
WGK "2"	9	10,2	1,1	9,6	1,2	8	0,5	0,1	5	
WGK "3"	7	15,5	2,2	13,4	1,9	7	2,1	0,7	3	
WGK "unbekannt" ..	1	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	1	
sonstigen Stoffen ...	14	3,3	0,2	2,2	0,2	9	1,0	0,1	7	
WGK "1"	6	1,9	0,3	1,0	0,5	2	0,9	0,2	4	
WGK "2"	5	0,9	0,2	0,9	0,2	4	0,1	0,0	2	
WGK "3"	1	0,1	0,1	0,1	0,1	1	-	-	-	
WGK "unbekannt" ..	2	0,4	0,2	0,3	0,2	2	0,1	0,1	1	
dar. JGS ¹	1	0,1	0,1	0,1	0,1	1	0,1	0,1	1	
HBV-Anlagen	150	1 221,7	8,1	599,8	5,4	112	621,8	6,7	93	
und zwar mit										
WGK "1"	39	82,4	2,1	51,6	2,1	24	30,8	1,2	25	
WGK "2"	61	85,3	1,4	80,9	1,6	51	4,4	0,1	31	
WGK "3"	11	2,7	0,2	2,3	0,2	11	0,4	0,1	7	
WGK "unbekannt" ..	39	1 051,3	27,0	465,0	17,9	26	586,2	19,5	30	
dar. JGS ¹	21	771,1	36,7	293,8	22,6	13	477,3	25,1	19	
Mineralölprodukten ..	82	88,5	1,1	84,9	1,2	70	3,6	0,1	44	
WGK "1"	16	2,7	0,2	1,1	0,1	11	1,5	0,2	8	
WGK "2"	48	81,5	1,7	80,1	1,9	43	1,4	0,1	26	
WGK "3"	10	2,7	0,3	2,3	0,2	10	0,4	0,1	6	
WGK "unbekannt" ..	8	1,6	0,2	1,3	0,2	6	0,3	0,1	4	
sonstigen Stoffen ...	68	1 133,2	16,7	515,0	12,3	42	618,2	12,6	49	
WGK "1"	23	79,7	3,5	50,5	3,9	13	29,3	1,7	17	
WGK "2"	13	3,8	0,3	0,7	0,1	8	3,0	0,6	5	
WGK "3"	1	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,0	0,0	1	
WGK "unbekannt" ..	31	1 049,7	33,9	463,8	23,2	20	585,9	22,5	26	
dar. JGS ¹	21	771,1	36,7	293,8	22,6	13	477,3	25,1	19	
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	83	721,2	8,7	322,3	5,3	61	398,9	6,9	58	
und zwar mit										
WGK "1"	19	76,4	4,0	61,7	4,1	15	14,7	1,5	10	
WGK "2"	35	25,9	0,7	14,5	0,5	32	11,4	0,4	26	
WGK "3"	11	8,1	0,7	6,9	1,1	6	1,3	0,2	7	
WGK "unbekannt" ..	18	610,8	33,9	239,2	29,9	8	371,6	24,8	15	
dar. JGS ¹	7	555,0	79,3	238,9	47,8	5	316,1	52,7	6	
Mineralölprodukten ..	53	84,8	1,6	59,9	1,4	44	25,0	0,7	35	
WGK "1"	12	53,7	4,5	41,2	3,7	11	12,5	3,1	4	
WGK "2"	29	23,3	0,8	12,3	0,5	27	11,1	0,5	22	
WGK "3"	8	7,3	0,9	6,1	1,5	4	1,2	0,2	6	
WGK "unbekannt" ..	4	0,5	0,1	0,3	0,1	2	0,2	0,1	3	
sonstigen Stoffen ...	30	636,4	21,2	262,4	15,4	17	373,9	16,3	23	
WGK "1"	7	22,6	3,2	20,5	5,1	4	2,2	0,4	6	
WGK "2"	6	2,6	0,4	2,3	0,5	5	0,3	0,1	4	
WGK "3"	3	0,8	0,3	0,8	0,4	2	0,0	0,0	1	
WGK "unbekannt" ..	14	610,3	43,6	238,9	39,8	6	371,4	31,0	12	
dar. JGS ¹	7	555,0	79,3	238,9	47,8	5	316,1	52,7	6	
Rohr-/Verbindungs- leitung	45	698,0	15,5	300,4	9,1	33	397,6	12,8	31	
und zwar mit										
WGK "1"	15	76,1	5,1	61,4	5,1	12	14,7	1,8	8	
WGK "2"	15	24,3	1,6	13,6	1,0	13	10,6	1,0	11	
WGK "3"	6	7,7	1,3	6,5	1,6	4	1,2	0,4	3	
WGK "unbekannt" ..	9	590,0	65,6	218,9	54,7	4	371,1	41,2	9	
dar. JGS ¹	6	535,0	89,2	218,9	54,7	4	316,1	52,7	6	

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 ..	26	82,8	3,2	58,6	2,6	23	24,1	1,6	15	
WGK "1"	10	53,5	5,3	41,0	4,6	9	12,5	3,1	4	
WGK "2"	12	22,1	1,8	11,6	1,1	11	10,4	1,2	9	
WGK "3"	4	7,3	1,8	6,1	2,0	3	1,2	0,6	2	
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
sonstigen Stoffen ...	19	615,2	32,4	241,8	24,2	10	373,5	23,3	16	
WGK "1"	5	22,6	4,5	20,5	6,8	3	2,2	0,5	4	
WGK "2"	3	2,2	0,7	2,0	1,0	2	0,2	0,1	2	
WGK "3"	2	0,4	0,2	0,4	0,4	1	0,0	0,0	1	
WGK "unbekannt" ..	9	590,0	65,6	218,9	54,7	4	371,1	41,2	9	
dar. JGS ¹	6	535,0	89,2	218,9	54,7	4	316,1	52,7	6	
Sonstiges Transport- mittel	38	23,2	0,6	21,9	0,8	28	1,3	0,0	27	
und zwar mit										
WGK "1"	4	0,3	0,1	0,3	0,1	3	0,0	0,0	2	
WGK "2"	20	1,7	0,1	0,9	0,0	19	0,8	0,1	15	
WGK "3"	5	0,4	0,1	0,4	0,2	2	0,0	0,0	4	
WGK "unbekannt" ..	9	20,8	2,3	20,3	5,1	4	0,5	0,1	6	
dar. JGS ¹	1	20,0	20,0	20,0	20,0	1	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	27	2,1	0,1	1,2	0,1	21	0,8	0,0	20	
WGK "1"	2	0,3	0,1	0,3	0,1	2	-	-	-	
WGK "2"	17	1,3	0,1	0,7	0,0	16	0,6	0,0	13	
WGK "3"	4	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,0	0,0	4	
WGK "unbekannt" ..	4	0,5	0,1	0,3	0,1	2	0,2	0,1	3	
sonstigen Stoffen ...	11	21,1	1,9	20,7	3,0	7	0,5	0,1	7	
WGK "1"	2	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,0	0,0	2	
WGK "2"	3	0,4	0,1	0,3	0,1	3	0,1	0,1	2	
WGK "3"	1	0,4	0,4	0,4	0,4	1	-	-	-	
WGK "unbekannt" ..	5	20,3	4,1	20,0	10,0	2	0,3	0,1	3	
dar. JGS ¹	1	20,0	20,0	20,0	20,0	1	-	-	-	
Insgesamt	741	10 210,8	13,8	4 780,3	8,7	552	5 430,5	11,4	478	
und zwar mit										
WGK "1"	101	1 798,0	17,8	303,2	4,5	67	1 494,8	24,1	62	
WGK "2"	373	257,0	0,7	203,3	0,6	321	53,7	0,3	209	
WGK "3"	67	41,7	0,6	28,5	0,5	53	13,2	0,3	38	
WGK "unbekannt" ..	200	8 114,1	40,6	4 245,3	38,2	111	3 868,8	22,9	169	
dar. JGS ¹	128	7 713,4	60,3	4 035,8	53,8	75	3 677,6	31,2	118	
Mineralölprodukten ..	466	422,1	0,9	341,6	0,9	390	80,5	0,3	259	
WGK "1"	46	132,2	2,9	112,1	3,1	36	20,2	1,0	21	
WGK "2"	336	247,1	0,7	198,8	0,7	296	48,3	0,3	187	
WGK "3"	54	37,4	0,7	26,3	0,6	44	11,0	0,4	30	
WGK "unbekannt" ..	30	5,5	0,2	4,5	0,3	14	1,0	0,0	21	
sonstigen Stoffen ...	275	9 788,7	35,6	4 438,7	27,4	162	5 350,0	24,4	219	
WGK "1"	55	1 665,8	30,3	191,2	6,2	31	1 474,6	36,0	41	
WGK "2"	37	9,9	0,3	4,5	0,2	25	5,4	0,2	22	
WGK "3"	13	4,3	0,3	2,2	0,2	9	2,1	0,3	8	
WGK "unbekannt" ..	170	8 108,6	47,7	4 240,8	43,7	97	3 867,8	26,1	148	
dar. JGS ¹	128	7 713,4	60,3	4 035,8	53,8	75	3 677,6	31,2	118	
Nachrichtlich: nicht wiedergewonnene Menge von ... bis unter ... m3										
unter 0,1	488	1 503,3	3,1	1 497,7	3,6	418	5,6	0,0	225	
0,1 - 0,3	81	40,7	0,5	28,6	0,6	50	12,1	0,1	81	
0,3 - 0,5	17	10,2	0,6	4,4	0,5	9	5,8	0,3	17	
0,5 - 1,0	22	40,4	1,8	27,1	2,5	11	13,3	0,6	22	
1,0 - 5,0	65	386,3	5,9	255,0	7,7	33	131,3	2,0	65	
5,0 - 10,0	17	326,0	19,2	233,0	25,9	9	93,0	5,5	17	
10,0 - 50,0	33	2 249,0	68,2	1 702,6	141,9	12	546,4	16,6	33	
50,0 - 100,0	9	905,0	100,6	352,0	70,4	5	553,0	61,4	9	
100,0 und mehr ...	9	4 750,0	527,8	680,0	136,0	5	4 070,0	452,2	9	

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

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	417	121	92	43	37	63	10	33	5	13
WGK "1"	26	7	-	1	4	10	-	2	1	1
WGK "2"	229	79	67	33	25	21	2	2	-	-
WGK "3"	33	15	8	3	1	6	-	-	-	-
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ¹	129	20	17	6	7	26	8	29	4	12
dar. JGS ¹	92	3	11	4	4	20	8	26	4	12
Mineralölprodukten ..	270	102	72	35	24	32	2	2	1	-
WGK "1"	11	3	-	1	1	5	-	-	1	-
WGK "2"	219	76	64	31	23	21	2	2	-	-
WGK "3"	26	13	6	2	-	5	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	14	10	2	1	-	1	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	147	19	20	8	13	31	8	31	4	13
WGK "1"	15	4	-	-	3	5	-	2	-	1
WGK "2"	10	3	3	2	2	-	-	-	-	-
WGK "3"	7	2	2	1	1	1	-	-	-	-
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ¹	115	10	15	5	7	25	8	29	4	12
dar. JGS ¹	92	3	11	4	4	20	8	26	4	12
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	84	24	20	12	10	11	-	1	2	4
Nein	224	56	50	24	19	36	7	25	1	6
Keine Angabe möglich	109	41	22	7	8	16	3	7	2	3
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	356	107	79	37	31	50	8	29	5	10
Unterirdisch	61	14	13	6	6	13	2	4	-	3
Lageranlagen im gewerb- lichen Bereich	214	40	36	18	21	45	9	28	5	12
und zwar mit										
WGK "1"	21	2	-	1	4	10	-	2	1	1
WGK "2"	73	29	16	9	9	8	1	1	-	-
WGK "3"	15	1	6	3	1	4	-	-	-	-
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ¹	105	8	14	5	7	23	8	25	4	11
dar. JGS ¹	85	2	10	4	4	19	8	23	4	11
Mineralölprodukten ..	87	30	18	10	10	16	1	1	1	-
WGK "1"	9	1	-	1	1	5	-	-	1	-
WGK "2"	65	26	13	7	9	8	1	1	-	-
WGK "3"	10	1	4	2	-	3	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	127	10	18	8	11	29	8	27	4	12
WGK "1"	12	1	-	-	3	5	-	2	-	1
WGK "2"	8	3	3	2	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	5	-	2	1	1	1	-	-	-	-
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ¹	102	6	13	5	7	23	8	25	4	11
dar. JGS ¹	85	2	10	4	4	19	8	23	4	11
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	48	13	9	5	5	9	-	1	2	4
Nein	106	13	14	11	10	25	6	21	1	5
Keine Angabe möglich	60	14	13	2	6	11	3	6	2	3
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	172	31	31	14	16	34	7	25	5	9
Unterirdisch	42	9	5	4	5	11	2	3	-	3
Lageranlagen im nichtge- werblichen Bereich ...	203	81	56	25	16	18	1	5	-	1
und zwar mit										
WGK "1"	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	156	50	51	24	16	13	1	1	-	-
WGK "3"	18	14	2	-	-	2	-	-	-	-
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ¹	24	12	3	1	-	3	-	4	-	1
dar. JGS ¹	7	1	1	-	-	1	-	3	-	1

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 ..	183	72	54	25	14	16	1	1	-	-
WGK "1"	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	154	50	51	24	14	13	1	1	-	-
WGK "3"	16	12	2	-	-	2	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	11	8	1	1	-	1	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	20	9	2	-	2	2	-	4	-	1
WGK "1"	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
WGK "3"	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	13	4	2	-	-	2	-	4	-	1
dar. JGS ¹	7	1	1	-	-	1	-	3	-	1
wiederkehrender Prüfpflicht										
Ja	36	11	11	7	5	2	-	-	-	-
Nein	118	43	36	13	9	11	1	4	-	1
Keine Angabe möglich	49	27	9	5	2	5	-	1	-	-
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	184	76	48	23	15	16	1	4	-	1
Unterirdisch	19	5	8	2	1	2	-	1	-	-
Anlagen zum Abfüllen ... und zwar mit	59	20	17	5	4	7	-	3	2	1
WGK "1"	10	3	2	1	1	2	-	1	-	-
WGK "2"	34	14	11	4	3	2	-	-	-	-
WGK "3"	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	11	1	2	-	-	3	-	2	2	1
dar. JGS ¹	7	-	-	-	-	2	-	2	2	1
Mineralölprodukten ..	43	19	13	4	3	3	-	1	-	-
WGK "1"	6	2	1	1	-	1	-	1	-	-
WGK "2"	31	14	9	3	3	2	-	-	-	-
WGK "3"	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	16	1	4	1	1	4	-	2	2	1
WGK "1"	4	1	1	-	1	1	-	-	-	-
WGK "2"	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	8	-	-	-	-	3	-	2	2	1
dar. JGS ¹	7	-	-	-	-	2	-	2	2	1
wiederkehrender Prüfpflicht										
Ja	24	7	7	3	2	2	-	2	1	-
Nein	18	6	6	-	1	3	-	1	1	-
Keine Angabe möglich	17	7	4	2	1	2	-	-	-	1
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	47	15	14	5	3	5	-	2	2	1
Unterirdisch	12	5	3	-	1	2	-	1	-	-
Umschlaganlagen	32	14	6	1	5	3	3	-	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	7	5	-	-	1	1	-	-	-	-
WGK "2"	14	5	4	-	3	1	1	-	-	-
WGK "3"	8	3	-	1	1	1	2	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ¹	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	18	6	3	1	3	2	3	-	-	-
WGK "1"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	9	2	3	-	2	1	1	-	-	-
WGK "3"	7	2	-	1	1	1	2	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	14	8	3	-	2	1	-	-	-	-
WGK "1"	6	4	-	-	1	1	-	-	-	-
WGK "2"	5	3	1	-	1	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ¹	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	5	-	2	-	1	1	1	-	-	-
Nein	14	6	1	1	3	1	2	-	-	-
Keine Angabe möglich	13	8	3	-	1	1	-	-	-	-
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	31	13	6	1	5	3	3	-	-	-
Unterirdisch	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
HBV-Anlagen	150	61	27	11	9	15	9	13	2	3
und zwar mit										
WGK "1"	39	15	5	2	2	10	2	3	-	-
WGK "2"	61	31	17	7	2	2	1	-	1	-
WGK "3"	11	9	1	-	-	1	-	-	-	-
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ¹	39 21	6 -	4 -	2 1	5 3	2 1	6 6	10 8	1 1	3 1
Mineralölprodukten ..	82	44	20	10	5	1	1	-	1	-
WGK "1"	16	9	3	2	2	-	-	-	-	-
WGK "2"	48	24	13	7	2	-	1	-	1	-
WGK "3"	10	8	1	-	1	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	8	3	3	1	1	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	68	17	7	1	4	14	8	13	1	3
WGK "1"	23	6	2	-	-	10	2	3	-	-
WGK "2"	13	7	4	-	-	2	-	-	-	-
WGK "3"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ¹	31 21	3 -	1 -	1 1	4 3	2 1	6 6	10 8	1 1	3 1
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	41	9	5	3	4	9	2	4	2	3
Nein	64	32	15	3	2	4	5	3	-	-
Keine Angabe möglich	45	20	7	5	3	2	2	6	-	-
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	137	59	23	11	7	14	8	10	2	3
Unterirdisch	13	2	4	-	2	1	1	3	-	-
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	83	35	17	5	2	8	7	8	-	1
und zwar mit										
WGK "1"	19	4	3	1	2	5	1	3	-	-
WGK "2"	35	18	10	2	-	3	1	1	-	-
WGK "3"	11	8	-	2	-	-	1	-	-	-
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ¹	18 7	5 -	4 -	- -	- -	- -	4 4	4 2	- -	1 1
Mineralölprodukten ..	53	27	12	2	1	5	3	3	-	-
WGK "1"	12	2	2	1	1	3	1	2	-	-
WGK "2"	29	16	8	1	-	2	1	1	-	-
WGK "3"	8	7	-	-	-	-	1	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	30	8	5	3	1	3	4	5	-	1
WGK "1"	7	2	1	-	1	2	-	1	-	-
WGK "2"	6	2	2	1	-	1	-	-	-	-
WGK "3"	3	1	-	2	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ¹	14 7	3 -	2 -	- -	- -	- -	4 4	4 2	- -	1 1
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	22	3	3	1	1	5	4	4	-	1
Nein	30	10	9	3	-	3	3	2	-	-
Keine Angabe möglich	31	22	5	1	1	-	-	2	-	-
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	65	32	15	5	1	5	2	4	-	1
Unterirdisch	18	3	2	-	1	3	5	4	-	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
Rohr-/Verbindungs- leitung	45	11	6	3	2	8	7	7	-	1
und zwar mit										
WGK "1"	15	1	2	1	2	5	1	3	-	-
WGK "2"	15	5	4	1	-	3	1	1	-	-
WGK "3"	6	4	-	1	-	-	1	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	9	1	-	-	-	-	4	3	-	1
dar. JGS ¹	6	-	-	-	-	-	4	1	-	1
Mineralölprodukten ..	26	9	3	2	1	5	3	3	-	-
WGK "1"	10	1	1	1	1	3	1	2	-	-
WGK "2"	12	5	2	1	-	2	1	1	-	-
WGK "3"	4	3	-	-	-	-	1	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	19	2	3	1	1	3	4	4	-	1
WGK "1"	5	-	1	-	1	2	-	1	-	-
WGK "2"	3	-	2	-	-	1	-	-	-	-
WGK "3"	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	9	1	-	-	-	-	4	3	-	1
dar. JGS ¹	6	-	-	-	-	-	4	1	-	1
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	22	3	3	1	1	5	4	4	-	1
Nein	14	3	2	2	-	3	3	1	-	-
Keine Angabe möglich	9	5	1	-	1	-	-	2	-	-
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	28	9	4	3	1	5	2	3	-	1
Unterirdisch	17	2	2	-	1	3	5	4	-	-
Sonstiges Transport- mittel	38	24	11	2	-	-	-	1	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	20	13	6	1	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	5	4	-	1	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	9	4	4	-	-	-	-	1	-	-
dar. JGS ¹	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Mineralölprodukten ..	27	18	9	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	17	11	6	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	11	6	2	2	-	-	-	1	-	-
WGK "1"	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	5	2	2	-	-	-	-	1	-	-
dar. JGS ¹	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nein	16	7	7	1	-	-	-	1	-	-
Keine Angabe möglich	22	17	4	1	-	-	-	-	-	-
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	37	23	11	2	-	-	-	1	-	-
Unterirdisch	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	741	251	159	65	57	96	29	57	9	18
und zwar mit										
WGK "1"	101	34	10	5	10	28	3	9	1	1
WGK "2"	373	147	109	46	33	29	5	3	1	-
WGK "3"	67	37	11	6	2	8	3	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	200	33	29	8	12	31	18	45	7	17
dar. JGS ¹	128	3	12	5	7	23	18	38	7	15

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
Mineralölprodukten ..	466	198	120	52	36	43	9	6	2	-
WGK "1"	46	17	6	5	4	9	1	3	1	-
WGK "2"	336	132	97	42	30	26	5	3	1	-
WGK "3"	54	32	8	3	1	7	3	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	30	17	9	2	1	1	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	275	53	39	13	21	53	20	51	7	18
WGK "1"	55	17	4	-	6	19	2	6	-	1
WGK "2"	37	15	12	4	3	3	-	-	-	-
WGK "3"	13	5	3	3	1	1	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	170	16	20	6	11	30	18	45	7	17
dar. JGS ¹	128	3	12	5	7	23	18	38	7	15
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	176	43	37	19	18	28	7	11	5	8
Nein	350	110	81	31	25	47	17	31	2	6
Keine Angabe möglich	215	98	41	15	14	21	5	15	2	4
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	636	226	137	59	47	77	21	45	9	15
Unterirdisch	105	25	22	6	10	19	8	12	-	3
Nachrichtlich: Unfälle nach Art der Anlage										
Heizölverbraucher- anlage	183	56	63	30	13	17	2	2	-	-
Tankstelle	47	22	12	3	6	3	-	1	-	-
Biogasanlage	32	-	1	2	3	2	7	7	3	7
JGS-Anlage	85	3	8	2	2	21	8	28	4	9
Sonstige Anlagen- art	394	170	75	28	33	53	12	19	2	2

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

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 ..	7 902,1	3,5	14,2	14,7	21,3	121,8	60,8	586,0	260,0	6 820,0
und zwar mit										
WGK "1"	1 615,9	0,2	-	0,3	2,1	19,3	-	44,0	50,0	1 500,0
WGK "2"	124,0	2,7	10,3	11,2	14,6	36,5	14,8	34,0	-	-
WGK "3"	15,0	0,1	1,3	1,0	0,5	12,0	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	6 147,2	0,4	2,5	2,2	4,1	54,0	46,0	508,0	210,0	5 320,0
dar. JGS ¹	6 083,9	0,1	1,6	1,4	2,3	44,5	46,0	458,0	210,0	5 320,0
Mineralölprodukten ..	196,1	3,0	11,2	11,9	14,2	57,2	14,8	34,0	50,0	-
WGK "1"	59,2	0,1	-	0,3	0,6	8,2	-	-	50,0	-
WGK "2"	122,0	2,6	10,0	10,6	13,6	36,5	14,8	34,0	-	-
WGK "3"	11,7	0,1	1,0	0,6	-	10,0	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	3,3	0,2	0,2	0,4	-	2,5	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	7 706,0	0,5	3,0	2,8	7,1	64,6	46,0	552,0	210,0	6 820,0
WGK "1"	1 556,7	0,1	-	-	1,5	11,1	-	44,0	-	1 500,0
WGK "2"	2,1	0,1	0,4	0,6	1,0	-	-	-	-	-
WGK "3"	3,3	0,0	0,4	0,4	0,5	2,0	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	6 143,9	0,3	2,3	1,8	4,1	51,5	46,0	508,0	210,0	5 320,0
dar. JGS ¹	6 083,9	0,1	1,6	1,4	2,3	44,5	46,0	458,0	210,0	5 320,0
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	3 434,8	1,0	3,2	4,2	6,1	20,3	-	10,0	100,0	3 290,0
Nein	3 161,7	1,7	7,9	8,1	10,7	76,5	41,0	446,0	50,0	2 520,0
Keine Angabe möglich	1 305,6	0,8	3,1	2,5	4,5	25,0	19,8	130,0	110,0	1 010,0
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	6 008,7	3,0	12,4	12,5	17,8	96,1	46,0	491,0	260,0	5 070,0
Unterirdisch	1 893,5	0,5	1,8	2,2	3,5	25,7	14,8	95,0	-	1 750,0
Lageranlagen im gewerb- lichen Bereich	7 626,1	1,2	5,5	6,2	11,5	88,9	55,8	497,0	260,0	6 700,0
und zwar mit										
WGK "1"	1 615,8	0,1	-	0,3	2,1	19,3	-	44,0	50,0	1 500,0
WGK "2"	53,2	0,9	2,5	3,1	4,8	12,1	9,8	20,0	-	-
WGK "3"	10,4	0,0	0,9	1,0	0,5	8,0	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	5 946,7	0,3	2,1	1,8	4,1	49,5	46,0	433,0	210,0	5 200,0
dar. JGS ¹	5 912,8	0,1	1,5	1,4	2,3	43,5	46,0	408,0	210,0	5 200,0
Mineralölprodukten ..	118,5	0,8	2,8	3,4	5,4	26,3	9,8	20,0	50,0	-
WGK "1"	59,1	0,0	-	0,3	0,6	8,2	-	-	50,0	-
WGK "2"	52,1	0,8	2,1	2,5	4,8	12,1	9,8	20,0	-	-
WGK "3"	7,2	0,0	0,6	0,6	-	6,0	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,1	0,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	7 507,6	0,4	2,7	2,8	6,1	62,6	46,0	477,0	210,0	6 700,0
WGK "1"	1 556,7	0,1	-	-	1,5	11,1	-	44,0	-	1 500,0
WGK "2"	1,1	0,1	0,4	0,6	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	3,3	-	0,4	0,4	0,5	2,0	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	5 946,6	0,2	2,0	1,8	4,1	49,5	46,0	433,0	210,0	5 200,0
dar. JGS ¹	5 912,8	0,1	1,5	1,4	2,3	43,5	46,0	408,0	210,0	5 200,0
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	3 424,7	0,6	1,5	1,7	2,6	18,3	-	10,0	100,0	3 290,0
Nein	2 933,0	0,4	2,2	3,8	5,5	53,1	36,0	382,0	50,0	2 400,0
Keine Angabe möglich	1 268,4	0,2	1,8	0,7	3,4	17,5	19,8	105,0	110,0	1 010,0
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	5 763,7	0,9	4,8	4,7	8,6	66,7	41,0	427,0	260,0	4 950,0
Unterirdisch	1 862,4	0,3	0,7	1,5	2,9	22,2	14,8	70,0	-	1 750,0
Lageranlagen im nichtge- werblichen Bereich ...	276,1	2,3	8,7	8,5	9,8	32,9	5,0	89,0	-	120,0
und zwar mit										
WGK "1"	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	70,9	1,8	7,9	8,1	9,8	24,4	5,0	14,0	-	-
WGK "3"	4,5	0,1	0,4	-	-	4,0	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	200,5	0,2	0,4	0,4	-	4,5	-	75,0	-	120,0
dar. JGS ¹	171,1	0,0	0,1	-	-	1,0	-	50,0	-	120,0

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 ..	77,6	2,1	8,4	8,5	8,8	30,9	5,0	14,0	-	-
WGK "1"	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	69,9	1,8	7,9	8,1	8,8	24,4	5,0	14,0	-	-
WGK "3"	4,5	0,1	0,4	-	-	4,0	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	3,1	0,1	0,1	0,4	-	2,5	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	198,4	0,1	0,3	-	1,0	2,0	-	75,0	-	120,0
WGK "1"	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	197,4	0,1	0,3	-	-	2,0	-	75,0	-	120,0
dar. JGS ¹	171,1	0,0	0,1	-	-	1,0	-	50,0	-	120,0
wiederkehrender Prüf-pflicht										
Ja	10,2	0,5	1,7	2,5	3,5	2,0	-	-	-	-
Nein	228,7	1,3	5,7	4,3	5,2	23,4	5,0	64,0	-	120,0
Keine Angabe möglich	37,2	0,5	1,3	1,8	1,1	7,5	-	25,0	-	-
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	245,0	2,0	7,6	7,8	9,2	29,4	5,0	64,0	-	120,0
Unterirdisch	31,1	0,2	1,1	0,7	0,6	3,5	-	25,0	-	-
Anlagen zum Abfüllen ...	336,9	0,6	2,7	1,6	2,2	14,9	-	75,0	120,0	120,0
und zwar mit										
WGK "1"	21,4	0,1	0,4	0,4	0,6	5,0	-	15,0	-	-
WGK "2"	10,6	0,5	1,8	1,2	1,6	5,6	-	-	-	-
WGK "3"	0,4	0,0	0,4	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	304,5	0,0	0,2	-	-	4,3	-	60,0	120,0	120,0
dar. JGS ¹	303,3	-	-	-	-	3,3	-	60,0	120,0	120,0
Mineralölprodukten ..	27,1	0,6	2,0	1,3	1,6	6,6	-	15,0	-	-
WGK "1"	16,6	0,1	0,2	0,4	-	1,0	-	15,0	-	-
WGK "2"	10,1	0,5	1,5	0,9	1,6	5,6	-	-	-	-
WGK "3"	0,2	0,0	0,2	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,2	0,0	0,2	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	309,9	0,0	0,7	0,3	0,6	8,3	-	60,0	120,0	120,0
WGK "1"	4,8	0,0	0,2	-	0,6	4,0	-	-	-	-
WGK "2"	0,6	-	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	304,3	-	-	-	-	4,3	-	60,0	120,0	120,0
dar. JGS ¹	303,3	-	-	-	-	3,3	-	60,0	120,0	120,0
wiederkehrender Prüf-pflicht										
Ja	132,8	0,2	1,3	1,0	1,1	4,3	-	55,0	70,0	-
Nein	80,2	0,2	0,8	-	0,6	8,6	-	20,0	50,0	-
Keine Angabe möglich	123,9	0,2	0,6	0,6	0,5	2,0	-	-	-	120,0
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	316,5	0,5	2,2	1,6	1,6	10,6	-	60,0	120,0	120,0
Unterirdisch	20,5	0,2	0,5	-	0,6	4,3	-	15,0	-	-
Umschlaganlagen	28,9	0,4	1,0	0,4	3,2	3,0	21,0	-	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	1,9	0,1	-	-	0,8	1,0	-	-	-	-
WGK "2"	11,1	0,2	0,6	-	1,9	1,0	7,5	-	-	-
WGK "3"	15,5	0,1	-	0,4	0,5	1,0	13,5	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,4	0,0	0,4	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ¹	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	25,6	0,1	0,4	0,4	1,7	2,0	21,0	-	-	-
WGK "1"	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	10,2	0,1	0,4	-	1,2	1,0	7,5	-	-	-
WGK "3"	15,5	0,1	-	0,4	0,5	1,0	13,5	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	3,3	0,3	0,6	-	1,5	1,0	-	-	-	-
WGK "1"	1,9	0,1	-	-	0,8	1,0	-	-	-	-
WGK "2"	0,9	0,1	0,2	-	0,7	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,4	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ¹	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	9,7	-	0,2	-	0,5	1,0	8,0	-	-	-
Nein	16,8	0,2	0,2	0,4	2,0	1,0	13,0	-	-	-
Keine Angabe möglich	2,4	0,2	0,6	-	0,7	1,0	-	-	-	-
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	28,9	0,4	1,0	0,4	3,2	3,0	21,0	-	-	-
Unterirdisch	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
HBV-Anlagen	1 221,7	1,7	4,5	3,8	5,2	31,6	58,0	232,0	130,0	755,0
und zwar mit										
WGK "1"	82,4	0,5	0,9	0,7	1,2	24,2	13,0	42,0	-	-
WGK "2"	85,3	0,9	2,8	2,5	1,0	3,0	5,0	-	70,0	-
WGK "3"	2,7	0,2	0,2	-	-	2,4	-	-	-	-
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ¹	1 051,3 771,1	0,1 -	0,6 -	0,6 0,3	3,0 1,8	2,0 1,0	40,0 40,0	190,0 168,0	60,0 60,0	755,0 500,0
Mineralölprodukten ..	88,5	1,3	3,5	3,5	2,9	2,4	5,0	-	70,0	-
WGK "1"	2,7	0,3	0,5	0,7	1,2	-	-	-	-	-
WGK "2"	81,5	0,8	2,3	2,5	1,0	-	5,0	-	70,0	-
WGK "3"	2,7	0,1	0,2	-	-	2,4	-	-	-	-
WGK "unbekannt" .. sonstigen Stoffen ...	1 133,2 79,7	0,4 0,2	1,1 0,4	0,3 -	2,3 -	29,2 24,2	53,0 13,0	232,0 42,0	60,0 -	755,0 -
WGK "1"	3,8	0,2	0,6	-	-	3,0	-	-	-	-
WGK "2"	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1 049,7	0,0	0,1	0,3	2,3	2,0	40,0	190,0	60,0	755,0
dar. JGS ¹	771,1	-	-	0,3	1,8	1,0	40,0	168,0	60,0	500,0
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	1 018,2	0,1	0,7	1,1	2,3	23,1	11,0	95,0	130,0	755,0
Nein	96,2	1,1	2,7	0,9	1,0	6,5	34,0	50,0	-	-
Keine Angabe möglich	107,3	0,5	1,1	1,8	1,9	2,0	13,0	87,0	-	-
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	1 162,7	1,7	3,8	3,8	3,9	27,6	52,0	185,0	130,0	755,0
Unterirdisch	59,0	0,0	0,7	-	1,3	4,0	6,0	47,0	-	-
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	721,2	0,9	2,5	1,7	1,0	13,8	41,2	160,0	-	500,0
und zwar mit										
WGK "1"	76,4	0,2	0,4	0,3	1,0	8,5	6,0	60,0	-	-
WGK "2"	25,9	0,5	1,5	0,6	-	5,3	8,0	10,0	-	-
WGK "3"	8,1	0,1	-	0,8	-	-	7,2	-	-	-
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ¹	610,8 555,0	0,1 -	0,7 -	- -	- -	- -	20,0 20,0	90,0 35,0	- -	500,0 500,0
Mineralölprodukten ..	84,8	0,8	1,9	0,6	0,5	9,8	21,2	50,0	-	-
WGK "1"	53,7	0,1	0,3	0,3	0,5	6,5	6,0	40,0	-	-
WGK "2"	23,3	0,5	1,3	0,3	-	3,3	8,0	10,0	-	-
WGK "3"	7,3	0,1	-	-	-	-	7,2	-	-	-
WGK "unbekannt" .. sonstigen Stoffen ...	636,4 22,6	0,2 0,0	0,6 0,1	1,1 -	0,5 0,5	4,0 2,0	20,0 -	110,0 20,0	- -	500,0 -
WGK "1"	2,6	0,1	0,2	0,3	-	2,0	-	-	-	-
WGK "2"	0,8	0,0	-	0,8	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	610,3	0,0	0,3	-	-	-	20,0	90,0	-	500,0
dar. JGS ¹	555,0	-	-	-	-	-	20,0	35,0	-	500,0
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	606,0	0,1	0,4	0,3	0,5	8,5	26,2	70,0	-	500,0
Nein	63,1	0,4	1,4	1,0	-	5,3	15,0	40,0	-	-
Keine Angabe möglich	52,1	0,5	0,7	0,4	0,5	-	-	50,0	-	-
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	590,4	0,9	2,3	1,7	0,5	7,8	12,2	65,0	-	500,0
Unterirdisch	130,8	0,1	0,2	-	0,5	6,0	29,0	95,0	-	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
Rohr-/Verbindungs- leitung	698,0	0,3	0,7	1,0	1,0	13,8	41,2	140,0	-	500,0
und zwar mit										
WGK "1"	76,1	0,1	0,2	0,3	1,0	8,5	6,0	60,0	-	-
WGK "2"	24,3	0,1	0,5	0,3	-	5,3	8,0	10,0	-	-
WGK "3"	7,7	0,1	-	0,4	-	-	7,2	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	590,0	0,0	-	-	-	-	20,0	70,0	-	500,0
dar. JGS ¹	535,0	-	-	-	-	-	20,0	15,0	-	500,0
Mineralölprodukten ..	82,8	0,3	0,4	0,6	0,5	9,8	21,2	50,0	-	-
WGK "1"	53,5	0,1	0,1	0,3	0,5	6,5	6,0	40,0	-	-
WGK "2"	22,1	0,1	0,3	0,3	-	3,3	8,0	10,0	-	-
WGK "3"	7,3	0,1	-	-	-	-	7,2	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	615,2	0,0	0,3	0,4	0,5	4,0	20,0	90,0	-	500,0
WGK "1"	22,6	-	0,1	-	0,5	2,0	-	20,0	-	-
WGK "2"	2,2	-	0,2	-	-	2,0	-	-	-	-
WGK "3"	0,4	0,0	-	0,4	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	590,0	0,0	-	-	-	-	20,0	70,0	-	500,0
dar. JGS ¹	535,0	-	-	-	-	-	20,0	15,0	-	500,0
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	606,0	0,1	0,4	0,3	0,5	8,5	26,2	70,0	-	500,0
Nein	41,3	0,1	0,2	0,7	-	5,3	15,0	20,0	-	-
Keine Angabe möglich	50,7	0,1	0,1	-	0,5	-	-	50,0	-	-
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	567,3	0,2	0,5	1,0	0,5	7,8	12,2	45,0	-	500,0
Unterirdisch	130,8	0,1	0,2	-	0,5	6,0	29,0	95,0	-	-
Sonstiges Transport- mittel	23,2	0,7	1,8	0,7	-	-	-	20,0	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	0,3	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	1,7	0,4	1,0	0,3	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,4	0,0	-	0,4	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	20,8	0,1	0,7	-	-	-	-	20,0	-	-
dar. JGS ¹	20,0	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-
Mineralölprodukten ..	2,1	0,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	0,3	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	1,3	0,3	1,0	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,5	0,1	0,4	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	21,1	0,1	0,3	0,7	-	-	-	20,0	-	-
WGK "1"	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,4	0,1	-	0,3	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,4	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	20,3	0,0	0,3	-	-	-	-	20,0	-	-
dar. JGS ¹	20,0	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nein	21,8	0,3	1,2	0,3	-	-	-	20,0	-	-
Keine Angabe möglich	1,4	0,4	0,6	0,4	-	-	-	-	-	-
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	23,2	0,7	1,8	0,7	-	-	-	20,0	-	-
Unterirdisch	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	10 210,8	7,1	24,8	22,2	32,8	185,0	181,0	1 053,0	510,0	8 195,0
und zwar mit										
WGK "1"	1 798,0	1,1	1,6	1,7	5,7	58,0	19,0	161,0	50,0	1 500,0
WGK "2"	257,0	4,9	17,0	15,6	19,0	51,4	35,3	44,0	70,0	-
WGK "3"	41,7	0,6	1,9	2,2	1,0	15,4	20,7	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	8 114,1	0,7	4,3	2,8	7,1	60,3	106,0	848,0	390,0	6 695,0
dar. JGS ¹	7 713,4	0,1	1,7	1,7	4,1	48,8	106,0	721,0	390,0	6 440,0

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 ..	422,1	5,8	18,9	17,7	20,8	77,9	62,0	99,0	120,0	-
WGK "1"	132,2	0,6	1,0	1,7	2,3	15,7	6,0	55,0	50,0	-
WGK "2"	247,1	4,4	15,4	14,4	17,3	46,4	35,3	44,0	70,0	-
WGK "3"	37,4	0,5	1,3	1,0	0,5	13,4	20,7	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	5,5	0,3	1,3	0,7	0,7	2,5	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	9 788,7	1,4	5,9	4,5	12,0	107,1	119,0	954,0	390,0	8 195,0
WGK "1"	1 665,8	0,5	0,7	-	3,4	42,3	13,0	106,0	-	1 500,0
WGK "2"	9,9	0,5	1,6	1,2	1,7	5,0	-	-	-	-
WGK "3"	4,3	0,1	0,6	1,2	0,5	2,0	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	8 108,6	0,3	3,1	2,1	6,4	57,8	106,0	848,0	390,0	6 695,0
dar. JGS ¹	7 713,4	0,1	1,7	1,7	4,1	48,8	106,0	721,0	390,0	6 440,0
wiederkehrender Prüf- pflicht										
Ja	5 201,6	1,5	5,8	6,6	10,5	57,1	45,2	230,0	300,0	4 545,0
Nein	3 418,0	3,6	12,9	10,4	14,3	97,9	103,0	556,0	100,0	2 520,0
Keine Angabe möglich	1 591,2	2,1	6,1	5,3	8,1	30,0	32,8	267,0	110,0	1 130,0
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	8 107,1	6,3	21,7	20,0	26,9	145,0	131,2	801,0	510,0	6 445,0
Unterirdisch	2 103,7	0,8	3,1	2,2	5,9	40,0	49,8	252,0	-	1 750,0
Nachrichtlich: Unfälle nach Art der Anlage										
Heizölverbraucher- anlage	107,1	2,1	9,9	10,3	8,4	32,5	10,0	34,0	-	-
Tankstelle	29,5	0,7	2,0	1,1	3,1	7,6	-	15,0	-	-
Biogasanlage	5 473,6	-	0,2	0,6	1,8	4,0	47,0	150,0	180,0	5 090,0
JGS-Anlage	3 667,1	0,1	1,2	0,8	1,3	44,8	41,0	518,0	210,0	2 850,0
Sonstige Anlagen- art	933,5	4,2	11,6	9,4	18,3	96,2	83,0	336,0	120,0	255,0

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

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
Deutschland									
Lageranlagen zusammen ..	417	111	6	19	19	46	39	34	143
und zwar mit									
WGK "1"	26	10	1	-	2	1	1	2	9
WGK "2"	229	31	3	11	10	20	28	21	105
WGK "3"	33	7	-	2	-	5	2	3	14
WGK "unbekannt" ..	129	63	2	6	7	20	8	8	15
dar. JGS ¹	92	42	2	5	7	18	6	6	6
Mineralölprodukten ..	270	46	3	11	10	23	29	24	124
WGK "1"	11	3	-	-	1	-	-	1	6
WGK "2"	219	28	3	10	9	18	28	20	103
WGK "3"	26	5	-	1	-	5	1	2	12
WGK "unbekannt" ..	14	10	-	-	-	-	-	1	3
sonstigen Stoffen ...	147	65	3	8	9	23	10	10	19
WGK "1"	15	7	1	-	1	1	1	1	3
WGK "2"	10	3	-	1	1	2	-	1	2
WGK "3"	7	2	-	1	-	-	1	1	2
WGK "unbekannt" ..	115	53	2	6	7	20	8	7	12
dar. JGS ¹	92	42	2	5	7	18	6	6	6
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	84	16	1	3	3	8	7	8	38
Nein	224	57	2	12	12	29	18	19	75
Keine Angabe möglich	109	38	3	4	4	9	14	7	30
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	356	99	4	17	16	41	31	24	124
Unterirdisch	61	12	2	2	3	5	8	10	19
Lageranlagen im gewerb- lichen Bereich	214	64	4	11	13	26	15	20	61
und zwar mit									
WGK "1"	21	7	1	-	2	-	1	2	8
WGK "2"	73	8	1	4	5	5	5	9	36
WGK "3"	15	2	-	1	-	2	1	2	7
WGK "unbekannt" ..	105	47	2	6	6	19	8	7	10
dar. JGS ¹	85	37	2	5	6	17	6	6	6
Mineralölprodukten ..	87	12	1	3	5	6	5	10	45
WGK "1"	9	2	-	-	1	-	-	1	5
WGK "2"	65	6	1	3	4	4	5	8	34
WGK "3"	10	2	-	-	-	2	-	1	5
WGK "unbekannt" ..	3	2	-	-	-	-	-	-	1
sonstigen Stoffen ...	127	52	3	8	8	20	10	10	16
WGK "1"	12	5	1	-	1	-	1	1	3
WGK "2"	8	2	-	1	1	1	-	1	2
WGK "3"	5	-	-	1	-	-	1	1	2
WGK "unbekannt" ..	102	45	2	6	6	19	8	7	9
dar. JGS ¹	85	37	2	5	6	17	6	6	6
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	48	8	1	2	2	5	3	5	22
Nein	106	33	1	7	7	17	6	12	23
Keine Angabe möglich	60	23	2	2	4	4	6	3	16
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	172	57	2	10	10	23	10	12	48
Unterirdisch	42	7	2	1	3	3	5	8	13
Lageranlagen im nichtge- werblichen Bereich ...	203	47	2	8	6	20	24	14	82
und zwar mit									
WGK "1"	5	3	-	-	-	1	-	-	1
WGK "2"	156	23	2	7	5	15	23	12	69
WGK "3"	18	5	-	1	-	3	1	1	7
WGK "unbekannt" ..	24	16	-	-	1	1	-	1	5
dar. JGS ¹	7	5	-	-	1	1	-	-	-
Mineralölprodukten ..	183	34	2	8	5	17	24	14	79
WGK "1"	2	1	-	-	-	-	-	-	1
WGK "2"	154	22	2	7	5	14	23	12	69

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
WGK "3"	16	3	-	1	-	-	3	1	1	7
WGK "unbekannt" ..	11	8	-	-	-	-	-	-	1	2
sonstigen Stoffen ...	20	13	-	-	1	3	-	-	-	3
WGK "1"	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-
WGK "2"	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-
WGK "3"	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	13	8	-	-	1	1	-	-	-	3
dar. JGS ¹	7	5	-	-	1	1	-	-	-	-
wiederkehrender Prüfpflicht										
Ja	36	8	-	1	1	3	4	3	-	16
Nein	118	24	1	5	5	12	12	7	-	52
Keine Angabe möglich	49	15	1	2	-	5	8	4	-	14
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	184	42	2	7	6	18	21	12	-	76
Unterirdisch	19	5	-	1	-	2	3	2	-	6
Anlagen zum Abfüllen ... und zwar mit	59	11	1	2	4	4	9	6	-	22
WGK "1"	10	1	-	-	1	1	3	-	-	4
WGK "2"	34	6	-	2	2	3	3	5	-	13
WGK "3"	4	2	-	-	-	-	-	-	-	2
WGK "unbekannt" ..	11	2	1	-	1	-	3	1	-	3
dar. JGS ¹	7	1	-	-	1	-	3	1	-	1
Mineralölprodukten ..	43	7	1	1	3	3	5	5	-	18
WGK "1"	6	1	-	-	1	-	2	-	-	2
WGK "2"	31	4	-	1	2	3	3	5	-	13
WGK "3"	3	1	-	-	-	-	-	-	-	2
WGK "unbekannt" ..	3	1	1	-	-	-	-	-	-	1
sonstigen Stoffen ...	16	4	-	1	1	1	4	1	-	4
WGK "1"	4	-	-	-	-	1	1	-	-	2
WGK "2"	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	8	1	-	-	1	-	3	1	-	2
dar. JGS ¹	7	1	-	-	1	-	3	1	-	1
wiederkehrender Prüfpflicht										
Ja	24	3	-	-	2	-	4	4	-	11
Nein	18	3	-	2	-	1	4	1	-	7
Keine Angabe möglich	17	5	1	-	2	3	1	1	-	4
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	47	11	-	2	3	4	8	4	-	15
Unterirdisch	12	-	1	-	1	-	1	2	-	7
Umschlaganlagen	32	7	-	-	-	1	2	6	-	16
und zwar mit										
WGK "1"	7	4	-	-	-	-	-	-	-	3
WGK "2"	14	2	-	-	-	-	1	4	-	7
WGK "3"	8	-	-	-	-	-	1	2	-	5
WGK "unbekannt" ..	3	1	-	-	-	1	-	-	-	1
dar. JGS ¹	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	18	2	-	-	-	-	2	5	-	9
WGK "1"	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "2"	9	1	-	-	-	-	1	3	-	4
WGK "3"	7	-	-	-	-	-	1	2	-	4
WGK "unbekannt" ..	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	14	5	-	-	-	1	-	1	-	7
WGK "1"	6	4	-	-	-	-	-	-	-	2
WGK "2"	5	1	-	-	-	-	-	1	-	3
WGK "3"	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" ..	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1
dar. JGS ¹	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
wiederkehrender Prüfpflicht										
Ja	5	-	-	-	-	-	1	2	-	2
Nein	14	3	-	-	-	-	-	2	-	9
Keine Angabe möglich	13	4	-	-	-	1	1	2	-	5

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	31	7	-	-	-	1	2	5	16	
Unterirdisch	1	-	-	-	-	-	-	1	-	
HBV-Anlagen	150	38	2	5	7	10	15	16	57	
und zwar mit										
WGK "1"	39	15	1	-	2	-	4	3	14	
WGK "2"	61	10	1	1	1	8	7	3	30	
WGK "3"	11	-	-	1	-	2	1	3	4	
WGK "unbekannt" ..	39	13	-	3	4	-	3	7	9	
dar. JGS ¹	21	8	-	1	3	-	3	4	2	
Mineralölprodukten ..	82	12	1	3	2	10	10	6	38	
WGK "1"	16	5	-	-	1	-	2	-	8	
WGK "2"	48	5	1	1	1	8	7	3	22	
WGK "3"	10	-	-	1	-	2	1	2	4	
WGK "unbekannt" ..	8	2	-	1	-	-	-	1	4	
sonstigen Stoffen ...	68	26	1	2	5	-	5	10	19	
WGK "1"	23	10	1	-	1	-	2	3	6	
WGK "2"	13	5	-	-	-	-	-	-	8	
WGK "3"	1	-	-	-	-	-	-	1	-	
WGK "unbekannt" ..	31	11	-	2	4	-	3	6	5	
dar. JGS ¹	21	8	-	1	3	-	3	4	2	
wiederkehrender Prüfpflicht										
Ja	41	9	-	2	3	2	5	6	14	
Nein	64	17	1	1	1	6	5	4	29	
Keine Angabe möglich	45	12	1	2	3	2	5	6	14	
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	137	35	1	5	7	9	11	13	56	
Unterirdisch	13	3	1	-	-	1	4	3	1	
Innerbetriebliche Beförderung zusammen	83	22	4	4	6	9	5	8	25	
und zwar mit										
WGK "1"	19	4	-	-	1	1	2	2	9	
WGK "2"	35	3	4	4	4	6	1	4	9	
WGK "3"	11	5	-	-	-	1	1	-	4	
WGK "unbekannt" ..	18	10	-	-	1	1	1	2	3	
dar. JGS ¹	7	2	-	-	1	1	1	1	1	
Mineralölprodukten ..	53	9	3	3	4	7	4	5	18	
WGK "1"	12	1	-	-	-	1	2	-	8	
WGK "2"	29	2	3	3	4	5	1	4	7	
WGK "3"	8	4	-	-	-	1	1	-	2	
WGK "unbekannt" ..	4	2	-	-	-	-	-	1	1	
sonstigen Stoffen ...	30	13	1	1	2	2	1	3	7	
WGK "1"	7	3	-	-	1	-	-	2	1	
WGK "2"	6	1	1	1	-	1	-	-	2	
WGK "3"	3	1	-	-	-	-	-	-	2	
WGK "unbekannt" ..	14	8	-	-	1	1	1	1	2	
dar. JGS ¹	7	2	-	-	1	1	1	1	1	
wiederkehrender Prüfpflicht										
Ja	22	5	-	-	1	1	3	3	9	
Nein	30	7	2	1	-	3	2	3	12	
Keine Angabe möglich	31	10	2	3	5	5	-	2	4	
maßgebender Bauart:										
Oberirdisch	65	16	3	3	6	7	3	7	20	
Unterirdisch	18	6	1	1	-	2	2	1	5	
Rohr-/Verbindungsleitung	45	12	1	2	2	4	5	5	14	
und zwar mit										
WGK "1"	15	3	-	-	-	1	2	2	7	
WGK "2"	15	2	1	2	1	2	1	2	4	
WGK "3"	6	2	-	-	-	-	1	-	3	
WGK "unbekannt" ..	9	5	-	-	1	1	1	1	-	
dar. JGS ¹	6	2	-	-	1	1	1	1	-	
Mineralölprodukten ..	26	3	-	2	1	3	4	2	11	
WGK "1"	10	1	-	-	-	1	2	-	6	

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
WGK "2"	12	1	-	2	1	2	1	2	3
WGK "3"	4	1	-	-	-	-	1	-	2
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	19	9	1	-	1	1	1	3	3
WGK "1"	5	2	-	-	-	-	-	2	1
WGK "2"	3	1	1	-	-	-	-	-	1
WGK "3"	2	1	-	-	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" ..	9	5	-	-	1	1	1	1	-
dar. JGS ¹	6	2	-	-	1	1	1	1	-
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	22	5	-	-	1	1	3	3	9
Nein	14	4	1	-	-	1	2	1	5
Keine Angabe möglich	9	3	-	2	1	2	-	1	-
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	28	6	-	1	2	3	3	4	9
Unterirdisch	17	6	1	1	-	1	2	1	5
Sonstiges Transport- mittel	38	10	3	2	4	5	-	3	11
und zwar mit									
WGK "1"	4	1	-	-	1	-	-	-	2
WGK "2"	20	1	3	2	3	4	-	2	5
WGK "3"	5	3	-	-	-	1	-	-	1
WGK "unbekannt" ..	9	5	-	-	-	-	-	1	3
dar. JGS ¹	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Mineralölprodukten ..	27	6	3	1	3	4	-	3	7
WGK "1"	2	-	-	-	-	-	-	-	2
WGK "2"	17	1	3	1	3	3	-	2	4
WGK "3"	4	3	-	-	-	1	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	4	2	-	-	-	-	-	1	1
sonstigen Stoffen ...	11	4	-	1	1	1	-	-	4
WGK "1"	2	1	-	-	1	-	-	-	-
WGK "2"	3	-	-	1	-	1	-	-	1
WGK "3"	1	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" ..	5	3	-	-	-	-	-	-	2
dar. JGS ¹	1	-	-	-	-	-	-	-	1
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nein	16	3	1	1	-	2	-	2	7
Keine Angabe möglich	22	7	2	1	4	3	-	1	4
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	37	10	3	2	4	4	-	3	11
Unterirdisch	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Insgesamt	741	189	13	30	36	70	70	70	263
und zwar mit									
WGK "1"	101	34	2	-	6	3	10	7	39
WGK "2"	373	52	8	18	17	37	40	37	164
WGK "3"	67	14	-	3	-	8	5	8	29
WGK "unbekannt" ..	200	89	3	9	13	22	15	18	31
dar. JGS ¹	128	53	2	6	12	20	13	12	10
Mineralölprodukten ..	466	76	8	18	19	43	50	45	207
WGK "1"	46	10	-	-	3	1	6	1	25
WGK "2"	336	40	7	15	16	34	40	35	149
WGK "3"	54	10	-	2	-	8	4	6	24
WGK "unbekannt" ..	30	16	1	1	-	-	-	3	9
sonstigen Stoffen ...	275	113	5	12	17	27	20	25	56
WGK "1"	55	24	2	-	3	2	4	6	14
WGK "2"	37	12	1	3	1	3	-	2	15
WGK "3"	13	4	-	1	-	-	1	2	5
WGK "unbekannt" ..	170	73	2	8	13	22	15	15	22
dar. JGS ¹	128	53	2	6	12	20	13	12	10
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	176	33	1	5	9	11	20	23	74
Nein	350	87	5	16	13	39	29	29	132

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
Keine Angabe möglich	215	69	7	9	14	20	21	18	57
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	636	168	8	27	32	62	55	53	231
Unterirdisch	105	21	5	3	4	8	15	17	32
Nachrichtlich: Unfälle nach Art der Anlage									
Heizölverbraucheranlage	183	22	3	7	7	19	22	18	85
Tankstelle	47	3	-	1	2	2	5	7	27
Biogasanlage	32	7	1	3	7	1	4	6	3
JGS-Anlage	85	39	-	3	4	18	8	6	7
Sonstige Anlagenart	394	118	9	16	16	30	31	33	141

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

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
		0	10	25	50	75	90	100	100
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Deutschland									
Lageranlagen zusammen ..	3 640,2	-	100,1	238,7	70,7	208,0	165,2	1 642,0	1 215,4
und zwar mit									
WGK "1"	168,7	-	100,0	-	11,1	0,0	0,4	1,9	55,4
WGK "2"	88,9	-	0,1	0,6	2,0	5,4	8,2	8,0	64,6
WGK "3"	5,9	-	-	0,5	-	0,1	0,2	0,7	4,3
WGK "unbekannt" ..	3 376,7	-	0,0	237,6	57,7	202,5	156,4	1 631,3	1 091,1
dar. JGS ¹	3 340,1	-	0,0	237,5	57,7	196,3	155,7	1 628,9	1 064,1
Mineralölprodukten ..	149,9	-	0,1	0,9	3,0	5,2	8,2	11,6	120,9
WGK "1"	54,2	-	-	-	1,1	-	-	1,0	52,2
WGK "2"	88,3	-	0,1	0,6	2,0	5,1	8,2	8,0	64,4
WGK "3"	4,5	-	-	0,3	-	0,1	0,0	0,3	3,8
WGK "unbekannt" ..	2,8	-	-	-	-	-	-	2,4	0,4
sonstigen Stoffen ...	3 490,3	-	100,0	237,8	67,7	202,9	157,0	1 630,4	1 094,5
WGK "1"	114,5	-	100,0	-	10,0	0,0	0,4	1,0	3,2
WGK "2"	0,6	-	-	0,0	0,0	0,3	-	0,1	0,2
WGK "3"	1,4	-	-	0,2	-	-	0,2	0,5	0,6
WGK "unbekannt" ..	3 373,9	-	0,0	237,6	57,7	202,5	156,4	1 628,9	1 090,7
dar. JGS ¹	3 340,1	-	0,0	237,5	57,7	196,3	155,7	1 628,9	1 064,1
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	1 308,6	-	100,0	130,1	1,2	6,8	1,3	2,4	1 066,8
Nein	2 046,6	-	0,1	8,1	69,3	100,8	155,7	1 633,2	79,4
Keine Angabe möglich	285,0	-	0,0	100,5	0,2	100,4	8,1	6,5	69,2
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	1 998,4	-	100,1	233,7	68,6	207,6	160,6	28,6	1 199,1
Unterirdisch	1 641,8	-	0,0	5,0	2,1	0,5	4,5	1 613,4	16,3
Lageranlagen im gewerb- lichen Bereich	3 506,5	-	100,0	238,0	20,0	192,9	158,2	1 635,5	1 162,0
und zwar mit									
WGK "1"	168,6	-	100,0	-	11,1	-	0,4	1,9	55,3
WGK "2"	44,9	-	0,0	0,2	1,2	0,2	1,2	3,9	38,1
WGK "3"	5,1	-	-	0,2	-	0,1	0,2	0,7	3,9
WGK "unbekannt" ..	3 287,8	-	0,0	237,6	7,7	192,5	156,4	1 628,9	1 064,7
dar. JGS ¹	3 280,1	-	0,0	237,5	7,7	186,3	155,7	1 628,9	1 064,1
Mineralölprodukten ..	102,5	-	0,0	0,2	2,3	0,3	1,2	5,1	93,5
WGK "1"	54,1	-	-	-	1,1	-	-	1,0	52,1
WGK "2"	44,6	-	0,0	0,2	1,2	0,2	1,2	3,8	38,0
WGK "3"	3,8	-	-	-	-	0,1	-	0,3	3,4
WGK "unbekannt" ..	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
sonstigen Stoffen ...	3 404,0	-	100,0	237,8	17,7	192,6	157,0	1 630,4	1 068,5
WGK "1"	114,5	-	100,0	-	10,0	-	0,4	1,0	3,2
WGK "2"	0,3	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,2
WGK "3"	1,4	-	-	0,2	-	-	0,2	0,5	0,6
WGK "unbekannt" ..	3 287,8	-	0,0	237,6	7,7	192,5	156,4	1 628,9	1 064,6
dar. JGS ¹	3 280,1	-	0,0	237,5	7,7	186,3	155,7	1 628,9	1 064,1
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	1 301,7	-	100,0	130,1	1,2	6,2	0,9	1,8	1 061,6
Nein	1 928,7	-	0,0	7,7	18,6	86,3	151,8	1 630,8	33,5
Keine Angabe möglich	276,2	-	0,0	100,2	0,2	100,4	5,5	2,9	67,0
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	1 869,0	-	100,0	233,0	17,9	192,6	154,0	24,6	1 147,0
Unterirdisch	1 637,5	-	0,0	5,0	2,1	0,3	4,3	1 610,9	15,0
Lageranlagen im nichtge- werblichen Bereich ...	133,7	-	0,1	0,8	50,8	15,2	7,0	6,5	53,4
und zwar mit									
WGK "1"	0,1	-	-	-	-	0,0	-	-	0,1
WGK "2"	44,0	-	0,1	0,5	0,8	5,2	6,9	4,1	26,5
WGK "3"	0,8	-	-	0,3	-	0,0	0,0	0,0	0,4
WGK "unbekannt" ..	88,9	-	-	-	50,0	10,0	-	2,4	26,5
dar. JGS ¹	60,0	-	-	-	50,0	10,0	-	-	-
Mineralölprodukten ..	47,3	-	0,1	0,8	0,8	4,9	7,0	6,5	27,4
WGK "1"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1
WGK "2"	43,7	-	0,1	0,5	0,8	4,9	6,9	4,1	26,5

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
WGK "3"	0,8	-	-	0,3	-	0,0	0,0	0,0	0,4
WGK "unbekannt" ..	2,8	-	-	-	-	-	-	2,4	0,4
sonstigen Stoffen ...	86,4	-	-	-	50,0	10,3	-	-	26,1
WGK "1"	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-
WGK "2"	0,3	-	-	-	-	0,3	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	86,1	-	-	-	50,0	10,0	-	-	26,1
dar. JGS ¹	60,0	-	-	-	50,0	10,0	-	-	-
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	6,9	-	-	0,0	0,1	0,7	0,4	0,6	5,2
Nein	118,0	-	0,1	0,4	50,7	14,5	3,9	2,4	45,9
Keine Angabe möglich	8,8	-	0,0	0,3	-	0,0	2,6	3,5	2,3
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	129,4	-	0,1	0,7	50,8	15,0	6,7	4,0	52,1
Unterirdisch	4,3	-	-	0,0	-	0,2	0,3	2,5	1,3
Anlagen zum Abfüllen ... und zwar mit	192,7	-	0,0	0,0	40,2	0,7	76,7	50,1	25,1
WGK "1"	20,2	-	-	-	0,0	0,0	0,6	-	19,7
WGK "2"	8,4	-	-	0,0	0,2	0,7	3,1	1,1	3,3
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ..	164,1	-	0,0	-	40,0	-	73,0	49,0	2,1
dar. JGS ¹	163,0	-	-	-	40,0	-	73,0	49,0	1,0
Mineralölprodukten ..	24,0	-	0,0	0,0	0,2	0,7	3,6	1,1	18,5
WGK "1"	15,5	-	-	-	0,0	-	0,4	-	15,1
WGK "2"	8,4	-	-	0,0	0,2	0,7	3,1	1,1	3,3
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ..	0,1	-	0,0	-	-	-	-	-	0,1
sonstigen Stoffen ...	168,8	-	-	0,0	40,0	0,0	73,2	49,0	6,6
WGK "1"	4,8	-	-	-	-	0,0	0,2	-	4,6
WGK "2"	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	164,0	-	-	-	40,0	-	73,0	49,0	2,0
dar. JGS ¹	163,0	-	-	-	40,0	-	73,0	49,0	1,0
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	76,6	-	-	-	0,2	-	57,4	0,9	18,1
Nein	74,1	-	-	0,0	-	0,0	19,2	49,0	5,8
Keine Angabe möglich	42,1	-	0,0	-	40,0	0,7	0,1	0,2	1,2
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	172,9	-	-	0,0	40,1	0,7	74,7	49,6	7,9
Unterirdisch	19,9	-	0,0	-	0,1	-	2,0	0,5	17,2
Umschlaganlagen	25,3	-	-	-	-	0,1	6,0	1,4	17,8
und zwar mit									
WGK "1"	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0
WGK "2"	10,5	-	-	-	-	-	0,0	0,4	10,1
WGK "3"	13,5	-	-	-	-	-	6,0	1,0	6,5
WGK "unbekannt" ..	0,3	-	-	-	-	0,1	-	-	0,3
dar. JGS ¹	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	-
Mineralölprodukten ..	23,1	-	-	-	-	-	6,0	1,2	15,8
WGK "1"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "2"	9,6	-	-	-	-	-	0,0	0,2	9,4
WGK "3"	13,4	-	-	-	-	-	6,0	1,0	6,4
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	2,2	-	-	-	-	0,1	-	0,2	2,0
WGK "1"	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0
WGK "2"	0,9	-	-	-	-	-	-	0,2	0,7
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1
WGK "unbekannt" ..	0,3	-	-	-	-	0,1	-	-	0,3
dar. JGS ¹	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	-
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	7,7	-	-	-	-	-	6,0	0,2	1,5
Nein	15,4	-	-	-	-	-	-	0,2	15,2
Keine Angabe möglich	2,2	-	-	-	-	0,1	0,0	1,0	1,1

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	25,3	-	-	-	-	0,1	6,0	1,3	17,8
Unterirdisch	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-
HBV-Anlagen	599,8	-	0,5	13,0	156,3	0,5	32,9	231,6	165,0
und zwar mit									
WGK "1"	51,6	-	0,5	-	0,8	-	2,6	26,0	21,7
WGK "2"	80,9	-	0,0	0,0	0,1	0,5	1,7	5,4	73,2
WGK "3"	2,3	-	-	0,0	-	0,0	2,0	0,3	0,1
WGK "unbekannt" ..	465,0	-	-	13,0	155,4	-	26,6	200,0	70,1
dar. JGS ¹	293,8	-	-	1,0	155,4	-	26,6	42,8	68,0
Mineralölprodukten ..	84,9	-	0,0	0,0	0,3	0,5	4,0	6,3	73,7
WGK "1"	1,1	-	-	-	0,2	-	0,3	-	0,6
WGK "2"	80,1	-	0,0	0,0	0,1	0,5	1,7	5,4	72,5
WGK "3"	2,3	-	-	0,0	-	0,0	2,0	0,3	0,1
WGK "unbekannt" ..	1,3	-	-	0,0	-	-	-	0,7	0,6
sonstigen Stoffen ...	515,0	-	0,5	13,0	156,0	-	28,9	225,3	91,3
WGK "1"	50,5	-	0,5	-	0,6	-	2,3	26,0	21,1
WGK "2"	0,7	-	-	-	-	-	-	-	0,7
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-
WGK "unbekannt" ..	463,8	-	-	13,0	155,4	-	26,6	199,3	69,5
dar. JGS ¹	293,8	-	-	1,0	155,4	-	26,6	42,8	68,0
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	518,1	-	-	12,0	151,0	0,2	23,2	188,1	143,7
Nein	38,2	-	0,5	1,0	0,1	0,2	7,8	16,3	12,3
Keine Angabe möglich	43,5	-	0,0	0,0	5,2	0,1	2,0	27,3	9,0
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	562,0	-	0,0	13,0	156,3	0,4	31,7	195,6	165,0
Unterirdisch	37,8	-	0,5	-	-	0,1	1,2	36,0	0,0
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	322,3	-	0,0	0,0	200,1	13,4	44,5	25,1	39,2
und zwar mit									
WGK "1"	61,7	-	-	-	0,0	3,0	33,0	19,5	6,2
WGK "2"	14,5	-	0,0	0,0	0,1	0,4	1,5	0,6	12,0
WGK "3"	6,9	-	-	-	-	0,0	6,0	-	0,9
WGK "unbekannt" ..	239,2	-	-	-	200,0	10,0	4,0	5,1	20,1
dar. JGS ¹	238,9	-	-	-	200,0	10,0	4,0	4,9	20,0
Mineralölprodukten ..	59,9	-	0,0	0,0	0,1	3,2	40,5	0,8	15,3
WGK "1"	41,2	-	-	-	-	3,0	33,0	-	5,2
WGK "2"	12,3	-	0,0	0,0	0,1	0,2	1,5	0,6	10,0
WGK "3"	6,1	-	-	-	-	0,0	6,0	-	0,1
WGK "unbekannt" ..	0,3	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1
sonstigen Stoffen ...	262,4	-	0,0	0,0	200,0	10,2	4,0	24,4	23,9
WGK "1"	20,5	-	-	-	0,0	-	-	19,5	1,0
WGK "2"	2,3	-	0,0	0,0	-	0,2	-	-	2,1
WGK "3"	0,8	-	-	-	-	-	-	-	0,8
WGK "unbekannt" ..	238,9	-	-	-	200,0	10,0	4,0	4,9	20,0
dar. JGS ¹	238,9	-	-	-	200,0	10,0	4,0	4,9	20,0
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	263,6	-	-	-	200,0	3,0	39,0	5,4	16,2
Nein	47,4	-	0,0	0,0	-	0,3	5,5	19,2	22,4
Keine Angabe möglich	11,3	-	0,0	0,0	0,1	10,0	-	0,5	0,6
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	269,3	-	0,0	0,0	200,1	10,4	11,5	20,2	27,2
Unterirdisch	53,0	-	0,0	0,0	-	3,0	33,0	4,9	12,1
Rohr-/Verbindungs- leitung	300,4	-	0,0	0,0	200,0	13,1	44,5	24,8	18,0
und zwar mit									
WGK "1"	61,4	-	-	-	-	3,0	33,0	19,5	6,0
WGK "2"	13,6	-	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	0,5	11,6
WGK "3"	6,5	-	-	-	-	-	6,0	-	0,5
WGK "unbekannt" ..	218,9	-	-	-	200,0	10,0	4,0	4,9	-
dar. JGS ¹	218,9	-	-	-	200,0	10,0	4,0	4,9	-
Mineralölprodukten ..	58,6	-	-	0,0	0,0	3,1	40,5	0,5	14,6
WGK "1"	41,0	-	-	-	-	3,0	33,0	-	5,0

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
WGK "2"	11,6	-	-	0,0	0,0	0,1	1,5	0,5	9,6
WGK "3"	6,1	-	-	-	-	-	6,0	-	0,1
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	241,8	-	0,0	-	200,0	10,0	4,0	24,4	3,4
WGK "1"	20,5	-	-	-	-	-	-	19,5	1,0
WGK "2"	2,0	-	0,0	-	-	-	-	-	2,0
WGK "3"	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,4
WGK "unbekannt" ..	218,9	-	-	-	200,0	10,0	4,0	4,9	-
dar. JGS ¹	218,9	-	-	-	200,0	10,0	4,0	4,9	-
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	263,6	-	-	-	200,0	3,0	39,0	5,4	16,2
Nein	26,4	-	0,0	-	-	0,0	5,5	19,0	1,8
Keine Angabe möglich	10,5	-	-	0,0	0,0	10,0	-	0,5	-
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	247,5	-	-	0,0	200,0	10,1	11,5	19,9	6,0
Unterirdisch	53,0	-	0,0	0,0	-	3,0	33,0	4,9	12,1
Sonstiges Transport- mittel	21,9	-	0,0	0,0	0,1	0,3	-	0,3	21,2
und zwar mit									
WGK "1"	0,3	-	-	-	0,0	-	-	-	0,3
WGK "2"	0,9	-	0,0	0,0	0,1	0,3	-	0,1	0,4
WGK "3"	0,4	-	-	-	-	0,0	-	-	0,4
WGK "unbekannt" ..	20,3	-	-	-	-	-	-	0,2	20,1
dar. JGS ¹	20,0	-	-	-	-	-	-	-	20,0
Mineralölprodukten ..	1,2	-	0,0	0,0	0,1	0,1	-	0,3	0,7
WGK "1"	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3
WGK "2"	0,7	-	0,0	0,0	0,1	0,1	-	0,1	0,4
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,3	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1
sonstigen Stoffen ...	20,7	-	-	0,0	0,0	0,2	-	-	20,5
WGK "1"	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-
WGK "2"	0,3	-	-	0,0	-	0,2	-	-	0,1
WGK "3"	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,4
WGK "unbekannt" ..	20,0	-	-	-	-	-	-	-	20,0
dar. JGS ¹	20,0	-	-	-	-	-	-	-	20,0
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nein	21,1	-	0,0	0,0	-	0,3	-	0,2	20,6
Keine Angabe möglich	0,8	-	0,0	0,0	0,1	0,0	-	0,1	0,6
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	21,9	-	0,0	0,0	0,1	0,3	-	0,3	21,2
Unterirdisch	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-
Insgesamt	4 780,3	-	100,6	251,8	467,2	222,6	325,4	1 950,3	1 462,5
und zwar mit									
WGK "1"	303,2	-	100,5	-	11,8	3,0	36,6	47,4	103,9
WGK "2"	203,3	-	0,1	0,7	2,3	6,9	14,5	15,5	163,3
WGK "3"	28,5	-	-	0,5	-	0,1	14,2	2,0	11,7
WGK "unbekannt" ..	4 245,3	-	0,0	250,6	453,1	212,6	260,0	1 885,4	1 183,6
dar. JGS ¹	4 035,8	-	0,0	238,5	453,1	206,3	259,3	1 725,5	1 153,1
Mineralölprodukten ..	341,6	-	0,1	0,9	3,6	9,5	62,3	21,0	244,2
WGK "1"	112,1	-	-	-	1,3	3,0	33,8	1,0	73,1
WGK "2"	198,8	-	0,1	0,6	2,3	6,4	14,5	15,2	159,6
WGK "3"	26,3	-	-	0,3	-	0,1	14,0	1,5	10,3
WGK "unbekannt" ..	4,5	-	0,0	0,0	-	-	-	3,3	1,2
sonstigen Stoffen ...	4 438,7	-	100,5	250,8	463,7	213,1	263,0	1 929,3	1 218,3
WGK "1"	191,2	-	100,5	-	10,6	0,0	2,9	46,4	30,8
WGK "2"	4,5	-	0,0	0,0	0,0	0,5	-	0,3	3,6
WGK "3"	2,2	-	-	0,2	-	-	0,2	0,5	1,4
WGK "unbekannt" ..	4 240,8	-	0,0	250,6	453,1	212,6	260,0	1 882,1	1 182,4
dar. JGS ¹	4 035,8	-	0,0	238,5	453,1	206,3	259,3	1 725,5	1 153,1
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	2 174,6	-	100,0	142,1	352,3	10,0	126,9	197,0	1 246,3
Nein	2 221,8	-	0,6	9,2	69,4	101,4	188,2	1 717,9	135,1

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 insgesamt - m³ -	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
Keine Angabe möglich	384,0	-	0,0	100,5	45,5	111,3	10,2	35,4	81,1
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	3 027,9	-	100,1	246,7	465,0	219,1	284,6	295,3	1 416,9
Unterirdisch	1 752,5	-	0,5	5,0	2,2	3,5	40,8	1 654,9	45,6
Nachrichtlich: Unfälle nach Art der Anlage									
Heizölverbraucheranlage	77,4	-	0,1	0,4	1,9	5,2	6,8	12,6	50,5
Tankstelle	27,2	-	-	0,1	0,1	0,4	3,3	1,6	21,6
Biogasanlage	2 235,9	-	100,0	231,0	200,7	10,0	81,6	1 537,7	75,0
JGS-Anlage	1 899,6	-	-	7,5	252,4	196,3	177,5	187,9	1 078,1
Sonstige Anlagenart	540,3	-	0,5	12,8	12,2	10,8	56,2	210,5	237,3

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

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/IIIA	Zone IIIB					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Deutschland											
Lageranlagen zusammen ..	417	30	1	1	17	11	2	4	5	10	366
und zwar mit											
WGK "1"	26	5	-	-	3	2	-	-	1	1	19
WGK "2"	229	15	1	-	8	6	2	2	3	5	202
WGK "3"	33	1	-	1	-	-	-	-	-	-	32
WGK "unbekannt" ..	129	9	-	-	6	3	-	2	1	4	113
dar. JGS ¹	92	4	-	-	3	1	-	1	1	2	84
Mineralölprodukten ..	270	17	1	1	8	7	2	3	3	6	239
WGK "1"	11	2	-	-	1	1	-	-	-	1	8
WGK "2"	219	14	1	-	7	6	2	2	3	4	194
WGK "3"	26	1	-	1	-	-	-	-	-	-	25
WGK "unbekannt" ..	14	-	-	-	-	-	-	1	-	1	12
sonstigen Stoffen ...	147	13	-	-	9	4	-	1	2	4	127
WGK "1"	15	3	-	-	2	1	-	-	1	-	11
WGK "2"	10	1	-	-	1	-	-	-	-	1	8
WGK "3"	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
WGK "unbekannt" ..	115	9	-	-	6	3	-	1	1	3	101
dar. JGS ¹	92	4	-	-	3	1	-	1	1	2	84
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	84	5	-	-	3	2	1	-	1	-	77
Nein	224	17	1	-	9	7	1	1	4	7	194
Keine Angabe möglich	109	8	-	1	5	2	-	3	-	3	95
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	356	27	1	1	17	8	2	4	5	10	308
Unterirdisch	61	3	-	-	-	3	-	-	-	-	58
Lageranlagen im gewerb- lichen Bereich	214	15	1	-	10	4	-	3	2	5	189
und zwar mit											
WGK "1"	21	3	-	-	3	-	-	-	1	-	17
WGK "2"	73	5	1	-	3	1	-	1	-	3	64
WGK "3"	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
WGK "unbekannt" ..	105	7	-	-	4	3	-	2	1	2	93
dar. JGS ¹	85	3	-	-	2	1	-	1	1	2	78
Mineralölprodukten ..	87	5	1	-	3	1	-	2	-	2	78
WGK "1"	9	1	-	-	1	-	-	-	-	-	8
WGK "2"	65	4	1	-	2	1	-	1	-	2	58
WGK "3"	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
WGK "unbekannt" ..	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
sonstigen Stoffen ...	127	10	-	-	7	3	-	1	2	3	111
WGK "1"	12	2	-	-	2	-	-	-	1	-	9
WGK "2"	8	1	-	-	1	-	-	-	-	1	6
WGK "3"	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
WGK "unbekannt" ..	102	7	-	-	4	3	-	1	1	2	91
dar. JGS ¹	85	3	-	-	2	1	-	1	1	2	78
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	48	3	-	-	3	-	-	-	-	-	45
Nein	106	8	1	-	5	2	-	-	2	3	93
Keine Angabe möglich	60	4	-	-	2	2	-	3	-	2	51
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	172	14	1	-	10	3	-	3	2	5	148
Unterirdisch	42	1	-	-	-	1	-	-	-	-	41
Lageranlagen im nichtge- werblichen Bereich ...	203	15	-	1	7	7	2	1	3	5	177
und zwar mit											
WGK "1"	5	2	-	-	-	2	-	-	-	1	2
WGK "2"	156	10	-	-	5	5	2	1	3	2	138
WGK "3"	18	1	-	1	-	-	-	-	-	-	17
WGK "unbekannt" ..	24	2	-	-	2	-	-	-	-	2	20
dar. JGS ¹	7	1	-	-	1	-	-	-	-	-	6

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/IIIA	Zone IIIB					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mineralölprodukten ..	183	12	-	1	5	6	2	1	3	4	161
WGK "1"	2	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
WGK "2"	154	10	-	-	5	5	2	1	3	2	136
WGK "3"	16	1	-	1	-	-	-	-	-	-	15
WGK "unbekannt" ..	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10
sonstigen Stoffen ...	20	3	-	-	2	1	-	-	-	1	16
WGK "1"	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2
WGK "2"	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
WGK "3"	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
WGK "unbekannt" ..	13	2	-	-	2	-	-	-	-	1	10
dar. JGS ¹	7	1	-	-	1	-	-	-	-	-	6
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	36	2	-	-	-	2	1	-	1	-	32
Nein	118	9	-	-	4	5	1	1	2	4	101
Keine Angabe möglich	49	4	-	1	3	-	-	-	-	1	44
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	184	13	-	1	7	5	2	1	3	5	160
Unterirdisch	19	2	-	-	-	2	-	-	-	-	17
Anlagen zum Abfüllen ... und zwar mit	59	6	-	-	5	1	-	2	-	3	48
WGK "1"	10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	9
WGK "2"	34	5	-	-	5	-	-	1	-	1	27
WGK "3"	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
WGK "unbekannt" ..	11	1	-	-	-	1	-	-	-	1	9
dar. JGS ¹	7	1	-	-	-	1	-	-	-	1	5
Mineralölprodukten ..	43	5	-	-	5	-	-	2	-	1	35
WGK "1"	6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5
WGK "2"	31	5	-	-	5	-	-	1	-	1	24
WGK "3"	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
WGK "unbekannt" ..	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
sonstigen Stoffen ...	16	1	-	-	-	1	-	-	-	2	13
WGK "1"	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
WGK "2"	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
WGK "3"	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
WGK "unbekannt" ..	8	1	-	-	-	1	-	-	-	1	6
dar. JGS ¹	7	1	-	-	-	1	-	-	-	1	5
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	24	2	-	-	2	-	-	2	-	-	20
Nein	18	3	-	-	2	1	-	-	-	2	13
Keine Angabe möglich	17	1	-	-	1	-	-	-	-	1	15
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	47	5	-	-	4	1	-	1	-	3	38
Unterirdisch	12	1	-	-	1	-	-	1	-	-	10
Umschlaganlagen	32	4	-	-	2	2	2	3	-	-	23
und zwar mit											
WGK "1"	7	2	-	-	2	-	-	-	-	-	5
WGK "2"	14	-	-	-	-	-	2	2	-	-	10
WGK "3"	8	1	-	-	-	1	-	1	-	-	6
WGK "unbekannt" ..	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2
dar. JGS ¹	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mineralölprodukten ..	18	1	-	-	-	1	1	3	-	-	13
WGK "1"	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "2"	9	-	-	-	-	-	1	2	-	-	6
WGK "3"	7	1	-	-	-	1	-	1	-	-	5
WGK "unbekannt" ..	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
sonstigen Stoffen ...	14	3	-	-	2	1	1	-	-	-	10
WGK "1"	6	2	-	-	2	-	-	-	-	-	4
WGK "2"	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
WGK "3"	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" ..	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
dar. JGS ¹	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	
		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	5	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3
Nein	14	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	12
Keine Angabe möglich	13	3	-	-	2	1	-	2	-	-	-	8
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	31	4	-	-	2	2	2	3	-	-	-	22
Unterirdisch	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
HBV-Anlagen	150	15	-	1	10	4	-	3	5	9	-	118
und zwar mit												
WGK "1"	39	6	-	-	6	-	-	2	1	1	-	29
WGK "2"	61	4	-	1	1	2	-	-	4	2	-	51
WGK "3"	11	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	7
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ¹	39	5	-	-	3	2	-	1	-	2	-	31
Mineralölprodukten .. dar. JGS ¹	21	5	-	-	3	2	-	-	-	-	-	16
Mineralölprodukten .. WGK "1"	82	7	-	1	4	2	-	3	4	7	-	61
WGK "1"	16	3	-	-	3	-	-	2	-	-	-	11
WGK "2"	48	4	-	1	1	2	-	-	4	2	-	38
WGK "3"	10	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6
WGK "unbekannt" .. sonstigen Stoffen ...	8	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	6
WGK "1"	68	8	-	-	6	2	-	-	1	2	-	57
WGK "2"	23	3	-	-	3	-	-	-	1	1	-	18
WGK "3"	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ¹	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ¹	31	5	-	-	3	2	-	-	-	1	-	25
dar. JGS ¹	21	5	-	-	3	2	-	-	-	-	-	16
wiederkehrender Prüf- pflicht												
Ja	41	2	-	-	2	-	-	-	1	1	-	37
Nein	64	7	-	1	4	2	-	1	1	2	-	53
Keine Angabe möglich	45	6	-	-	4	2	-	2	3	6	-	28
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	137	14	-	1	9	4	-	3	5	8	-	107
Unterirdisch	13	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	11
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	83	3	-	-	3	-	-	1	1	5	-	73
und zwar mit												
WGK "1"	19	1	-	-	1	-	-	1	1	2	-	14
WGK "2"	35	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	33
WGK "3"	11	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	10
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ¹	18	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	16
dar. JGS ¹	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Mineralölprodukten .. WGK "1"	53	1	-	-	1	-	-	1	1	3	-	47
WGK "1"	12	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	8
WGK "2"	29	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	28
WGK "3"	8	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7
WGK "unbekannt" .. sonstigen Stoffen ...	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
WGK "1"	30	2	-	-	2	-	-	-	-	2	-	26
WGK "2"	7	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6
WGK "3"	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ¹	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
dar. JGS ¹	14	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	12
dar. JGS ¹	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
wiederkehrender Prüf- pflicht												
Ja	22	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	18
Nein	30	1	-	-	1	-	-	1	-	2	-	26
Keine Angabe möglich	31	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	29
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	65	2	-	-	2	-	-	1	-	2	-	60
Unterirdisch	18	1	-	-	1	-	-	-	1	3	-	13

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/IIIA	Zone IIIB					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Rohr-/Verbindungs- leitung	45	1	-	-	1	-	-	1	1	4	38
und zwar mit											
WGK "1"	15	1	-	-	1	-	-	1	1	2	10
WGK "2"	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13
WGK "3"	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
WGK "unbekannt" ..	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
dar. JGS ¹	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Mineralölprodukten ..	26	-	-	-	-	-	-	1	1	3	21
WGK "1"	10	-	-	-	-	-	-	1	1	2	6
WGK "2"	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11
WGK "3"	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	19	1	-	-	1	-	-	-	-	1	17
WGK "1"	5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	4
WGK "2"	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
WGK "3"	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
WGK "unbekannt" ..	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
dar. JGS ¹	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	22	-	-	-	-	-	-	-	1	3	18
Nein	14	-	-	-	-	-	-	1	-	1	12
Keine Angabe möglich	9	1	-	-	1	-	-	-	-	-	8
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	28	-	-	-	-	-	-	1	-	1	26
Unterirdisch	17	1	-	-	1	-	-	-	1	3	12
Sonstiges Transport- mittel	38	2	-	-	2	-	-	-	-	1	35
und zwar mit											
WGK "1"	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
WGK "2"	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
WGK "3"	5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	4
WGK "unbekannt" ..	9	1	-	-	1	-	-	-	-	1	7
dar. JGS ¹	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mineralölprodukten ..	27	1	-	-	1	-	-	-	-	-	26
WGK "1"	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
WGK "2"	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
WGK "3"	4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3
WGK "unbekannt" ..	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
sonstigen Stoffen ...	11	1	-	-	1	-	-	-	-	1	9
WGK "1"	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
WGK "2"	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
WGK "3"	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" ..	5	1	-	-	1	-	-	-	-	1	3
dar. JGS ¹	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nein	16	1	-	-	1	-	-	-	-	1	14
Keine Angabe möglich	22	1	-	-	1	-	-	-	-	-	21
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	37	2	-	-	2	-	-	-	-	1	34
Unterirdisch	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Insgesamt	741	58	1	2	37	18	4	13	11	27	628
und zwar mit											
WGK "1"	101	14	-	-	12	2	-	4	3	4	76
WGK "2"	373	24	1	1	14	8	4	5	7	10	323
WGK "3"	67	3	-	1	1	1	-	1	-	5	58
WGK "unbekannt" ..	200	17	-	-	10	7	-	3	1	8	171
dar. JGS ¹	128	10	-	-	6	4	-	1	1	3	113

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/IIIA	Zone IIIB					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mineralölprodukten ..	466	31	1	2	18	10	3	12	8	17	395
WGK "1"	46	5	-	-	4	1	-	4	1	3	33
WGK "2"	336	23	1	1	13	8	3	5	7	8	290
WGK "3"	54	3	-	1	1	1	-	1	-	4	46
WGK "unbekannt" ..	30	-	-	-	-	-	-	2	-	2	26
sonstigen Stoffen ...	275	27	-	-	19	8	1	1	3	10	233
WGK "1"	55	9	-	-	8	1	-	-	2	1	43
WGK "2"	37	1	-	-	1	-	1	-	-	2	33
WGK "3"	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12
WGK "unbekannt" ..	170	17	-	-	10	7	-	1	1	6	145
dar. JGS ¹	128	10	-	-	6	4	-	1	1	3	113
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	176	9	-	-	7	2	2	3	3	4	155
Nein	350	29	1	1	16	11	2	3	5	13	298
Keine Angabe möglich	215	20	-	1	14	5	-	7	3	10	175
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	636	52	1	2	34	15	4	12	10	23	535
Unterirdisch	105	6	-	-	3	3	-	1	1	4	93
Nachrichtlich: Unfälle nach Art der Anlage											
Heizölverbraucher- anlage	183	15	1	-	7	7	2	1	2	5	158
Tankstelle	47	3	-	-	3	-	-	1	-	-	43
Biogasanlage	32	4	-	-	4	-	-	-	-	-	28
JGS-Anlage	85	4	-	-	2	2	-	1	1	3	76
Sonstige Anlagen- art	394	32	-	2	21	9	2	10	8	19	323

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

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 (Hoch-wasser)	son-stigen schutz-würdigen Gebiet	anderen Gebiet
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/IIIA	Zone IIIB					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Deutschland											
Lageranlagen zusammen ..	7 902,1	1 587,3	0,2	0,0	1 565,3	21,8	0,1	0,3	534,2	196,2	5 584,0
und zwar mit											
WGK "1"	1 615,9	1 551,8	-	-	1 551,7	0,1	-	-	34,0	0,0	30,1
WGK "2"	124,0	16,2	0,2	-	4,5	11,6	0,1	0,1	0,2	1,2	106,2
WGK "3"	15,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	15,0
WGK "unbekannt" ..	6 147,2	19,3	-	-	9,2	10,1	-	0,2	500,0	195,0	5 432,7
dar. JGS ¹	6 083,9	15,6	-	-	5,6	10,0	-	0,2	500,0	195,0	5 373,1
Mineralölprodukten ..	196,1	66,0	0,2	0,0	54,2	11,7	0,1	0,1	0,2	1,2	128,6
WGK "1"	59,2	50,1	-	-	50,0	0,1	-	-	-	0,0	9,1
WGK "2"	122,0	15,9	0,2	-	4,2	11,6	0,1	0,1	0,2	1,2	104,5
WGK "3"	11,7	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	11,7
WGK "unbekannt" ..	3,3	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	3,2
sonstigen Stoffen ...	7 706,0	1 521,3	-	-	1 511,2	10,1	-	0,2	534,0	195,1	5 455,5
WGK "1"	1 556,7	1 501,7	-	-	1 501,7	0,0	-	-	34,0	-	21,0
WGK "2"	2,1	0,3	-	-	0,3	-	-	-	-	0,1	1,7
WGK "3"	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3
WGK "unbekannt" ..	6 143,9	19,3	-	-	9,2	10,1	-	0,2	500,0	195,0	5 429,5
dar. JGS ¹	6 083,9	15,6	-	-	5,6	10,0	-	0,2	500,0	195,0	5 373,1
wiederkehrender Prüf-pflicht											
Ja	3 434,8	1 550,6	-	-	1 550,1	0,6	0,0	-	0,1	-	1 884,1
Nein	3 161,7	25,5	0,2	-	13,9	11,4	0,1	0,0	534,1	0,8	2 601,2
Keine Angabe möglich	1 305,6	11,2	-	0,0	1,4	9,8	-	0,3	-	195,4	1 098,7
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	6 008,7	1 577,3	0,2	0,0	1 565,3	11,8	0,1	0,3	534,2	196,2	3 700,6
Unterirdisch	1 893,5	10,0	-	-	-	10,0	-	-	-	-	1 883,4
Lageranlagen im gewerb-lichen Bereich	7 626,1	1 581,3	0,2	-	1 561,3	19,9	-	0,3	534,0	195,6	5 314,9
und zwar mit											
WGK "1"	1 615,8	1 551,7	-	-	1 551,7	-	-	-	34,0	-	30,1
WGK "2"	53,2	10,5	0,2	-	0,6	9,8	-	0,1	-	0,6	42,0
WGK "3"	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,4
WGK "unbekannt" ..	5 946,7	19,1	-	-	9,0	10,1	-	0,2	500,0	195,0	5 232,4
dar. JGS ¹	5 912,8	15,5	-	-	5,5	10,0	-	0,2	500,0	195,0	5 202,1
Mineralölprodukten ..	118,5	60,2	0,2	-	50,3	9,8	-	0,1	-	0,5	57,7
WGK "1"	59,1	50,0	-	-	50,0	-	-	-	-	-	9,1
WGK "2"	52,1	10,2	0,2	-	0,3	9,8	-	0,1	-	0,5	41,3
WGK "3"	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2
WGK "unbekannt" ..	0,1	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,1
sonstigen Stoffen ...	7 507,6	1 521,1	-	-	1 511,0	10,1	-	0,2	534,0	195,1	5 257,2
WGK "1"	1 556,7	1 501,7	-	-	1 501,7	-	-	-	34,0	-	21,0
WGK "2"	1,1	0,3	-	-	0,3	-	-	-	-	0,1	0,7
WGK "3"	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3
WGK "unbekannt" ..	5 946,6	19,1	-	-	9,0	10,1	-	0,2	500,0	195,0	5 232,3
dar. JGS ¹	5 912,8	15,5	-	-	5,5	10,0	-	0,2	500,0	195,0	5 202,1
wiederkehrender Prüf-pflicht											
Ja	3 424,7	1 550,1	-	-	1 550,1	-	-	-	-	-	1 874,6
Nein	2 933,0	20,7	0,2	-	10,5	10,1	-	-	534,0	0,6	2 377,7
Keine Angabe möglich	1 268,4	10,5	-	-	0,7	9,8	-	0,3	-	195,0	1 062,6
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	5 763,7	1 571,5	0,2	-	1 561,3	10,1	-	0,3	534,0	195,6	3 462,3
Unterirdisch	1 862,4	9,8	-	-	-	9,8	-	-	-	-	1 852,6
Lageranlagen im nichtge-werblichen Bereich ...	276,1	6,0	-	0,0	4,1	1,9	0,1	0,0	0,2	0,7	269,1
und zwar mit											
WGK "1"	0,1	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	0,0	0,1
WGK "2"	70,9	5,7	-	-	3,9	1,8	0,1	0,0	0,2	0,7	64,2
WGK "3"	4,5	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	4,5
WGK "unbekannt" ..	200,5	0,2	-	-	0,2	-	-	-	-	0,0	200,3
dar. JGS ¹	171,1	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	171,0

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/III A	Zone III B					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mineralölprodukten ..	77,6	5,8	-	0,0	3,9	1,9	0,1	0,0	0,2	0,7	70,8
WGK "1"	0,1	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	0,0	-
WGK "2"	69,9	5,7	-	-	3,9	1,8	0,1	0,0	0,2	0,7	63,2
WGK "3"	4,5	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	4,5
WGK "unbekannt" ..	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	3,1
sonstigen Stoffen ...	198,4	0,2	-	-	0,2	0,0	-	-	-	0,0	198,3
WGK "1"	0,1	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,1
WGK "2"	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ..	197,4	0,2	-	-	0,2	-	-	-	-	0,0	197,2
dar. JGS ¹	171,1	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	171,0
wiederkehrender Prüf-pflicht											
Ja	10,2	0,6	-	-	-	0,6	0,0	-	0,1	-	9,5
Nein	228,7	4,8	-	-	3,4	1,3	0,1	0,0	0,1	0,3	223,5
Keine Angabe möglich	37,2	0,7	-	0,0	0,7	-	-	-	-	0,4	36,1
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	245,0	5,7	-	0,0	4,1	1,7	0,1	0,0	0,2	0,7	238,2
Unterirdisch	31,1	0,2	-	-	-	0,2	-	-	-	-	30,9
Anlagen zum Abfüllen ...	336,9	1,4	-	-	0,4	1,0	-	0,3	-	20,2	315,0
und zwar mit											
WGK "1"	21,4	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	21,3
WGK "2"	10,6	0,4	-	-	0,4	-	-	0,1	-	0,0	10,1
WGK "3"	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2
WGK "unbekannt" ..	304,5	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-	20,0	283,5
dar. JGS ¹	303,3	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-	20,0	282,3
Mineralölprodukten ..	27,1	0,4	-	-	0,4	-	-	0,3	-	0,0	26,4
WGK "1"	16,6	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	16,5
WGK "2"	10,1	0,4	-	-	0,4	-	-	0,1	-	0,0	9,5
WGK "3"	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
WGK "unbekannt" ..	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
sonstigen Stoffen ...	309,9	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-	20,2	288,7
WGK "1"	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8
WGK "2"	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
WGK "3"	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-
WGK "unbekannt" ..	304,3	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-	20,0	283,3
dar. JGS ¹	303,3	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-	20,0	282,3
wiederkehrender Prüf-pflicht											
Ja	132,8	0,3	-	-	0,3	-	-	0,3	-	-	132,3
Nein	80,2	1,2	-	-	0,2	1,0	-	-	-	20,0	59,0
Keine Angabe möglich	123,9	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	0,2	123,7
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	316,5	1,4	-	-	0,4	1,0	-	0,2	-	20,2	294,7
Unterirdisch	20,5	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	20,3
Umschlaganlagen	28,9	5,8	-	-	0,0	5,8	1,2	1,1	-	-	20,8
und zwar mit											
WGK "1"	1,9	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	1,9
WGK "2"	11,1	-	-	-	-	-	1,2	0,1	-	-	9,8
WGK "3"	15,5	5,5	-	-	-	5,5	-	1,0	-	-	9,0
WGK "unbekannt" ..	0,4	0,3	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,1
dar. JGS ¹	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Mineralölprodukten ..	25,6	5,5	-	-	-	5,5	1,0	1,1	-	-	18,0
WGK "1"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "2"	10,2	-	-	-	-	-	1,0	0,1	-	-	9,1
WGK "3"	15,5	5,5	-	-	-	5,5	-	1,0	-	-	9,0
WGK "unbekannt" ..	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
sonstigen Stoffen ...	3,3	0,3	-	-	0,0	0,3	0,2	-	-	-	2,8
WGK "1"	1,9	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	1,9
WGK "2"	0,9	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,7
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
WGK "unbekannt" ..	0,4	0,3	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,1
dar. JGS ¹	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 (Hoch-wasser)	son-stigen schutz-würdigen Gebiet	anderen Gebiet
		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	9,7	-	-	-	-	-	1,0	0,1	-	-	8,6
Nein	16,8	5,5	-	-	-	5,5	0,2	-	-	-	11,1
Keine Angabe möglich	2,4	0,3	-	-	0,0	0,3	-	1,0	-	-	1,0
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	28,9	5,8	-	-	0,0	5,8	1,2	1,1	-	-	20,7
Unterirdisch	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
HBV-Anlagen	1 221,7	539,8	-	0,2	511,0	28,7	-	0,3	15,3	10,5	655,8
und zwar mit											
WGK "1"	82,4	2,5	-	-	2,5	-	-	0,3	10,0	0,0	69,6
WGK "2"	85,3	0,8	-	0,2	0,0	0,7	-	-	5,3	0,2	79,0
WGK "3"	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	2,6
WGK "unbekannt" ..	1 051,3	536,5	-	-	508,5	28,0	-	0,0	-	10,2	504,6
dar. JGS ¹	771,1	536,5	-	-	508,5	28,0	-	-	-	-	234,6
Mineralölprodukten ..	88,5	1,2	-	0,2	0,4	0,7	-	0,3	5,3	0,5	81,2
WGK "1"	2,7	0,4	-	-	0,4	-	-	0,3	-	-	2,0
WGK "2"	81,5	0,8	-	0,2	0,0	0,7	-	-	5,3	0,2	75,2
WGK "3"	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	2,6
WGK "unbekannt" ..	1,6	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,2	1,4
sonstigen Stoffen ...	1 133,2	538,6	-	-	510,6	28,0	-	-	10,0	10,0	574,6
WGK "1"	79,7	2,1	-	-	2,1	-	-	-	10,0	0,0	67,6
WGK "2"	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ..	1 049,7	536,5	-	-	508,5	28,0	-	-	-	10,0	503,2
dar. JGS ¹	771,1	536,5	-	-	508,5	28,0	-	-	-	-	234,6
wiederkehrender Prüf-pflicht											
Ja	1 018,2	500,0	-	-	500,0	-	-	-	0,0	0,2	518,0
Nein	96,2	28,9	-	0,2	10,5	18,2	-	0,0	0,2	0,1	67,0
Keine Angabe möglich	107,3	10,9	-	-	0,5	10,5	-	0,3	15,1	10,3	70,8
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	1 162,7	539,8	-	0,2	511,0	28,7	-	0,3	15,3	10,3	597,0
Unterirdisch	59,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	0,2	58,8
Innerbetriebliche Beför-derung zusammen	721,2	0,2	-	-	0,2	-	-	0,3	30,0	16,3	674,4
und zwar mit											
WGK "1"	76,4	0,1	-	-	0,1	-	-	0,3	30,0	16,0	30,0
WGK "2"	25,9	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	25,6
WGK "3"	8,1	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	8,1
WGK "unbekannt" ..	610,8	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,0	610,7
dar. JGS ¹	555,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	555,0
Mineralölprodukten ..	84,8	0,0	-	-	0,0	-	-	0,3	30,0	16,2	38,3
WGK "1"	53,7	-	-	-	-	-	-	0,3	30,0	16,0	7,4
WGK "2"	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	23,1
WGK "3"	7,3	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	7,3
WGK "unbekannt" ..	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
sonstigen Stoffen ...	636,4	0,2	-	-	0,2	-	-	-	-	0,1	636,0
WGK "1"	22,6	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	22,5
WGK "2"	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	2,5
WGK "3"	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
WGK "unbekannt" ..	610,3	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,0	610,2
dar. JGS ¹	555,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	555,0
wiederkehrender Prüf-pflicht											
Ja	606,0	-	-	-	-	-	-	-	30,0	16,2	559,8
Nein	63,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,3	-	0,1	62,6
Keine Angabe möglich	52,1	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	52,0
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	590,4	0,1	-	-	0,1	-	-	0,3	-	0,2	589,8
Unterirdisch	130,8	0,1	-	-	0,1	-	-	-	30,0	16,1	84,6

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 (Hoch-wasser)	son-stigen schutz-würdigen Gebiet	anderen Gebiet
		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	698,0	0,1	-	-	0,1	-	-	0,3	30,0	16,3	651,3
und zwar mit											
WGK "1"	76,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,3	30,0	16,0	29,7
WGK "2"	24,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	24,0
WGK "3"	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7
WGK "unbekannt" ..	590,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	590,0
dar. JGS ¹	535,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	535,0
Mineralölprodukten ..	82,8	-	-	-	-	-	-	0,3	30,0	16,2	36,3
WGK "1"	53,5	-	-	-	-	-	-	0,3	30,0	16,0	7,2
WGK "2"	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	21,9
WGK "3"	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	615,2	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1	615,0
WGK "1"	22,6	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	22,5
WGK "2"	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	2,1
WGK "3"	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
WGK "unbekannt" ..	590,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	590,0
dar. JGS ¹	535,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	535,0
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	606,0	-	-	-	-	-	-	-	30,0	16,2	559,8
Nein	41,3	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,1	40,9
Keine Angabe möglich	50,7	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	50,6
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	567,3	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,2	566,8
Unterirdisch	130,8	0,1	-	-	0,1	-	-	-	30,0	16,1	84,6
Sonstiges Transport- mittel	23,2	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,0	23,1
und zwar mit											
WGK "1"	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
WGK "2"	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7
WGK "3"	0,4	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,4
WGK "unbekannt" ..	20,8	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,0	20,7
dar. JGS ¹	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0
Mineralölprodukten ..	2,1	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	2,1
WGK "1"	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
WGK "2"	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3
WGK "3"	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ..	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
sonstigen Stoffen ...	21,1	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,0	21,0
WGK "1"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "2"	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
WGK "3"	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
WGK "unbekannt" ..	20,3	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,0	20,2
dar. JGS ¹	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nein	21,8	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,0	21,6
Keine Angabe möglich	1,4	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	1,4
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	23,2	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,0	23,0
Unterirdisch	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Insgesamt	10 210,8	2 134,5	0,2	0,2	2 077,0	57,2	1,3	2,3	579,5	243,3	7 250,0
und zwar mit											
WGK "1"	1 798,0	1 554,4	-	-	1 554,3	0,1	-	0,8	74,0	16,0	152,8
WGK "2"	257,0	17,5	0,2	0,2	4,9	12,3	1,3	0,3	5,5	1,7	230,7
WGK "3"	41,7	5,5	-	0,0	0,0	5,5	-	1,0	-	0,3	34,9
WGK "unbekannt" ..	8 114,1	557,1	-	-	517,8	39,4	-	0,2	500,0	225,2	6 831,6
dar. JGS ¹	7 713,4	553,1	-	-	514,1	39,0	-	0,2	500,0	215,0	6 445,1

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/III A	Zone III B					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mineralölprodukten ..	422,1	73,1	0,2	0,2	55,0	17,8	1,1	2,1	35,5	17,9	292,4
WGK "1"	132,2	50,5	-	-	50,4	0,1	-	0,8	30,0	16,0	35,0
WGK "2"	247,1	17,2	0,2	0,2	4,6	12,3	1,1	0,3	5,5	1,6	221,4
WGK "3"	37,4	5,5	-	0,0	0,0	5,5	-	1,0	-	0,1	30,7
WGK "unbekannt" ..	5,5	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,2	5,3
sonstigen Stoffen ...	9 788,7	2 061,4	-	-	2 022,0	39,4	0,2	0,2	544,0	225,4	6 957,5
WGK "1"	1 665,8	1 504,0	-	-	1 503,9	0,0	-	-	44,0	0,0	117,8
WGK "2"	9,9	0,3	-	-	0,3	-	0,2	-	-	0,2	9,3
WGK "3"	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	4,1
WGK "unbekannt" ..	8 108,6	557,1	-	-	517,8	39,4	-	0,2	500,0	225,0	6 826,3
dar. JGS ¹	7 713,4	553,1	-	-	514,1	39,0	-	0,2	500,0	215,0	6 445,1
wiederkehrender Prüf-pflicht											
Ja	5 201,6	2 050,9	-	-	2 050,3	0,6	1,0	0,4	30,1	16,4	3 102,9
Nein	3 418,0	61,1	0,2	0,2	24,7	36,1	0,3	0,4	534,3	21,0	2 800,9
Keine Angabe möglich	1 591,2	22,5	-	0,0	2,0	20,5	-	1,6	15,1	205,9	1 346,2
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	8 107,1	2 124,3	0,2	0,2	2 076,8	47,2	1,3	2,2	549,5	227,0	5 202,8
Unterirdisch	2 103,7	10,2	-	-	0,2	10,0	-	0,1	30,0	16,3	2 047,1
Nachrichtlich:											
Unfälle nach Art der Anlage											
Heizölverbraucher-anlage	107,1	6,5	0,2	-	4,0	2,3	0,1	0,0	5,1	0,9	94,5
Tankstelle	29,5	0,4	-	-	0,4	-	-	0,1	-	-	28,9
Biogasanlage	5 473,6	2 001,0	-	-	2 001,0	-	-	-	-	-	3 472,6
JGS-Anlage	3 667,1	16,1	-	-	5,1	11,0	-	0,2	500,0	215,0	2 935,8
Sonstige Anlagen-art	933,5	110,5	-	0,2	66,5	43,9	1,2	2,0	74,4	27,4	718,1

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

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/IIIA	Zone IIIB					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Deutschland											
Lageranlagen zusammen ..	4 261,9	1 417,1	-	0,0	1 412,0	5,1	-	0,2	524,1	180,4	2 140,2
und zwar mit											
WGK "1"	1 447,2	1 401,7	-	-	1 401,7	0,0	-	-	24,0	0,0	21,5
WGK "2"	35,1	1,9	-	-	1,8	0,1	-	-	0,1	0,4	32,8
WGK "3"	9,1	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	9,1
WGK "unbekannt" ..	2 770,5	13,5	-	-	8,5	5,0	-	0,2	500,0	180,0	2 076,8
dar. JGS ¹	2 743,8	10,5	-	-	5,5	5,0	-	0,2	500,0	180,0	2 053,1
Mineralölprodukten ..	46,3	1,6	-	0,0	1,5	0,1	-	0,0	0,1	0,4	44,2
WGK "1"	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	5,0
WGK "2"	33,6	1,6	-	-	1,5	0,1	-	-	0,1	0,4	31,6
WGK "3"	7,2	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	7,2
WGK "unbekannt" ..	0,4	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	0,4
sonstigen Stoffen ...	4 215,7	1 415,5	-	-	1 410,5	5,0	-	0,2	524,0	180,0	2 096,0
WGK "1"	1 442,2	1 401,7	-	-	1 401,7	0,0	-	-	24,0	-	16,5
WGK "2"	1,5	0,3	-	-	0,3	-	-	-	-	-	1,2
WGK "3"	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9
WGK "unbekannt" ..	2 770,1	13,5	-	-	8,5	5,0	-	0,2	500,0	180,0	2 076,4
dar. JGS ¹	2 743,8	10,5	-	-	5,5	5,0	-	0,2	500,0	180,0	2 053,1
wiederkehrender Prüf-pflicht											
Ja	2 126,2	1 400,0	-	-	1 400,0	0,0	-	-	-	-	726,2
Nein	1 115,1	16,6	-	-	11,5	5,1	-	-	524,1	0,4	574,1
Keine Angabe möglich	1 020,6	0,5	-	0,0	0,5	-	-	0,2	-	180,0	839,9
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	4 010,3	1 417,1	-	0,0	1 412,0	5,1	-	0,2	524,1	180,4	1 888,6
Unterirdisch	251,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	251,7
Lageranlagen im gewerb-lichen Bereich	4 119,6	1 415,4	-	-	1 410,4	5,0	-	0,2	524,0	180,3	1 999,7
und zwar mit											
WGK "1"	1 447,1	1 401,7	-	-	1 401,7	-	-	-	24,0	-	21,4
WGK "2"	8,2	0,3	-	-	0,3	-	-	-	-	0,3	7,6
WGK "3"	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3
WGK "unbekannt" ..	2 658,9	13,4	-	-	8,4	5,0	-	0,2	500,0	180,0	1 965,3
dar. JGS ¹	2 632,7	10,4	-	-	5,4	5,0	-	0,2	500,0	180,0	1 942,1
Mineralölprodukten ..	16,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,3	15,7
WGK "1"	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
WGK "2"	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	7,1
WGK "3"	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4
WGK "unbekannt" ..	0,1	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,1
sonstigen Stoffen ...	4 103,6	1 415,4	-	-	1 410,4	5,0	-	0,2	524,0	180,0	1 984,0
WGK "1"	1 442,2	1 401,7	-	-	1 401,7	-	-	-	24,0	-	16,5
WGK "2"	0,8	0,3	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,5
WGK "3"	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9
WGK "unbekannt" ..	2 658,8	13,4	-	-	8,4	5,0	-	0,2	500,0	180,0	1 965,2
dar. JGS ¹	2 632,7	10,4	-	-	5,4	5,0	-	0,2	500,0	180,0	1 942,1
wiederkehrender Prüf-pflicht											
Ja	2 123,0	1 400,0	-	-	1 400,0	-	-	-	-	-	723,0
Nein	1 004,3	15,0	-	-	10,0	5,0	-	-	524,0	0,3	465,0
Keine Angabe möglich	992,2	0,4	-	-	0,4	-	-	0,2	-	180,0	811,7
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	3 894,7	1 415,4	-	-	1 410,4	5,0	-	0,2	524,0	180,3	1 774,8
Unterirdisch	224,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224,9
Lageranlagen im nichtge-werblichen Bereich ...	142,4	1,7	-	0,0	1,6	0,1	-	-	0,1	0,1	140,5
und zwar mit											
WGK "1"	0,1	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	0,1
WGK "2"	26,9	1,6	-	-	1,5	0,1	-	-	0,1	0,1	25,2
WGK "3"	3,8	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	3,8
WGK "unbekannt" ..	111,6	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,0	111,5
dar. JGS ¹	111,1	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	111,0

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/IIIA	Zone IIIB					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mineralölprodukten ..	30,3	1,6	-	0,0	1,5	0,1	-	-	0,1	0,1	28,5
WGK "1"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
WGK "2"	26,2	1,6	-	-	1,5	0,1	-	-	0,1	0,1	24,5
WGK "3"	3,8	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	3,8
WGK "unbekannt" ..	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,3
sonstigen Stoffen ...	112,1	0,1	-	-	0,1	0,0	-	-	-	0,0	112,0
WGK "1"	0,1	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,1
WGK "2"	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ..	111,3	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,0	111,2
dar. JGS ¹	111,1	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	111,0
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	3,2	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	3,2
Nein	110,8	1,6	-	-	1,5	0,1	-	-	0,1	0,1	109,0
Keine Angabe möglich	28,4	0,1	-	0,0	0,1	-	-	-	-	0,0	28,3
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	115,6	1,7	-	0,0	1,6	0,1	-	-	0,1	0,1	113,7
Unterirdisch	26,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,8
Anlagen zum Abfüllen ... und zwar mit	144,2	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	-	4,2	139,9
WGK "1"	1,2	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	1,2
WGK "2"	2,3	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	2,2
WGK "3"	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2
WGK "unbekannt" ..	140,4	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	136,4
dar. JGS ¹	140,3	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	136,3
Mineralölprodukten ..	3,1	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	-	0,0	3,0
WGK "1"	1,1	-	-	-	-	1,1	-	0,0	-	-	1,1
WGK "2"	1,7	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	1,7
WGK "3"	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
WGK "unbekannt" ..	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
sonstigen Stoffen ...	141,1	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	136,9
WGK "1"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
WGK "2"	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
WGK "3"	0,2	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,2	-
WGK "unbekannt" ..	140,3	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	136,3
dar. JGS ¹	140,3	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	136,3
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	56,2	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	56,2
Nein	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	2,1
Keine Angabe möglich	81,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	81,6
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	143,6	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	-	4,2	139,3
Unterirdisch	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
Umschlaganlagen	3,6	0,0	-	-	0,0	-	0,0	0,1	-	-	3,5
und zwar mit											
WGK "1"	0,9	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,9
WGK "2"	0,6	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,5
WGK "3"	2,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	2,0
WGK "unbekannt" ..	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
dar. JGS ¹	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Mineralölprodukten ..	2,6	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	2,5
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,5	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,5
WGK "3"	2,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	2,0
WGK "unbekannt" ..	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
sonstigen Stoffen ...	1,0	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	1,0
WGK "1"	0,9	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,9
WGK "2"	0,1	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
dar. JGS ¹	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
		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	2,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	2,0
Nein	1,4	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	1,4
Keine Angabe möglich	0,2	0,0	-	-	0,0	-	-	0,1	-	-	0,1
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	3,6	0,0	-	-	0,0	-	0,0	0,1	-	-	3,5
Unterirdisch	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
HBV-Anlagen	621,8	387,2	-	-	359,0	28,2	-	0,1	0,1	10,3	224,3
und zwar mit											
WGK "1"	30,8	0,5	-	-	0,5	-	-	0,1	0,1	0,0	30,2
WGK "2"	4,4	0,2	-	-	0,0	0,2	-	-	0,0	0,1	4,2
WGK "3"	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,4
WGK "unbekannt" ..	586,2	386,5	-	-	358,5	28,0	-	-	-	10,2	189,5
dar. JGS ¹	477,3	386,5	-	-	358,5	28,0	-	-	-	-	90,8
Mineralölprodukten ..	3,6	0,2	-	-	0,0	0,2	-	0,1	0,0	0,3	3,1
WGK "1"	1,5	0,0	-	-	0,0	-	-	0,1	-	-	1,5
WGK "2"	1,4	0,2	-	-	0,0	0,2	-	-	0,0	0,1	1,1
WGK "3"	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,4
WGK "unbekannt" ..	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1
sonstigen Stoffen ...	618,2	387,0	-	-	359,0	28,0	-	-	0,1	10,0	221,2
WGK "1"	29,3	0,5	-	-	0,5	-	-	-	0,1	0,0	28,7
WGK "2"	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ..	585,9	386,5	-	-	358,5	28,0	-	-	-	10,0	189,4
dar. JGS ¹	477,3	386,5	-	-	358,5	28,0	-	-	-	-	90,8
wiederkehrender Prüf-pflicht											
Ja	500,1	350,0	-	-	350,0	-	-	-	-	0,1	150,0
Nein	58,0	27,1	-	-	9,0	18,1	-	-	0,0	0,0	30,8
Keine Angabe möglich	63,8	10,1	-	-	0,0	10,1	-	0,1	0,1	10,2	43,4
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	600,7	387,2	-	-	359,0	28,2	-	0,1	0,1	10,2	203,1
Unterirdisch	21,2	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	0,1	21,1
Innerbetriebliche Beför-derung zusammen	398,9	0,2	-	-	0,2	-	-	-	5,0	5,1	388,6
und zwar mit											
WGK "1"	14,7	0,1	-	-	0,1	-	-	-	5,0	5,0	4,6
WGK "2"	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	11,2
WGK "3"	1,3	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	1,3
WGK "unbekannt" ..	371,6	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,0	371,5
dar. JGS ¹	316,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316,1
Mineralölprodukten ..	25,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	5,0	5,0	15,0
WGK "1"	12,5	-	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	2,5
WGK "2"	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	11,0
WGK "3"	1,2	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	1,2
WGK "unbekannt" ..	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
sonstigen Stoffen ...	373,9	0,2	-	-	0,2	-	-	-	-	0,1	373,6
WGK "1"	2,2	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	2,1
WGK "2"	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ..	371,4	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,0	371,3
dar. JGS ¹	316,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316,1
wiederkehrender Prüf-pflicht											
Ja	342,5	-	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	332,4
Nein	15,6	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1	15,4
Keine Angabe möglich	40,8	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	40,7
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	321,1	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1	321,0
Unterirdisch	77,8	0,1	-	-	0,1	-	-	-	5,0	5,1	67,6

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/IIIA	Zone IIIB					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Rohr-/Verbindungs- leitung	397,6	0,1	-	-	0,1	-	-	-	5,0	5,1	387,4
und zwar mit											
WGK "1"	14,7	0,1	-	-	0,1	-	-	-	5,0	5,0	4,6
WGK "2"	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	10,5
WGK "3"	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
WGK "unbekannt" ..	371,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	371,1
dar. JGS ¹	316,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316,1
Mineralölprodukten ..	24,1	-	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	14,1
WGK "1"	12,5	-	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	2,5
WGK "2"	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	10,4
WGK "3"	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	373,5	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1	373,3
WGK "1"	2,2	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	2,1
WGK "2"	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ..	371,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	371,1
dar. JGS ¹	316,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316,1
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	342,5	-	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	332,4
Nein	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	14,9
Keine Angabe möglich	40,2	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	40,1
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	319,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	319,8
Unterirdisch	77,8	0,1	-	-	0,1	-	-	-	5,0	5,1	67,6
Sonstiges Transport- mittel	1,3	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,0	1,2
und zwar mit											
WGK "1"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "2"	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
WGK "3"	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ..	0,5	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,0	0,4
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	0,8	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,8
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
WGK "3"	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ..	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
sonstigen Stoffen ...	0,5	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,0	0,3
WGK "1"	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
WGK "2"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,3	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,0	0,2
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nein	0,7	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,0	0,6
Keine Angabe möglich	0,6	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,6
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	1,3	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,0	1,2
Unterirdisch	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Insgesamt	5 430,5	1 804,5	-	0,0	1 771,2	33,3	0,0	0,3	529,1	200,0	2 896,5
und zwar mit											
WGK "1"	1 494,8	1 402,4	-	-	1 402,4	0,0	-	0,1	29,1	5,0	58,3
WGK "2"	53,7	2,1	-	-	1,8	0,3	0,0	0,1	0,6	0,6	51,0
WGK "3"	13,2	0,0	-	0,0	0,0	-	-	0,1	-	0,2	12,9
WGK "unbekannt" ..	3 868,8	400,1	-	-	367,1	33,0	-	0,2	500,0	194,2	2 774,3
dar. JGS ¹	3 677,6	397,0	-	-	364,0	33,0	-	0,2	500,0	184,0	2 596,4

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III/IIIA	Zone IIIB					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mineralölprodukten ..	80,5	1,8	-	0,0	1,5	0,3	-	0,1	5,1	5,7	67,8
WGK "1"	20,2	0,0	-	-	0,0	-	-	0,1	5,0	5,0	10,1
WGK "2"	48,3	1,8	-	-	1,5	0,3	-	0,0	0,1	0,5	46,0
WGK "3"	11,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-	0,1	-	0,0	11,0
WGK "unbekannt" ..	1,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,2	0,8
sonstigen Stoffen ...	5 350,0	1 802,7	-	-	1 769,7	33,0	0,0	0,2	524,1	194,3	2 828,6
WGK "1"	1 474,6	1 402,4	-	-	1 402,4	0,0	-	-	24,1	0,0	48,2
WGK "2"	5,4	0,3	-	-	0,3	-	0,0	-	-	0,1	5,0
WGK "3"	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	1,9
WGK "unbekannt" ..	3 867,8	400,1	-	-	367,1	33,0	-	0,2	500,0	194,0	2 773,5
dar. JGS ¹	3 677,6	397,0	-	-	364,0	33,0	-	0,2	500,0	184,0	2 596,4
wiederkehrender Prüf- pflicht											
Ja	3 027,0	1 750,0	-	-	1 750,0	0,0	-	0,0	5,0	5,1	1 266,9
Nein	1 196,2	43,8	-	-	20,6	23,2	0,0	-	524,1	4,5	623,8
Keine Angabe möglich	1 207,2	10,7	-	0,0	0,6	10,1	-	0,3	0,1	190,4	1 005,8
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	5 079,2	1 804,4	-	0,0	1 771,1	33,3	0,0	0,3	524,1	194,9	2 555,5
Unterirdisch	351,3	0,1	-	-	0,1	-	-	-	5,0	5,1	341,0
Nachrichtlich: Unfälle nach Art der Anlage											
Heizölverbraucher- anlage	29,7	1,7	-	-	1,5	0,2	-	-	0,0	0,3	27,7
Tankstelle	2,2	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	2,2
Biogasanlage	3 237,7	1 750,9	-	-	1 750,9	-	-	-	-	-	1 486,8
JGS-Anlage	1 767,6	10,1	-	-	5,1	5,0	-	0,2	500,0	184,0	1 073,3
Sonstige Anlagen- art	393,3	41,9	-	0,0	13,8	28,1	0,0	0,1	29,1	15,7	306,4

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

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
		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 ..	417	105	15	16	37	37	198	114	
und zwar mit									
WGK "1"	26	4	-	1	-	3	13	9	
WGK "2"	229	77	13	10	28	26	101	51	
WGK "3"	33	1	-	-	-	1	17	15	
WGK "unbekannt" ..	129	23	2	5	9	7	67	39	
dar. JGS ¹	92	21	2	5	7	7	56	15	
Mineralölprodukten ..	270	77	13	8	29	27	117	76	
WGK "1"	11	2	-	-	-	2	5	4	
WGK "2"	219	74	13	8	28	25	97	48	
WGK "3"	26	-	-	-	-	-	13	13	
WGK "unbekannt" ..	14	1	-	-	1	-	2	11	
sonstigen Stoffen ...	147	28	2	8	8	10	81	38	
WGK "1"	15	2	-	1	-	1	8	5	
WGK "2"	10	3	-	2	-	1	4	3	
WGK "3"	7	1	-	-	-	1	4	2	
WGK "unbekannt" ..	115	22	2	5	8	7	65	28	
dar. JGS ¹	92	21	2	5	7	7	56	15	
wiederkehrender Prüfpflicht									
Ja	84	28	1	1	16	10	42	14	
Nein	224	61	9	12	19	21	102	61	
Keine Angabe möglich	109	16	5	3	2	6	54	39	
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	356	87	12	15	27	33	166	103	
Unterirdisch	61	18	3	1	10	4	32	11	
Lageranlagen im gewerblichen Bereich	214	44	2	7	14	21	114	56	
und zwar mit									
WGK "1"	21	4	-	1	-	3	10	7	
WGK "2"	73	19	1	1	6	11	38	16	
WGK "3"	15	1	-	-	-	1	7	7	
WGK "unbekannt" ..	105	20	1	5	8	6	59	26	
dar. JGS ¹	85	19	1	5	7	6	51	15	
Mineralölprodukten ..	87	19	1	-	6	12	43	25	
WGK "1"	9	2	-	-	-	2	4	3	
WGK "2"	65	17	1	-	6	10	35	13	
WGK "3"	10	-	-	-	-	-	4	6	
WGK "unbekannt" ..	3	-	-	-	-	-	-	3	
sonstigen Stoffen ...	127	25	1	7	8	9	71	31	
WGK "1"	12	2	-	1	-	1	6	4	
WGK "2"	8	2	-	1	-	1	3	3	
WGK "3"	5	1	-	-	-	1	3	1	
WGK "unbekannt" ..	102	20	1	5	8	6	59	23	
dar. JGS ¹	85	19	1	5	7	6	51	15	
wiederkehrender Prüfpflicht									
Ja	48	15	1	1	5	8	24	9	
Nein	106	21	1	3	8	9	60	25	
Keine Angabe möglich	60	8	-	3	1	4	30	22	
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	172	35	1	6	9	19	90	47	
Unterirdisch	42	9	1	1	5	2	24	9	
Lageranlagen im nichtgewerblichen Bereich	203	61	13	9	23	16	84	58	
und zwar mit									
WGK "1"	5	-	-	-	-	-	3	2	
WGK "2"	156	58	12	9	22	15	63	35	
WGK "3"	18	-	-	-	-	-	10	8	
WGK "unbekannt" ..	24	3	1	-	1	1	8	13	
dar. JGS ¹	7	2	1	-	-	1	5	-	
Mineralölprodukten ..	183	58	12	8	23	15	74	51	
WGK "1"	2	-	-	-	-	-	1	1	
WGK "2"	154	57	12	8	22	15	62	35	
WGK "3"	16	-	-	-	-	-	9	7	
WGK "unbekannt" ..	11	1	-	-	1	-	2	8	

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
		Material							
		zusammen	Korrosion metallischer Anlageteile	Alterung von Anlageteilen aus sonstigen Werkstoffen	Versagen von Schutzeinrichtungen	sonstiges			
1	2	3	4	5	6	7	8		
sonstigen Stoffen ...	20	3	1	1	-	1	10	7	
WGK "1"	3	-	-	-	-	-	2	1	
WGK "2"	2	1	-	1	-	-	1	-	
WGK "3"	2	-	-	-	-	-	1	1	
WGK "unbekannt" ..	13	2	1	-	-	1	6	5	
dar. JGS ¹	7	2	1	-	-	1	5	-	
wiederkehrender Prüfpflicht									
Ja	36	13	-	-	11	2	18	5	
Nein	118	40	8	9	11	12	42	36	
Keine Angabe möglich	49	8	5	-	1	2	24	17	
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	184	52	11	9	18	14	76	56	
Unterirdisch	19	9	2	-	5	2	8	2	
Anlagen zum Abfüllen ... und zwar mit	59	16	-	-	10	6	31	12	
WGK "1"	10	2	-	-	-	2	6	2	
WGK "2"	34	10	-	-	8	2	16	8	
WGK "3"	4	2	-	-	2	-	2	-	
WGK "unbekannt" ..	11	2	-	-	-	2	7	2	
dar. JGS ¹	7	2	-	-	-	2	5	-	
Mineralölprodukten ..	43	10	-	-	9	1	22	11	
WGK "1"	6	-	-	-	-	-	5	1	
WGK "2"	31	8	-	-	7	1	15	8	
WGK "3"	3	2	-	-	2	-	1	-	
WGK "unbekannt" ..	3	-	-	-	-	-	1	2	
sonstigen Stoffen ...	16	6	-	-	1	5	9	1	
WGK "1"	4	2	-	-	-	2	1	1	
WGK "2"	3	2	-	-	1	1	1	-	
WGK "3"	1	-	-	-	-	-	1	-	
WGK "unbekannt" ..	8	2	-	-	-	2	6	-	
dar. JGS ¹	7	2	-	-	-	2	5	-	
wiederkehrender Prüfpflicht									
Ja	24	8	-	-	5	3	12	4	
Nein	18	4	-	-	2	2	12	2	
Keine Angabe möglich	17	4	-	-	3	1	7	6	
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	47	13	-	-	7	6	26	8	
Unterirdisch	12	3	-	-	3	-	5	4	
Umschlaganlagen	32	8	-	-	2	6	16	8	
und zwar mit									
WGK "1"	7	2	-	-	-	2	4	1	
WGK "2"	14	4	-	-	1	3	7	3	
WGK "3"	8	1	-	-	1	-	4	3	
WGK "unbekannt" ..	3	1	-	-	-	1	1	1	
dar. JGS ¹	1	1	-	-	-	1	-	-	
Mineralölprodukten ..	18	6	-	-	2	4	6	6	
WGK "1"	1	1	-	-	-	1	-	-	
WGK "2"	9	4	-	-	1	3	3	2	
WGK "3"	7	1	-	-	1	-	3	3	
WGK "unbekannt" ..	1	-	-	-	-	-	-	1	
sonstigen Stoffen ...	14	2	-	-	-	2	10	2	
WGK "1"	6	1	-	-	-	1	4	1	
WGK "2"	5	-	-	-	-	-	4	1	
WGK "3"	1	-	-	-	-	-	1	-	
WGK "unbekannt" ..	2	1	-	-	-	1	1	-	
dar. JGS ¹	1	1	-	-	-	1	-	-	
wiederkehrender Prüfpflicht									
Ja	5	2	-	-	1	1	1	2	
Nein	14	2	-	-	-	2	9	3	
Keine Angabe möglich	13	4	-	-	1	3	6	3	
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	31	8	-	-	2	6	15	8	
Unterirdisch	1	-	-	-	-	-	1	-	

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
		zusammen	Korrosion metallischer Anlageteile	Alterung von Anlageteilen aus sonstigen Werkstoffen	Versagen von Schutzeinrichtungen	sonstiges		
1	2	3	4	5	6	7	8	
HBV-Anlagen	150	49	4	9	8	28	52	49
und zwar mit								
WGK "1"	39	18	3	7	1	7	16	5
WGK "2"	61	18	-	1	4	13	23	20
WGK "3"	11	1	-	-	-	1	2	8
WGK "unbekannt" ..	39	12	1	1	3	7	11	16
dar. JGS ¹	21	9	1	1	3	4	7	5
Mineralölprodukten ..	82	28	-	4	4	20	28	26
WGK "1"	16	9	-	3	-	6	5	2
WGK "2"	48	15	-	1	4	10	20	13
WGK "3"	10	1	-	-	-	1	2	7
WGK "unbekannt" ..	8	3	-	-	-	3	1	4
sonstigen Stoffen ...	68	21	4	5	4	8	24	23
WGK "1"	23	9	3	4	1	1	11	3
WGK "2"	13	3	-	-	-	3	3	7
WGK "3"	1	-	-	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" ..	31	9	1	1	3	4	10	12
dar. JGS ¹	21	9	1	1	3	4	7	5
wiederkehrender Prüfpflicht								
Ja	41	17	1	2	5	9	13	11
Nein	64	24	1	6	2	15	23	17
Keine Angabe möglich	45	8	2	1	1	4	16	21
maßgebender Bauart:								
Oberirdisch	137	45	4	8	8	25	45	47
Unterirdisch	13	4	-	1	-	3	7	2
Innerbetriebliche Beförderung zusammen	83	30	10	5	2	13	31	22
und zwar mit								
WGK "1"	19	11	4	1	-	6	4	4
WGK "2"	35	9	3	-	1	5	13	13
WGK "3"	11	4	3	1	-	-	5	2
WGK "unbekannt" ..	18	6	-	3	1	2	9	3
dar. JGS ¹	7	4	-	3	-	1	3	-
Mineralölprodukten ..	53	18	9	1	1	7	18	17
WGK "1"	12	8	4	-	-	4	3	1
WGK "2"	29	7	3	-	1	3	9	13
WGK "3"	8	3	2	1	-	-	4	1
WGK "unbekannt" ..	4	-	-	-	-	-	2	2
sonstigen Stoffen ...	30	12	1	4	1	6	13	5
WGK "1"	7	3	-	1	-	2	1	3
WGK "2"	6	2	-	-	-	2	4	-
WGK "3"	3	1	1	-	-	-	1	1
WGK "unbekannt" ..	14	6	-	3	1	2	7	1
dar. JGS ¹	7	4	-	3	-	1	3	-
wiederkehrender Prüfpflicht								
Ja	22	14	8	1	1	4	5	3
Nein	30	13	2	2	-	9	14	3
Keine Angabe möglich	31	3	-	2	1	-	12	16
maßgebender Bauart:								
Oberirdisch	65	20	6	3	1	10	27	18
Unterirdisch	18	10	4	2	1	3	4	4
Rohr-/Verbindungsleitung	45	29	10	5	2	12	10	6
und zwar mit								
WGK "1"	15	11	4	1	-	6	2	2
WGK "2"	15	9	3	-	1	5	3	3
WGK "3"	6	4	3	1	-	-	2	-
WGK "unbekannt" ..	9	5	-	3	1	1	3	1
dar. JGS ¹	6	4	-	3	-	1	2	-
Mineralölprodukten ..	26	18	9	1	1	7	4	4
WGK "1"	10	8	4	-	-	4	1	1
WGK "2"	12	7	3	-	1	3	2	3
WGK "3"	4	3	2	1	-	-	1	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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						Verhalten	sonstiges / ungeklärt
		Material					zusammen		
		Korrosion metallischer Anlageteile	Alterung von Anlage- teilen aus sonstigen Werkstoffen	Versagen von Schutz- einrichtungen	sonstiges	zusammen			
1	2	3	4	5	6	7	8		
sonstigen Stoffen ...	19	11	1	4	1	5	6	2	
WGK "1"	5	3	-	1	-	2	1	1	
WGK "2"	3	2	-	-	-	2	1	-	
WGK "3"	2	1	1	-	-	-	1	-	
WGK "unbekannt" ..	9	5	-	3	1	1	3	1	
dar. JGS ¹	6	4	-	3	-	1	2	-	
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	22	14	8	1	1	4	5	3	
Nein	14	12	2	2	-	8	2	-	
Keine Angabe möglich	9	3	-	2	1	-	3	3	
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	28	19	6	3	1	9	6	3	
Unterirdisch	17	10	4	2	1	3	4	3	
Sonstiges Transport- mittel	38	1	-	-	-	1	21	16	
und zwar mit									
WGK "1"	4	-	-	-	-	-	2	2	
WGK "2"	20	-	-	-	-	-	10	10	
WGK "3"	5	-	-	-	-	-	3	2	
WGK "unbekannt" ..	9	1	-	-	-	1	6	2	
dar. JGS ¹	1	-	-	-	-	-	1	-	
Mineralölprodukten ..	27	-	-	-	-	-	14	13	
WGK "1"	2	-	-	-	-	-	2	-	
WGK "2"	17	-	-	-	-	-	7	10	
WGK "3"	4	-	-	-	-	-	3	1	
WGK "unbekannt" ..	4	-	-	-	-	-	2	2	
sonstigen Stoffen ...	11	1	-	-	-	1	7	3	
WGK "1"	2	-	-	-	-	-	-	2	
WGK "2"	3	-	-	-	-	-	3	-	
WGK "3"	1	-	-	-	-	-	-	1	
WGK "unbekannt" ..	5	1	-	-	-	1	4	-	
dar. JGS ¹	1	-	-	-	-	-	1	-	
wiederkehrender Prüf- pflicht									
Ja	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nein	16	1	-	-	-	1	12	3	
Keine Angabe möglich	22	-	-	-	-	-	9	13	
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	37	1	-	-	-	1	21	15	
Unterirdisch	1	-	-	-	-	-	-	1	
Insgesamt	741	208	29	30	59	90	328	205	
und zwar mit									
WGK "1"	101	37	7	9	1	20	43	21	
WGK "2"	373	118	16	11	42	49	160	95	
WGK "3"	67	9	3	1	3	2	30	28	
WGK "unbekannt" ..	200	44	3	9	13	19	95	61	
dar. JGS ¹	128	37	3	9	10	15	71	20	
Mineralölprodukten ..	466	139	22	13	45	59	191	136	
WGK "1"	46	20	4	3	-	13	18	8	
WGK "2"	336	108	16	9	41	42	144	84	
WGK "3"	54	7	2	1	3	1	23	24	
WGK "unbekannt" ..	30	4	-	-	1	3	6	20	
sonstigen Stoffen ...	275	69	7	17	14	31	137	69	
WGK "1"	55	17	3	6	1	7	25	13	
WGK "2"	37	10	-	2	1	7	16	11	
WGK "3"	13	2	1	-	-	1	7	4	
WGK "unbekannt" ..	170	40	3	9	12	16	89	41	
dar. JGS ¹	128	37	3	9	10	15	71	20	

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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
		Material					sonstiges		
		zusammen	Korrosion metallischer Anlageteile	Alterung von Anlageteilen aus sonstigen Werkstoffen	Versagen von Schutzeinrichtungen	sonstiges			
1	2	3	4	5	6	7	8		
wiederkehrender Prüfpflicht									
Ja	176	69	10	4	28	27	73	34	
Nein	350	104	12	20	23	49	160	86	
Keine Angabe möglich	215	35	7	6	8	14	95	85	
maßgebender Bauart:									
Oberirdisch	636	173	22	26	45	80	279	184	
Unterirdisch	105	35	7	4	14	10	49	21	
Nachrichtlich: Unfälle nach Art der Anlage									
Heizölverbraucheranlage	183	66	13	7	26	20	79	38	
Tankstelle	47	11	-	-	11	-	26	10	
Biogasanlage	32	14	1	2	4	7	10	8	
JGS-Anlage	85	20	2	7	5	6	55	10	
Sonstige Anlagenart	394	97	13	14	13	57	158	139	

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

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 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 Wasserversorgung
					zusammen	darunter mit Fischsterben					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Deutschland											
Lageranlagen zusammen ..	417	229	223	98	144	17	23	-	22	19	3
und zwar mit											
WGK "1"	26	16	9	8	10	1	2	-	2	2	-
WGK "2"	229	150	130	62	50	4	6	-	10	11	2
WGK "3"	33	15	16	8	13	-	2	-	6	3	-
WGK "unbekannt" ..	129	48	68	20	71	12	13	-	4	3	1
dar. JGS ²	92	29	56	13	54	11	13	-	-	1	-
Mineralölprodukten ..	270	166	147	67	70	4	8	-	16	14	2
WGK "1"	11	6	5	2	2	-	-	-	1	-	-
WGK "2"	219	142	125	58	49	4	6	-	9	10	2
WGK "3"	26	11	14	6	10	-	2	-	6	2	-
WGK "unbekannt" ..	14	7	3	1	9	-	-	-	-	2	-
sonstigen Stoffen ...	147	63	76	31	74	13	15	-	6	5	1
WGK "1"	15	10	4	6	8	1	2	-	1	2	-
WGK "2"	10	8	5	4	1	-	-	-	1	1	-
WGK "3"	7	4	2	2	3	-	-	-	-	1	-
WGK "unbekannt" ..	115	41	65	19	62	12	13	-	4	1	1
dar. JGS ²	92	29	56	13	54	11	13	-	-	1	-
wiederkehrender Prüfpflicht											
Ja	84	55	49	26	20	3	2	-	2	6	-
Nein	224	124	125	41	75	9	16	-	14	10	2
Keine Angabe möglich	109	50	49	31	49	5	5	-	6	3	1
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	356	199	188	85	118	13	18	-	22	17	3
Unterirdisch	61	30	35	13	26	4	5	-	-	2	-
Lageranlagen im gewerblichen Bereich	214	106	118	49	88	13	18	-	9	8	-
und zwar mit											
WGK "1"	21	14	9	5	6	1	2	-	1	2	-
WGK "2"	73	45	42	22	18	1	1	-	3	4	-
WGK "3"	15	9	7	5	5	-	2	-	3	1	-
WGK "unbekannt" ..	105	38	60	17	59	11	13	-	2	1	-
dar. JGS ²	85	27	52	11	50	10	13	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	87	50	48	25	24	1	3	-	5	4	-
WGK "1"	9	5	5	2	1	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	65	39	37	20	17	1	1	-	2	3	-
WGK "3"	10	5	5	3	4	-	2	-	3	-	-
WGK "unbekannt" ..	3	1	1	-	2	-	-	-	-	1	-
sonstigen Stoffen ...	127	56	70	24	64	12	15	-	4	4	-
WGK "1"	12	9	4	3	5	1	2	-	1	2	-
WGK "2"	8	6	5	2	1	-	-	-	1	1	-
WGK "3"	5	4	2	2	1	-	-	-	-	1	-
WGK "unbekannt" ..	102	37	59	17	57	11	13	-	2	-	-
dar. JGS ²	85	27	52	11	50	10	13	-	-	-	-
wiederkehrender Prüfpflicht											
Ja	48	31	27	18	14	2	1	-	1	3	-
Nein	106	48	60	16	46	8	12	-	5	4	-
Keine Angabe möglich	60	27	31	15	28	3	5	-	3	1	-
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	172	85	96	39	69	10	14	-	9	8	-
Unterirdisch	42	21	22	10	19	3	4	-	-	-	-
Lageranlagen im nichtgewerblichen Bereich ...	203	123	105	49	56	4	5	-	13	11	3
und zwar mit											
WGK "1"	5	2	-	3	4	-	-	-	1	-	-
WGK "2"	156	105	88	40	32	3	5	-	7	7	2
WGK "3"	18	6	9	3	8	-	-	-	3	2	-
WGK "unbekannt" ..	24	10	8	3	12	1	-	-	2	2	1
dar. JGS ²	7	2	4	2	4	1	-	-	-	1	-
Mineralölprodukten ..	183	116	99	42	46	3	5	-	11	10	2
WGK "1"	2	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-
WGK "2"	154	103	88	38	32	3	5	-	7	7	2
WGK "3"	16	6	9	3	6	-	-	-	3	2	-
WGK "unbekannt" ..	11	6	2	1	7	-	-	-	-	1	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 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 Wasserversorgung
					zusammen	darunter mit Fischsterben					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
sonstigen Stoffen ...	20	7	6	7	10	1	-	-	2	1	1
WGK "1"	3	1	-	3	3	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	13	4	6	2	5	1	-	-	2	1	1
dar. JGS ²	7	2	4	2	4	1	-	-	-	1	-
wiederkehrender Prüfpflicht											
Ja	36	24	22	8	6	1	1	-	1	3	-
Nein	118	76	65	25	29	1	4	-	9	6	2
Keine Angabe möglich	49	23	18	16	21	2	-	-	3	2	1
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	184	114	92	46	49	3	4	-	13	9	3
Unterirdisch	19	9	13	3	7	1	1	-	-	2	-
Anlagen zum Abfüllen ...	59	38	26	20	24	5	3	1	-	3	1
und zwar mit											
WGK "1"	10	10	4	4	4	1	-	-	-	-	-
WGK "2"	34	20	14	12	12	1	2	-	-	-	1
WGK "3"	4	3	2	1	1	1	-	-	-	1	-
WGK "unbekannt" ..	11	5	6	3	7	2	1	1	-	2	-
dar. JGS ²	7	4	5	2	5	2	1	-	-	1	-
Mineralölprodukten ..	43	27	20	14	15	-	2	-	-	2	1
WGK "1"	6	6	3	2	3	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	31	18	14	11	10	-	2	-	-	-	1
WGK "3"	3	2	2	-	-	-	-	-	-	1	-
WGK "unbekannt" ..	3	1	1	1	2	-	-	-	-	1	-
sonstigen Stoffen ...	16	11	6	6	9	5	1	1	-	1	-
WGK "1"	4	4	1	2	1	1	-	-	-	-	-
WGK "2"	3	2	-	1	2	1	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	8	4	5	2	5	2	1	1	-	1	-
dar. JGS ²	7	4	5	2	5	2	1	-	-	1	-
wiederkehrender Prüfpflicht											
Ja	24	18	10	8	7	1	1	-	-	2	1
Nein	18	11	9	7	8	2	-	-	-	-	-
Keine Angabe möglich	17	9	7	5	9	2	2	1	-	1	-
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	47	30	19	18	21	5	2	1	-	3	-
Unterirdisch	12	8	7	2	3	-	1	-	-	-	1
Umschlaganlagen	32	21	9	11	10	-	-	-	-	1	-
und zwar mit											
WGK "1"	7	6	2	2	1	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	14	9	4	5	5	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	8	6	3	3	2	-	-	-	-	1	-
WGK "unbekannt" ..	3	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	18	11	8	7	6	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	9	5	4	4	3	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	7	5	3	3	2	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	14	10	1	4	4	-	-	-	-	1	-
WGK "1"	6	5	1	2	1	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	5	4	-	1	2	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
WGK "unbekannt" ..	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
wiederkehrender Prüfpflicht											
Ja	5	4	3	2	2	-	-	-	-	-	-
Nein	14	12	2	6	3	-	-	-	-	1	-
Keine Angabe möglich	13	5	4	3	5	-	-	-	-	-	-
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	31	20	9	10	10	-	-	-	-	1	-
Unterirdisch	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 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 Wasserversorgung
					zusammen	darunter mit Fischsterben					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
HBV-Anlagen	150	72	70	37	51	10	6	2	10	8	1
und zwar mit											
WGK "1"	39	18	17	12	8	1	2	-	1	3	-
WGK "2"	61	35	31	19	17	2	1	1	2	4	-
WGK "3"	11	6	5	1	3	-	-	-	2	-	1
WGK "unbekannt" ..	39	13	17	5	23	7	3	1	5	1	-
dar. JGS ²	21	6	11	-	14	6	3	1	-	-	-
Mineralölprodukten ..	82	39	49	18	21	1	2	-	3	4	1
WGK "1"	16	6	13	1	2	-	2	-	1	2	-
WGK "2"	48	26	27	15	13	1	-	-	1	2	-
WGK "3"	10	5	5	1	3	-	-	-	1	-	1
WGK "unbekannt" ..	8	2	4	1	3	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	68	33	21	19	30	9	4	2	7	4	-
WGK "1"	23	12	4	11	6	1	-	-	-	1	-
WGK "2"	13	9	4	4	4	1	1	1	1	2	-
WGK "3"	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
WGK "unbekannt" ..	31	11	13	4	20	7	3	1	5	1	-
dar. JGS ²	21	6	11	-	14	6	3	1	-	-	-
wiederkehrender Prüfpflicht											
Ja	41	24	17	13	16	7	-	-	4	2	-
Nein	64	27	36	13	18	2	5	2	5	3	-
Keine Angabe möglich	45	21	17	11	17	1	1	-	1	3	1
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	137	66	60	32	46	8	5	2	10	7	1
Unterirdisch	13	6	10	5	5	2	1	-	-	1	-
Innerbetriebliche Beförderung zusammen	83	29	41	7	35	3	1	-	-	3	2
und zwar mit											
WGK "1"	19	6	12	1	6	-	-	-	-	1	-
WGK "2"	35	16	12	4	17	1	-	-	-	1	-
WGK "3"	11	1	8	-	5	1	1	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	18	6	9	2	7	1	-	-	-	1	2
dar. JGS ²	7	2	5	1	4	1	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	53	21	25	4	19	1	1	-	-	2	1
WGK "1"	12	5	8	1	1	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	29	13	11	3	14	-	-	-	-	1	-
WGK "3"	8	-	5	-	4	1	1	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	4	3	1	-	-	-	-	-	-	1	1
sonstigen Stoffen ...	30	8	16	3	16	2	-	-	-	1	1
WGK "1"	7	1	4	-	5	-	-	-	-	1	-
WGK "2"	6	3	1	1	3	1	-	-	-	-	-
WGK "3"	3	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	14	3	8	2	7	1	-	-	-	-	1
dar. JGS ²	7	2	5	1	4	1	-	-	-	-	-
wiederkehrender Prüfpflicht											
Ja	22	10	14	2	5	1	1	-	-	-	-
Nein	30	13	19	3	9	2	-	-	-	1	-
Keine Angabe möglich	31	6	8	2	21	-	-	-	-	2	2
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	65	24	32	3	27	2	1	-	-	3	2
Unterirdisch	18	5	9	4	8	1	-	-	-	-	-
Rohr-/Verbindungsleitung	45	17	25	4	17	2	1	-	-	1	1
und zwar mit											
WGK "1"	15	6	9	1	4	-	-	-	-	1	-
WGK "2"	15	8	6	2	6	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	6	1	6	-	1	1	1	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	9	2	4	1	6	1	-	-	-	-	1
dar. JGS ²	6	2	4	1	4	1	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	26	11	16	2	7	1	1	-	-	-	-
WGK "1"	10	5	6	1	1	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	12	6	6	1	5	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	4	-	4	-	1	1	1	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 ¹									
		Verunreinigung						Brand/Explosion	sonstigen Unfallfolgen	ungeklärten Unfallfolgen	
		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	
sonstigen Stoffen ...	19	6	9	2	10	1	-	-	-	1	1
WGK "1"	5	1	3	-	3	-	-	-	-	1	-
WGK "2"	3	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	9	2	4	1	6	1	-	-	-	-	1
dar. JGS ²	6	2	4	1	4	1	-	-	-	-	-
wiederkehrender Prüfpflicht											
Ja	22	10	14	2	5	1	1	-	-	-	-
Nein	14	5	9	2	4	1	-	-	-	-	-
Keine Angabe möglich	9	2	2	-	8	-	-	-	-	1	1
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	28	12	16	1	10	1	1	-	-	1	1
Unterirdisch	17	5	9	3	7	1	-	-	-	-	-
Sonstiges Transportmittel	38	12	16	3	18	1	-	-	-	2	1
und zwar mit											
WGK "1"	4	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	20	8	6	2	11	1	-	-	-	1	-
WGK "3"	5	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	9	4	5	1	1	-	-	-	-	1	1
dar. JGS ²	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	27	10	9	2	12	-	-	-	-	2	1
WGK "1"	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	17	7	5	2	9	-	-	-	-	1	-
WGK "3"	4	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	4	3	1	-	-	-	-	-	-	1	1
sonstigen Stoffen ...	11	2	7	1	6	1	-	-	-	-	-
WGK "1"	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	3	1	1	-	2	1	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	5	1	4	1	1	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
wiederkehrender Prüfpflicht											
Ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nein	16	8	10	1	5	1	-	-	-	1	-
Keine Angabe möglich	22	4	6	2	13	-	-	-	-	1	1
maßgebender Bauart:											
Oberirdisch	37	12	16	2	17	1	-	-	-	2	1
Unterirdisch	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	741	389	369	173	264	35	33	3	32	34	7
und zwar mit											
WGK "1"	101	56	44	27	29	3	4	-	3	6	-
WGK "2"	373	230	191	102	101	8	9	1	12	16	3
WGK "3"	67	31	34	13	24	2	3	-	8	5	1
WGK "unbekannt" ..	200	72	100	31	110	22	17	2	9	7	3
dar. JGS ²	128	41	77	16	78	20	17	1	-	2	-
Mineralölprodukten ..	466	264	249	110	131	6	13	-	19	22	5
WGK "1"	46	24	30	6	8	-	2	-	2	2	-
WGK "2"	336	204	181	91	89	5	8	-	10	13	3
WGK "3"	54	23	29	10	19	1	3	-	7	3	1
WGK "unbekannt" ..	30	13	9	3	15	-	-	-	-	4	1
sonstigen Stoffen ...	275	125	120	63	133	29	20	3	13	12	2
WGK "1"	55	32	14	21	21	3	2	-	1	4	-
WGK "2"	37	26	10	11	12	3	1	1	2	3	-
WGK "3"	13	8	5	3	5	1	-	-	1	2	-
WGK "unbekannt" ..	170	59	91	28	95	22	17	2	9	3	2
dar. JGS ²	128	41	77	16	78	20	17	1	-	2	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 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 Wasserversorgung	
					zusammen	darunter mit Fischsterben						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	176	111	93	51	50	12	4	-	6	10	1	
Nein	350	187	191	70	113	15	21	2	19	15	2	
Keine Angabe möglich	215	91	85	52	101	8	8	1	7	9	4	
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	636	339	308	148	222	28	26	3	32	31	6	
Unterirdisch	105	50	61	25	42	7	7	-	-	3	1	
Nachrichtlich:												
Unfälle nach Art der Anlage												
Heizölverbraucheranlage	183	129	108	48	36	3	6	-	4	8	3	
Tankstelle	47	34	20	14	15	-	1	-	1	-	1	
Biogasanlage	32	15	23	3	18	9	3	-	-	2	-	
JGS-Anlage	85	25	53	13	51	10	14	-	-	1	-	
Sonstige Anlagenart	394	186	165	95	144	13	9	3	27	23	3	

1 Mehrfachzählungen möglich.

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

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.7 Unfallfolgen nach Standortgegebenheit der Anlage
 Anzahl der Unfälle

Standortgegebenheit der Anlage	Anzahl Unfälle insgesamt	und zwar mit ¹											
		Verunreinigung						des Grundwassers	einer Wasserversorgung	Brand/Explosion	sonstigen Unfallfolgen	ungeklärten Unfallfolgen	
		einer versiegelten/befestigten Fläche	des Bodens (Eindringen in das Erdreich)	eines Kanalnetzes und/oder Kläranlage	eines Oberflächen-gewässers								
1	2	3	4	zusammen	darunter mit Fischsterben	5	6	7	8	9	10	11	
Deutschland													
Unfälle insgesamt	741	389	369	173	264	35	33	3	32	34	7		
Davon im Wasserschutzgebiet													
zusammen	58	29	35	14	13	3	4	1	4	3	-		
Zone I	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
Zone II	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
Zone III / III A ..	37	17	19	10	11	3	2	-	4	2	-		
Zone III B	18	10	13	4	2	-	2	1	-	1	-		
Heilquellenschutzgebiet	4	4	2	2	1	-	-	-	-	-	-		
Überschwemmungsgebiet	13	2	7	-	7	-	-	-	-	-	1		
Risikogebiet (Hochwasser)	11	6	7	1	2	-	2	-	-	1	-		
sonstigen schutzwürdigen Gebiet	27	10	8	4	19	2	-	-	1	3	1		
anderen Gebiet	628	338	310	152	222	30	27	2	27	27	5		

1 Mehrfachzählungen möglich.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 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 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 ..	417	92	269	246	144	208	96	16	22	60	78	162
und zwar mit												
WGK "1"	26	6	17	17	7	7	5	3	2	1	4	8
WGK "2"	229	49	142	146	81	161	53	7	10	39	49	80
WGK "3"	33	8	13	16	9	21	8	2	6	7	6	15
WGK "unbekannt" ..	129	29	97	67	47	19	30	4	4	13	19	59
dar. JGS ²	92	20	79	52	42	5	21	-	-	7	15	46
Mineralölprodukten ..	270	58	159	168	87	185	64	9	16	46	53	94
WGK "1"	11	3	7	7	4	5	-	1	1	1	1	2
WGK "2"	219	46	137	142	75	157	51	6	9	37	46	78
WGK "3"	26	5	9	12	6	16	8	2	6	6	5	10
WGK "unbekannt" ..	14	4	6	7	2	7	5	-	-	2	1	4
sonstigen Stoffen ...	147	34	110	78	57	23	32	7	6	14	25	68
WGK "1"	15	3	10	10	3	2	5	2	1	-	3	6
WGK "2"	10	3	5	4	6	4	2	1	1	2	3	2
WGK "3"	7	3	4	4	3	5	-	-	-	1	1	5
WGK "unbekannt" ..	115	25	91	60	45	12	25	4	4	11	18	55
dar. JGS ²	92	20	79	52	42	5	21	-	-	7	15	46
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	84	15	56	52	24	54	17	3	2	15	17	32
Nein	224	56	154	136	83	110	44	8	14	31	33	92
Keine Angabe möglich	109	21	59	58	37	44	35	5	6	14	28	38
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	356	81	222	211	114	184	78	16	22	46	67	144
Unterirdisch	61	11	47	35	30	24	18	-	-	14	11	18
Lageranlagen im gewerblichen Bereich	214	44	148	126	80	69	51	7	9	32	34	92
und zwar mit												
WGK "1"	21	6	15	15	6	6	2	3	1	1	2	6
WGK "2"	73	12	39	43	25	41	20	3	3	16	14	31
WGK "3"	15	5	8	9	6	10	3	-	3	5	3	6
WGK "unbekannt" ..	105	21	86	59	43	12	26	1	2	10	15	49
dar. JGS ²	85	17	75	49	40	4	20	-	-	7	12	42
Mineralölprodukten ..	87	15	45	53	27	49	23	3	5	19	15	35
WGK "1"	9	3	6	6	3	4	-	1	-	1	1	2
WGK "2"	65	10	35	40	21	38	18	2	2	14	12	29
WGK "3"	10	2	4	5	3	6	3	-	3	4	2	3
WGK "unbekannt" ..	3	-	-	2	-	1	2	-	-	-	-	1
sonstigen Stoffen ...	127	29	103	73	53	20	28	4	4	13	19	57
WGK "1"	12	3	9	9	3	2	2	2	1	-	1	4
WGK "2"	8	2	4	3	4	3	2	1	1	2	2	2
WGK "3"	5	3	4	4	3	4	-	-	-	1	1	3
WGK "unbekannt" ..	102	21	86	57	43	11	24	1	2	10	15	48
dar. JGS ²	85	17	75	49	40	4	20	-	-	7	12	42
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	48	7	31	27	18	24	10	2	1	11	9	19
Nein	106	26	80	64	41	27	21	3	5	14	14	53
Keine Angabe möglich	60	11	37	35	21	18	20	2	3	7	11	20
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	172	39	117	102	58	57	39	7	9	22	27	78
Unterirdisch	42	5	31	24	22	12	12	-	-	10	7	14
Lageranlagen im nichtgewerblichen Bereich	203	48	121	120	64	139	45	9	13	28	44	70
und zwar mit												
WGK "1"	5	-	2	2	1	1	3	-	1	-	2	2
WGK "2"	156	37	103	103	56	120	33	4	7	23	35	49
WGK "3"	18	3	5	7	3	11	5	2	3	2	3	9
WGK "unbekannt" ..	24	8	11	8	4	7	4	3	2	3	4	10
dar. JGS ²	7	3	4	3	2	1	1	-	-	-	3	4
Mineralölprodukten ..	183	43	114	115	60	136	41	6	11	27	38	59
WGK "1"	2	-	1	1	1	1	-	-	1	-	-	-
WGK "2"	154	36	102	102	54	119	33	4	7	23	34	49
WGK "3"	16	3	5	7	3	10	5	2	3	2	3	7
WGK "unbekannt" ..	11	4	6	5	2	6	3	-	-	2	1	3
sonstigen Stoffen ...	20	5	7	5	4	3	4	3	2	1	6	11
WGK "1"	3	-	1	1	-	-	3	-	-	-	2	2
WGK "2"	2	1	1	1	2	1	-	-	-	-	1	-
WGK "3"	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
WGK "unbekannt" ..	13	4	5	3	2	1	1	3	2	1	3	7
dar. JGS ²	7	3	4	3	2	1	1	-	-	-	3	4

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 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 etwaiger Brände	Analyse des verunreinigten Materials	Spülen von Kanälen	weitere Sofortmaßnahmen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	36	8	25	25	6	30	7	1	1	4	8	13
Nein	118	30	74	72	42	83	23	5	9	17	19	39
Keine Angabe möglich	49	10	22	23	16	26	15	3	3	7	17	18
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	184	42	105	109	56	127	39	9	13	24	40	66
Unterirdisch	19	6	16	11	8	12	6	-	-	4	4	4
Anlagen zum Abfüllen ... und zwar mit	59	13	41	33	14	30	18	1	-	10	20	23
WGK "1"	10	4	7	5	1	4	2	1	-	2	2	6
WGK "2"	34	7	24	19	8	24	10	-	-	5	12	11
WGK "3"	4	1	2	1	-	2	-	-	-	1	1	3
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ²	11	1	8	8	5	-	6	-	-	2	5	3
Mineralölprodukten ..	7	1	6	6	4	-	3	-	-	2	3	1
WGK "1"	43	10	31	23	9	27	13	1	-	8	13	17
WGK "2"	6	3	6	3	1	3	2	1	-	2	1	4
WGK "3"	31	6	22	17	7	22	9	-	-	5	11	9
WGK "unbekannt" ..	3	1	1	1	-	2	-	-	-	1	-	2
sonstigen Stoffen ...	3	-	2	2	1	-	2	-	-	-	1	2
WGK "1"	16	3	10	10	5	3	5	-	-	2	7	6
WGK "2"	4	1	1	2	-	1	-	-	-	-	1	2
WGK "3"	3	1	2	2	1	2	1	-	-	-	1	2
WGK "unbekannt" ..	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
dar. JGS ²	8	1	6	6	4	-	4	-	-	2	4	1
wiederkehrender Prüfpflicht	7	1	6	6	4	-	3	-	-	2	3	1
Ja	24	6	18	16	8	16	6	1	-	6	6	9
Nein	18	3	12	10	3	7	7	-	-	1	7	7
Keine Angabe möglich	17	4	11	7	3	7	5	-	-	3	7	7
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	47	11	33	27	9	23	15	-	-	7	18	18
Unterirdisch	12	2	8	6	5	7	3	1	-	3	2	5
Umschlaganlagen	32	10	22	23	7	21	8	-	-	4	11	14
und zwar mit												
WGK "1"	7	3	4	4	1	3	-	-	-	1	1	5
WGK "2"	14	5	11	10	2	10	3	-	-	2	6	6
WGK "3"	8	1	6	7	4	7	4	-	-	1	2	2
WGK "unbekannt" ..	3	1	1	2	-	1	1	-	-	-	2	1
dar. JGS ²	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Mineralölprodukten ..	18	6	13	15	6	13	7	-	-	3	7	8
WGK "1"	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "2"	9	4	7	7	2	6	2	-	-	2	5	5
WGK "3"	7	1	5	6	4	6	4	-	-	1	2	2
WGK "unbekannt" ..	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	14	4	9	8	1	8	1	-	-	1	4	6
WGK "1"	6	2	3	3	1	3	-	-	-	1	1	4
WGK "2"	5	1	4	3	-	4	1	-	-	-	1	1
WGK "3"	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	2	1
dar. JGS ²	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	5	3	5	5	2	3	1	-	-	3	2	3
Nein	14	4	9	10	4	11	4	-	-	1	6	5
Keine Angabe möglich	13	3	8	8	1	7	3	-	-	-	3	6
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	31	10	22	22	6	20	8	-	-	4	11	14
Unterirdisch	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
HBV-Anlagen	150	44	90	83	33	52	33	8	10	26	28	61
und zwar mit												
WGK "1"	39	16	29	20	12	12	4	2	1	9	6	14
WGK "2"	61	15	32	35	12	31	17	2	2	10	13	25
WGK "3"	11	3	6	7	1	4	2	-	2	1	-	2
WGK "unbekannt" ..	39	10	23	21	8	5	10	4	5	6	9	20
dar. JGS ²	21	7	14	11	5	1	5	-	-	2	4	13
Mineralölprodukten ..	82	23	51	52	11	42	21	2	3	14	10	31
WGK "1"	16	6	10	8	2	7	2	-	1	6	1	6
WGK "2"	48	13	30	30	8	29	14	1	1	5	8	20
WGK "3"	10	3	5	7	1	3	2	-	1	1	-	2
WGK "unbekannt" ..	8	1	6	7	-	3	3	1	-	2	1	3

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 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 etwaiger Brände	Analyse des verunreinigten Materials	Spülen von Kanälen	weitere Sofortmaßnahmen
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
sonstigen Stoffen ...	68	21	39	31	22	10	12	6	7	12	18	30
WGK "1"	23	10	19	12	10	5	2	2	-	3	5	8
WGK "2"	13	2	2	5	4	2	3	1	1	5	5	5
WGK "3"	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	31	9	17	14	8	2	7	3	5	4	8	17
dar. JGS ²	21	7	14	11	5	1	5	-	-	2	4	13
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	41	11	29	19	9	11	12	3	4	7	10	17
Nein	64	19	35	36	14	25	12	-	5	15	9	27
Keine Angabe möglich	45	14	26	28	10	16	9	5	1	4	9	17
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	137	38	80	77	31	48	28	7	10	25	24	54
Unterirdisch	13	6	10	6	2	4	5	1	-	1	4	7
Innerbetriebliche Beförderung zusammen	83	24	56	42	12	29	20	-	-	14	9	34
und zwar mit												
WGK "1"	19	6	15	11	4	6	2	-	-	6	2	8
WGK "2"	35	11	21	17	3	14	11	-	-	1	3	13
WGK "3"	11	3	6	4	1	4	4	-	-	6	1	5
WGK "unbekannt" ..	18	4	14	10	4	5	3	-	-	1	3	8
dar. JGS ²	7	3	7	4	1	-	2	-	-	-	1	2
Mineralölprodukten ..	53	15	36	28	7	21	14	-	-	8	5	20
WGK "1"	12	4	12	9	3	4	1	-	-	4	2	5
WGK "2"	29	8	18	15	2	11	10	-	-	1	2	11
WGK "3"	8	3	4	2	1	3	3	-	-	3	1	3
WGK "unbekannt" ..	4	-	2	2	1	3	-	-	-	-	-	1
sonstigen Stoffen ...	30	9	20	14	5	8	6	-	-	6	4	14
WGK "1"	7	2	3	2	1	2	1	-	-	2	-	3
WGK "2"	6	3	3	2	1	3	1	-	-	-	1	2
WGK "3"	3	-	2	2	-	1	1	-	-	3	-	2
WGK "unbekannt" ..	14	4	12	8	3	2	3	-	-	1	3	7
dar. JGS ²	7	3	7	4	1	-	2	-	-	-	1	2
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	22	10	22	16	4	9	3	-	-	8	2	7
Nein	30	11	22	15	6	14	5	-	-	3	3	12
Keine Angabe möglich	31	3	12	11	2	6	12	-	-	3	4	15
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	65	22	41	32	8	25	18	-	-	7	5	26
Unterirdisch	18	2	15	10	4	4	2	-	-	7	4	8
Rohr-/Verbindungsleitung	45	16	38	28	9	14	7	-	-	12	5	20
und zwar mit												
WGK "1"	15	4	13	11	4	6	1	-	-	5	2	7
WGK "2"	15	6	12	10	1	5	3	-	-	1	-	7
WGK "3"	6	3	5	3	1	3	1	-	-	5	1	2
WGK "unbekannt" ..	9	3	8	4	3	-	2	-	-	1	2	4
dar. JGS ²	6	3	6	3	1	-	2	-	-	-	1	2
Mineralölprodukten ..	26	9	24	19	4	10	4	-	-	8	3	11
WGK "1"	10	2	10	9	3	4	1	-	-	4	2	5
WGK "2"	12	4	10	8	-	4	2	-	-	1	-	5
WGK "3"	4	3	4	2	1	2	1	-	-	3	1	1
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	19	7	14	9	5	4	3	-	-	4	2	9
WGK "1"	5	2	3	2	1	2	-	-	-	1	-	2
WGK "2"	3	2	2	2	1	1	1	-	-	-	-	2
WGK "3"	2	-	1	1	-	1	-	-	-	2	-	1
WGK "unbekannt" ..	9	3	8	4	3	-	2	-	-	1	2	4
dar. JGS ²	6	3	6	3	1	-	2	-	-	-	1	2
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	22	10	22	16	4	9	3	-	-	8	2	7
Nein	14	5	11	9	3	4	2	-	-	3	1	8
Keine Angabe möglich	9	1	5	3	2	1	2	-	-	1	2	5
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	28	14	23	19	5	10	6	-	-	5	2	13
Unterirdisch	17	2	15	9	4	4	1	-	-	7	3	7

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 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 etwaiger Brände	Analyse des verunreinigten Materials	Spülen von Kanälen	weitere Sofortmaßnahmen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sonstiges Transportmittel	38	8	18	14	3	15	13	-	-	2	4	14
und zwar mit												
WGK "1"	4	2	2	-	-	-	1	-	-	1	-	1
WGK "2"	20	5	9	7	2	9	8	-	-	-	3	6
WGK "3"	5	-	1	1	-	1	3	-	-	1	-	3
WGK "unbekannt" ..	9	1	6	6	1	5	1	-	-	-	1	4
dar. JGS ²	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	27	6	12	9	3	11	10	-	-	-	2	9
WGK "1"	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	17	4	8	7	2	7	8	-	-	-	2	6
WGK "3"	4	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	2
WGK "unbekannt" ..	4	-	2	2	1	3	-	-	-	-	-	1
sonstigen Stoffen ...	11	2	6	5	-	4	3	-	-	2	2	5
WGK "1"	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
WGK "2"	3	1	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-
WGK "3"	1	-	1	1	-	-	1	-	-	1	-	1
WGK "unbekannt" ..	5	1	4	4	-	2	1	-	-	-	1	3
dar. JGS ²	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nein	16	6	11	6	3	10	3	-	-	-	2	4
Keine Angabe möglich	22	2	7	8	-	5	10	-	-	2	2	10
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	37	8	18	13	3	15	12	-	-	2	3	13
Unterirdisch	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1
Insgesamt	741	183	478	427	210	340	175	25	32	114	146	294
und zwar mit												
WGK "1"	101	35	72	57	25	32	13	6	3	19	15	41
WGK "2"	373	87	230	227	106	240	94	9	12	57	83	135
WGK "3"	67	16	33	35	15	38	18	2	8	16	10	27
WGK "unbekannt" ..	200	45	143	108	64	30	50	8	9	22	38	91
dar. JGS ²	128	32	107	74	52	6	31	-	-	11	24	63
Mineralölprodukten ..	466	112	290	286	120	288	119	12	19	79	88	170
WGK "1"	46	17	36	28	10	19	5	2	2	13	5	18
WGK "2"	336	77	214	211	94	225	86	7	10	50	72	123
WGK "3"	54	13	24	28	12	30	17	2	7	12	8	19
WGK "unbekannt" ..	30	5	16	19	4	14	11	1	-	4	3	10
sonstigen Stoffen ...	275	71	188	141	90	52	56	13	13	35	58	124
WGK "1"	55	18	36	29	15	13	8	4	1	6	10	23
WGK "2"	37	10	16	16	12	15	8	2	2	7	11	12
WGK "3"	13	3	9	7	3	8	1	-	1	4	2	8
WGK "unbekannt" ..	170	40	127	89	60	16	39	7	9	18	35	81
dar. JGS ²	128	32	107	74	52	6	31	-	-	11	24	63
wiederkehrender Prüfpflicht												
Ja	176	45	130	108	47	93	39	7	6	39	37	68
Nein	350	93	232	207	110	167	72	8	19	51	58	143
Keine Angabe möglich	215	45	116	112	53	80	64	10	7	24	51	83
maßgebender Bauart:												
Oberirdisch	636	162	398	369	168	300	147	23	32	89	125	256
Unterirdisch	105	21	80	58	42	40	28	2	-	25	21	38
Nachrichtlich: Unfälle nach Art der Anlage												
Heizölverbraucheranlage	183	46	121	121	65	140	35	4	4	24	39	57
Tankstelle	47	10	31	31	12	36	17	2	1	10	12	17
Biogasanlage	32	10	28	21	9	1	7	1	-	5	7	19
JGS-Anlage	85	19	74	49	43	5	21	-	-	5	14	40
Sonstige Anlagenart	394	98	224	205	81	158	95	18	27	70	74	161

¹ Mehrfachzählungen möglich.

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

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 9 Abs. 1 UStatG)
 9U.9 Getroffene Sofortmaßnahmen nach Standortgegebenheit der Anlage
 Anzahl der Unfälle

Standortgegebenheit der Anlage	Anzahl 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 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	741	183	478	427	210	340	175	25	32	114	146	294
Davon im Wasserschutzgebiet zusammen	58	11	36	26	14	24	5	4	4	13	8	24
Zone I	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Zone II	2	-	1	1	-	2	-	-	-	1	-	1
Zone III / III A ..	37	8	21	12	9	10	3	4	4	8	6	13
Zone III B	18	3	13	12	5	12	2	-	-	3	2	9
Heilquellenschutzgebiet	4	-	3	4	-	3	1	-	-	1	2	2
Überschwemmungsgebiet	13	2	11	9	3	6	6	-	-	1	-	6
Risikogebiet (Hochwasser)	11	3	10	7	4	5	2	1	-	1	2	3
sonstigen schutzwürdigen Gebiet	27	5	19	20	7	7	14	1	1	3	4	8
anderer Gebiet	628	162	399	361	182	295	147	19	27	95	130	251

¹ Mehrfachzählungen möglich.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 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	m ³	Anzahl	m ³							Anzahl
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Deutschland														
Lageranlagen zusammen ..	417	50	367	284	8 037,3	275	7 867,9	13	5	16	4	134	19	
und zwar mit														
WGK "1"	26	6	20	13	360,9	13	360,9	1	2	-	-	6	2	
WGK "2"	229	14	215	195	2 685,0	190	2 682,9	7	1	13	3	62	3	
WGK "3"	33	5	28	26	958,4	26	958,4	-	1	-	1	8	1	
WGK "unbekannt" ..	129	25	104	50	4 033,0	46	3 865,7	5	1	3	-	58	13	
dar. JGS ²	92	14	78	34	3 981,6	30	3 814,3	4	1	2	-	44	9	
Mineralölprodukten ..	270	18	252	229	3 897,8	224	3 895,7	5	2	13	4	73	6	
WGK "1"	11	2	9	9	292,3	9	292,3	-	-	-	-	1	-	
WGK "2"	219	10	209	192	2 664,8	187	2 662,7	4	1	13	3	60	3	
WGK "3"	26	2	24	22	931,9	22	931,9	-	1	-	1	7	1	
WGK "unbekannt" ..	14	4	10	6	8,8	6	8,8	1	-	-	-	5	2	
sonstigen Stoffen ...	147	32	115	55	4 139,5	51	3 972,2	8	3	3	-	61	13	
WGK "1"	15	4	11	4	68,6	4	68,6	1	2	-	-	5	2	
WGK "2"	10	4	6	3	20,2	3	20,2	3	-	-	-	2	-	
WGK "3"	7	3	4	4	26,5	4	26,5	-	-	-	-	1	-	
WGK "unbekannt" ..	115	21	94	44	4 024,2	40	3 856,9	4	1	3	-	53	11	
dar. JGS ²	92	14	78	34	3 981,6	30	3 814,3	4	1	2	-	44	9	
wiederkehrender Prüfpflicht														
Ja	84	6	78	66	2 017,6	64	2 017,6	4	-	4	1	29	2	
Nein	224	20	204	158	4 355,6	151	4 196,2	7	4	10	2	81	6	
Keine Angabe möglich	109	24	85	60	1 664,1	60	1 654,1	2	1	2	1	24	11	
maßgebender Bauart:														
Oberirdisch	356	43	313	246	3 973,2	238	3 923,8	8	4	11	1	113	14	
Unterirdisch	61	7	54	38	4 064,1	37	3 944,1	5	1	5	3	21	5	
Lageranlagen im gewerblichen Bereich	214	29	185	126	6 465,7	122	6 308,4	8	4	5	2	78	12	
und zwar mit														
WGK "1"	21	3	18	13	360,9	13	360,9	1	2	-	-	5	1	
WGK "2"	73	6	67	58	1 241,2	58	1 241,2	4	-	3	1	20	1	
WGK "3"	15	2	13	12	886,9	12	886,9	-	1	-	1	5	-	
WGK "unbekannt" ..	105	18	87	43	3 976,7	39	3 819,4	3	1	2	-	48	10	
dar. JGS ²	85	14	71	32	3 931,6	28	3 774,3	3	1	1	-	38	9	
Mineralölprodukten ..	87	4	83	75	2 381,7	75	2 381,7	1	1	3	2	26	1	
WGK "1"	9	-	9	9	292,3	9	292,3	-	-	-	-	1	-	
WGK "2"	65	3	62	55	1 221,0	55	1 221,0	1	-	3	1	19	1	
WGK "3"	10	1	9	8	860,4	8	860,4	-	1	-	1	4	-	
WGK "unbekannt" ..	3	-	3	3	8,0	3	8,0	-	-	-	-	2	-	
sonstigen Stoffen ...	127	25	102	51	4 084,0	47	3 926,7	7	3	2	-	52	11	
WGK "1"	12	3	9	4	68,6	4	68,6	1	2	-	-	4	1	
WGK "2"	8	3	5	3	20,2	3	20,2	3	-	-	-	1	-	
WGK "3"	5	1	4	4	26,5	4	26,5	-	-	-	-	1	-	
WGK "unbekannt" ..	102	18	84	40	3 968,7	36	3 811,4	3	1	2	-	46	10	
dar. JGS ²	85	14	71	32	3 931,6	28	3 774,3	3	1	1	-	38	9	
wiederkehrender Prüfpflicht														
Ja	48	6	42	33	1 497,1	33	1 497,1	2	-	1	-	18	2	
Nein	106	11	95	62	3 508,5	58	3 351,2	5	3	3	1	45	4	
Keine Angabe möglich	60	12	48	31	1 460,1	31	1 460,1	1	1	1	1	15	6	
maßgebender Bauart:														
Oberirdisch	172	24	148	102	2 885,2	99	2 837,9	5	3	3	-	62	8	
Unterirdisch	42	5	37	24	3 580,5	23	3 470,5	3	1	2	2	16	4	
Lageranlagen im nichtgewerblichen Bereich ...	203	21	182	158	1 571,6	153	1 559,5	5	1	11	2	56	7	
und zwar mit														
WGK "1"	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
WGK "2"	156	8	148	137	1 443,8	132	1 441,7	3	1	10	2	42	2	
WGK "3"	18	3	15	14	71,5	14	71,5	-	-	-	-	3	1	
WGK "unbekannt" ..	24	7	17	7	56,3	7	46,3	2	-	1	-	10	3	
dar. JGS ²	7	-	7	2	50,0	2	40,0	1	-	1	-	6	-	
Mineralölprodukten ..	183	14	169	154	1 516,1	149	1 514,0	4	1	10	2	47	5	
WGK "1"	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	154	7	147	137	1 443,8	132	1 441,7	3	1	10	2	41	2	
WGK "3"	16	1	15	14	71,5	14	71,5	-	-	-	-	3	1	
WGK "unbekannt" ..	11	4	7	3	0,8	3	0,8	1	-	-	-	3	2	
sonstigen Stoffen ...	20	7	13	4	55,5	4	45,5	1	-	1	-	9	2	
WGK "1"	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 ¹										
			zusammen	Aufnehmen/Ausheben verunreinigten Materials		Abfuhr verunreinigten Materials		Aufbereiten des verunreinigten Materials vor Ort	Niederbringen von Grundwasserbeobachtungsrohren	Anlegen von Schürfgruben	Errichten von Brunnen zum Abpumpen des Schadstoffes	weitere Folgemaßnahmen	unbekannt/nicht absehbar
				Anzahl	m ³	Anzahl	m ³						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
WGK "2"	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
WGK "3"	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	13	3	10	4	55,5	4	45,5	1	-	1	-	7	1
dar. JGS ²	7	-	7	2	50,0	2	40,0	1	-	1	-	6	-
wiederkehrender Prüfpflicht													
Ja	36	-	36	33	520,5	31	520,5	2	-	3	1	11	-
Nein	118	9	109	96	847,1	93	845,0	2	1	7	1	36	2
Keine Angabe möglich	49	12	37	29	204,0	29	194,0	1	-	1	-	9	5
maßgebender Bauart:													
Oberirdisch	184	19	165	144	1 088,0	139	1 085,9	3	1	8	1	51	6
Unterirdisch	19	2	17	14	483,6	14	473,6	2	-	3	1	5	1
Anlagen zum Abfüllen ... und zwar mit	59	9	50	37	635,3	35	630,8	2	-	2	1	17	4
WGK "1"	10	2	8	6	76,0	5	72,0	-	-	1	1	2	1
WGK "2"	34	5	29	25	235,2	24	234,7	1	-	-	-	8	1
WGK "3"	4	-	4	2	15,1	2	15,1	-	-	1	-	3	-
WGK "unbekannt" ..	11	2	9	4	309,0	4	309,0	1	-	-	-	4	2
dar. JGS ²	7	1	6	3	308,0	3	308,0	1	-	-	-	2	2
Mineralölprodukten ..	43	6	37	31	322,3	30	321,8	1	-	2	1	12	1
WGK "1"	6	1	5	4	72,0	4	72,0	-	-	1	1	1	1
WGK "2"	31	4	27	25	235,2	24	234,7	1	-	-	-	7	-
WGK "3"	3	-	3	2	15,1	2	15,1	-	-	1	-	2	-
WGK "unbekannt" ..	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
sonstigen Stoffen ...	16	3	13	6	313,0	5	309,0	1	-	-	-	5	3
WGK "1"	4	1	3	2	4,0	1	-	-	-	-	-	1	-
WGK "2"	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
WGK "3"	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
WGK "unbekannt" ..	8	1	7	4	309,0	4	309,0	1	-	-	-	2	2
dar. JGS ²	7	1	6	3	308,0	3	308,0	1	-	-	-	2	2
wiederkehrender Prüfpflicht													
Ja	24	2	22	17	141,5	16	141,0	1	-	2	1	7	2
Nein	18	1	17	13	436,6	12	432,6	1	-	-	-	6	1
Keine Angabe möglich	17	6	11	7	57,2	7	57,2	-	-	-	-	4	1
maßgebender Bauart:													
Oberirdisch	47	8	39	30	599,0	29	595,0	1	-	1	-	14	3
Unterirdisch	12	1	11	7	36,3	6	35,8	1	-	1	1	3	1
Umschlaganlagen	32	8	24	23	344,5	22	344,5	1	-	-	-	3	-
und zwar mit													
WGK "1"	7	2	5	4	8,7	4	8,7	1	-	-	-	-	-
WGK "2"	14	4	10	10	242,0	10	242,0	-	-	-	-	3	-
WGK "3"	8	-	8	8	93,7	7	93,7	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	3	2	1	1	0,1	1	0,1	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	1	-	1	1	0,1	1	0,1	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	18	3	15	15	332,6	14	332,6	-	-	-	-	3	-
WGK "1"	1	-	1	1	0,1	1	0,1	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	9	2	7	7	239,3	7	239,3	-	-	-	-	3	-
WGK "3"	7	-	7	7	93,2	6	93,2	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	14	5	9	8	11,9	8	11,9	1	-	-	-	-	-
WGK "1"	6	2	4	3	8,6	3	8,6	1	-	-	-	-	-
WGK "2"	5	2	3	3	2,7	3	2,7	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	-	1	1	0,5	1	0,5	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	2	1	1	1	0,1	1	0,1	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	1	-	1	1	0,1	1	0,1	-	-	-	-	-	-
wiederkehrender Prüfpflicht													
Ja	5	1	4	4	53,1	3	53,1	-	-	-	-	1	-
Nein	14	3	11	10	176,2	10	176,2	1	-	-	-	-	-
Keine Angabe möglich	13	4	9	9	115,2	9	115,2	-	-	-	-	2	-
maßgebender Bauart:													
Oberirdisch	31	8	23	22	341,5	21	341,5	1	-	-	-	3	-
Unterirdisch	1	-	1	1	3,0	1	3,0	-	-	-	-	-	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 ¹										
			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	
					Anzahl	m ³							Anzahl
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
HBV-Anlagen	150	22	128	92	2 188,3	82	1 924,7	11	-	1	-	43	6
und zwar mit													
WGK "1"	39	9	30	21	732,3	19	537,3	4	-	1	-	10	2
WGK "2"	61	6	55	41	179,2	39	178,1	4	-	-	-	18	1
WGK "3"	11	2	9	8	76,3	8	76,3	1	-	-	-	2	-
WGK "unbekannt" ..	39	5	34	22	1 200,5	16	1 133,0	2	-	-	-	13	3
dar. JGS ²	21	4	17	11	333,5	6	296,0	2	-	-	-	7	1
Mineralölprodukten ..	82	7	75	63	746,3	59	705,2	3	-	-	-	19	3
WGK "1"	16	1	15	13	249,0	12	239,0	-	-	-	-	3	1
WGK "2"	48	4	44	36	166,5	34	165,4	2	-	-	-	13	1
WGK "3"	10	2	8	7	76,3	7	76,3	1	-	-	-	2	-
WGK "unbekannt" ..	8	-	8	7	254,5	6	224,5	-	-	-	-	1	1
sonstigen Stoffen ...	68	15	53	29	1 442,0	23	1 219,5	8	-	1	-	24	3
WGK "1"	23	8	15	8	483,3	7	298,3	4	-	1	-	7	1
WGK "2"	13	2	11	5	12,7	5	12,7	2	-	-	-	5	-
WGK "3"	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	31	5	26	15	946,0	10	908,5	2	-	-	-	12	2
dar. JGS ²	21	4	17	11	333,5	6	296,0	2	-	-	-	7	1
wiederkehrender Prüf- pflicht													
Ja	41	4	37	21	920,3	17	898,7	4	-	-	-	15	-
Nein	64	7	57	45	936,7	42	919,7	5	-	1	-	18	2
Keine Angabe möglich	45	11	34	26	331,3	23	106,3	2	-	-	-	10	4
maßgebender Bauart:													
Oberirdisch	137	22	115	82	1 909,3	73	1 646,2	9	-	1	-	36	6
Unterirdisch	13	-	13	10	279,0	9	278,5	2	-	-	-	7	-
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	83	14	69	51	1 319,7	46	937,7	2	1	-	1	15	8
und zwar mit													
WGK "1"	19	3	16	14	379,7	13	244,7	1	-	-	-	1	1
WGK "2"	35	7	28	22	348,5	20	346,5	-	-	-	-	5	4
WGK "3"	11	-	11	5	92,5	5	92,5	1	1	-	1	4	2
WGK "unbekannt" ..	18	4	14	10	499,0	8	254,0	-	-	-	-	5	1
dar. JGS ²	7	2	5	4	244,0	4	244,0	-	-	-	-	2	-
Mineralölprodukten ..	53	7	46	37	998,0	32	616,0	1	-	-	-	8	5
WGK "1"	12	-	12	11	361,2	10	226,2	1	-	-	-	-	1
WGK "2"	29	7	22	18	321,3	16	319,3	-	-	-	-	4	3
WGK "3"	8	-	8	4	62,5	4	62,5	-	-	-	-	3	1
WGK "unbekannt" ..	4	-	4	4	253,0	2	8,0	-	-	-	-	1	-
sonstigen Stoffen ...	30	7	23	14	321,7	14	321,7	1	1	-	1	7	3
WGK "1"	7	3	4	3	18,5	3	18,5	-	-	-	-	1	-
WGK "2"	6	-	6	4	27,2	4	27,2	-	-	-	-	1	1
WGK "3"	3	-	3	1	30,0	1	30,0	1	1	-	1	1	1
WGK "unbekannt" ..	14	4	10	6	246,0	6	246,0	-	-	-	-	4	1
dar. JGS ²	7	2	5	4	244,0	4	244,0	-	-	-	-	2	-
wiederkehrender Prüf- pflicht													
Ja	22	2	20	15	750,4	14	749,4	-	-	-	-	3	3
Nein	30	4	26	20	268,5	18	132,5	1	1	-	1	4	2
Keine Angabe möglich	31	8	23	16	300,8	14	55,8	1	-	-	-	8	3
maßgebender Bauart:													
Oberirdisch	65	10	55	41	792,5	37	545,5	1	1	-	1	10	7
Unterirdisch	18	4	14	10	527,2	9	392,2	1	-	-	-	5	1
Rohr-/Verbindungs- leitung	45	6	39	29	975,0	27	839,0	1	1	-	1	7	5
und zwar mit													
WGK "1"	15	2	13	12	357,7	11	222,7	1	-	-	-	-	1
WGK "2"	15	2	13	9	281,3	8	280,3	-	-	-	-	2	3
WGK "3"	6	-	6	3	91,0	3	91,0	-	1	-	1	2	1
WGK "unbekannt" ..	9	2	7	5	245,0	5	245,0	-	-	-	-	3	-
dar. JGS ²	6	1	5	4	244,0	4	244,0	-	-	-	-	2	-
Mineralölprodukten ..	26	2	24	19	673,5	17	537,5	1	-	-	-	3	3
WGK "1"	10	-	10	9	339,2	8	204,2	1	-	-	-	-	1
WGK "2"	12	2	10	8	273,3	7	272,3	-	-	-	-	1	2
WGK "3"	4	-	4	2	61,0	2	61,0	-	-	-	-	2	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	19	4	15	10	301,5	10	301,5	-	1	-	1	4	2
WGK "1"	5	2	3	3	18,5	3	18,5	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	3	-	3	1	8,0	1	8,0	-	-	-	-	1	1

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 ¹										
			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
				Anzahl	m ³	Anzahl	m ³						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
WGK "3"	2	-	2	1	30,0	1	30,0	-	1	-	1	-	1
WGK "unbekannt" ..	9	2	7	5	245,0	5	245,0	-	-	-	-	3	-
dar. JGS ²	6	1	5	4	244,0	4	244,0	-	-	-	-	2	-
wiederkehrender Prüf- pflicht													
Ja	22	2	20	15	750,4	14	749,4	-	-	-	-	3	3
Nein	14	1	13	10	212,6	9	77,6	1	1	-	1	2	1
Keine Angabe möglich	9	3	6	4	12,0	4	12,0	-	-	-	-	2	1
maßgebender Bauart:													
Oberirdisch	28	2	26	20	448,0	19	447,0	-	1	-	1	3	4
Unterirdisch	17	4	13	9	527,0	8	392,0	1	-	-	-	4	1
Sonstiges Transport- mittel	38	8	30	22	344,7	19	98,7	1	-	-	-	8	3
und zwar mit													
WGK "1"	4	1	3	2	22,0	2	22,0	-	-	-	-	1	-
WGK "2"	20	5	15	13	67,2	12	66,2	-	-	-	-	3	1
WGK "3"	5	-	5	2	1,5	2	1,5	1	-	-	-	2	1
WGK "unbekannt" ..	9	2	7	5	254,0	3	9,0	-	-	-	-	2	1
dar. JGS ²	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	27	5	22	18	324,5	15	78,5	-	-	-	-	5	2
WGK "1"	2	-	2	2	22,0	2	22,0	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	17	5	12	10	48,0	9	47,0	-	-	-	-	3	1
WGK "3"	4	-	4	2	1,5	2	1,5	-	-	-	-	1	1
WGK "unbekannt" ..	4	-	4	4	253,0	2	8,0	-	-	-	-	1	-
sonstigen Stoffen ...	11	3	8	4	20,2	4	20,2	1	-	-	-	3	1
WGK "1"	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
WGK "2"	3	-	3	3	19,2	3	19,2	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
WGK "unbekannt" ..	5	2	3	1	1,0	1	1,0	-	-	-	-	1	1
dar. JGS ²	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wiederkehrender Prüf- pflicht													
Ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nein	16	3	13	10	55,9	9	54,9	-	-	-	-	2	1
Keine Angabe möglich	22	5	17	12	288,8	10	43,8	1	-	-	-	6	2
maßgebender Bauart:													
Oberirdisch	37	8	29	21	344,5	18	98,5	1	-	-	-	7	3
Unterirdisch	1	-	1	1	0,2	1	0,2	-	-	-	-	1	-
Insgesamt	741	103	638	487	12 525,1	460	11 705,6	29	6	19	6	212	37
und zwar mit													
WGK "1"	101	22	79	58	1 557,6	54	1 223,6	7	2	2	1	19	6
WGK "2"	373	36	337	293	3 689,9	283	3 684,2	12	1	13	3	96	9
WGK "3"	67	7	60	49	1 236,0	48	1 236,0	2	2	1	2	17	3
WGK "unbekannt" ..	200	38	162	87	6 041,6	75	5 561,8	8	1	3	-	80	19
dar. JGS ²	128	21	107	53	4 867,2	44	4 662,4	7	1	2	-	55	12
Mineralölprodukten ..	466	41	425	375	6 297,0	359	5 871,3	10	2	15	5	115	15
WGK "1"	46	4	42	38	974,6	36	829,6	1	-	1	1	5	3
WGK "2"	336	27	309	278	3 627,1	268	3 621,4	7	1	13	3	87	7
WGK "3"	54	4	50	42	1 179,0	41	1 179,0	1	1	1	1	14	2
WGK "unbekannt" ..	30	6	24	17	516,3	14	241,3	1	-	-	-	9	3
sonstigen Stoffen ...	275	62	213	112	6 228,1	101	5 834,3	19	4	4	1	97	22
WGK "1"	55	18	37	20	583,0	18	394,0	6	2	1	-	14	3
WGK "2"	37	9	28	15	62,8	15	62,8	5	-	-	-	9	2
WGK "3"	13	3	10	7	57,0	7	57,0	1	1	-	1	3	1
WGK "unbekannt" ..	170	32	138	70	5 525,3	61	5 320,5	7	1	3	-	71	16
dar. JGS ²	128	21	107	53	4 867,2	44	4 662,4	7	1	2	-	55	12
wiederkehrender Prüf- pflicht													
Ja	176	15	161	123	3 882,9	114	3 859,8	9	-	6	2	55	7
Nein	350	35	315	246	6 173,6	233	5 857,2	15	5	11	3	109	11
Keine Angabe möglich	215	53	162	118	2 468,6	113	1 988,6	5	1	2	1	48	19

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 ¹																	
			zusammen	Aufnehmen/Ausheben verunreinigten Materials		Abfuhr verunreinigten Materials		Aufbereiten des verunreinigten Materials vor Ort	Niederbringen von Grundwasserbeobachtungsrohren	Anlegen von Schürfgruben	Errichten von Brunnen zum Abpumpen des Schadstoffes	weitere Folgemaßnahmen	unbekannt/nicht absehbar							
				Anzahl		m ³								Anzahl		m ³		Anzahl		
				1	2	3	4							5	6	7	8	9	10	11
maßgebender Bauart:																				
Oberirdisch	636	91	545	421	7 615,5	398	7 052,0	20	5	13	2	176	30							
Unterirdisch	105	12	93	66	4 909,6	62	4 653,6	9	1	6	4	36	7							
Nachrichtlich: Unfälle nach Art der Anlage																				
Heizölverbraucheranlage	183	7	176	159	1 246,7	153	1 244,5	6	1	11	2	56	4							
Tankstelle	47	4	43	38	1 159,2	37	1 158,7	1	-	2	2	13	-							
Biogasanlage	32	3	29	20	2 383,5	14	2 339,0	2	-	-	-	13	2							
JGS-Anlage	85	14	71	32	2 533,3	30	2 373,3	5	1	2	-	38	8							
Sonstige Anlagenart	394	75	319	238	5 202,4	226	4 590,1	15	4	4	2	92	23							

.....
 1 Mehrfachzählungen möglich.

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

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	oberirdisch	unterirdisch
	1	2	3	4	5	6
Deutschland						
Lageranlagen zusammen ..	417	84	224	109	356	61
und zwar mit						
WGK "1"	26	8	13	5	23	3
WGK "2"	229	58	129	42	197	32
WGK "3"	33	6	10	17	29	4
WGK "unbekannt" ..	129	12	72	45	107	22
dar. JGS ¹	92	8	58	26	72	20
Mineralölprodukten ..	270	65	142	63	229	41
WGK "1"	11	3	6	2	8	3
WGK "2"	219	57	122	40	187	32
WGK "3"	26	4	8	14	22	4
WGK "unbekannt" ..	14	1	6	7	12	2
sonstigen Stoffen ...	147	19	82	46	127	20
WGK "1"	15	5	7	3	15	-
WGK "2"	10	1	7	2	10	-
WGK "3"	7	2	2	3	7	-
WGK "unbekannt" ..	115	11	66	38	95	20
dar. JGS ¹	92	8	58	26	72	20
Lageranlagen im gewerblichen Bereich	214	48	106	60	172	42
und zwar mit						
WGK "1"	21	7	10	4	19	2
WGK "2"	73	24	33	16	56	17
WGK "3"	15	6	4	5	11	4
WGK "unbekannt" ..	105	11	59	35	86	19
dar. JGS ¹	85	8	52	25	66	19
Mineralölprodukten ..	87	30	35	22	64	23
WGK "1"	9	3	4	2	7	2
WGK "2"	65	23	28	14	48	17
WGK "3"	10	4	2	4	6	4
WGK "unbekannt" ..	3	-	1	2	3	-
sonstigen Stoffen ...	127	18	71	38	108	19
WGK "1"	12	4	6	2	12	-
WGK "2"	8	1	5	2	8	-
WGK "3"	5	2	2	1	5	-
WGK "unbekannt" ..	102	11	58	33	83	19
dar. JGS ¹	85	8	52	25	66	19
Lageranlagen im nichtgewerblichen Bereich ...	203	36	118	49	184	19
und zwar mit						
WGK "1"	5	1	3	1	4	1
WGK "2"	156	34	96	26	141	15
WGK "3"	18	-	6	12	18	-
WGK "unbekannt" ..	24	1	13	10	21	3
dar. JGS ¹	7	-	6	1	6	1
Mineralölprodukten ..	183	35	107	41	165	18
WGK "1"	2	-	2	-	1	1
WGK "2"	154	34	94	26	139	15
WGK "3"	16	-	6	10	16	-
WGK "unbekannt" ..	11	1	5	5	9	2
sonstigen Stoffen ...	20	1	11	8	19	1
WGK "1"	3	1	1	1	3	-
WGK "2"	2	-	2	-	2	-
WGK "3"	2	-	-	2	2	-
WGK "unbekannt" ..	13	-	8	5	12	1
dar. JGS ¹	7	-	6	1	6	1
Anlagen zum Abfüllen ...	59	24	18	17	47	12
und zwar mit						
WGK "1"	10	4	4	2	9	1
WGK "2"	34	15	10	9	26	8
WGK "3"	4	2	1	1	3	1
WGK "unbekannt" ..	11	3	3	5	9	2
dar. JGS ¹	7	3	3	1	6	1
Mineralölprodukten ..	43	20	9	14	32	11
WGK "1"	6	4	-	2	5	1
WGK "2"	31	14	8	9	23	8
WGK "3"	3	2	1	-	2	1
WGK "unbekannt" ..	3	-	-	3	2	1

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	oberirdisch	unterirdisch
	1	2	3	4	5	6
sonstigen Stoffen ...	16	4	9	3	15	1
WGK "1"	4	-	4	-	4	-
WGK "2"	3	1	2	-	3	-
WGK "3"	1	-	-	1	1	-
WGK "unbekannt" ..	8	3	3	2	7	1
dar. JGS ¹	7	3	3	1	6	1
Umschlaganlagen	32	5	14	13	31	1
und zwar mit						
WGK "1"	7	-	4	3	7	-
WGK "2"	14	3	6	5	14	-
WGK "3"	8	2	4	2	7	1
WGK "unbekannt" ..	3	-	-	3	3	-
dar. JGS ¹	1	-	-	1	1	-
Mineralölprodukten ..	18	5	6	7	17	1
WGK "1"	1	-	-	1	1	-
WGK "2"	9	3	3	3	9	-
WGK "3"	7	2	3	2	6	1
WGK "unbekannt" ..	1	-	-	1	1	-
sonstigen Stoffen ...	14	-	8	6	14	-
WGK "1"	6	-	4	2	6	-
WGK "2"	5	-	3	2	5	-
WGK "3"	1	-	1	-	1	-
WGK "unbekannt" ..	2	-	-	2	2	-
dar. JGS ¹	1	-	-	1	1	-
HBV-Anlagen	150	41	64	45	137	13
und zwar mit						
WGK "1"	39	8	20	11	35	4
WGK "2"	61	16	29	16	56	5
WGK "3"	11	2	6	3	11	-
WGK "unbekannt" ..	39	15	9	15	35	4
dar. JGS ¹	21	11	6	4	18	3
Mineralölprodukten ..	82	13	43	26	76	6
WGK "1"	16	-	11	5	15	1
WGK "2"	48	11	25	12	43	5
WGK "3"	10	2	5	3	10	-
WGK "unbekannt" ..	8	-	2	6	8	-
sonstigen Stoffen ...	68	28	21	19	61	7
WGK "1"	23	8	9	6	20	3
WGK "2"	13	5	4	4	13	-
WGK "3"	1	-	1	-	1	-
WGK "unbekannt" ..	31	15	7	9	27	4
dar. JGS ¹	21	11	6	4	18	3
Innerbetriebliche Beförderung zusammen	83	22	30	31	65	18
und zwar mit						
WGK "1"	19	8	7	4	12	7
WGK "2"	35	8	12	15	30	5
WGK "3"	11	3	3	5	10	1
WGK "unbekannt" ..	18	3	8	7	13	5
dar. JGS ¹	7	2	4	1	4	3
Mineralölprodukten ..	53	16	15	22	42	11
WGK "1"	12	7	5	-	6	6
WGK "2"	29	6	8	15	25	4
WGK "3"	8	3	1	4	7	1
WGK "unbekannt" ..	4	-	1	3	4	-
sonstigen Stoffen ...	30	6	15	9	23	7
WGK "1"	7	1	2	4	6	1
WGK "2"	6	2	4	-	5	1
WGK "3"	3	-	2	1	3	-
WGK "unbekannt" ..	14	3	7	4	9	5
dar. JGS ¹	7	2	4	1	4	3
Rohr-/Verbindungsleitung	45	22	14	9	28	17
und zwar mit						
WGK "1"	15	8	5	2	8	7
WGK "2"	15	8	3	4	11	4
WGK "3"	6	3	3	-	5	1
WGK "unbekannt" ..	9	3	3	3	4	5
dar. JGS ¹	6	2	3	1	3	3

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	oberirdisch	unterirdisch
	1	2	3	4	5	6
Mineralölprodukten ..	26	16	6	4	16	10
WGK "1"	10	7	3	-	4	6
WGK "2"	12	6	2	4	9	3
WGK "3"	4	3	1	-	3	1
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	19	6	8	5	12	7
WGK "1"	5	1	2	2	4	1
WGK "2"	3	2	1	-	2	1
WGK "3"	2	-	2	-	2	-
WGK "unbekannt" ..	9	3	3	3	4	5
dar. JGS ¹	6	2	3	1	3	3
Sonstiges Transportmittel	38	-	16	22	37	1
und zwar mit						
WGK "1"	4	-	2	2	4	-
WGK "2"	20	-	9	11	19	1
WGK "3"	5	-	-	5	5	-
WGK "unbekannt" ..	9	-	5	4	9	-
dar. JGS ¹	1	-	1	-	1	-
Mineralölprodukten ..	27	-	9	18	26	1
WGK "1"	2	-	2	-	2	-
WGK "2"	17	-	6	11	16	1
WGK "3"	4	-	-	4	4	-
WGK "unbekannt" ..	4	-	1	3	4	-
sonstigen Stoffen ...	11	-	7	4	11	-
WGK "1"	2	-	-	2	2	-
WGK "2"	3	-	3	-	3	-
WGK "3"	1	-	-	1	1	-
WGK "unbekannt" ..	5	-	4	1	5	-
dar. JGS ¹	1	-	1	-	1	-
Insgesamt	741	176	350	215	636	105
und zwar mit						
WGK "1"	101	28	48	25	86	15
WGK "2"	373	100	186	87	323	50
WGK "3"	67	15	24	28	60	7
WGK "unbekannt" ..	200	33	92	75	167	33
dar. JGS ¹	128	24	71	33	101	27
Mineralölprodukten ..	466	119	215	132	396	70
WGK "1"	46	14	22	10	35	11
WGK "2"	336	91	166	79	287	49
WGK "3"	54	13	18	23	47	7
WGK "unbekannt" ..	30	1	9	20	27	3
sonstigen Stoffen ...	275	57	135	83	240	35
WGK "1"	55	14	26	15	51	4
WGK "2"	37	9	20	8	36	1
WGK "3"	13	2	6	5	13	-
WGK "unbekannt" ..	170	32	83	55	140	30
dar. JGS ¹	128	24	71	33	101	27
Nachrichtlich:						
Unfälle nach Art der Anlage						
Heizölverbraucheranlage	183	44	107	32	157	26
Tankstelle	47	29	10	8	29	18
Biogasanlage	32	19	7	6	26	6
JGS-Anlage	85	5	60	20	67	18
Sonstige Anlagenart	394	79	166	149	357	37

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

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	ober- irdisch	unter- irdisch
	1	2	3	4	5	6
Deutschland						
Lageranlagen zusammen ..	7 902,1	3 434,8	3 161,7	1 305,6	6 008,7	1 893,5
und zwar mit						
WGK "1"	1 615,9	1 558,9	55,0	2,0	1 610,7	5,3
WGK "2"	124,0	18,0	84,7	21,3	104,6	19,4
WGK "3"	15,0	3,0	7,5	4,5	11,8	3,2
WGK "unbekannt" ..	6 147,2	1 854,9	3 014,6	1 277,7	4 281,6	1 865,6
dar. JGS ¹	6 083,9	1 843,6	2 983,4	1 256,9	4 220,9	1 863,0
Mineralölprodukten ..	196,1	75,9	92,6	27,6	165,7	30,5
WGK "1"	59,2	55,2	3,0	1,0	53,9	5,3
WGK "2"	122,0	18,0	83,0	21,0	102,5	19,4
WGK "3"	11,7	2,7	6,6	2,5	8,6	3,2
WGK "unbekannt" ..	3,3	0,1	0,1	3,0	0,7	2,6
sonstigen Stoffen ...	7 706,0	3 358,9	3 069,1	1 278,0	5 843,0	1 863,0
WGK "1"	1 556,7	1 503,7	52,0	1,0	1 556,7	-
WGK "2"	2,1	0,1	1,7	0,3	2,1	-
WGK "3"	3,3	0,4	0,9	2,0	3,3	-
WGK "unbekannt" ..	6 143,9	1 854,8	3 014,5	1 274,7	4 280,9	1 863,0
dar. JGS ¹	6 083,9	1 843,6	2 983,4	1 256,9	4 220,9	1 863,0
Lageranlagen im gewerblichen Bereich	7 626,1	3 424,7	2 933,0	1 268,4	5 763,7	1 862,4
und zwar mit						
WGK "1"	1 615,8	1 558,9	54,9	2,0	1 610,6	5,2
WGK "2"	53,2	8,0	30,5	14,6	37,1	16,0
WGK "3"	10,4	3,0	4,2	3,2	7,3	3,2
WGK "unbekannt" ..	5 946,7	1 854,8	2 843,4	1 248,5	4 108,7	1 838,0
dar. JGS ¹	5 912,8	1 843,6	2 837,3	1 231,9	4 074,8	1 838,0
Mineralölprodukten ..	118,5	65,8	36,0	16,7	94,1	24,4
WGK "1"	59,1	55,2	2,9	1,0	53,9	5,2
WGK "2"	52,1	8,0	29,8	14,3	36,0	16,0
WGK "3"	7,2	2,7	3,3	1,2	4,0	3,2
WGK "unbekannt" ..	0,1	-	0,0	0,1	0,1	-
sonstigen Stoffen ...	7 507,6	3 358,9	2 897,0	1 251,7	5 669,6	1 838,0
WGK "1"	1 556,7	1 503,7	52,0	1,0	1 556,7	-
WGK "2"	1,1	0,1	0,7	0,3	1,1	-
WGK "3"	3,3	0,4	0,9	2,0	3,3	-
WGK "unbekannt" ..	5 946,6	1 854,8	2 843,4	1 248,4	4 108,6	1 838,0
dar. JGS ¹	5 912,8	1 843,6	2 837,3	1 231,9	4 074,8	1 838,0
Lageranlagen im nichtgewerblichen Bereich ...	276,1	10,2	228,7	37,2	245,0	31,1
und zwar mit						
WGK "1"	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
WGK "2"	70,9	10,0	54,2	6,7	67,5	3,4
WGK "3"	4,5	-	3,3	1,3	4,5	-
WGK "unbekannt" ..	200,5	0,1	171,2	29,2	172,9	27,6
dar. JGS ¹	171,1	-	146,1	25,0	146,1	25,0
Mineralölprodukten ..	77,6	10,1	56,6	10,9	71,5	6,1
WGK "1"	0,1	-	0,1	-	0,0	0,1
WGK "2"	69,9	10,0	53,2	6,7	66,5	3,4
WGK "3"	4,5	-	3,3	1,3	4,5	-
WGK "unbekannt" ..	3,1	0,1	0,1	2,9	0,5	2,6
sonstigen Stoffen ...	198,4	0,1	172,1	26,3	173,4	25,0
WGK "1"	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	-
WGK "2"	1,0	-	1,0	-	1,0	-
WGK "3"	0,0	-	-	0,0	0,0	-
WGK "unbekannt" ..	197,4	-	171,1	26,3	172,4	25,0
dar. JGS ¹	171,1	-	146,1	25,0	146,1	25,0
Anlagen zum Abfüllen ...	336,9	132,8	80,2	123,9	316,5	20,5
und zwar mit						
WGK "1"	21,4	15,6	4,8	1,0	6,4	15,0
WGK "2"	10,6	4,8	4,3	1,5	7,6	3,1
WGK "3"	0,4	0,2	0,0	0,2	0,4	0,0
WGK "unbekannt" ..	304,5	112,3	71,0	121,2	302,1	2,4
dar. JGS ¹	303,3	112,3	71,0	120,0	301,0	2,3
Mineralölprodukten ..	27,1	20,2	4,1	2,7	8,9	18,2
WGK "1"	16,6	15,6	-	1,0	1,6	15,0
WGK "2"	10,1	4,5	4,1	1,5	7,0	3,1
WGK "3"	0,2	0,2	0,0	-	0,2	0,0
WGK "unbekannt" ..	0,2	-	-	0,2	0,1	0,1

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	ober- irdisch	unter- irdisch
	1	2	3	4	5	6
sonstigen Stoffen ...	309,9	112,6	76,1	121,2	307,6	2,3
WGK "1"	4,8	-	4,8	-	4,8	-
WGK "2"	0,6	0,3	0,3	-	0,6	-
WGK "3"	0,2	-	-	0,2	0,2	-
WGK "unbekannt" ..	304,3	112,3	71,0	121,0	302,0	2,3
dar. JGS ¹	303,3	112,3	71,0	120,0	301,0	2,3
Umschlaganlagen	28,9	9,7	16,8	2,4	28,9	0,1
und zwar mit						
WGK "1"	1,9	-	1,9	0,0	1,9	-
WGK "2"	11,1	1,2	9,0	1,0	11,1	-
WGK "3"	15,5	8,5	6,0	1,0	15,5	0,1
WGK "unbekannt" ..	0,4	-	-	0,4	0,4	-
dar. JGS ¹	0,1	-	-	0,1	0,1	-
Mineralölprodukten ..	25,6	9,7	14,7	1,3	25,6	0,1
WGK "1"	0,0	-	-	0,0	0,0	-
WGK "2"	10,2	1,2	8,7	0,3	10,2	-
WGK "3"	15,5	8,5	6,0	1,0	15,4	0,1
WGK "unbekannt" ..	0,0	-	-	0,0	0,0	-
sonstigen Stoffen ...	3,3	-	2,2	1,1	3,3	-
WGK "1"	1,9	-	1,9	0,0	1,9	-
WGK "2"	0,9	-	0,3	0,7	0,9	-
WGK "3"	0,1	-	0,1	-	0,1	-
WGK "unbekannt" ..	0,4	-	-	0,4	0,4	-
dar. JGS ¹	0,1	-	-	0,1	0,1	-
HBV-Anlagen	1 221,7	1 018,2	96,2	107,3	1 162,7	59,0
und zwar mit						
WGK "1"	82,4	23,7	45,4	13,3	63,0	19,4
WGK "2"	85,3	72,0	5,3	7,9	84,5	0,8
WGK "3"	2,7	2,4	0,3	0,0	2,7	-
WGK "unbekannt" ..	1 051,3	920,1	45,1	86,1	1 012,5	38,8
dar. JGS ¹	771,1	663,6	44,5	63,0	744,3	26,8
Mineralölprodukten ..	88,5	74,2	4,6	9,6	87,6	0,9
WGK "1"	2,7	-	0,8	1,9	2,6	0,1
WGK "2"	81,5	71,9	3,0	6,6	80,7	0,8
WGK "3"	2,7	2,4	0,3	0,0	2,7	-
WGK "unbekannt" ..	1,6	-	0,5	1,1	1,6	-
sonstigen Stoffen ...	1 133,2	944,0	91,5	97,7	1 075,1	58,1
WGK "1"	79,7	23,7	44,6	11,4	60,4	19,3
WGK "2"	3,8	0,2	2,3	1,3	3,8	-
WGK "3"	0,0	-	0,0	-	0,0	-
WGK "unbekannt" ..	1 049,7	920,1	44,6	85,0	1 010,9	38,8
dar. JGS ¹	771,1	663,6	44,5	63,0	744,3	26,8
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	721,2	606,0	63,1	52,1	590,4	130,8
und zwar mit						
WGK "1"	76,4	51,6	24,2	0,6	25,3	51,1
WGK "2"	25,9	22,2	2,9	0,8	16,3	9,6
WGK "3"	8,1	7,3	0,4	0,4	8,1	0,1
WGK "unbekannt" ..	610,8	525,0	35,5	50,3	540,8	70,0
dar. JGS ¹	555,0	505,0	35,0	15,0	540,0	15,0
Mineralölprodukten ..	84,8	77,9	5,9	1,0	24,3	60,6
WGK "1"	53,7	50,6	3,2	-	2,7	51,0
WGK "2"	23,3	20,1	2,5	0,8	13,8	9,5
WGK "3"	7,3	7,3	0,0	0,0	7,2	0,1
WGK "unbekannt" ..	0,5	-	0,2	0,3	0,5	-
sonstigen Stoffen ...	636,4	528,1	57,2	51,0	566,2	70,2
WGK "1"	22,6	1,0	21,0	0,6	22,5	0,1
WGK "2"	2,6	2,1	0,5	-	2,5	0,1
WGK "3"	0,8	-	0,4	0,4	0,8	-
WGK "unbekannt" ..	610,3	525,0	35,3	50,0	540,3	70,0
dar. JGS ¹	555,0	505,0	35,0	15,0	540,0	15,0
Rohr-/Verbindungs- leitung	698,0	606,0	41,3	50,7	567,3	130,8
und zwar mit						
WGK "1"	76,1	51,6	23,9	0,6	25,0	51,1
WGK "2"	24,3	22,2	2,0	0,1	14,7	9,6
WGK "3"	7,7	7,3	0,4	-	7,7	0,1
WGK "unbekannt" ..	590,0	525,0	15,0	50,0	520,0	70,0
dar. JGS ¹	535,0	505,0	15,0	15,0	520,0	15,0

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	ober- irdisch	unter- irdisch
	1	2	3	4	5	6
Mineralölprodukten ..	82,8	77,9	4,8	0,1	22,2	60,6
WGK "1"	53,5	50,6	2,9	-	2,5	51,0
WGK "2"	22,1	20,1	1,9	0,1	12,6	9,5
WGK "3"	7,3	7,3	0,0	-	7,2	0,1
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	615,2	528,1	36,5	50,6	545,0	70,2
WGK "1"	22,6	1,0	21,0	0,6	22,5	0,1
WGK "2"	2,2	2,1	0,1	-	2,1	0,1
WGK "3"	0,4	-	0,4	-	0,4	-
WGK "unbekannt" ..	590,0	525,0	15,0	50,0	520,0	70,0
dar. JGS ¹	535,0	505,0	15,0	15,0	520,0	15,0
Sonstiges Transport- mittel	23,2	-	21,8	1,4	23,2	0,0
und zwar mit						
WGK "1"	0,3	-	0,3	0,0	0,3	-
WGK "2"	1,7	-	1,0	0,7	1,6	0,0
WGK "3"	0,4	-	-	0,4	0,4	-
WGK "unbekannt" ..	20,8	-	20,5	0,3	20,8	-
dar. JGS ¹	20,0	-	20,0	-	20,0	-
Mineralölprodukten ..	2,1	-	1,1	1,0	2,0	0,0
WGK "1"	0,3	-	0,3	-	0,3	-
WGK "2"	1,3	-	0,6	0,7	1,3	0,0
WGK "3"	0,0	-	-	0,0	0,0	-
WGK "unbekannt" ..	0,5	-	0,2	0,3	0,5	-
sonstigen Stoffen ...	21,1	-	20,7	0,4	21,1	-
WGK "1"	0,0	-	-	0,0	0,0	-
WGK "2"	0,4	-	0,4	-	0,4	-
WGK "3"	0,4	-	-	0,4	0,4	-
WGK "unbekannt" ..	20,3	-	20,3	0,0	20,3	-
dar. JGS ¹	20,0	-	20,0	-	20,0	-
Insgesamt	10 210,8	5 201,6	3 418,0	1 591,2	8 107,1	2 103,7
und zwar mit						
WGK "1"	1 798,0	1 649,7	131,3	17,0	1 707,3	90,7
WGK "2"	257,0	118,3	106,2	32,4	224,0	32,9
WGK "3"	41,7	21,3	14,2	6,2	38,4	3,3
WGK "unbekannt" ..	8 114,1	3 412,3	3 166,2	1 535,6	6 137,3	1 976,8
dar. JGS ¹	7 713,4	3 124,5	3 133,9	1 455,0	5 806,3	1 907,1
Mineralölprodukten ..	422,1	258,0	121,8	42,2	311,9	110,2
WGK "1"	132,2	121,4	7,0	3,9	60,8	71,4
WGK "2"	247,1	115,6	101,2	30,2	214,2	32,8
WGK "3"	37,4	21,0	12,8	3,6	34,1	3,3
WGK "unbekannt" ..	5,5	0,1	0,8	4,6	2,8	2,7
sonstigen Stoffen ...	9 788,7	4 943,6	3 296,1	1 549,0	7 795,1	1 993,6
WGK "1"	1 665,8	1 528,4	124,3	13,1	1 646,4	19,4
WGK "2"	9,9	2,7	5,0	2,3	9,8	0,1
WGK "3"	4,3	0,4	1,4	2,6	4,3	-
WGK "unbekannt" ..	8 108,6	3 412,2	3 165,4	1 531,0	6 134,5	1 974,1
dar. JGS ¹	7 713,4	3 124,5	3 133,9	1 455,0	5 806,3	1 907,1
Nachrichtlich: Unfälle nach Art der Anlage						
Heizölverbraucher- anlage	107,1	12,4	79,2	15,6	96,9	10,2
Tankstelle	29,5	23,8	4,7	1,0	9,4	20,1
Biogasanlage	5 473,6	3 081,6	1 548,5	843,5	3 791,8	1 681,8
JGS-Anlage	3 667,1	1 542,4	1 554,1	570,7	3 447,1	220,0
Sonstige Anlagen- art	933,5	541,5	231,5	160,6	761,9	171,6

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

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	ober- irdisch	unter- irdisch
	1	2	3	4	5	6
Deutschland						
Lageranlagen zusammen ..	4 261,9	2 126,2	1 115,1	1 020,6	4 010,3	251,7
und zwar mit						
WGK "1"	1 447,2	1 403,1	42,7	1,5	1 444,3	3,0
WGK "2"	35,1	4,3	27,3	3,5	30,8	4,3
WGK "3"	9,1	0,2	6,1	2,8	9,1	0,0
WGK "unbekannt" ..	2 770,5	718,7	1 039,0	1 012,8	2 526,1	244,4
dar. JGS ¹	2 743,8	713,4	1 033,5	996,8	2 499,6	244,2
Mineralölprodukten ..	46,3	7,4	33,3	5,5	38,8	7,5
WGK "1"	5,0	3,0	1,0	1,0	2,0	3,0
WGK "2"	33,6	4,3	26,2	3,2	29,4	4,3
WGK "3"	7,2	0,1	6,0	1,0	7,2	0,0
WGK "unbekannt" ..	0,4	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
sonstigen Stoffen ...	4 215,7	2 118,8	1 081,7	1 015,1	3 971,5	244,2
WGK "1"	1 442,2	1 400,1	41,6	0,5	1 442,2	-
WGK "2"	1,5	0,0	1,1	0,3	1,5	-
WGK "3"	1,9	0,1	0,1	1,8	1,9	-
WGK "unbekannt" ..	2 770,1	718,6	1 038,9	1 012,5	2 525,9	244,2
dar. JGS ¹	2 743,8	713,4	1 033,5	996,8	2 499,6	244,2
Lageranlagen im gewerblichen Bereich	4 119,6	2 123,0	1 004,3	992,2	3 894,7	224,9
und zwar mit						
WGK "1"	1 447,1	1 403,0	42,6	1,5	1 444,2	3,0
WGK "2"	8,2	1,2	5,5	1,5	5,5	2,7
WGK "3"	5,3	0,2	3,4	1,8	5,3	0,0
WGK "unbekannt" ..	2 658,9	718,6	952,8	987,4	2 439,7	219,2
dar. JGS ¹	2 632,7	713,4	947,4	971,8	2 413,5	219,2
Mineralölprodukten ..	16,0	4,3	9,4	2,3	10,3	5,7
WGK "1"	5,0	3,0	1,0	1,0	2,0	3,0
WGK "2"	7,4	1,2	5,1	1,2	4,7	2,7
WGK "3"	3,4	0,1	3,3	0,0	3,4	0,0
WGK "unbekannt" ..	0,1	-	-	0,1	0,1	-
sonstigen Stoffen ...	4 103,6	2 118,7	994,9	989,9	3 884,4	219,2
WGK "1"	1 442,2	1 400,1	41,6	0,5	1 442,2	-
WGK "2"	0,8	0,0	0,4	0,3	0,8	-
WGK "3"	1,9	0,1	0,1	1,8	1,9	-
WGK "unbekannt" ..	2 658,8	718,6	952,8	987,3	2 439,6	219,2
dar. JGS ¹	2 632,7	713,4	947,4	971,8	2 413,5	219,2
Lageranlagen im nichtgewerblichen Bereich ...	142,4	3,2	110,8	28,4	115,6	26,8
und zwar mit						
WGK "1"	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	-
WGK "2"	26,9	3,1	21,8	2,0	25,3	1,6
WGK "3"	3,8	-	2,7	1,0	3,8	-
WGK "unbekannt" ..	111,6	0,1	86,2	25,3	86,4	25,2
dar. JGS ¹	111,1	-	86,1	25,0	86,1	25,0
Mineralölprodukten ..	30,3	3,2	23,9	3,2	28,5	1,8
WGK "1"	0,0	-	0,0	-	0,0	-
WGK "2"	26,2	3,1	21,1	2,0	24,6	1,6
WGK "3"	3,8	-	2,7	1,0	3,8	-
WGK "unbekannt" ..	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
sonstigen Stoffen ...	112,1	0,1	86,8	25,2	87,1	25,0
WGK "1"	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	-
WGK "2"	0,7	-	0,7	-	0,7	-
WGK "3"	0,0	-	-	0,0	0,0	-
WGK "unbekannt" ..	111,3	-	86,1	25,2	86,3	25,0
dar. JGS ¹	111,1	-	86,1	25,0	86,1	25,0
Anlagen zum Abfüllen ...	144,2	56,2	6,1	81,8	143,6	0,6
und zwar mit						
WGK "1"	1,2	0,1	0,1	1,0	1,2	-
WGK "2"	2,3	0,7	1,0	0,5	2,0	0,2
WGK "3"	0,4	0,2	-	0,2	0,4	-
WGK "unbekannt" ..	140,4	55,3	5,0	80,1	140,0	0,4
dar. JGS ¹	140,3	55,3	5,0	80,0	140,0	0,3
Mineralölprodukten ..	3,1	0,6	0,8	1,6	2,8	0,3
WGK "1"	1,1	0,1	-	1,0	1,1	-
WGK "2"	1,7	0,4	0,8	0,5	1,5	0,2
WGK "3"	0,2	0,2	-	-	0,2	-
WGK "unbekannt" ..	0,1	-	-	0,1	0,0	0,1

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	ober- irdisch	unter- irdisch
	1	2	3	4	5	6
sonstigen Stoffen ...	141,1	55,6	5,3	80,2	140,8	0,3
WGK "1"	0,1	-	0,1	-	0,1	-
WGK "2"	0,5	0,3	0,2	-	0,5	-
WGK "3"	0,2	-	-	0,2	0,2	-
WGK "unbekannt" ..	140,3	55,3	5,0	80,0	140,0	0,3
dar. JGS ¹	140,3	55,3	5,0	80,0	140,0	0,3
Umschlaganlagen	3,6	2,0	1,4	0,2	3,6	0,0
und zwar mit						
WGK "1"	0,9	-	0,9	0,0	0,9	-
WGK "2"	0,6	0,0	0,5	0,0	0,6	-
WGK "3"	2,1	2,0	0,0	0,1	2,1	0,0
WGK "unbekannt" ..	0,1	-	-	0,1	0,1	-
dar. JGS ¹	0,1	-	-	0,1	0,1	-
Mineralölprodukten ..	2,6	2,0	0,5	0,1	2,6	0,0
WGK "1"	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,5	0,0	0,5	0,0	0,5	-
WGK "3"	2,1	2,0	0,0	0,1	2,1	0,0
WGK "unbekannt" ..	0,0	-	-	0,0	0,0	-
sonstigen Stoffen ...	1,0	-	0,9	0,1	1,0	-
WGK "1"	0,9	-	0,9	0,0	0,9	-
WGK "2"	0,1	-	0,0	0,0	0,1	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,1	-	-	0,1	0,1	-
dar. JGS ¹	0,1	-	-	0,1	0,1	-
HBV-Anlagen	621,8	500,1	58,0	63,8	600,7	21,2
und zwar mit						
WGK "1"	30,8	11,6	17,6	1,6	12,0	18,8
WGK "2"	4,4	0,3	2,8	1,4	4,2	0,2
WGK "3"	0,4	0,4	0,0	-	0,4	-
WGK "unbekannt" ..	586,2	487,8	37,6	60,8	584,0	2,2
dar. JGS ¹	477,3	389,8	37,5	50,0	475,6	1,7
Mineralölprodukten ..	3,6	0,6	1,3	1,7	3,4	0,2
WGK "1"	1,5	-	0,5	1,1	1,5	0,0
WGK "2"	1,4	0,3	0,8	0,3	1,2	0,2
WGK "3"	0,4	0,4	0,0	-	0,4	-
WGK "unbekannt" ..	0,3	-	-	0,3	0,3	-
sonstigen Stoffen ...	618,2	499,5	56,7	62,1	597,3	21,0
WGK "1"	29,3	11,6	17,1	0,5	10,5	18,8
WGK "2"	3,0	0,0	2,0	1,0	3,0	-
WGK "3"	0,0	-	0,0	-	0,0	-
WGK "unbekannt" ..	585,9	487,8	37,6	60,5	583,7	2,2
dar. JGS ¹	477,3	389,8	37,5	50,0	475,6	1,7
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	398,9	342,5	15,6	40,8	321,1	77,8
und zwar mit						
WGK "1"	14,7	11,0	3,5	0,2	2,1	12,6
WGK "2"	11,4	10,1	0,8	0,4	11,3	0,1
WGK "3"	1,3	1,2	0,0	0,0	1,3	-
WGK "unbekannt" ..	371,6	320,1	11,3	40,2	306,5	65,1
dar. JGS ¹	316,1	300,1	11,0	5,0	306,0	10,1
Mineralölprodukten ..	25,0	21,3	3,1	0,6	12,5	12,5
WGK "1"	12,5	10,0	2,5	-	-	12,5
WGK "2"	11,1	10,0	0,6	0,4	11,0	0,0
WGK "3"	1,2	1,2	-	0,0	1,2	-
WGK "unbekannt" ..	0,2	-	0,0	0,2	0,2	-
sonstigen Stoffen ...	373,9	321,2	12,6	40,2	308,6	65,3
WGK "1"	2,2	1,0	1,0	0,2	2,1	0,1
WGK "2"	0,3	0,1	0,2	-	0,2	0,1
WGK "3"	0,0	-	0,0	-	0,0	-
WGK "unbekannt" ..	371,4	320,1	11,3	40,0	306,3	65,1
dar. JGS ¹	316,1	300,1	11,0	5,0	306,0	10,1
Rohr-/Verbindungs- leitung	397,6	342,5	15,0	40,2	319,8	77,8
und zwar mit						
WGK "1"	14,7	11,0	3,5	0,2	2,1	12,6
WGK "2"	10,6	10,1	0,4	0,0	10,5	0,1
WGK "3"	1,2	1,2	0,0	-	1,2	-
WGK "unbekannt" ..	371,1	320,1	11,0	40,0	306,0	65,1
dar. JGS ¹	316,1	300,1	11,0	5,0	306,0	10,1

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	ober- irdisch	unter- irdisch
	1	2	3	4	5	6
Mineralölprodukten ..	24,1	21,3	2,8	0,0	11,6	12,5
WGK "1"	12,5	10,0	2,5	-	-	12,5
WGK "2"	10,4	10,0	0,3	0,0	10,4	0,0
WGK "3"	1,2	1,2	-	-	1,2	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	373,5	321,2	12,1	40,2	308,2	65,3
WGK "1"	2,2	1,0	1,0	0,2	2,1	0,1
WGK "2"	0,2	0,1	0,1	-	0,1	0,1
WGK "3"	0,0	-	0,0	-	0,0	-
WGK "unbekannt" ..	371,1	320,1	11,0	40,0	306,0	65,1
dar. JGS ¹	316,1	300,1	11,0	5,0	306,0	10,1
Sonstiges Transport- mittel	1,3	-	0,7	0,6	1,3	0,0
und zwar mit						
WGK "1"	0,0	-	-	0,0	0,0	-
WGK "2"	0,8	-	0,4	0,4	0,7	0,0
WGK "3"	0,0	-	-	0,0	0,0	-
WGK "unbekannt" ..	0,5	-	0,3	0,2	0,5	-
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	0,8	-	0,2	0,6	0,8	0,0
WGK "1"	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,6	-	0,2	0,4	0,6	0,0
WGK "3"	0,0	-	-	0,0	0,0	-
WGK "unbekannt" ..	0,2	-	0,0	0,2	0,2	-
sonstigen Stoffen ...	0,5	-	0,4	0,0	0,5	-
WGK "1"	0,0	-	-	0,0	0,0	-
WGK "2"	0,1	-	0,1	-	0,1	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,3	-	0,3	-	0,3	-
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	5 430,5	3 027,0	1 196,2	1 207,2	5 079,2	351,3
und zwar mit						
WGK "1"	1 494,8	1 425,8	64,7	4,3	1 460,5	34,3
WGK "2"	53,7	15,4	32,4	5,9	48,9	4,8
WGK "3"	13,2	3,9	6,1	3,1	13,2	0,0
WGK "unbekannt" ..	3 868,8	1 581,9	1 092,9	1 193,9	3 556,7	312,1
dar. JGS ¹	3 677,6	1 458,6	1 087,0	1 131,9	3 421,3	256,3
Mineralölprodukten ..	80,5	32,0	39,0	9,5	60,0	20,5
WGK "1"	20,2	13,1	4,0	3,1	4,7	15,5
WGK "2"	48,3	15,0	28,8	4,5	43,6	4,7
WGK "3"	11,0	3,9	6,1	1,1	11,0	0,0
WGK "unbekannt" ..	1,0	0,1	0,1	0,8	0,7	0,3
sonstigen Stoffen ...	5 350,0	2 995,0	1 157,2	1 197,7	5 019,2	330,8
WGK "1"	1 474,6	1 412,7	60,7	1,3	1 455,8	18,9
WGK "2"	5,4	0,4	3,6	1,4	5,3	0,1
WGK "3"	2,1	0,1	0,1	2,0	2,1	-
WGK "unbekannt" ..	3 867,8	1 581,8	1 092,9	1 193,1	3 556,0	311,8
dar. JGS ¹	3 677,6	1 458,6	1 087,0	1 131,9	3 421,3	256,3
Nachrichtlich: Unfälle nach Art der Anlage						
Heizölverbraucher- anlage	29,7	3,2	24,1	2,4	25,7	4,0
Tankstelle	2,2	0,9	1,2	0,2	1,5	0,7
Biogasanlage	3 237,7	2 517,8	39,5	680,4	3 075,9	161,8
JGS-Anlage	1 767,6	340,3	1 016,5	410,8	1 678,3	89,3
Sonstige Anlagen- art	393,3	164,8	115,0	113,4	297,8	95,5

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

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	2	3	4	5	6
Deutschland						
Lageranlagen zusammen ..	417	166	20	13	75	143
und zwar mit						
WGK "1"	26	1	-	1	-	24
WGK "2"	229	159	18	-	-	52
WGK "3"	33	2	1	-	-	30
WGK "unbekannt" ..	129	4	1	12	75	37
dar. JGS ¹	92	-	-	12	75	5
Mineralölprodukten ..	270	166	20	-	-	84
WGK "1"	11	1	-	-	-	10
WGK "2"	219	159	18	-	-	42
WGK "3"	26	2	1	-	-	23
WGK "unbekannt" ..	14	4	1	-	-	9
sonstigen Stoffen ...	147	-	-	13	75	59
WGK "1"	15	-	-	1	-	14
WGK "2"	10	-	-	-	-	10
WGK "3"	7	-	-	-	-	7
WGK "unbekannt" ..	115	-	-	12	75	28
dar. JGS ¹	92	-	-	12	75	5
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	84	40	13	7	2	22
Nein	224	101	4	4	53	62
Keine Angabe möglich	109	25	3	2	20	59
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	356	142	12	11	60	131
Unterirdisch	61	24	8	2	15	12
Lageranlagen im gewerb- lichen Bereich	214	28	16	13	68	89
und zwar mit						
WGK "1"	21	-	-	1	-	20
WGK "2"	73	27	15	-	-	31
WGK "3"	15	1	1	-	-	13
WGK "unbekannt" ..	105	-	-	12	68	25
dar. JGS ¹	85	-	-	12	68	5
Mineralölprodukten ..	87	28	16	-	-	43
WGK "1"	9	-	-	-	-	9
WGK "2"	65	27	15	-	-	23
WGK "3"	10	1	1	-	-	8
WGK "unbekannt" ..	3	-	-	-	-	3
sonstigen Stoffen ...	127	-	-	13	68	46
WGK "1"	12	-	-	1	-	11
WGK "2"	8	-	-	-	-	8
WGK "3"	5	-	-	-	-	5
WGK "unbekannt" ..	102	-	-	12	68	22
dar. JGS ¹	85	-	-	12	68	5
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	48	8	11	7	2	20
Nein	106	17	2	4	47	36
Keine Angabe möglich	60	3	3	2	19	33
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	172	20	9	11	54	78
Unterirdisch	42	8	7	2	14	11
Lageranlagen im nichtge- werblichen Bereich ...	203	138	4	-	7	54
und zwar mit						
WGK "1"	5	1	-	-	-	4
WGK "2"	156	132	3	-	-	21
WGK "3"	18	1	-	-	-	17
WGK "unbekannt" ..	24	4	1	-	7	12
dar. JGS ¹	7	-	-	-	7	-
Mineralölprodukten ..	183	138	4	-	-	41
WGK "1"	2	1	-	-	-	1
WGK "2"	154	132	3	-	-	19
WGK "3"	16	1	-	-	-	15
WGK "unbekannt" ..	11	4	1	-	-	6

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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				
		Heizölverbraucheranlage	Tankstelle	Biogasanlage	JGS-Anlage	Sonstige Anlagenart
	1	2	3	4	5	6
sonstigen Stoffen ...	20	-	-	-	7	13
WGK "1"	3	-	-	-	-	3
WGK "2"	2	-	-	-	-	2
WGK "3"	2	-	-	-	-	2
WGK "unbekannt" ..	13	-	-	-	7	6
dar. JGS ¹	7	-	-	-	7	-
wiederkehrender Prüfpflicht						
Ja	36	32	2	-	-	2
Nein	118	84	2	-	6	26
Keine Angabe						
möglich	49	22	-	-	1	26
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	184	122	3	-	6	53
Unterirdisch	19	16	1	-	1	1
Anlagen zum Abfüllen ...	59	-	27	2	5	25
und zwar mit						
WGK "1"	10	-	2	-	-	8
WGK "2"	34	-	22	-	-	12
WGK "3"	4	-	2	-	-	2
WGK "unbekannt" ..	11	-	1	2	5	3
dar. JGS ¹	7	-	-	2	5	-
Mineralölprodukten ..	43	-	27	-	-	16
WGK "1"	6	-	2	-	-	4
WGK "2"	31	-	22	-	-	9
WGK "3"	3	-	2	-	-	1
WGK "unbekannt" ..	3	-	1	-	-	2
sonstigen Stoffen ...	16	-	-	2	5	9
WGK "1"	4	-	-	-	-	4
WGK "2"	3	-	-	-	-	3
WGK "3"	1	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" ..	8	-	-	2	5	1
dar. JGS ¹	7	-	-	2	5	-
wiederkehrender Prüfpflicht						
Ja	24	-	16	1	2	5
Nein	18	-	6	-	3	9
Keine Angabe						
möglich	17	-	5	1	-	11
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	47	-	17	2	4	24
Unterirdisch	12	-	10	-	1	1
Umschlaganlagen	32	-	-	-	-	32
und zwar mit						
WGK "1"	7	-	-	-	-	7
WGK "2"	14	-	-	-	-	14
WGK "3"	8	-	-	-	-	8
WGK "unbekannt" ..	3	-	-	-	-	3
dar. JGS ¹	1	-	-	-	-	1
Mineralölprodukten ..	18	-	-	-	-	18
WGK "1"	1	-	-	-	-	1
WGK "2"	9	-	-	-	-	9
WGK "3"	7	-	-	-	-	7
WGK "unbekannt" ..	1	-	-	-	-	1
sonstigen Stoffen ...	14	-	-	-	-	14
WGK "1"	6	-	-	-	-	6
WGK "2"	5	-	-	-	-	5
WGK "3"	1	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" ..	2	-	-	-	-	2
dar. JGS ¹	1	-	-	-	-	1
wiederkehrender Prüfpflicht						
Ja	5	-	-	-	-	5
Nein	14	-	-	-	-	14
Keine Angabe						
möglich	13	-	-	-	-	13

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	2	3	4	5	6
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	31	-	-	-	-	31
Unterirdisch	1	-	-	-	-	1
HBV-Anlagen	150	17	-	15	-	118
und zwar mit						
WGK "1"	39	-	-	-	-	39
WGK "2"	61	14	-	-	-	47
WGK "3"	11	2	-	-	-	9
WGK "unbekannt" ..	39	1	-	15	-	23
dar. JGS ¹	21	-	-	15	-	6
Mineralölprodukten ..	82	17	-	-	-	65
WGK "1"	16	-	-	-	-	16
WGK "2"	48	14	-	-	-	34
WGK "3"	10	2	-	-	-	8
WGK "unbekannt" ..	8	1	-	-	-	7
sonstigen Stoffen ...	68	-	-	15	-	53
WGK "1"	23	-	-	-	-	23
WGK "2"	13	-	-	-	-	13
WGK "3"	1	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" ..	31	-	-	15	-	16
dar. JGS ¹	21	-	-	15	-	6
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	41	4	-	10	-	27
Nein	64	6	-	3	-	55
Keine Angabe möglich	45	7	-	2	-	36
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	137	15	-	12	-	110
Unterirdisch	13	2	-	3	-	8
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	83	-	-	2	5	76
und zwar mit						
WGK "1"	19	-	-	-	-	19
WGK "2"	35	-	-	-	-	35
WGK "3"	11	-	-	-	-	11
WGK "unbekannt" ..	18	-	-	2	5	11
dar. JGS ¹	7	-	-	2	5	-
Mineralölprodukten ..	53	-	-	-	-	53
WGK "1"	12	-	-	-	-	12
WGK "2"	29	-	-	-	-	29
WGK "3"	8	-	-	-	-	8
WGK "unbekannt" ..	4	-	-	-	-	4
sonstigen Stoffen ...	30	-	-	2	5	23
WGK "1"	7	-	-	-	-	7
WGK "2"	6	-	-	-	-	6
WGK "3"	3	-	-	-	-	3
WGK "unbekannt" ..	14	-	-	2	5	7
dar. JGS ¹	7	-	-	2	5	-
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	22	-	-	1	1	20
Nein	30	-	-	-	4	26
Keine Angabe möglich	31	-	-	1	-	30
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	65	-	-	1	3	61
Unterirdisch	18	-	-	1	2	15
Rohr-/Verbindungs- leitung	45	-	-	2	4	39
und zwar mit						
WGK "1"	15	-	-	-	-	15
WGK "2"	15	-	-	-	-	15
WGK "3"	6	-	-	-	-	6
WGK "unbekannt" ..	9	-	-	2	4	3
dar. JGS ¹	6	-	-	2	4	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	2	3	4	5	6
Mineralölprodukten ..	26	-	-	-	-	26
WGK "1"	10	-	-	-	-	10
WGK "2"	12	-	-	-	-	12
WGK "3"	4	-	-	-	-	4
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	19	-	-	2	4	13
WGK "1"	5	-	-	-	-	5
WGK "2"	3	-	-	-	-	3
WGK "3"	2	-	-	-	-	2
WGK "unbekannt" ..	9	-	-	2	4	3
dar. JGS ¹	6	-	-	2	4	-
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	22	-	-	1	1	20
Nein	14	-	-	-	3	11
Keine Angabe möglich	9	-	-	1	-	8
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	28	-	-	1	2	25
Unterirdisch	17	-	-	1	2	14
Sonstiges Transport- mittel	38	-	-	-	1	37
und zwar mit						
WGK "1"	4	-	-	-	-	4
WGK "2"	20	-	-	-	-	20
WGK "3"	5	-	-	-	-	5
WGK "unbekannt" ..	9	-	-	-	1	8
dar. JGS ¹	1	-	-	-	1	-
Mineralölprodukten ..	27	-	-	-	-	27
WGK "1"	2	-	-	-	-	2
WGK "2"	17	-	-	-	-	17
WGK "3"	4	-	-	-	-	4
WGK "unbekannt" ..	4	-	-	-	-	4
sonstigen Stoffen ...	11	-	-	-	1	10
WGK "1"	2	-	-	-	-	2
WGK "2"	3	-	-	-	-	3
WGK "3"	1	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" ..	5	-	-	-	1	4
dar. JGS ¹	1	-	-	-	1	-
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	-	-	-	-	-	-
Nein	16	-	-	-	1	15
Keine Angabe möglich	22	-	-	-	-	22
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	37	-	-	-	1	36
Unterirdisch	1	-	-	-	-	1
Insgesamt	741	183	47	32	85	394
und zwar mit						
WGK "1"	101	1	2	1	-	97
WGK "2"	373	173	40	-	-	160
WGK "3"	67	4	3	-	-	60
WGK "unbekannt" ..	200	5	2	31	85	77
dar. JGS ¹	128	-	-	31	85	12
Mineralölprodukten ..	466	183	47	-	-	236
WGK "1"	46	1	2	-	-	43
WGK "2"	336	173	40	-	-	123
WGK "3"	54	4	3	-	-	47
WGK "unbekannt" ..	30	5	2	-	-	23
sonstigen Stoffen ...	275	-	-	32	85	158
WGK "1"	55	-	-	1	-	54
WGK "2"	37	-	-	-	-	37
WGK "3"	13	-	-	-	-	13
WGK "unbekannt" ..	170	-	-	31	85	54
dar. JGS ¹	128	-	-	31	85	12

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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 ingesamt	Art der Anlage				
		Heizöl- verbrau- cher- anlage	Tank- stelle	Biogas- anlage	JGS- Anlage	Sonstige Anlagenart
	1	2	3	4	5	6
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	176	44	29	19	5	79
Nein	350	107	10	7	60	166
Keine Angabe möglich	215	32	8	6	20	149
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	636	157	29	26	67	357
Unterirdisch	105	26	18	6	18	37

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

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	2	3	4	5	6
Deutschland						
Lageranlagen zusammen ..	7 902,1	99,9	5,2	4 559,0	3 018,9	219,2
und zwar mit						
WGK "1"	1 615,9	0,1	-	1 500,0	-	115,9
WGK "2"	124,0	96,5	5,1	-	-	22,5
WGK "3"	15,0	0,3	0,2	-	-	14,5
WGK "unbekannt" ..	6 147,2	3,0	0,0	3 059,0	3 018,9	66,3
dar. JGS ¹	6 083,9	-	-	3 059,0	3 018,9	6,1
Mineralölprodukten ..	196,1	99,9	5,2	-	-	91,1
WGK "1"	59,2	0,1	-	-	-	59,1
WGK "2"	122,0	96,5	5,1	-	-	20,4
WGK "3"	11,7	0,3	0,2	-	-	11,3
WGK "unbekannt" ..	3,3	3,0	0,0	-	-	0,2
sonstigen Stoffen ...	7 706,0	-	-	4 559,0	3 018,9	128,1
WGK "1"	1 556,7	-	-	1 500,0	-	56,7
WGK "2"	2,1	-	-	-	-	2,1
WGK "3"	3,3	-	-	-	-	3,3
WGK "unbekannt" ..	6 143,9	-	-	3 059,0	3 018,9	66,1
dar. JGS ¹	6 083,9	-	-	3 059,0	3 018,9	6,1
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	3 434,8	11,7	4,4	2 343,5	1 000,1	75,1
Nein	3 161,7	78,4	0,7	1 535,0	1 448,1	99,4
Keine Angabe möglich	1 305,6	9,7	0,1	680,5	570,7	44,7
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	6 008,7	89,8	3,2	2 909,0	2 811,1	195,6
Unterirdisch	1 893,5	10,1	2,0	1 650,0	207,8	23,6
Lageranlagen im gewerb- lichen Bereich	7 626,1	29,5	4,6	4 559,0	2 847,7	185,3
und zwar mit						
WGK "1"	1 615,8	-	-	1 500,0	-	115,8
WGK "2"	53,2	29,2	4,4	-	-	19,5
WGK "3"	10,4	0,3	0,2	-	-	10,0
WGK "unbekannt" ..	5 946,7	-	-	3 059,0	2 847,7	40,0
dar. JGS ¹	5 912,8	-	-	3 059,0	2 847,7	6,1
Mineralölprodukten ..	118,5	29,5	4,6	-	-	84,4
WGK "1"	59,1	-	-	-	-	59,1
WGK "2"	52,1	29,2	4,4	-	-	18,4
WGK "3"	7,2	0,3	0,2	-	-	6,7
WGK "unbekannt" ..	0,1	-	-	-	-	0,1
sonstigen Stoffen ...	7 507,6	-	-	4 559,0	2 847,7	100,8
WGK "1"	1 556,7	-	-	1 500,0	-	56,7
WGK "2"	1,1	-	-	-	-	1,1
WGK "3"	3,3	-	-	-	-	3,3
WGK "unbekannt" ..	5 946,6	-	-	3 059,0	2 847,7	39,8
dar. JGS ¹	5 912,8	-	-	3 059,0	2 847,7	6,1
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	3 424,7	2,2	3,8	2 343,5	1 000,1	75,0
Nein	2 933,0	26,5	0,7	1 535,0	1 302,0	68,7
Keine Angabe möglich	1 268,4	0,7	0,1	680,5	545,7	41,5
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	5 763,7	25,0	3,0	2 909,0	2 665,0	161,7
Unterirdisch	1 862,4	4,5	1,6	1 650,0	182,8	23,6
Lageranlagen im nichtge- werblichen Bereich ...	276,1	70,4	0,6	-	171,1	33,9
und zwar mit						
WGK "1"	0,1	0,1	-	-	-	0,1
WGK "2"	70,9	67,3	0,6	-	-	3,0
WGK "3"	4,5	0,0	-	-	-	4,5
WGK "unbekannt" ..	200,5	3,0	0,0	-	171,1	26,4
dar. JGS ¹	171,1	-	-	-	171,1	-
Mineralölprodukten ..	77,6	70,4	0,6	-	-	6,6
WGK "1"	0,1	0,1	-	-	-	0,0
WGK "2"	69,9	67,3	0,6	-	-	2,0
WGK "3"	4,5	0,0	-	-	-	4,5
WGK "unbekannt" ..	3,1	3,0	0,0	-	-	0,1

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	2	3	4	5	6
sonstigen Stoffen ...	198,4	-	-	-	171,1	27,3
WGK "1"	0,1	-	-	-	-	0,1
WGK "2"	1,0	-	-	-	-	1,0
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ..	197,4	-	-	-	171,1	26,3
dar. JGS ¹	171,1	-	-	-	171,1	-
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	10,2	9,5	0,6	-	-	0,1
Nein	228,7	51,9	0,0	-	146,1	30,7
Keine Angabe möglich	37,2	9,0	-	-	25,0	3,2
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	245,0	64,8	0,2	-	146,1	33,9
Unterirdisch	31,1	5,6	0,4	-	25,0	0,1
Anlagen zum Abfüllen ...	336,9	-	24,2	190,0	113,3	9,4
und zwar mit						
WGK "1"	21,4	-	15,1	-	-	6,4
WGK "2"	10,6	-	9,1	-	-	1,6
WGK "3"	0,4	-	0,0	-	-	0,4
WGK "unbekannt" ..	304,5	-	0,1	190,0	113,3	1,1
dar. JGS ¹	303,3	-	-	190,0	113,3	-
Mineralölprodukten ..	27,1	-	24,2	-	-	2,8
WGK "1"	16,6	-	15,1	-	-	1,6
WGK "2"	10,1	-	9,1	-	-	1,0
WGK "3"	0,2	-	0,0	-	-	0,2
WGK "unbekannt" ..	0,2	-	0,1	-	-	0,1
sonstigen Stoffen ...	309,9	-	-	190,0	113,3	6,6
WGK "1"	4,8	-	-	-	-	4,8
WGK "2"	0,6	-	-	-	-	0,6
WGK "3"	0,2	-	-	-	-	0,2
WGK "unbekannt" ..	304,3	-	-	190,0	113,3	1,0
dar. JGS ¹	303,3	-	-	190,0	113,3	-
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	132,8	-	19,3	70,0	42,3	1,2
Nein	80,2	-	4,0	-	71,0	5,2
Keine Angabe möglich	123,9	-	0,9	120,0	-	3,0
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	316,5	-	6,2	190,0	111,0	9,3
Unterirdisch	20,5	-	18,1	-	2,3	0,1
Umschlaganlagen	28,9	-	-	-	-	28,9
und zwar mit						
WGK "1"	1,9	-	-	-	-	1,9
WGK "2"	11,1	-	-	-	-	11,1
WGK "3"	15,5	-	-	-	-	15,5
WGK "unbekannt" ..	0,4	-	-	-	-	0,4
dar. JGS ¹	0,1	-	-	-	-	0,1
Mineralölprodukten ..	25,6	-	-	-	-	25,6
WGK "1"	0,0	-	-	-	-	0,0
WGK "2"	10,2	-	-	-	-	10,2
WGK "3"	15,5	-	-	-	-	15,5
WGK "unbekannt" ..	0,0	-	-	-	-	0,0
sonstigen Stoffen ...	3,3	-	-	-	-	3,3
WGK "1"	1,9	-	-	-	-	1,9
WGK "2"	0,9	-	-	-	-	0,9
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	0,1
WGK "unbekannt" ..	0,4	-	-	-	-	0,4
dar. JGS ¹	0,1	-	-	-	-	0,1
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	9,7	-	-	-	-	9,7
Nein	16,8	-	-	-	-	16,8
Keine Angabe möglich	2,4	-	-	-	-	2,4

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	2	3	4	5	6
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	28,9	-	-	-	-	28,9
Unterirdisch	0,1	-	-	-	-	0,1
HBV-Anlagen	1 221,7	7,2	-	704,6	-	509,8
und zwar mit						
WGK "1"	82,4	-	-	-	-	82,4
WGK "2"	85,3	7,0	-	-	-	78,3
WGK "3"	2,7	0,0	-	-	-	2,7
WGK "unbekannt" ..	1 051,3	0,2	-	704,6	-	346,5
dar. JGS ¹	771,1	-	-	704,6	-	66,5
Mineralölprodukten ..	88,5	7,2	-	-	-	81,2
WGK "1"	2,7	-	-	-	-	2,7
WGK "2"	81,5	7,0	-	-	-	74,5
WGK "3"	2,7	0,0	-	-	-	2,7
WGK "unbekannt" ..	1,6	0,2	-	-	-	1,4
sonstigen Stoffen ...	1 133,2	-	-	704,6	-	428,6
WGK "1"	79,7	-	-	-	-	79,7
WGK "2"	3,8	-	-	-	-	3,8
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ..	1 049,7	-	-	704,6	-	345,1
dar. JGS ¹	771,1	-	-	704,6	-	66,5
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	1 018,2	0,7	-	663,1	-	354,4
Nein	96,2	0,7	-	13,5	-	81,9
Keine Angabe möglich	107,3	5,9	-	28,0	-	73,5
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	1 162,7	7,1	-	677,8	-	477,8
Unterirdisch	59,0	0,1	-	26,8	-	32,1
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	721,2	-	-	20,0	535,0	166,2
und zwar mit						
WGK "1"	76,4	-	-	-	-	76,4
WGK "2"	25,9	-	-	-	-	25,9
WGK "3"	8,1	-	-	-	-	8,1
WGK "unbekannt" ..	610,8	-	-	20,0	535,0	55,8
dar. JGS ¹	555,0	-	-	20,0	535,0	-
Mineralölprodukten ..	84,8	-	-	-	-	84,8
WGK "1"	53,7	-	-	-	-	53,7
WGK "2"	23,3	-	-	-	-	23,3
WGK "3"	7,3	-	-	-	-	7,3
WGK "unbekannt" ..	0,5	-	-	-	-	0,5
sonstigen Stoffen ...	636,4	-	-	20,0	535,0	81,4
WGK "1"	22,6	-	-	-	-	22,6
WGK "2"	2,6	-	-	-	-	2,6
WGK "3"	0,8	-	-	-	-	0,8
WGK "unbekannt" ..	610,3	-	-	20,0	535,0	55,3
dar. JGS ¹	555,0	-	-	20,0	535,0	-
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	606,0	-	-	5,0	500,0	101,0
Nein	63,1	-	-	-	35,0	28,1
Keine Angabe möglich	52,1	-	-	15,0	-	37,1
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	590,4	-	-	15,0	525,0	50,4
Unterirdisch	130,8	-	-	5,0	10,0	115,8
Rohr-/Verbindungs- leitung	698,0	-	-	20,0	515,0	163,0
und zwar mit						
WGK "1"	76,1	-	-	-	-	76,1
WGK "2"	24,3	-	-	-	-	24,3
WGK "3"	7,7	-	-	-	-	7,7
WGK "unbekannt" ..	590,0	-	-	20,0	515,0	55,0
dar. JGS ¹	535,0	-	-	20,0	515,0	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	2	3	4	5	6
Mineralölprodukten ..	82,8	-	-	-	-	82,8
WGK "1"	53,5	-	-	-	-	53,5
WGK "2"	22,1	-	-	-	-	22,1
WGK "3"	7,3	-	-	-	-	7,3
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	615,2	-	-	20,0	515,0	80,2
WGK "1"	22,6	-	-	-	-	22,6
WGK "2"	2,2	-	-	-	-	2,2
WGK "3"	0,4	-	-	-	-	0,4
WGK "unbekannt" ..	590,0	-	-	20,0	515,0	55,0
dar. JGS ¹	535,0	-	-	20,0	515,0	-
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	606,0	-	-	5,0	500,0	101,0
Nein	41,3	-	-	-	15,0	26,3
Keine Angabe möglich	50,7	-	-	15,0	-	35,7
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	567,3	-	-	15,0	505,0	47,3
Unterirdisch	130,8	-	-	5,0	10,0	115,8
Sonstiges Transport- mittel	23,2	-	-	-	20,0	3,2
und zwar mit						
WGK "1"	0,3	-	-	-	-	0,3
WGK "2"	1,7	-	-	-	-	1,7
WGK "3"	0,4	-	-	-	-	0,4
WGK "unbekannt" ..	20,8	-	-	-	20,0	0,8
dar. JGS ¹	20,0	-	-	-	20,0	-
Mineralölprodukten ..	2,1	-	-	-	-	2,1
WGK "1"	0,3	-	-	-	-	0,3
WGK "2"	1,3	-	-	-	-	1,3
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ..	0,5	-	-	-	-	0,5
sonstigen Stoffen ...	21,1	-	-	-	20,0	1,1
WGK "1"	0,0	-	-	-	-	0,0
WGK "2"	0,4	-	-	-	-	0,4
WGK "3"	0,4	-	-	-	-	0,4
WGK "unbekannt" ..	20,3	-	-	-	20,0	0,3
dar. JGS ¹	20,0	-	-	-	20,0	-
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	-	-	-	-	-	-
Nein	21,8	-	-	-	20,0	1,8
Keine Angabe möglich	1,4	-	-	-	-	1,4
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	23,2	-	-	-	20,0	3,2
Unterirdisch	0,0	-	-	-	-	0,0
Insgesamt	10 210,8	107,1	29,5	5 473,6	3 667,1	933,5
und zwar mit						
WGK "1"	1 798,0	0,1	15,1	1 500,0	-	282,9
WGK "2"	257,0	103,5	14,1	-	-	139,4
WGK "3"	41,7	0,3	0,2	-	-	41,2
WGK "unbekannt" ..	8 114,1	3,2	0,1	3 973,6	3 667,1	470,1
dar. JGS ¹	7 713,4	-	-	3 973,6	3 667,1	72,7
Mineralölprodukten ..	422,1	107,1	29,5	-	-	285,6
WGK "1"	132,2	0,1	15,1	-	-	117,1
WGK "2"	247,1	103,5	14,1	-	-	129,5
WGK "3"	37,4	0,3	0,2	-	-	36,8
WGK "unbekannt" ..	5,5	3,2	0,1	-	-	2,2
sonstigen Stoffen ...	9 788,7	-	-	5 473,6	3 667,1	648,0
WGK "1"	1 665,8	-	-	1 500,0	-	165,8
WGK "2"	9,9	-	-	-	-	9,9
WGK "3"	4,3	-	-	-	-	4,3
WGK "unbekannt" ..	8 108,6	-	-	3 973,6	3 667,1	467,9
dar. JGS ¹	7 713,4	-	-	3 973,6	3 667,1	72,7

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	2	3	4	5	6
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	5 201,6	12,4	23,8	3 081,6	1 542,4	541,5
Nein	3 418,0	79,2	4,7	1 548,5	1 554,1	231,5
Keine Angabe möglich	1 591,2	15,6	1,0	843,5	570,7	160,6
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	8 107,1	96,9	9,4	3 791,8	3 447,1	761,9
Unterirdisch	2 103,7	10,2	20,1	1 681,8	220,0	171,6

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

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	2	3	4	5	6
Deutschland						
Lageranlagen zusammen ..	4 261,9	29,0	1,1	2 726,8	1 411,3	93,8
und zwar mit						
WGK "1"	1 447,2	-	-	1 400,0	-	47,2
WGK "2"	35,1	28,8	1,1	-	-	5,2
WGK "3"	9,1	0,0	-	-	-	9,1
WGK "unbekannt" ..	2 770,5	0,2	-	1 326,8	1 411,3	32,3
dar. JGS ¹	2 743,8	-	-	1 326,8	1 411,3	5,7
Mineralölprodukten ..	46,3	29,0	1,1	-	-	16,1
WGK "1"	5,0	-	-	-	-	5,0
WGK "2"	33,6	28,8	1,1	-	-	3,7
WGK "3"	7,2	0,0	-	-	-	7,2
WGK "unbekannt" ..	0,4	0,2	-	-	-	0,2
sonstigen Stoffen ...	4 215,7	-	-	2 726,8	1 411,3	77,6
WGK "1"	1 442,2	-	-	1 400,0	-	42,2
WGK "2"	1,5	-	-	-	-	1,5
WGK "3"	1,9	-	-	-	-	1,9
WGK "unbekannt" ..	2 770,1	-	-	1 326,8	1 411,3	32,0
dar. JGS ¹	2 743,8	-	-	1 326,8	1 411,3	5,7
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	2 126,2	3,1	0,6	2 113,4	-	9,1
Nein	1 115,1	23,8	0,5	33,0	1 000,5	57,3
Keine Angabe möglich	1 020,6	2,1	0,0	580,4	410,8	27,4
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	4 010,3	25,1	0,6	2 566,8	1 332,3	85,5
Unterirdisch	251,7	3,9	0,5	160,0	79,0	8,2
Lageranlagen im gewerb- lichen Bereich	4 119,6	3,4	1,1	2 726,8	1 300,2	88,2
und zwar mit						
WGK "1"	1 447,1	-	-	1 400,0	-	47,1
WGK "2"	8,2	3,4	1,1	-	-	3,8
WGK "3"	5,3	0,0	-	-	-	5,3
WGK "unbekannt" ..	2 658,9	-	-	1 326,8	1 300,2	32,0
dar. JGS ¹	2 632,7	-	-	1 326,8	1 300,2	5,7
Mineralölprodukten ..	16,0	3,4	1,1	-	-	11,5
WGK "1"	5,0	-	-	-	-	5,0
WGK "2"	7,4	3,4	1,1	-	-	3,0
WGK "3"	3,4	0,0	-	-	-	3,4
WGK "unbekannt" ..	0,1	-	-	-	-	0,1
sonstigen Stoffen ...	4 103,6	-	-	2 726,8	1 300,2	76,7
WGK "1"	1 442,2	-	-	1 400,0	-	42,2
WGK "2"	0,8	-	-	-	-	0,8
WGK "3"	1,9	-	-	-	-	1,9
WGK "unbekannt" ..	2 658,8	-	-	1 326,8	1 300,2	31,8
dar. JGS ¹	2 632,7	-	-	1 326,8	1 300,2	5,7
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	2 123,0	0,1	0,6	2 113,4	-	9,0
Nein	1 004,3	3,3	0,5	33,0	914,4	53,2
Keine Angabe möglich	992,2	0,1	0,0	580,4	385,8	26,0
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	3 894,7	1,2	0,5	2 566,8	1 246,2	80,0
Unterirdisch	224,9	2,2	0,5	160,0	54,0	8,2
Lageranlagen im nichtge- werblichen Bereich ...	142,4	25,6	0,1	-	111,1	5,6
und zwar mit						
WGK "1"	0,1	-	-	-	-	0,1
WGK "2"	26,9	25,4	0,1	-	-	1,4
WGK "3"	3,8	-	-	-	-	3,8
WGK "unbekannt" ..	111,6	0,2	-	-	111,1	0,3
dar. JGS ¹	111,1	-	-	-	111,1	-
Mineralölprodukten ..	30,3	25,6	0,1	-	-	4,6
WGK "1"	0,0	-	-	-	-	0,0
WGK "2"	26,2	25,4	0,1	-	-	0,7
WGK "3"	3,8	-	-	-	-	3,8
WGK "unbekannt" ..	0,3	0,2	-	-	-	0,1

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	2	3	4	5	6
sonstigen Stoffen ...	112,1	-	-	-	111,1	1,0
WGK "1"	0,1	-	-	-	-	0,1
WGK "2"	0,7	-	-	-	-	0,7
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ..	111,3	-	-	-	111,1	0,2
dar. JGS ¹	111,1	-	-	-	111,1	-
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	3,2	3,1	0,1	-	-	0,1
Nein	110,8	20,5	-	-	86,1	4,1
Keine Angabe möglich	28,4	2,0	-	-	25,0	1,4
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	115,6	23,9	0,1	-	86,1	5,6
Unterirdisch	26,8	1,8	-	-	25,0	-
Anlagen zum Abfüllen ...	144,2	-	1,1	95,0	45,3	2,7
und zwar mit						
WGK "1"	1,2	-	-	-	-	1,2
WGK "2"	2,3	-	1,1	-	-	1,1
WGK "3"	0,4	-	-	-	-	0,4
WGK "unbekannt" ..	140,4	-	-	95,0	45,3	0,1
dar. JGS ¹	140,3	-	-	95,0	45,3	-
Mineralölprodukten ..	3,1	-	1,1	-	-	1,9
WGK "1"	1,1	-	-	-	-	1,1
WGK "2"	1,7	-	1,1	-	-	0,6
WGK "3"	0,2	-	-	-	-	0,2
WGK "unbekannt" ..	0,1	-	-	-	-	0,1
sonstigen Stoffen ...	141,1	-	-	95,0	45,3	0,8
WGK "1"	0,1	-	-	-	-	0,1
WGK "2"	0,5	-	-	-	-	0,5
WGK "3"	0,2	-	-	-	-	0,2
WGK "unbekannt" ..	140,3	-	-	95,0	45,3	-
dar. JGS ¹	140,3	-	-	95,0	45,3	-
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	56,2	-	0,2	15,0	40,3	0,7
Nein	6,1	-	0,7	-	5,0	0,4
Keine Angabe möglich	81,8	-	0,2	80,0	-	1,6
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	143,6	-	0,9	95,0	45,0	2,6
Unterirdisch	0,6	-	0,2	-	0,3	0,1
Umschlaganlagen	3,6	-	-	-	-	3,6
und zwar mit						
WGK "1"	0,9	-	-	-	-	0,9
WGK "2"	0,6	-	-	-	-	0,6
WGK "3"	2,1	-	-	-	-	2,1
WGK "unbekannt" ..	0,1	-	-	-	-	0,1
dar. JGS ¹	0,1	-	-	-	-	0,1
Mineralölprodukten ..	2,6	-	-	-	-	2,6
WGK "1"	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,5	-	-	-	-	0,5
WGK "3"	2,1	-	-	-	-	2,1
WGK "unbekannt" ..	0,0	-	-	-	-	0,0
sonstigen Stoffen ...	1,0	-	-	-	-	1,0
WGK "1"	0,9	-	-	-	-	0,9
WGK "2"	0,1	-	-	-	-	0,1
WGK "3"	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,1	-	-	-	-	0,1
dar. JGS ¹	0,1	-	-	-	-	0,1
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	2,0	-	-	-	-	2,0
Nein	1,4	-	-	-	-	1,4
Keine Angabe möglich	0,2	-	-	-	-	0,2

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	2	3	4	5	6
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	3,6	-	-	-	-	3,6
Unterirdisch	0,0	-	-	-	-	0,0
HBV-Anlagen	621,8	0,7	-	410,8	-	210,3
und zwar mit						
WGK "1"	30,8	-	-	-	-	30,8
WGK "2"	4,4	0,5	-	-	-	3,9
WGK "3"	0,4	-	-	-	-	0,4
WGK "unbekannt" ..	586,2	0,2	-	410,8	-	175,2
dar. JGS ¹	477,3	-	-	410,8	-	66,5
Mineralölprodukten ..	3,6	0,7	-	-	-	2,9
WGK "1"	1,5	-	-	-	-	1,5
WGK "2"	1,4	0,5	-	-	-	0,9
WGK "3"	0,4	-	-	-	-	0,4
WGK "unbekannt" ..	0,3	0,2	-	-	-	0,1
sonstigen Stoffen ...	618,2	-	-	410,8	-	207,4
WGK "1"	29,3	-	-	-	-	29,3
WGK "2"	3,0	-	-	-	-	3,0
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ..	585,9	-	-	410,8	-	175,1
dar. JGS ¹	477,3	-	-	410,8	-	66,5
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	500,1	0,1	-	389,3	-	110,7
Nein	58,0	0,2	-	6,5	-	51,2
Keine Angabe möglich	63,8	0,3	-	15,0	-	48,4
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	600,7	0,6	-	409,1	-	190,9
Unterirdisch	21,2	0,0	-	1,7	-	19,4
Innerbetriebliche Beför- derung zusammen	398,9	-	-	5,1	311,0	82,8
und zwar mit						
WGK "1"	14,7	-	-	-	-	14,7
WGK "2"	11,4	-	-	-	-	11,4
WGK "3"	1,3	-	-	-	-	1,3
WGK "unbekannt" ..	371,6	-	-	5,1	311,0	55,5
dar. JGS ¹	316,1	-	-	5,1	311,0	-
Mineralölprodukten ..	25,0	-	-	-	-	25,0
WGK "1"	12,5	-	-	-	-	12,5
WGK "2"	11,1	-	-	-	-	11,1
WGK "3"	1,2	-	-	-	-	1,2
WGK "unbekannt" ..	0,2	-	-	-	-	0,2
sonstigen Stoffen ...	373,9	-	-	5,1	311,0	57,8
WGK "1"	2,2	-	-	-	-	2,2
WGK "2"	0,3	-	-	-	-	0,3
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ..	371,4	-	-	5,1	311,0	55,3
dar. JGS ¹	316,1	-	-	5,1	311,0	-
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	342,5	-	-	0,1	300,0	42,4
Nein	15,6	-	-	-	11,0	4,6
Keine Angabe möglich	40,8	-	-	5,0	-	35,8
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	321,1	-	-	5,0	301,0	15,1
Unterirdisch	77,8	-	-	0,1	10,0	67,7
Rohr-/Verbindungs- leitung	397,6	-	-	5,1	311,0	81,5
und zwar mit						
WGK "1"	14,7	-	-	-	-	14,7
WGK "2"	10,6	-	-	-	-	10,6
WGK "3"	1,2	-	-	-	-	1,2
WGK "unbekannt" ..	371,1	-	-	5,1	311,0	55,0
dar. JGS ¹	316,1	-	-	5,1	311,0	-

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	2	3	4	5	6
Mineralölprodukten ..	24,1	-	-	-	-	24,1
WGK "1"	12,5	-	-	-	-	12,5
WGK "2"	10,4	-	-	-	-	10,4
WGK "3"	1,2	-	-	-	-	1,2
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	373,5	-	-	5,1	311,0	57,4
WGK "1"	2,2	-	-	-	-	2,2
WGK "2"	0,2	-	-	-	-	0,2
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ..	371,1	-	-	5,1	311,0	55,0
dar. JGS ¹	316,1	-	-	5,1	311,0	-
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	342,5	-	-	0,1	300,0	42,4
Nein	15,0	-	-	-	11,0	4,0
Keine Angabe möglich	40,2	-	-	5,0	-	35,2
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	319,8	-	-	5,0	301,0	13,8
Unterirdisch	77,8	-	-	0,1	10,0	67,7
Sonstiges Transport- mittel	1,3	-	-	-	-	1,3
und zwar mit						
WGK "1"	0,0	-	-	-	-	0,0
WGK "2"	0,8	-	-	-	-	0,8
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ..	0,5	-	-	-	-	0,5
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	0,8	-	-	-	-	0,8
WGK "1"	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,6	-	-	-	-	0,6
WGK "3"	0,0	-	-	-	-	0,0
WGK "unbekannt" ..	0,2	-	-	-	-	0,2
sonstigen Stoffen ...	0,5	-	-	-	-	0,5
WGK "1"	0,0	-	-	-	-	0,0
WGK "2"	0,1	-	-	-	-	0,1
WGK "3"	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,3	-	-	-	-	0,3
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	-	-	-	-	-	-
Nein	0,7	-	-	-	-	0,7
Keine Angabe möglich	0,6	-	-	-	-	0,6
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	1,3	-	-	-	-	1,3
Unterirdisch	0,0	-	-	-	-	0,0
Insgesamt	5 430,5	29,7	2,2	3 237,7	1 767,6	393,3
und zwar mit						
WGK "1"	1 494,8	-	-	1 400,0	-	94,8
WGK "2"	53,7	29,3	2,2	-	-	22,2
WGK "3"	13,2	0,0	-	-	-	13,1
WGK "unbekannt" ..	3 868,8	0,4	-	1 837,7	1 767,6	263,1
dar. JGS ¹	3 677,6	-	-	1 837,7	1 767,6	72,3
Mineralölprodukten ..	80,5	29,7	2,2	-	-	48,5
WGK "1"	20,2	-	-	-	-	20,2
WGK "2"	48,3	29,3	2,2	-	-	16,8
WGK "3"	11,0	0,0	-	-	-	11,0
WGK "unbekannt" ..	1,0	0,4	-	-	-	0,6
sonstigen Stoffen ...	5 350,0	-	-	3 237,7	1 767,6	344,7
WGK "1"	1 474,6	-	-	1 400,0	-	74,6
WGK "2"	5,4	-	-	-	-	5,4
WGK "3"	2,1	-	-	-	-	2,1
WGK "unbekannt" ..	3 867,8	-	-	1 837,7	1 767,6	262,5
dar. JGS ¹	3 677,6	-	-	1 837,7	1 767,6	72,3

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017 (§ 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	2	3	4	5	6
wiederkehrender Prüf- pflicht						
Ja	3 027,0	3,2	0,9	2 517,8	340,3	164,8
Nein	1 196,2	24,1	1,2	39,5	1 016,5	115,0
Keine Angabe möglich	1 207,2	2,4	0,2	680,4	410,8	113,4
maßgebender Bauart:						
Oberirdisch	5 079,2	25,7	1,5	3 075,9	1 678,3	297,8
Unterirdisch	351,3	4,0	0,7	161,8	89,3	95,5

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

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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 zusammen	1 863	2 668,2	1,4	520,9	0,3	316,3	0,2	1 566	204,6	0,2	857	
und zwar mit												
WGK "1"	114	302,3	2,7	106,0	0,9	49,0	0,5	90	56,9	0,9	66	
WGK "2"	1 162	1 843,4	1,6	230,0	0,2	176,4	0,2	1 025	53,6	0,1	555	
WGK "3"	322	136,6	0,4	25,8	0,1	18,6	0,1	275	7,2	0,1	101	
WGK "unbekannt" ..	265	386,0	1,5	159,0	0,6	72,3	0,4	176	86,8	0,6	135	
dar. JGS ¹	21	204,1	9,7	109,0	5,2	56,8	3,3	17	52,2	3,7	14	
Mineralölprodukten ..	1 740	959,3	0,6	245,4	0,1	189,7	0,1	1 476	55,7	0,1	781	
WGK "1"	73	42,5	0,6	6,5	0,1	3,6	0,1	62	2,9	0,1	41	
WGK "2"	1 142	770,9	0,7	207,0	0,2	161,7	0,2	1 009	45,3	0,1	543	
WGK "3"	307	101,8	0,3	18,7	0,1	14,5	0,1	262	4,3	0,0	92	
WGK "unbekannt" ..	218	44,1	0,2	13,2	0,1	10,0	0,1	143	3,2	0,0	105	
sonstigen Stoffen ...	123	1 709,0	13,9	275,4	2,2	126,6	1,4	90	148,9	2,0	76	
WGK "1"	41	259,8	6,3	99,5	2,4	45,4	1,6	28	54,0	2,2	25	
WGK "2"	20	1 072,4	53,6	23,1	1,2	14,7	0,9	16	8,3	0,7	12	
WGK "3"	15	34,8	2,3	7,1	0,5	4,1	0,3	13	3,0	0,3	9	
WGK "unbekannt" ..	47	341,9	7,3	145,8	3,1	62,3	1,9	33	83,6	2,8	30	
dar. JGS ¹	21	204,1	9,7	109,0	5,2	56,8	3,3	17	52,2	3,7	14	
Eisenbahnwagen zusammen.	44	191,3	4,3	8,1	0,2	3,4	0,1	29	4,8	0,2	26	
und zwar mit												
WGK "1"	9	22,8	2,5	1,8	0,2	0,5	0,1	5	1,4	0,3	5	
WGK "2"	25	106,5	4,3	4,5	0,2	2,1	0,1	17	2,3	0,2	15	
WGK "3"	5	61,1	12,2	0,9	0,2	0,3	0,1	2	0,7	0,2	4	
WGK "unbekannt" ..	5	1,0	0,2	0,9	0,2	0,5	0,1	5	0,4	0,2	2	
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	37	169,9	4,6	6,8	0,2	2,9	0,1	24	4,0	0,2	23	
WGK "1"	4	1,9	0,5	1,0	0,3	0,1	0,0	2	1,0	0,3	3	
WGK "2"	25	106,5	4,3	4,5	0,2	2,1	0,1	17	2,3	0,2	15	
WGK "3"	4	61,0	15,3	0,8	0,2	0,2	0,2	1	0,7	0,2	4	
WGK "unbekannt" ..	4	0,6	0,1	0,6	0,1	0,5	0,1	4	0,0	0,0	1	
sonstigen Stoffen ...	7	21,4	3,1	1,3	0,2	0,5	0,1	5	0,8	0,3	3	
WGK "1"	5	20,9	4,2	0,8	0,2	0,4	0,1	3	0,4	0,2	2	
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1	-	-	-	
WGK "unbekannt" ..	1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	1	0,4	0,4	1	
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schiffe zusammen.....	54	9 129,6	169,1	6,6	0,1	2,7	0,1	25	3,8	0,1	46	
und zwar mit												
WGK "1"	6	3 200,3	533,4	0,6	0,1	0,0	0,0	1	0,6	0,1	6	
WGK "2"	24	5 915,6	246,5	4,9	0,2	2,6	0,2	13	2,2	0,1	18	
WGK "3"	10	6,3	0,6	0,4	0,0	0,1	0,0	7	0,3	0,0	9	
WGK "unbekannt" ..	14	7,4	0,5	0,7	0,1	0,0	0,0	4	0,7	0,1	13	
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	45	2 327,7	51,7	3,9	0,1	1,8	0,1	24	2,0	0,1	37	
WGK "1"	5	2 200,3	440,1	0,5	0,1	0,0	0,0	1	0,5	0,1	5	
WGK "2"	17	113,9	6,7	2,5	0,1	1,7	0,1	12	0,7	0,1	11	
WGK "3"	10	6,3	0,6	0,4	0,0	0,1	0,0	7	0,3	0,0	9	
WGK "unbekannt" ..	13	7,2	0,6	0,5	0,0	0,0	0,0	4	0,5	0,0	12	
sonstigen Stoffen ...	9	6 801,9	755,8	2,7	0,3	0,9	0,9	1	1,8	0,2	9	
WGK "1"	1	1 000,0	1 000,0	0,1	0,1	-	-	-	0,1	0,1	1	
WGK "2"	7	5 801,7	828,8	2,4	0,3	0,9	0,9	1	1,5	0,2	7	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ..	1	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	-	0,2	0,2	1	
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rohrfernleitungen zusammen.....	7	81,6	11,7	21,6	3,1	16,5	3,3	5	5,1	1,3	4	
und zwar mit												
WGK "1"	5	80,5	16,1	20,5	4,1	15,5	3,9	4	5,0	1,7	3	
WGK "2"	1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	0,1	0,1	1	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ..	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	2	1,1	0,5	1,1	0,5	1,0	1,0	1	0,1	0,1	1	
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	0,1	0,1	1	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ..	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1	-	-	-	

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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	
sonstigen Stoffen ...	5	80,5	16,1	20,5	4,1	15,5	3,9	4	5,0	1,7	3
WGK "1"	5	80,5	16,1	20,5	4,1	15,5	3,9	4	5,0	1,7	3
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrzeuge zusammen...	3	6,4	2,1	0,4	0,1	0,4	0,1	3	-	-	-
und zwar mit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	3	6,4	2,1	0,4	0,1	0,4	0,1	3	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	3	6,4	2,1	0,4	0,1	0,4	0,1	3	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	3	6,4	2,1	0,4	0,1	0,4	0,1	3	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Angabe zu Beförderungsmittel zusammen...	2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1	0,1	0,0	2
und zwar mit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1	0,1	0,0	2
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1	0,0	0,0	1
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1	0,0	0,0	1
sonstigen Stoffen ...	1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	0,1	0,1	1
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	0,1	0,1	1
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt.....	1 973	12 077,3	6,1	557,7	0,3	339,3	0,2	1 629	218,3	0,2	935
und zwar mit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	134	3 605,9	26,9	128,9	1,0	65,0	0,7	100	63,9	0,8	80
WGK "2"	1 215	7 871,8	6,5	239,8	0,2	181,6	0,2	1 058	58,3	0,1	589
WGK "3"	337	204,0	0,6	27,1	0,1	18,9	0,1	284	8,2	0,1	114
WGK "unbekannt" ..	287	395,5	1,4	161,8	0,6	73,9	0,4	187	87,9	0,6	152
dar. JGS ¹	21	204,1	9,7	109,0	5,2	56,8	3,3	17	52,2	3,7	14
Mineralölprodukten ..	1 828	3 464,4	1,9	257,7	0,1	195,8	0,1	1 529	61,8	0,1	843
WGK "1"	82	2 244,7	27,4	8,0	0,1	3,7	0,1	65	4,4	0,1	49
WGK "2"	1 188	997,7	0,8	214,4	0,2	165,9	0,2	1 041	48,4	0,1	570
WGK "3"	321	169,1	0,5	20,0	0,1	14,7	0,1	270	5,3	0,1	105
WGK "unbekannt" ..	237	52,9	0,2	15,3	0,1	11,6	0,1	153	3,8	0,0	119
sonstigen Stoffen ...	145	8 612,8	59,4	300,0	2,1	143,5	1,4	100	156,5	1,7	92
WGK "1"	52	1 361,2	26,2	120,9	2,3	61,3	1,8	35	59,6	1,9	31
WGK "2"	27	6 874,1	254,6	25,5	0,9	15,6	0,9	17	9,8	0,5	19
WGK "3"	16	34,9	2,2	7,2	0,4	4,2	0,3	14	3,0	0,3	9
WGK "unbekannt" ..	50	342,6	6,9	146,5	2,9	62,3	1,8	34	84,2	2,6	33
dar. JGS ¹	21	204,1	9,7	109,0	5,2	56,8	3,3	17	52,2	3,7	14
Nachrichtlich:											
Unfälle mit											
ausschließlich											
Betriebsstoff-											
tanks	1 285	361,3	0,3	179,1	0,1	137,6	0,1	1 102	41,5	0,1	582
ausschließlich											
übrigen Behäl-											
tern	568	11 543,6	20,3	294,1	0,5	185,8	0,4	430	108,3	0,4	302
Betriebsstofftanks											
und übrigen Be-											
hältern	120	172,3	1,4	84,4	0,7	16,0	0,2	97	68,5	1,3	51

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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	
nicht wiederge- wonnener Menge von ... bis unter ... m ³											
unter 0,1	1 721	3 926,3	2,3	245,5	0,1	232,4	0,2	1 502	13,1	0,0	683
0,1 - 0,3	150	7 521,3	50,1	42,1	0,3	18,8	0,3	71	23,3	0,2	150
0,3 - 0,5	45	133,7	3,0	23,3	0,5	7,8	0,3	23	15,5	0,3	45
0,5 - 1,0	31	128,4	4,1	24,8	0,8	6,3	0,4	18	18,5	0,6	31
1,0 - 5,0	16	172,7	10,8	55,9	3,5	27,5	3,1	9	28,4	1,8	16
5,0 - 10,0	5	85,6	17,1	75,0	15,0	42,1	14,0	3	32,9	6,6	5
10,0 - 50,0	5	109,2	21,8	91,1	18,2	4,5	1,5	3	86,5	17,3	5
50,0 - 100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100,0 und mehr ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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
Deutschland											
Straßenfahrzeuge zu- sammen	1 863	1 088	423	166	119	49	9	9	-	-	
und zwar mit											
WGK "1"	114	66	20	6	9	7	2	4	-	-	
WGK "2"	1 162	553	349	141	92	24	3	-	-	-	
WGK "3"	322	271	26	9	9	7	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ..	265	198	28	10	9	11	4	5	-	-	
dar. JGS ¹	21	1	2	1	2	8	3	4	-	-	
Mineralölprodukten ..	1 740	1 047	399	162	107	24	1	-	-	-	
WGK "1"	73	54	11	5	2	1	-	-	-	-	
WGK "2"	1 142	547	344	139	91	20	1	-	-	-	
WGK "3"	307	265	23	9	8	2	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ..	218	181	21	9	6	1	-	-	-	-	
sonstigen Stoffen ...	123	41	24	4	12	25	8	9	-	-	
WGK "1"	41	12	9	1	7	6	2	4	-	-	
WGK "2"	20	6	5	2	1	4	2	-	-	-	
WGK "3"	15	6	3	-	1	5	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ..	47	17	7	1	3	10	4	5	-	-	
dar. JGS ¹	21	1	2	1	2	8	3	4	-	-	
Eisenbahnwagen zusammen.	44	17	16	7	4	-	-	-	-	-	
und zwar mit											
WGK "1"	9	2	4	3	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	25	11	9	2	3	-	-	-	-	-	
WGK "3"	5	1	3	1	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ..	5	3	-	1	1	-	-	-	-	-	
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	37	16	12	5	4	-	-	-	-	-	
WGK "1"	4	1	1	2	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	25	11	9	2	3	-	-	-	-	-	
WGK "3"	4	1	2	1	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ..	4	3	-	-	1	-	-	-	-	-	
sonstigen Stoffen ...	7	1	4	2	-	-	-	-	-	-	
WGK "1"	5	1	3	1	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ..	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schiffe zusammen.....	54	33	17	1	1	2	-	-	-	-	
und zwar mit											
WGK "1"	6	2	4	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	24	12	8	1	1	2	-	-	-	-	
WGK "3"	10	9	1	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ..	14	10	4	-	-	-	-	-	-	-	
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	45	31	11	1	1	1	-	-	-	-	
WGK "1"	5	2	3	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	17	10	4	1	1	1	-	-	-	-	
WGK "3"	10	9	1	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ..	13	10	3	-	-	-	-	-	-	-	
sonstigen Stoffen ...	9	2	6	-	-	1	-	-	-	-	
WGK "1"	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	7	2	4	-	-	1	-	-	-	-	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ..	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rohrfernleitungen zu- sammen.....	7	1	-	-	1	3	1	1	-	-	
und zwar mit											
WGK "1"	5	-	-	-	1	2	1	1	-	-	
WGK "2"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ..	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ..	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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
sonstigen Stoffen ...	5	-	-	-	1	2	1	1	-	-
WGK "1"	5	-	-	-	1	2	1	1	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrzeuge zusammen..	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Angabe zu Beförde- rungsmittel zusammen...	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt.....	1 973	1 142	458	174	125	54	10	10	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	134	70	28	9	10	9	3	5	-	-
WGK "2"	1 215	578	368	144	96	26	3	-	-	-
WGK "3"	337	281	30	10	9	7	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	287	213	32	11	10	12	4	5	-	-
dar. JGS ¹	21	1	2	1	2	8	3	4	-	-
Mineralölprodukten ..	1 828	1 097	424	168	112	26	1	-	-	-
WGK "1"	82	57	15	7	2	1	-	-	-	-
WGK "2"	1 188	570	359	142	95	21	1	-	-	-
WGK "3"	321	275	26	10	8	2	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	237	195	24	9	7	2	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	145	45	34	6	13	28	9	10	-	-
WGK "1"	52	13	13	2	8	8	3	5	-	-
WGK "2"	27	8	9	2	1	5	2	-	-	-
WGK "3"	16	6	4	-	1	5	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	50	18	8	2	3	10	4	5	-	-
dar. JGS ¹	21	1	2	1	2	8	3	4	-	-
Nachrichtlich: Unfälle mit ausschließlich Betriebsstoff- tanks	1 285	743	314	130	85	13	-	-	-	-
ausschließlich übrigen Behäl- tern	568	328	122	33	31	38	9	7	-	-
Betriebsstofftanks und übrigen Be- hältern	120	71	22	11	9	3	1	3	-	-

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

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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	520,9	24,7	66,2	57,7	71,3	72,7	61,7	166,6	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	106,0	1,4	2,7	2,1	5,3	12,0	12,0	70,5	-	-
WGK "2"	230,0	16,1	55,7	48,6	54,7	34,8	20,2	-	-	-
WGK "3"	25,8	4,6	4,0	3,2	5,8	8,3	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	159,0	2,7	3,8	3,8	5,5	17,7	29,5	96,1	-	-
dar. JGS ¹	109,0	0,1	0,4	0,4	1,0	11,7	24,5	71,1	-	-
Mineralölprodukten ..	245,4	24,0	62,7	56,3	63,8	32,7	5,9	-	-	-
WGK "1"	6,5	1,2	1,5	1,7	1,1	1,0	-	-	-	-
WGK "2"	207,0	16,0	54,9	48,0	54,2	28,1	5,9	-	-	-
WGK "3"	18,7	4,5	3,5	3,2	5,0	2,6	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	13,2	2,3	2,9	3,4	3,6	1,0	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	275,4	0,8	3,5	1,4	7,5	40,0	55,8	166,6	-	-
WGK "1"	99,5	0,1	1,2	0,4	4,2	11,0	12,0	70,5	-	-
WGK "2"	23,1	0,2	0,8	0,6	0,5	6,7	14,3	-	-	-
WGK "3"	7,1	0,1	0,6	-	0,8	5,6	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	145,8	0,4	0,9	0,4	2,0	16,7	29,5	96,1	-	-
dar. JGS ¹	109,0	0,1	0,4	0,4	1,0	11,7	24,5	71,1	-	-
Eisenbahnwagen zusammen.	8,1	0,6	2,3	2,5	2,7	-	-	-	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	1,8	0,1	0,7	1,1	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	4,5	0,4	1,2	0,7	2,2	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,9	0,0	0,5	0,4	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,9	0,1	-	0,4	0,5	-	-	-	-	-
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	6,8	0,5	1,8	1,8	2,7	-	-	-	-	-
WGK "1"	1,0	0,0	0,3	0,8	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	4,5	0,4	1,2	0,7	2,2	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,8	0,0	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,6	0,1	-	-	0,5	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	1,3	0,1	0,5	0,7	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	0,8	0,1	0,4	0,3	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,4	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schiffe zusammen.....	6,6	0,7	2,3	0,3	0,6	2,7	-	-	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	0,6	0,0	0,6	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	4,9	0,3	1,0	0,3	0,6	2,7	-	-	-	-
WGK "3"	0,4	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,7	0,2	0,5	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	3,9	0,6	1,4	0,3	0,6	1,0	-	-	-	-
WGK "1"	0,5	0,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	2,5	0,2	0,4	0,3	0,6	1,0	-	-	-	-
WGK "3"	0,4	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,5	0,2	0,3	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	2,7	0,1	0,9	-	-	1,7	-	-	-	-
WGK "1"	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	2,4	0,1	0,6	-	-	1,7	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohrfernleitungen zu-										
sammen.....	21,6	0,1	-	-	0,5	6,0	5,0	10,0	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	20,5	-	-	-	0,5	5,0	5,0	10,0	-	-
WGK "2"	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1,0	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	1,1	0,1	-	-	-	1,0	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1,0	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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 ...	20,5	-	-	-	0,5	5,0	5,0	10,0	-	-
WGK "1"	20,5	-	-	-	0,5	5,0	5,0	10,0	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrzeuge zusammen..	0,4	0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,4	0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	0,4	0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,4	0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Angabe zu Beförderungsmittel zusammen...	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt.....	557,7	26,2	71,2	60,5	75,1	81,4	66,7	176,6	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	128,9	1,5	4,0	3,2	5,8	17,0	17,0	80,5	-	-
WGK "2"	239,8	16,9	58,2	49,5	57,5	37,5	20,2	-	-	-
WGK "3"	27,1	4,8	4,7	3,6	5,8	8,3	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	161,8	3,1	4,3	4,2	6,0	18,7	29,5	96,1	-	-
dar. JGS ¹	109,0	0,1	0,4	0,4	1,0	11,7	24,5	71,1	-	-
Mineralölprodukten ..	257,7	25,3	66,3	58,4	67,1	34,7	5,9	-	-	-
WGK "1"	8,0	1,3	2,2	2,5	1,1	1,0	-	-	-	-
WGK "2"	214,4	16,7	56,8	48,9	57,0	29,1	5,9	-	-	-
WGK "3"	20,0	4,7	4,1	3,6	5,0	2,6	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	15,3	2,6	3,2	3,4	4,1	2,0	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	300,0	1,0	4,9	2,1	8,0	46,7	60,8	176,6	-	-
WGK "1"	120,9	0,2	1,8	0,7	4,7	16,0	17,0	80,5	-	-
WGK "2"	25,5	0,3	1,4	0,6	0,5	8,4	14,3	-	-	-
WGK "3"	7,2	0,1	0,7	-	0,8	5,6	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	146,5	0,4	1,1	0,8	2,0	16,7	29,5	96,1	-	-
dar. JGS ¹	109,0	0,1	0,4	0,4	1,0	11,7	24,5	71,1	-	-
Nachrichtlich:										
Unfälle mit										
ausschließlich										
Betriebsstoff-										
tanks	179,1	17,5	50,1	45,2	50,3	16,0	-	-	-	-
ausschließlich										
übrigen Behäl-										
tern	294,1	6,8	17,7	11,5	19,2	60,7	57,7	120,5	-	-
Betriebsstofftanks										
und übrigen Be-										
hältern	84,4	1,9	3,3	3,7	5,7	4,7	9,0	56,1	-	-

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

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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	1 863	297	21	41	63	158	144	133	1 006
und zwar mit									
WGK "1"	114	24	2	5	1	15	9	10	48
WGK "2"	1 162	137	11	28	51	106	112	110	607
WGK "3"	322	47	5	5	6	16	13	9	221
WGK "unbekannt" ..	265	89	3	3	5	21	10	4	130
dar. JGS ¹	21	4	2	2	-	2	3	1	7
Mineralölprodukten ..	1 740	264	15	35	59	145	137	126	959
WGK "1"	73	11	1	2	1	11	8	7	32
WGK "2"	1 142	133	10	27	50	101	112	110	599
WGK "3"	307	45	4	5	5	15	10	8	215
WGK "unbekannt" ..	218	75	-	1	3	18	7	1	113
sonstigen Stoffen ...	123	33	6	6	4	13	7	7	47
WGK "1"	41	13	1	3	-	4	1	3	16
WGK "2"	20	4	1	1	1	5	-	-	8
WGK "3"	15	2	1	-	1	1	3	1	6
WGK "unbekannt" ..	47	14	3	2	2	3	3	3	17
dar. JGS ¹	21	4	2	2	-	2	3	1	7
Eisenbahnwagen zusammen.	44	15	2	2	2	1	3	1	18
und zwar mit									
WGK "1"	9	4	-	1	-	-	-	-	4
WGK "2"	25	8	1	1	2	-	2	1	10
WGK "3"	5	3	-	-	-	-	1	-	1
WGK "unbekannt" ..	5	-	1	-	-	1	-	-	3
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	37	13	1	2	2	1	3	1	14
WGK "1"	4	2	-	1	-	-	-	-	1
WGK "2"	25	8	1	1	2	-	2	1	10
WGK "3"	4	3	-	-	-	-	1	-	-
WGK "unbekannt" ..	4	-	-	-	-	1	-	-	3
sonstigen Stoffen ...	7	2	1	-	-	-	-	-	4
WGK "1"	5	2	-	-	-	-	-	-	3
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" ..	1	-	1	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schiffe zusammen.....	54	29	3	2	-	7	4	1	8
und zwar mit									
WGK "1"	6	5	-	1	-	-	-	-	-
WGK "2"	24	11	-	-	-	4	2	1	6
WGK "3"	10	3	-	1	-	3	2	-	1
WGK "unbekannt" ..	14	10	3	-	-	-	-	-	1
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	45	21	3	2	-	6	4	1	8
WGK "1"	5	4	-	1	-	-	-	-	-
WGK "2"	17	5	-	-	-	3	2	1	6
WGK "3"	10	3	-	1	-	3	2	-	1
WGK "unbekannt" ..	13	9	3	-	-	-	-	-	1
sonstigen Stoffen ...	9	8	-	-	-	1	-	-	-
WGK "1"	1	1	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	7	6	-	-	-	1	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	1	-	-	-	1	-	-	-
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohrfernleitungen zu- sammen.....	7	2	-	1	-	-	1	-	3
und zwar mit									
WGK "1"	5	1	-	1	-	-	1	-	2
WGK "2"	1	1	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Mineralölprodukten ..	2	1	-	-	-	-	-	-	1
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	1	1	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	-	-	-	-	-	-	-	1

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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 -	25 -	50 -	75 -	90 -	100	100
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
sonstigen Stoffen ...	5	1	-	1	-	-	-	1	-	2
WGK "1"	5	1	-	1	-	-	-	1	-	2
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrzeuge zusammen..	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
und zwar mit										
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Angabe zu Beförderungsmittel zusammen...	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-
und zwar mit										
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt.....	1 973	344	26	46	65	167	152	135	1 038	
und zwar mit										
WGK "1"	134	34	2	8	1	15	10	10	54	
WGK "2"	1 215	157	12	29	53	110	116	112	626	
WGK "3"	337	53	5	6	6	19	16	9	223	
WGK "unbekannt" ..	287	100	7	3	5	23	10	4	135	
dar. JGS ¹	21	4	2	2	-	2	3	1	7	
Mineralölprodukten ..	1 828	299	19	39	61	153	144	128	985	
WGK "1"	82	17	1	4	1	11	8	7	33	
WGK "2"	1 188	147	11	28	52	104	116	112	618	
WGK "3"	321	51	4	6	5	18	13	8	216	
WGK "unbekannt" ..	237	84	3	1	3	20	7	1	118	
sonstigen Stoffen ...	145	45	7	7	4	14	8	7	53	
WGK "1"	52	17	1	4	-	4	2	3	21	
WGK "2"	27	10	1	1	1	6	-	-	8	
WGK "3"	16	2	1	-	1	1	3	1	7	
WGK "unbekannt" ..	50	16	4	2	2	3	3	3	17	
dar. JGS ¹	21	4	2	2	-	2	3	1	7	

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

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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	316,3	-	0,7	6,2	4,7	25,8	73,6	43,0	162,2	
und zwar mit										
WGK "1"	49,0	-	0,5	0,7	0,2	9,0	22,3	1,7	14,8	
WGK "2"	176,4	-	0,0	1,4	4,1	13,3	17,1	31,3	109,2	
WGK "3"	18,6	-	0,1	0,0	0,4	0,4	3,6	0,5	13,6	
WGK "unbekannt" ..	72,3	-	0,1	4,2	0,1	3,2	30,5	9,5	24,6	
dar. JGS ¹	56,8	-	0,1	4,1	-	2,5	30,3	8,5	11,4	
Mineralölprodukten ..	189,7	-	0,1	1,5	4,4	8,6	19,1	32,2	123,8	
WGK "1"	3,6	-	0,0	0,1	0,2	0,8	0,3	0,5	1,7	
WGK "2"	161,7	-	0,0	1,4	4,1	6,7	17,1	31,3	101,1	
WGK "3"	14,5	-	0,1	0,0	0,1	0,4	1,4	0,4	12,1	
WGK "unbekannt" ..	10,0	-	-	0,1	0,0	0,6	0,2	0,0	9,0	
sonstigen Stoffen ...	126,6	-	0,7	4,7	0,3	17,3	54,5	10,8	38,4	
WGK "1"	45,4	-	0,5	0,6	-	8,1	22,0	1,2	13,1	
WGK "2"	14,7	-	0,0	0,1	0,0	6,5	-	-	8,2	
WGK "3"	4,1	-	0,0	-	0,3	0,0	2,2	0,1	1,5	
WGK "unbekannt" ..	62,3	-	0,1	4,1	0,0	2,6	30,3	9,5	15,6	
dar. JGS ¹	56,8	-	0,1	4,1	-	2,5	30,3	8,5	11,4	
Eisenbahnwagen zusammen.	3,4	-	0,0	0,2	0,0	0,0	1,2	0,1	1,9	
und zwar mit										
WGK "1"	0,5	-	-	0,1	-	-	-	-	0,4	
WGK "2"	2,1	-	0,0	0,1	0,0	-	1,0	0,1	0,9	
WGK "3"	0,3	-	-	-	-	-	0,2	-	0,1	
WGK "unbekannt" ..	0,5	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,5	
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	2,9	-	0,0	0,2	0,0	0,0	1,2	0,1	1,4	
WGK "1"	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,0	
WGK "2"	2,1	-	0,0	0,1	0,0	-	1,0	0,1	0,9	
WGK "3"	0,2	-	-	-	-	-	0,2	-	-	
WGK "unbekannt" ..	0,5	-	-	-	-	0,0	-	-	0,5	
sonstigen Stoffen ...	0,5	-	0,0	-	-	-	-	-	0,5	
WGK "1"	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,4	
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	
WGK "unbekannt" ..	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schiffe zusammen.....	2,7	-	0,0	0,0	-	1,5	0,1	0,6	0,6	
und zwar mit										
WGK "1"	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	
WGK "2"	2,6	-	-	-	-	1,4	0,1	0,6	0,5	
WGK "3"	0,1	-	-	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	
WGK "unbekannt" ..	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mineralölprodukten ..	1,8	-	0,0	0,0	-	0,6	0,1	0,6	0,6	
WGK "1"	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	
WGK "2"	1,7	-	-	-	-	0,5	0,1	0,6	0,5	
WGK "3"	0,1	-	-	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	
WGK "unbekannt" ..	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	
sonstigen Stoffen ...	0,9	-	-	-	-	0,9	-	-	-	
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	0,9	-	-	-	-	0,9	-	-	-	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rohrfernleitungen zu- sammen.....	16,5	-	-	1,0	-	-	2,0	-	13,5	
und zwar mit										
WGK "1"	15,5	-	-	1,0	-	-	2,0	-	12,5	
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ..	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	
Mineralölprodukten ..	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ..	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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 ...	15,5	-	-	1,0	-	-	2,0	-	12,5
WGK "1"	15,5	-	-	1,0	-	-	2,0	-	12,5
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrzeuge zusammen..	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,4
und zwar mit									
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,4
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,4
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,4
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Angabe zu Beförderungsmittel zusammen...	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	-
und zwar mit									
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	-
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt.....	339,3	-	0,8	7,4	4,7	27,4	76,8	43,7	178,6
und zwar mit									
WGK "1"	65,0	-	0,5	1,7	0,2	9,0	24,3	1,7	27,7
WGK "2"	181,6	-	0,0	1,5	4,1	14,7	18,2	31,9	111,1
WGK "3"	18,9	-	0,1	0,0	0,4	0,4	3,7	0,5	13,7
WGK "unbekannt" ..	73,9	-	0,1	4,2	0,1	3,3	30,5	9,5	26,1
dar. JGS ¹	56,8	-	0,1	4,1	-	2,5	30,3	8,5	11,4
Mineralölprodukten ..	195,8	-	0,1	1,7	4,4	9,2	20,4	32,9	127,2
WGK "1"	3,7	-	0,0	0,2	0,2	0,8	0,3	0,5	1,7
WGK "2"	165,9	-	0,0	1,5	4,1	7,3	18,2	31,9	102,9
WGK "3"	14,7	-	0,1	0,0	0,1	0,4	1,6	0,4	12,1
WGK "unbekannt" ..	11,6	-	0,0	0,1	0,0	0,7	0,2	0,0	10,5
sonstigen Stoffen ...	143,5	-	0,7	5,7	0,3	18,2	56,5	10,8	51,4
WGK "1"	61,3	-	0,5	1,6	-	8,1	24,0	1,2	26,0
WGK "2"	15,6	-	0,0	0,1	0,0	7,4	-	-	8,2
WGK "3"	4,2	-	0,0	-	0,3	0,0	2,2	0,1	1,6
WGK "unbekannt" ..	62,3	-	0,1	4,1	0,0	2,6	30,3	9,5	15,6
dar. JGS ¹	56,8	-	0,1	4,1	-	2,5	30,3	8,5	11,4

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

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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
		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	1 863	243	27	31	126	59	22	24	12	70	1 492
und zwar mit											
WGK "1"	114	15	1	-	10	4	2	1	1	5	90
WGK "2"	1 162	158	7	23	87	41	11	15	10	35	933
WGK "3"	322	33	1	5	19	8	7	4	-	16	262
WGK "unbekannt" ..	265	37	18	3	10	6	2	4	1	14	207
dar. JGS ¹	21	4	-	1	2	1	1	1	-	-	15
Mineralölprodukten ..	1 740	226	27	29	113	57	21	22	11	65	1 395
WGK "1"	73	12	1	-	7	4	2	-	-	5	54
WGK "2"	1 142	152	7	23	81	41	11	15	10	34	920
WGK "3"	307	32	1	5	18	8	7	4	-	15	249
WGK "unbekannt" ..	218	30	18	1	7	4	1	3	1	11	172
sonstigen Stoffen ...	123	17	-	2	13	2	1	2	1	5	97
WGK "1"	41	3	-	-	3	-	-	1	1	-	36
WGK "2"	20	6	-	-	6	-	-	-	-	1	13
WGK "3"	15	1	-	-	1	-	-	-	-	1	13
WGK "unbekannt" ..	47	7	-	2	3	2	1	1	-	3	35
dar. JGS ¹	21	4	-	1	2	1	1	1	-	-	15
Eisenbahnwagen zusammen.	44	4	-	-	4	-	1	-	-	1	38
und zwar mit											
WGK "1"	9	1	-	-	1	-	-	-	-	-	8
WGK "2"	25	2	-	-	2	-	1	-	-	1	21
WGK "3"	5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	4
WGK "unbekannt" ..	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	37	4	-	-	4	-	1	-	-	1	31
WGK "1"	4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3
WGK "2"	25	2	-	-	2	-	1	-	-	1	21
WGK "3"	4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3
WGK "unbekannt" ..	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
sonstigen Stoffen ...	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
WGK "1"	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" ..	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schiffe zusammen.....	54	-	-	-	-	-	-	3	2	6	43
und zwar mit											
WGK "1"	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
WGK "2"	24	-	-	-	-	-	-	2	2	2	18
WGK "3"	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8
WGK "unbekannt" ..	14	-	-	-	-	-	-	1	-	1	12
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	45	-	-	-	-	-	-	3	2	6	34
WGK "1"	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
WGK "2"	17	-	-	-	-	-	-	2	2	2	11
WGK "3"	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8
WGK "unbekannt" ..	13	-	-	-	-	-	-	1	-	1	11
sonstigen Stoffen ...	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
WGK "1"	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "2"	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohrfernleitungen zu- sammen.....	7	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4
und zwar mit											
WGK "1"	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
WGK "2"	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Mineralölprodukten ..	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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
		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	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
WGK "1"	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrzeuge zusammen..	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
und zwar mit											
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Angabe zu Beförde- rungsmittel zusammen...	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
und zwar mit											
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt.....	1 973	249	28	31	131	59	24	28	15	78	1 579
und zwar mit											
WGK "1"	134	16	1	-	11	4	3	1	1	6	107
WGK "2"	1 215	161	7	23	90	41	12	17	12	39	974
WGK "3"	337	34	1	5	20	8	7	4	-	18	274
WGK "unbekannt" ..	287	38	19	3	10	6	2	6	2	15	224
dar. JGS ¹	21	4	-	1	2	1	1	1	-	-	15
Mineralölprodukten ..	1 828	231	27	29	118	57	22	26	14	73	1 462
WGK "1"	82	13	1	-	8	4	2	-	-	6	61
WGK "2"	1 188	155	7	23	84	41	12	17	12	38	954
WGK "3"	321	33	1	5	19	8	7	4	-	17	260
WGK "unbekannt" ..	237	30	18	1	7	4	1	5	2	12	187
sonstigen Stoffen ...	145	18	1	2	13	2	2	2	1	5	117
WGK "1"	52	3	-	-	3	-	1	1	1	-	46
WGK "2"	27	6	-	-	6	-	-	-	-	1	20
WGK "3"	16	1	-	-	1	-	-	-	-	1	14
WGK "unbekannt" ..	50	8	1	2	3	2	1	1	-	3	37
dar. JGS ¹	21	4	-	1	2	1	1	1	-	-	15

* Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Ort des Unfalls.
 1 Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärrest sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe.

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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
		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	520,9	73,1	0,2	4,6	58,3	10,0	3,7	20,1	2,6	10,0	411,3
und zwar mit											
WGK "1"	106,0	6,8	0,0	-	5,7	1,1	0,1	0,0	0,1	0,4	98,6
WGK "2"	230,0	41,2	0,1	3,5	30,2	7,3	1,7	2,1	2,5	8,8	173,9
WGK "3"	25,8	1,0	0,0	0,0	0,4	0,6	0,1	0,0	-	0,2	24,4
WGK "unbekannt" ..	159,0	24,2	0,0	1,0	22,1	1,0	1,8	18,0	0,0	0,7	114,4
dar. JGS ¹	109,0	24,0	-	1,0	22,0	1,0	1,2	18,0	-	-	65,9
Mineralölprodukten ..	245,4	30,6	0,2	3,6	17,8	9,0	2,5	2,1	2,5	4,5	203,2
WGK "1"	6,5	1,3	0,0	-	0,1	1,1	0,1	-	-	0,4	4,8
WGK "2"	207,0	28,1	0,1	3,5	17,1	7,3	1,7	2,1	2,5	3,5	169,2
WGK "3"	18,7	1,0	0,0	0,0	0,4	0,6	0,1	0,0	-	0,2	17,4
WGK "unbekannt" ..	13,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6	0,0	0,0	0,5	11,9
sonstigen Stoffen ...	275,4	42,6	-	1,0	40,6	1,0	1,2	18,0	0,1	5,5	208,1
WGK "1"	99,5	5,5	-	-	5,5	-	-	0,0	0,1	-	93,8
WGK "2"	23,1	13,1	-	-	13,1	-	-	-	-	5,3	4,7
WGK "3"	7,1	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	7,0
WGK "unbekannt" ..	145,8	24,0	-	1,0	22,0	1,0	1,2	18,0	-	0,2	102,5
dar. JGS ¹	109,0	24,0	-	1,0	22,0	1,0	1,2	18,0	-	-	65,9
Eisenbahnwagen zusammen.	8,1	0,5	-	-	0,5	-	0,0	-	-	0,6	7,1
und zwar mit											
WGK "1"	1,8	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	1,8
WGK "2"	4,5	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	-	0,6	3,8
WGK "3"	0,9	0,4	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,5
WGK "unbekannt" ..	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	6,8	0,5	-	-	0,5	-	0,0	-	-	0,6	5,8
WGK "1"	1,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	1,0
WGK "2"	4,5	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	-	0,6	3,8
WGK "3"	0,8	0,4	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4
WGK "unbekannt" ..	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
sonstigen Stoffen ...	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3
WGK "1"	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
WGK "unbekannt" ..	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schiffe zusammen.....	6,6	-	-	-	-	-	-	0,1	1,0	0,1	5,4
und zwar mit											
WGK "1"	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,6
WGK "2"	4,9	-	-	-	-	-	-	0,1	1,0	0,0	3,8
WGK "3"	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,4
WGK "unbekannt" ..	0,7	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	0,7
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	3,9	-	-	-	-	-	-	0,1	1,0	0,1	2,7
WGK "1"	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,5
WGK "2"	2,5	-	-	-	-	-	-	0,1	1,0	0,0	1,4
WGK "3"	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,4
WGK "unbekannt" ..	0,5	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	0,5
sonstigen Stoffen ...	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7
WGK "1"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
WGK "2"	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohrfernleitungen zu- sammen.....	21,6	-	-	-	-	-	0,5	-	1,0	0,1	20,0
und zwar mit											
WGK "1"	20,5	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	20,0
WGK "2"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Mineralölprodukten ..	1,1	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,1	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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
		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 ...	20,5	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	20,0
WGK "1"	20,5	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	20,0
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrzeuge zusammen..	0,4	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,3
und zwar mit											
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,4	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,3
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	0,4	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,3
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,4	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,3
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Angabe zu Beförderungsmittel zusammen...	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	-
und zwar mit											
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	-
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt.....	557,7	73,7	0,2	4,6	58,9	10,0	4,2	20,3	4,7	10,7	444,1
und zwar mit											
WGK "1"	128,9	6,8	0,0	-	5,7	1,1	0,6	0,0	0,1	0,4	121,0
WGK "2"	239,8	41,3	0,1	3,5	30,3	7,3	1,7	2,1	3,6	9,4	181,8
WGK "3"	27,1	1,4	0,0	0,0	0,8	0,6	0,1	0,0	-	0,3	25,3
WGK "unbekannt" ..	161,8	24,2	0,1	1,0	22,1	1,0	1,8	18,1	1,0	0,7	116,0
dar. JGS ¹	109,0	24,0	-	1,0	22,0	1,0	1,2	18,0	-	-	65,9
Mineralölprodukten ..	257,7	31,1	0,2	3,6	18,3	9,0	2,5	2,3	4,6	5,2	212,0
WGK "1"	8,0	1,3	0,0	-	0,2	1,1	0,1	-	-	0,4	6,3
WGK "2"	214,4	28,2	0,1	3,5	17,3	7,3	1,7	2,1	3,6	4,1	174,7
WGK "3"	20,0	1,4	0,0	0,0	0,8	0,6	0,1	0,0	-	0,2	18,2
WGK "unbekannt" ..	15,3	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6	0,1	1,0	0,5	12,9
sonstigen Stoffen ...	300,0	42,6	0,1	1,0	40,6	1,0	1,7	18,0	0,1	5,5	232,1
WGK "1"	120,9	5,5	-	-	5,5	-	0,5	0,0	0,1	-	114,7
WGK "2"	25,5	13,1	-	-	13,1	-	-	-	-	5,3	7,1
WGK "3"	7,2	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	7,1
WGK "unbekannt" ..	146,5	24,0	0,1	1,0	22,0	1,0	1,2	18,0	-	0,2	103,1
dar. JGS ¹	109,0	24,0	-	1,0	22,0	1,0	1,2	18,0	-	-	65,9

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

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

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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
		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	204,6	27,0	0,0	1,3	22,6	3,1	1,5	14,6	0,5	0,9	160,1
und zwar mit											
WGK "1"	56,9	0,8	-	-	0,0	0,7	-	0,0	0,0	0,0	56,1
WGK "2"	53,6	12,5	0,0	0,8	10,5	1,2	0,2	0,6	0,4	0,7	39,2
WGK "3"	7,2	0,2	-	-	0,1	0,2	0,0	0,0	-	0,1	6,9
WGK "unbekannt" ..	86,8	13,6	-	0,5	12,0	1,0	1,2	14,0	0,0	0,1	57,9
dar. JGS ¹	52,2	13,4	-	0,5	11,9	1,0	1,2	14,0	-	-	23,6
Mineralölprodukten ..	55,7	6,9	0,0	0,8	4,0	2,1	0,3	0,6	0,4	0,8	46,6
WGK "1"	2,9	0,8	-	-	0,0	0,7	-	-	-	0,0	2,1
WGK "2"	45,3	5,8	0,0	0,8	3,8	1,2	0,2	0,6	0,4	0,7	37,6
WGK "3"	4,3	0,2	-	-	0,1	0,2	0,0	0,0	-	0,1	4,0
WGK "unbekannt" ..	3,2	0,1	-	-	0,1	0,0	-	0,0	0,0	0,1	3,0
sonstigen Stoffen ...	148,9	20,1	-	0,5	18,6	1,0	1,2	14,0	0,0	0,1	113,5
WGK "1"	54,0	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	0,0	-	54,0
WGK "2"	8,3	6,7	-	-	6,7	-	-	-	-	-	1,6
WGK "3"	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
WGK "unbekannt" ..	83,6	13,4	-	0,5	11,9	1,0	1,2	14,0	-	0,1	54,9
dar. JGS ¹	52,2	13,4	-	0,5	11,9	1,0	1,2	14,0	-	-	23,6
Eisenbahnwagen zusammen.	4,8	0,4	-	-	0,4	-	-	-	-	0,5	3,9
und zwar mit											
WGK "1"	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4
WGK "2"	2,3	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	0,5	1,8
WGK "3"	0,7	0,4	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,3
WGK "unbekannt" ..	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	4,0	0,4	-	-	0,4	-	-	-	-	0,5	3,1
WGK "1"	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
WGK "2"	2,3	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	0,5	1,8
WGK "3"	0,7	0,4	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,3
WGK "unbekannt" ..	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
sonstigen Stoffen ...	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
WGK "1"	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schiffe zusammen.....	3,8	-	-	-	-	3,8	-	0,0	0,5	0,0	3,3
und zwar mit											
WGK "1"	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,6
WGK "2"	2,2	-	-	-	-	-	-	0,0	0,5	0,0	1,7
WGK "3"	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,3
WGK "unbekannt" ..	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,7
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	2,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,5	0,0	1,5
WGK "1"	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,5
WGK "2"	0,7	-	-	-	-	-	-	0,0	0,5	0,0	0,2
WGK "3"	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,3
WGK "unbekannt" ..	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,5
sonstigen Stoffen ...	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8
WGK "1"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
WGK "2"	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohrfernleitungen zu-											
sammen.....	5,1	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,1	4,5
und zwar mit											
WGK "1"	5,0	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	4,5
WGK "2"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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 insgesamt - m ³ -	Davon im									
		Wasserschutzgebiet					Heilquellen- schutz- gebiet	Überschwem- mungs- gebiet	Risiko- gebiet (Hoch- Wasser)	sonstigen schutz- würdigen Gebiet	anderen Gebiet
		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 ...	5,0	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	4,5
WGK "1"	5,0	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	4,5
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrzeuge zusammen..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
und zwar mit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Angabe zu Beförde- rungsmittel zusammen...	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	0,0	-	-	-
und zwar mit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	0,0	-	-	-
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt.....	218,3	27,5	0,1	1,3	23,1	3,1	2,0	14,7	1,0	1,4	171,7
und zwar mit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	63,9	0,8	-	-	0,0	0,7	0,5	0,0	0,0	0,0	62,6
WGK "2"	58,3	12,5	0,0	0,8	10,5	1,2	0,2	0,7	0,9	1,2	42,7
WGK "3"	8,2	0,6	-	-	0,5	0,2	0,0	0,0	-	0,1	7,5
WGK "unbekannt" ..	87,9	13,6	0,1	0,5	12,0	1,0	1,2	14,0	0,0	0,1	59,0
dar. JGS ¹	52,2	13,4	-	0,5	11,9	1,0	1,2	14,0	-	-	23,6
Mineralölprodukten ..	61,8	7,4	0,0	0,8	4,5	2,1	0,3	0,7	0,9	1,4	51,2
WGK "1"	4,4	0,8	-	-	0,0	0,7	-	-	-	0,0	3,6
WGK "2"	48,4	5,8	0,0	0,8	3,8	1,2	0,2	0,7	0,9	1,2	39,6
WGK "3"	5,3	0,6	-	-	0,5	0,2	0,0	0,0	-	0,1	4,5
WGK "unbekannt" ..	3,8	0,1	-	-	0,1	0,0	-	0,0	0,0	0,1	3,5
sonstigen Stoffen ...	156,5	20,2	0,1	0,5	18,6	1,0	1,7	14,0	0,0	0,1	120,6
WGK "1"	59,6	0,0	-	-	0,0	-	0,5	0,0	0,0	-	59,0
WGK "2"	9,8	6,7	-	-	6,7	-	-	-	-	-	3,1
WGK "3"	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
WGK "unbekannt" ..	84,2	13,5	0,1	0,5	11,9	1,0	1,2	14,0	-	0,1	55,4
dar. JGS ¹	52,2	13,4	-	0,5	11,9	1,0	1,2	14,0	-	-	23,6

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

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

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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
		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	6	1	-	-	1	-	-	-	-	-	5
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Klasse 9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
kein Gefahrgut	88	8	-	-	5	3	3	1	1	4	71
unbekannt	32	7	1	-	5	1	-	-	-	2	23
zusammen	134	16	1	-	11	4	3	1	1	6	107
WGK "2"											
Klasse 1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	58	8	-	-	8	-	1	-	-	-	49
Klasse 4.1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Klasse 9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
kein Gefahrgut	977	133	6	19	68	40	8	13	9	35	779
unbekannt	171	19	-	4	14	1	3	4	3	2	140
zusammen	1 215	161	7	23	90	41	12	17	12	39	974
WGK "3"											
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	19	1	-	-	-	1	2	-	-	2	14
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	208	15	1	4	8	2	3	3	-	14	173
unbekannt	106	18	-	1	12	5	2	1	-	2	83
zusammen	337	34	1	5	20	8	7	4	-	18	274
WGK "unbekannt"											
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	9	3	2	-	1	-	-	-	-	-	6
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
kein Gefahrgut	99	10	2	2	4	2	2	3	1	7	76
unbekannt	176	25	15	1	5	4	-	3	1	8	139
zusammen	287	38	19	3	10	6	2	6	2	15	224

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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
		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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	92	13	2	-	10	1	3	-	-	2	74
Klasse 4.1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Klasse 9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
kein Gefahrgut	1 372	166	9	25	85	47	16	20	11	60	1 099
unbekannt	485	69	16	6	36	11	5	8	4	14	385
zusammen	1 973	249	28	31	131	59	24	28	15	78	1 579

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

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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
		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	16,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	16,0
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2
Klasse 9	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
kein Gefahrgut	95,5	6,3	-	-	5,6	0,8	0,6	0,0	0,1	0,3	88,1
unbekannt	5,2	0,5	0,0	-	0,1	0,4	-	-	-	0,0	4,7
zusammen	128,9	6,8	0,0	-	5,7	1,1	0,6	0,0	0,1	0,4	121,0
WGK "2"											
Klasse 1	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	26,4	9,7	-	-	9,7	-	0,3	-	-	-	16,4
Klasse 4.1	0,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,2
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Klasse 9	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	1,2
kein Gefahrgut	167,7	28,1	0,1	2,6	18,2	7,2	0,9	1,5	2,3	3,4	131,5
unbekannt	37,2	3,4	-	1,0	2,4	0,1	0,5	0,7	1,3	0,1	31,2
zusammen	239,8	41,3	0,1	3,5	30,3	7,3	1,7	2,1	3,6	9,4	181,8
WGK "3"											
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	3,5	0,1	-	-	-	0,1	0,0	-	-	0,1	3,3
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	12,9	0,7	0,0	0,0	0,5	0,2	0,1	0,0	-	0,2	11,9
unbekannt	8,3	0,6	-	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	-	0,0	7,7
zusammen	27,1	1,4	0,0	0,0	0,8	0,6	0,1	0,0	-	0,3	25,3
WGK "unbekannt"											
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	0,8	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,8
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 9	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
kein Gefahrgut	146,9	24,0	0,0	1,0	22,0	1,0	1,8	18,0	1,0	0,3	101,8
unbekannt	12,9	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	-	0,1	0,0	0,4	12,2
zusammen	161,8	24,2	0,1	1,0	22,1	1,0	1,8	18,1	1,0	0,7	116,0

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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	
		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	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	-	
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Klasse 3	46,6	9,9	0,0	-	9,8	0,1	0,3	-	-	0,1	36,5	
Klasse 4.1	0,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,2	
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Klasse 5.1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Klasse 6.1	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Klasse 8	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,2	
Klasse 9	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	3,0	
kein Gefahrgut	423,0	59,1	0,1	3,6	46,2	9,2	3,4	19,5	3,4	4,2	333,4	
unbekannt	63,6	4,7	0,1	1,0	2,9	0,8	0,5	0,7	1,3	0,5	55,7	
zusammen	557,7	73,7	0,2	4,6	58,9	10,0	4,2	20,3	4,7	10,7	444,1	

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

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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
		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	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2
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	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5
Klasse 9	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
kein Gefahrgut	38,1	0,4	-	-	0,0	0,4	0,5	0,0	0,0	0,0	37,1
unbekannt	3,2	0,4	-	-	0,0	0,3	-	-	-	0,0	2,8
zusammen	63,9	0,8	-	-	0,0	0,7	0,5	0,0	0,0	0,0	62,6
WGK *2*											
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	9,4	5,0	-	-	5,0	-	-	-	-	-	4,4
Klasse 4.1	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,1
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	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Klasse 9	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
kein Gefahrgut	37,4	6,3	0,0	0,3	4,8	1,1	0,2	0,3	0,4	0,6	29,7
unbekannt	9,8	1,3	-	0,5	0,8	0,0	0,1	0,4	0,6	0,1	7,4
zusammen	58,3	12,5	0,0	0,8	10,5	1,2	0,2	0,7	0,9	1,2	42,7
WGK *3*											
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	2,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,1	1,9
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	4,0	0,5	-	-	0,4	0,1	0,0	0,0	-	0,0	3,5
unbekannt	1,0	0,1	-	-	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,9
zusammen	8,2	0,6	-	-	0,5	0,2	0,0	0,0	-	0,1	7,5
WGK *unbekannt*											
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	0,8	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,8
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 9	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
kein Gefahrgut	84,7	13,4	-	0,5	11,9	1,0	1,2	14,0	-	-	56,1
unbekannt	2,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	-	0,0	0,0	0,1	2,0
zusammen	87,9	13,6	0,1	0,5	12,0	1,0	1,2	14,0	0,0	0,1	59,0

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	27,4	5,0	-	-	5,0	0,0	0,0	-	-	0,1	22,3
Klasse 4.1	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5
Klasse 9	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,1
kein Gefährgut	164,2	20,6	0,0	0,8	17,1	2,6	1,9	14,3	0,4	0,6	126,4
unbekannt	16,3	1,9	0,1	0,5	1,0	0,5	0,1	0,4	0,6	0,2	13,1
zusammen	218,3	27,5	0,1	1,3	23,1	3,1	2,0	14,7	1,0	1,4	171,7

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

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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
		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	1 863	243	27	31	126	59	22	24	12	70	1 492
und zwar											
Autobahn	510	55	1	7	26	21	3	1	-	28	423
Bundesstraße	219	26	8	3	9	6	6	5	-	7	175
Landstraße	230	35	3	4	21	7	1	3	2	9	180
Kreisstraße	194	36	5	6	18	7	2	1	-	8	147
sonstiges	710	91	10	11	52	18	10	14	10	18	567
innerorts	707	85	11	7	49	18	9	15	8	8	582
außerorts	1 156	158	16	24	77	41	13	9	4	62	910
Eisenbahnwagen zu- sammen	44	4	-	-	4	-	1	-	-	1	38
Bahnhofsgelände	27	3	-	-	3	-	-	-	-	1	23
Auf freier Strecke ..	17	1	-	-	1	-	1	-	-	-	15
Rohrfernleitungen	7	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4
Luftfahrzeuge	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Schiffe zusammen	54	-	-	-	-	-	-	3	2	6	43
Hafengelände	28	-	-	-	-	-	-	3	1	3	21
Auf freier Strecke ..	26	-	-	-	-	-	-	-	1	3	22
Ohne Angaben	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Insgesamt	1 973	249	28	31	131	59	24	28	15	78	1 579
innerorts	767	88	12	7	51	18	11	18	10	12	628
außerorts	1 206	161	16	24	80	41	13	10	5	66	951

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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
		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	520,9	73,1	0,2	4,6	58,3	10,0	3,7	20,1	2,6	10,0	411,3
und zwar											
Autobahn	161,5	20,2	0,0	1,8	13,7	4,7	0,6	0,1	-	2,2	138,4
Bundesstraße	89,3	2,4	0,0	0,6	1,3	0,6	2,1	1,1	-	0,7	82,9
Landstraße	80,2	20,4	0,0	0,1	19,9	0,4	0,0	0,2	0,0	0,3	59,3
Kreisstraße	63,5	15,2	0,0	0,2	14,5	0,5	0,2	18,0	-	0,6	29,5
sonstiges	126,3	14,9	0,1	2,0	9,0	3,8	0,7	0,8	2,6	6,2	101,1
innerorts	135,7	20,0	0,2	1,7	14,9	3,1	0,7	1,3	2,2	0,2	111,3
außerorts	385,2	53,2	0,0	2,8	43,4	6,9	3,0	18,8	0,4	9,7	300,0
Eisenbahnwagen zu- sammen	8,1	0,5	-	-	0,5	-	0,0	-	-	0,6	7,1
Bahnhofsgelände	4,4	0,4	-	-	0,4	-	-	-	-	0,6	3,3
Auf freier Strecke ..	3,8	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	3,8
Rohrfernleitungen	21,6	-	-	-	-	-	0,5	-	1,0	0,1	20,0
Luftfahrzeuge	0,4	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,3
Schiffe zusammen	6,6	-	-	-	-	-	-	0,1	1,0	0,1	5,4
Hafengelände	3,4	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	0,0	3,3
Auf freier Strecke ..	3,2	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,0	2,1
Ohne Angaben	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	-
Insgesamt	557,7	73,7	0,2	4,6	58,9	10,0	4,2	20,3	4,7	10,7	444,1
innerorts	144,9	20,0	0,2	1,7	15,0	3,1	1,2	1,4	3,3	0,9	118,2
außerorts	412,7	53,7	0,0	2,8	43,9	6,9	3,0	18,8	1,4	9,8	325,9

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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	6	5	1	-	-	-	-
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	1	1	-	-	-	-	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	6	5	1	-	-	-	-
Klasse 9	1	1	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	88	76	5	5	-	2	-
unbekannt	32	26	2	-	-	4	-
zusammen	134	114	9	5	-	6	-
WGK "2"							
Klasse 1	1	1	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	58	55	-	-	1	2	-
Klasse 4.1	2	2	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	1	1	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	1	1	-	-	-	-	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	1	1	-	-	-	-	-
Klasse 9	3	2	1	-	-	-	-
kein Gefahrgut	977	944	18	-	2	13	-
unbekannt	171	155	6	1	-	9	-
zusammen	1 215	1 162	25	1	3	24	-
WGK "3"							
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	19	17	1	-	-	1	-
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	4	4	-	-	-	-	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 9	-	-	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	208	199	2	-	-	7	-
unbekannt	106	102	2	-	-	2	-
zusammen	337	322	5	-	-	10	-
WGK "unbekannt"							
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	9	9	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 9	3	3	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	99	94	1	1	-	3	-
unbekannt	176	159	4	-	-	11	2
zusammen	287	265	5	1	-	14	2

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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	1	1	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	92	86	2	-	1	3	-
Klasse 4.1	2	2	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	1	1	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	6	6	-	-	-	-	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	7	6	1	-	-	-	-
Klasse 9	7	6	1	-	-	-	-
kein Gefahrgut	1 372	1 313	26	6	2	25	-
unbekannt	485	442	14	1	-	26	2
zusammen	1 973	1 863	44	7	3	54	2

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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	16,0	15,9	0,1	-	-	-	-
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	3,4	3,4	-	-	-	-	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	8,2	8,2	0,1	-	-	-	-
Klasse 9	0,6	0,6	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	95,5	73,7	1,3	20,5	-	0,0	-
unbekannt	5,2	4,3	0,3	-	-	0,6	-
zusammen	128,9	106,0	1,8	20,5	-	0,6	-
WGK "2"							
Klasse 1	5,3	5,3	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	26,4	26,0	-	-	0,2	0,2	-
Klasse 4.1	0,2	0,2	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	0,1	0,1	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	0,2	0,2	-	-	-	-	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	1,0	1,0	-	-	-	-	-
Klasse 9	1,8	1,2	0,6	-	-	-	-
kein Gefahrgut	167,7	161,4	3,2	-	0,2	2,9	-
unbekannt	37,2	34,7	0,7	0,1	-	1,7	-
zusammen	239,8	230,0	4,5	0,1	0,4	4,9	-
WGK "3"							
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	3,5	3,3	0,2	-	-	0,0	-
Klasse 4.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	2,4	2,4	-	-	-	-	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 9	-	-	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	12,9	12,1	0,5	-	-	0,4	-
unbekannt	8,3	8,0	0,2	-	-	0,0	-
zusammen	27,1	25,8	0,9	-	-	0,4	-
WGK "unbekannt"							
Klasse 1	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	0,8	0,8	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 9	1,2	1,2	-	-	-	-	-
kein Gefahrgut	146,9	145,2	0,4	1,0	-	0,3	-
unbekannt	12,9	11,8	0,6	-	-	0,4	0,1
zusammen	161,8	159,0	0,9	1,0	-	0,7	0,1

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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	5,3	5,3	-	-	-	-	-
Klasse 2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 3	46,6	45,9	0,3	-	0,2	0,2	-
Klasse 4.1	0,2	0,2	-	-	-	-	-
Klasse 4.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 4.3	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 5.1	0,1	0,1	-	-	-	-	-
Klasse 5.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 6.1	6,0	6,0	-	-	-	-	-
Klasse 6.2	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 7	-	-	-	-	-	-	-
Klasse 8	9,2	9,2	0,1	-	-	-	-
Klasse 9	3,6	3,0	0,6	-	-	-	-
kein Gefahrgut	423,0	392,3	5,4	21,5	0,2	3,6	-
unbekannt	63,6	58,8	1,8	0,1	-	2,8	0,1
zusammen	557,7	520,9	8,1	21,6	0,4	6,6	0,1

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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
	1	2	3	4	5	6	7
Deutschland							
Straßenfahrzeuge zusammen	1 863	27	126	5	38	1 357	431
und zwar							
Tankfahrzeug einschl. Silofahrzeug	59	8	29	2	-	17	8
Fahrzeug mit Aufsetztank	98	10	23	-	2	58	12
anderes Fahrzeug ² ..	1 706	9	74	3	36	1 282	411
Eisenbahnwagen zusammen	44	1	3	1	-	26	13
Eisenbahnkessel-/silowagen	7	1	2	1	-	1	2
andere Eisenbahnwagen	37	-	1	-	-	25	11
Schiffe zusammen	54	-	1	2	2	18	38
Binnenschiff zusammen	47	-	1	2	2	12	37
Tankschiff	14	-	1	2	-	-	12
anderes Schiff ..	33	-	-	-	2	12	25
Seeschiff zusammen ..	7	-	-	-	-	6	1
Tankschiff	-	-	-	-	-	-	-
anderes Schiff ..	7	-	-	-	-	6	1
Rohrfernleitungen	7	X	X	X	X	X	7
Luftfahrzeuge	3	-	-	-	-	3	1
Ohne Angaben zu Beförderungsmittel	2	-	-	-	1	1	-
Insgesamt	1 973	28	130	8	41	1 405	490
Nachrichtlich:							
Unfälle mit							
Gefahrgutklasse 1	1	-	1	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 2	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 3	92	9	26	2	4	12	53
Gefahrgutklasse 4.1 ..	2	-	1	-	-	-	1
Gefahrgutklasse 4.2 ..	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 4.3 ..	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 5.1 ..	1	-	-	-	1	1	-
Gefahrgutklasse 5.2 ..	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 6.1 ..	6	-	2	-	1	-	3
Gefahrgutklasse 6.2 ..	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 7	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 8	7	1	2	-	2	1	2
Gefahrgutklasse 9	7	-	3	-	1	-	3
kein Gefahrgut	1 372	15	76	2	21	1 077	263
unbekannt	485	3	19	4	11	314	165

1 Mehrfachzählungen.

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

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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
		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	1 863	342	44	30	138	130	969	213	339
und zwar mit									
WGK "1"	114	46	7	5	17	17	38	13	17
WGK "2"	1 162	172	22	14	72	64	683	142	165
WGK "3"	322	70	9	7	19	35	148	39	65
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ¹	265 21	54 3	6 -	4 1	30 2	14 -	100 11	19 4	92 3
Mineralölprodukten ..	1 740	309	37	29	122	121	912	196	323
WGK "1"	73	33	5	5	10	13	20	7	13
WGK "2"	1 142	169	20	14	72	63	674	136	163
WGK "3"	307	64	7	7	17	33	140	38	65
WGK "unbekannt" .. sonstigen Stoffen ...	218 123	43 33	5 7	3 1	23 16	12 9	78 57	15 17	82 16
WGK "1"	41	13	2	-	7	4	18	6	4
WGK "2"	20	3	2	-	-	1	9	6	2
WGK "3"	15	6	2	-	2	2	8	1	-
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ¹	47 21	11 3	1 -	1 1	7 2	2 -	22 11	4 4	10 3
Eisenbahnwagen zusammen. und zwar mit	44	21	5	4	1	11	8	4	11
WGK "1"	9	7	4	-	1	2	-	1	1
WGK "2"	25	10	1	-	-	9	8	2	5
WGK "3"	5	3	-	3	-	-	-	1	1
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ¹	5 -	1 -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	4 -
Mineralölprodukten ..	37	16	2	2	1	11	8	3	10
WGK "1"	4	4	1	-	1	2	-	-	-
WGK "2"	25	10	1	-	-	9	8	2	5
WGK "3"	4	2	-	2	-	-	-	1	1
WGK "unbekannt" .. sonstigen Stoffen ...	4 7	- 5	- 3	- 2	- -	- -	- -	- 1	4 1
WGK "1"	5	3	3	-	-	-	-	1	1
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	1	-	1	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ¹	1 -	1 -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -
Schiffe zusammen..... und zwar mit	54	12	-	1	4	7	5	7	30
WGK "1"	6	-	-	-	-	-	-	-	6
WGK "2"	24	9	-	1	3	5	2	5	8
WGK "3"	10	2	-	-	1	1	3	1	4
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ¹	14 -	1 -	- -	- -	- -	1 -	- -	1 -	12 -
Mineralölprodukten ..	45	11	-	1	4	6	5	7	22
WGK "1"	5	-	-	-	-	-	-	-	5
WGK "2"	17	8	-	1	3	4	2	5	2
WGK "3"	10	2	-	-	1	1	3	1	4
WGK "unbekannt" .. sonstigen Stoffen ...	13 9	1 1	- -	- -	- -	1 1	- -	1 -	11 8
WGK "1"	1	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "2"	7	1	-	-	-	1	-	-	6
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ¹	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 -
Rohrfernleitungen zu- sammen.....	7	6	1	-	-	5	-	-	1
und zwar mit									
WGK "1"	5	5	1	-	-	4	-	-	-
WGK "2"	1	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" .. Mineralölprodukten ..	1 2	1 1	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- 1
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	1	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	1	-	-	-	1	-	-	-

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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
		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	1	-	-	4	-	-	-
WGK "1"	5	5	1	-	-	4	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrzeuge zusammen..	3	1	-	-	1	-	2	-	-
und zwar mit									
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	3	1	-	-	1	-	2	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	3	1	-	-	1	-	2	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	3	1	-	-	1	-	2	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Angabe zu Beförde- rungsmittel zusammen...	2	-	-	-	-	-	1	-	1
und zwar mit									
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	2	-	-	-	-	-	1	-	1
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	1	-	-	-	-	-	1	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	-	-	-	-	-	1	-	-
sonstigen Stoffen ...	1	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	-	-	-	-	-	-	-	1
dar. JGS ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt.....	1 973	382	50	35	144	153	985	224	382
und zwar mit									
WGK "1"	134	58	12	5	18	23	38	14	24
WGK "2"	1 215	192	23	15	76	78	695	149	179
WGK "3"	337	75	9	10	20	36	151	41	70
WGK "unbekannt" ..	287	57	6	5	30	16	101	20	109
dar. JGS ¹	21	3	-	1	2	-	11	4	3
Mineralölprodukten ..	1 828	338	39	32	128	139	928	206	356
WGK "1"	82	37	6	5	11	15	20	7	18
WGK "2"	1 188	188	21	15	76	76	686	143	171
WGK "3"	321	68	7	9	18	34	143	40	70
WGK "unbekannt" ..	237	45	5	3	23	14	79	16	97
sonstigen Stoffen ...	145	44	11	3	16	14	57	18	26
WGK "1"	52	21	6	-	7	8	18	7	6
WGK "2"	27	4	2	-	-	2	9	6	8
WGK "3"	16	7	2	1	2	2	8	1	-
WGK "unbekannt" ..	50	12	1	2	7	2	22	4	12
dar. JGS ¹	21	3	-	1	2	-	11	4	3
Nachrichtlich:									
Unfälle mit									
ausschließlich									
Betriebsstoff-									
tanks	1 285	209	23	14	89	83	708	148	220
ausschließlich									
übrigen Behäl-									
tern	568	155	26	20	48	61	205	61	147
Betriebsstofftanks									
und übrigen Be-									
hältern	120	18	1	1	7	9	72	15	15

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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
		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 ...	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Gefahrgutklasse 2 ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 3 ...	92	28	3	6	14	5	33	8	23
Gefahrgutklasse 4.1..	2	-	-	-	-	-	2	-	-
Gefahrgutklasse 4.2..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 4.3..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 5.1..	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Gefahrgutklasse 5.2..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 6.1..	6	1	1	-	-	-	5	-	-
Gefahrgutklasse 6.2..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 7 ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 8 ...	7	4	3	-	1	-	2	1	-
Gefahrgutklasse 9 ...	7	3	1	-	2	-	-	3	1
kein Gefahrgut	1 372	252	32	22	86	112	758	171	191
unbekannt	485	94	10	7	41	36	184	40	167

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

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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		
		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	1 863	1 292	1 016	314	236	4	9	1	135	84	4	
und zwar mit												
WGK "1"	114	67	65	27	21	1	-	-	6	4	-	
WGK "2"	1 162	788	726	230	165	1	7	1	93	49	2	
WGK "3"	322	219	167	30	27	1	2	-	28	19	-	
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ²	265 21	218 13	58 13	27 3	23 8	1 -	- -	- -	8 -	12 -	2 -	
Mineralölprodukten ..	1 740	1 214	953	287	208	1	7	1	122	81	3	
WGK "1"	73	44	44	17	13	-	-	-	3	4	-	
WGK "2"	1 142	774	716	223	162	1	6	1	85	48	2	
WGK "3"	307	208	154	25	23	-	1	-	27	19	-	
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ²	218 123	188 78	39 63	22 27	10 28	- 3	- 2	- -	7 13	10 3	1 1	
sonstigen Stoffen ...	123	78	63	27	28	3	2	-	13	3	1	
WGK "1"	41	23	21	10	8	1	-	-	3	-	-	
WGK "2"	20	14	10	7	3	-	1	-	8	1	-	
WGK "3"	15	11	13	5	4	1	1	-	1	-	-	
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ²	47 21	30 13	19 13	5 3	13 8	1 -	- -	- -	1 -	2 -	1 -	
Eisenbahnwagen zusammen. und zwar mit	44	12	31	1	-	-	1	-	2	4	2	
WGK "1"	9	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	25	6	18	1	-	-	1	-	2	4	-	
WGK "3"	5	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ²	5 -	2 -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	2 -	
Mineralölprodukten ..	37	11	25	1	-	-	1	-	2	4	2	
WGK "1"	4	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	25	6	18	1	-	-	1	-	2	4	-	
WGK "3"	4	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" .. sonstigen Stoffen ...	4 7	2 1	- 6	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	2 -	
WGK "1"	5	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ²	1 -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
Schiffe zusammen..... und zwar mit	54	2	2	-	52	-	-	-	2	4	-	
WGK "1"	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	24	1	-	-	23	-	-	-	1	-	-	
WGK "3"	10	1	2	-	9	-	-	-	1	-	-	
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ²	14 -	- -	- -	- -	14 -	- -	- -	- -	- -	4 -	- -	
Mineralölprodukten ..	45	2	2	-	43	-	-	-	2	4	-	
WGK "1"	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	17	1	-	-	16	-	-	-	1	-	-	
WGK "3"	10	1	2	-	9	-	-	-	1	-	-	
WGK "unbekannt" .. sonstigen Stoffen ...	13 9	- -	- -	- -	13 9	- -	- -	- -	- -	4 -	- -	
WGK "1"	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" .. dar. JGS ²	1 -	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
Rohrfernleitungen zu- sammen..... und zwar mit	7	-	6	1	1	-	2	-	-	1	-	
WGK "1"	5	-	5	-	-	-	2	-	-	1	-	
WGK "2"	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" .. Mineralölprodukten ..	1 2	- -	1 1	- 1	- 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "2"	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WGK "unbekannt" ..	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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
		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	-	5	-	-	-	2	-	-	1	-
WGK "1"	5	-	5	-	-	-	2	-	-	1	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrzeuge zusammen..	3	1	2	-	1	-	-	-	1	-	-
und zwar mit											
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	3	1	2	-	1	-	-	-	1	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	3	1	2	-	1	-	-	-	1	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	3	1	2	-	1	-	-	-	1	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Angabe zu Beförde- rungsmittel zusammen...	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-
und zwar mit											
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt.....	1 973	1 308	1 058	316	290	4	12	1	141	93	6
und zwar mit											
WGK "1"	134	70	77	27	27	1	2	-	6	5	-
WGK "2"	1 215	796	746	232	190	1	8	1	97	53	2
WGK "3"	337	221	174	30	36	1	2	-	29	19	-
WGK "unbekannt" ..	287	221	61	27	37	1	-	-	9	16	4
dar. JGS ²	21	13	13	3	8	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	1 828	1 228	984	289	253	1	8	1	127	89	5
WGK "1"	82	46	47	17	18	-	-	-	3	4	-
WGK "2"	1 188	782	736	225	180	1	7	1	89	52	2
WGK "3"	321	210	160	25	32	-	1	-	28	19	-
WGK "unbekannt" ..	237	190	41	22	23	-	-	-	7	14	3
sonstigen Stoffen ...	145	80	74	27	37	3	4	-	14	4	1
WGK "1"	52	24	30	10	9	1	2	-	3	1	-
WGK "2"	27	14	10	7	10	-	1	-	8	1	-
WGK "3"	16	11	14	5	4	1	1	-	1	-	-
WGK "unbekannt" ..	50	31	20	5	14	1	-	-	2	2	1
dar. JGS ²	21	13	13	3	8	-	-	-	-	-	-
Nachrichtlich:											
Unfälle mit ausschließlich Betriebsstoff- tanks	1 285	882	716	195	150	-	5	1	95	62	4
ausschließlich übrigen Behäl- tern	568	350	270	104	121	4	5	-	21	20	2
Betriebsstofftanks und übrigen Be- hältern	120	76	72	17	19	-	2	-	25	11	-

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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		
		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 ...	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 2 ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gefahrgutklasse 3 ...	92	66	48	22	15	-	2	-	5	8	-	
Gefahrgutklasse 4.1..	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
Gefahrgutklasse 4.2..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gefahrgutklasse 4.3..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gefahrgutklasse 5.1..	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gefahrgutklasse 5.2..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gefahrgutklasse 6.1..	6	6	5	3	1	-	-	-	-	-	-	
Gefahrgutklasse 6.2..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gefahrgutklasse 7 ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gefahrgutklasse 8 ...	7	5	3	1	2	-	-	-	1	-	-	
Gefahrgutklasse 9 ...	7	6	1	1	1	-	-	-	1	2	-	
kein Gefahrgut	1 372	881	844	217	194	2	9	1	114	58	1	
unbekannt	485	342	154	71	77	2	1	-	20	25	5	

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

1 Mehrfachzählungen.

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

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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
		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		
Deutschland												
Unfälle insgesamt	1 973	1 308	1 058	316	290	4	12	1	141	93	6	
Davon im												
Wasserschutzgebiet												
zusammen	249	167	150	47	28	-	5	-	26	5	-	
Zone I	28	24	5	-	1	-	-	-	1	-	-	
Zone II	31	16	20	8	6	-	3	-	4	1	-	
Zone III / III A ..	131	89	85	28	15	-	2	-	12	2	-	
Zone III B	59	38	40	11	6	-	-	-	9	2	-	
Heilquellenschutzgebiet	24	12	20	5	6	-	-	-	2	1	-	
Überschwemmungsgebiet	28	11	18	2	11	-	-	-	1	1	-	
Risikogebiet (Hochwasser)	15	10	7	1	7	-	-	-	-	-	-	
sonstigen schutzwürdigen Gebiet	78	43	41	2	17	-	-	-	4	4	-	
anderen Gebiet	1 579	1 065	822	259	221	4	7	1	108	82	6	

1 Mehrfachzählungen.

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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	1 863	535	975	1 060	411	1 443	250	54	135	134	228	563
und zwar mit												
WGK "1"	114	43	65	65	22	82	19	2	6	13	17	37
WGK "2"	1 162	395	656	717	331	935	186	40	93	94	174	362
WGK "3"	322	45	133	154	34	236	28	9	28	17	23	92
WGK "unbekannt" ..	265	52	121	124	24	190	17	3	8	10	14	72
dar. JGS ²	21	4	11	8	10	1	2	-	-	2	4	7
Mineralölprodukten ..	1 740	497	907	991	376	1 383	235	45	122	118	204	518
WGK "1"	73	27	37	41	9	60	16	1	3	8	8	24
WGK "2"	1 142	387	645	702	326	921	183	35	85	91	167	352
WGK "3"	307	38	124	144	27	227	23	6	27	12	19	85
WGK "unbekannt" ..	218	45	101	104	14	175	13	3	7	7	10	57
sonstigen Stoffen ...	123	38	68	69	35	60	15	9	13	16	24	45
WGK "1"	41	16	28	24	13	22	3	1	3	5	9	13
WGK "2"	20	8	11	15	5	14	3	5	8	3	7	10
WGK "3"	15	7	9	10	7	9	5	3	1	5	4	7
WGK "unbekannt" ..	47	7	20	20	10	15	4	-	1	3	4	15
dar. JGS ²	21	4	11	8	10	1	2	-	-	2	4	7
Eisenbahnwagen zusammen.	44	18	22	16	5	20	-	2	2	5	2	14
und zwar mit												
WGK "1"	9	4	3	3	-	3	-	-	-	1	-	5
WGK "2"	25	11	14	7	5	10	-	2	2	2	2	6
WGK "3"	5	2	5	4	-	3	-	-	-	1	-	2
WGK "unbekannt" ..	5	1	-	2	-	4	-	-	-	1	-	1
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	37	13	20	13	5	17	-	2	2	4	2	10
WGK "1"	4	1	2	2	-	1	-	-	-	1	-	3
WGK "2"	25	11	14	7	5	10	-	2	2	2	2	6
WGK "3"	4	1	4	3	-	2	-	-	-	1	-	1
WGK "unbekannt" ..	4	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	7	5	2	3	-	3	-	-	-	1	-	4
WGK "1"	5	3	1	1	-	2	-	-	-	-	-	2
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1
WGK "unbekannt" ..	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schiffe zusammen.....	54	8	13	19	5	8	28	-	2	6	-	29
und zwar mit												
WGK "1"	6	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	5
WGK "2"	24	7	10	11	2	2	16	-	1	-	-	10
WGK "3"	10	1	2	4	2	2	6	-	1	3	-	5
WGK "unbekannt" ..	14	-	1	4	1	3	4	-	-	3	-	9
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	45	8	13	18	5	8	27	-	2	5	-	21
WGK "1"	5	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	4
WGK "2"	17	7	10	10	2	2	15	-	1	-	-	3
WGK "3"	10	1	2	4	2	2	6	-	1	3	-	5
WGK "unbekannt" ..	13	-	1	4	1	3	4	-	-	2	-	9
sonstigen Stoffen ...	9	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	8
WGK "1"	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
WGK "2"	7	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	7
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohrfernleitungen zu- sammen.....	7	6	7	6	3	1	1	-	-	3	1	5
und zwar mit												
WGK "1"	5	5	5	4	2	-	-	-	-	1	-	4
WGK "2"	1	-	1	1	1	1	1	-	-	1	1	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Mineralölprodukten ..	2	1	2	2	1	1	1	-	-	2	1	1
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	1	-	1	1	1	1	1	-	-	1	1	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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
sonstigen Stoffen ...	5	5	5	4	2	-	-	-	-	1	-	4
WGK "1"	5	5	5	4	2	-	-	-	-	1	-	4
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luftfahrzeuge zusammen...	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	-	1
und zwar mit												
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	-	1
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	-	1
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	-	1
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Angabe zu Beförde- rungsmittel zusammen...	2	-	2	2	1	1	-	1	1	-	-	-
und zwar mit												
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	2	-	2	2	1	1	-	1	1	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	1	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
sonstigen Stoffen ...	1	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt.....	1 973	568	1 021	1 104	427	1 474	280	58	141	149	231	612
und zwar mit												
WGK "1"	134	52	73	72	24	86	21	2	6	15	17	51
WGK "2"	1 215	414	683	737	341	949	204	43	97	98	177	379
WGK "3"	337	48	140	162	36	241	34	9	29	21	23	99
WGK "unbekannt" ..	287	54	125	133	26	198	21	4	9	15	14	83
dar. JGS ²	21	4	11	8	10	1	2	-	-	2	4	7
Mineralölprodukten ..	1 828	520	945	1 026	390	1 411	264	48	127	130	207	551
WGK "1"	82	28	39	43	9	62	18	1	3	9	8	31
WGK "2"	1 188	406	672	721	336	935	200	38	89	95	170	362
WGK "3"	321	40	130	151	29	231	29	6	28	16	19	91
WGK "unbekannt" ..	237	46	104	111	16	183	17	3	7	10	10	67
sonstigen Stoffen ...	145	48	76	78	37	63	16	10	14	19	24	61
WGK "1"	52	24	34	29	15	24	3	1	3	6	9	20
WGK "2"	27	8	11	16	5	14	4	5	8	3	7	17
WGK "3"	16	8	10	11	7	10	5	3	1	5	4	8
WGK "unbekannt" ..	50	8	21	22	10	15	4	1	2	5	4	16
dar. JGS ²	21	4	11	8	10	1	2	-	-	2	4	7
Nachrichtlich:												
Unfälle mit ausschließlich Betriebsstoff- tanks	1 285	386	673	728	306	1 014	176	33	95	82	145	373
ausschließlich übrigen Behäl- tern	568	148	280	294	90	372	86	12	21	50	72	193
Betriebsstofftanks und übrigen Be- hältern	120	34	68	82	31	88	18	13	25	17	14	46

¹ Mehrfachzählungen.

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

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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	1 973	568	1 021	1 104	427	1 474	280	58	141	149	231	612
Davon im Wasserschutzgebiet zusammen	249	72	133	154	48	197	30	8	26	18	32	68
Zone I	28	7	20	24	2	26	-	1	1	1	-	3
Zone II	31	10	18	15	8	20	6	-	4	-	4	8
Zone III / III A ..	131	37	63	77	23	102	18	5	12	13	19	36
Zone III B	59	18	32	38	15	49	6	2	9	4	9	21
Heilquellenschutzgebiet	24	2	14	13	2	19	4	-	2	3	3	9
Überschwemmungsgebiet	28	9	19	16	8	20	11	-	1	5	4	6
Risikogebiet (Hochwasser)	15	7	10	11	3	10	4	-	-	2	3	5
sonstigen schutzwürdigen Gebiet	78	12	34	56	15	56	16	4	4	11	3	29
anderem Gebiet	1 579	466	811	854	351	1 172	215	46	108	110	186	495

¹ Mehrfachzählungen.

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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	Aufnahmen/ 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	
					Anzahl	m ³							Anzahl
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Deutschland													
Straßenfahrzeuge zu-													
sammen	1 863	143	1 720	1 581	37 284,9	1 467	37 074,9	90	3	14	1	226	51
und zwar mit													
WGK "1"	114	11	103	93	1 267,2	87	1 232,2	3	-	1	1	20	5
WGK "2"	1 162	57	1 105	1 032	32 625,8	999	32 526,7	61	3	10	-	152	20
WGK "3"	322	18	304	282	2 713,0	268	2 687,5	5	-	3	-	35	8
WGK "unbekannt" ..	265	57	208	174	678,9	113	628,5	21	-	-	-	19	18
dar. JGS ²	21	5	16	13	116,5	12	116,0	1	-	-	-	5	-
Mineralölprodukten ..	1 740	127	1 613	1 489	35 416,0	1 382	35 251,8	86	3	14	-	206	45
WGK "1"	73	7	66	63	520,5	60	485,8	2	-	1	-	13	2
WGK "2"	1 142	56	1 086	1 015	31 970,7	984	31 915,6	60	3	10	-	149	18
WGK "3"	307	17	290	269	2 527,2	255	2 501,7	5	-	3	-	32	8
WGK "unbekannt" ..	218	47	171	142	397,6	83	348,7	19	-	-	-	12	17
sonstigen Stoffen ...	123	16	107	92	1 868,9	85	1 823,1	4	-	-	1	20	6
WGK "1"	41	4	37	30	746,7	27	746,4	1	-	-	1	7	3
WGK "2"	20	1	19	17	655,1	15	611,1	1	-	-	-	3	2
WGK "3"	15	1	14	13	185,8	13	185,8	-	-	-	-	3	-
WGK "unbekannt" ..	47	10	37	32	281,3	30	279,8	2	-	-	-	7	1
dar. JGS ²	21	5	16	13	116,5	12	116,0	1	-	-	-	5	-
Eisenbahnwagen zusammen.	44	6	38	17	96,6	15	44,6	2	2	3	-	16	7
und zwar mit													
WGK "1"	9	2	7	3	8,0	3	8,0	1	-	1	-	3	2
WGK "2"	25	3	22	10	77,6	10	27,6	1	1	1	-	10	3
WGK "3"	5	1	4	2	9,0	2	9,0	-	1	-	-	3	-
WGK "unbekannt" ..	5	-	5	2	2,0	-	-	-	-	1	-	-	2
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	37	5	32	14	81,6	12	29,6	2	2	1	-	15	5
WGK "1"	4	1	3	1	1,0	1	1,0	1	-	-	-	2	-
WGK "2"	25	3	22	10	77,6	10	27,6	1	1	1	-	10	3
WGK "3"	4	1	3	1	1,0	1	1,0	-	1	-	-	3	-
WGK "unbekannt" ..	4	-	4	2	2,0	-	-	-	-	-	-	-	2
sonstigen Stoffen ...	7	1	6	3	15,0	3	15,0	-	-	2	-	1	2
WGK "1"	5	1	4	2	7,0	2	7,0	-	-	1	-	1	2
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	1	-	1	1	8,0	1	8,0	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schiffe zusammen.....	54	25	29	21	80,5	21	80,5	1	-	-	-	5	3
und zwar mit													
WGK "1"	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	24	9	15	11	46,7	11	46,7	-	-	-	-	2	2
WGK "3"	10	2	8	6	12,0	6	12,0	-	-	-	-	1	1
WGK "unbekannt" ..	14	8	6	4	21,8	4	21,8	1	-	-	-	2	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukten ..	45	17	28	20	78,4	20	78,4	1	-	-	-	5	3
WGK "1"	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	17	3	14	10	44,6	10	44,6	-	-	-	-	2	2
WGK "3"	10	2	8	6	12,0	6	12,0	-	-	-	-	1	1
WGK "unbekannt" ..	13	7	6	4	21,8	4	21,8	1	-	-	-	2	-
sonstigen Stoffen ...	9	8	1	1	2,1	1	2,1	-	-	-	-	-	-
WGK "1"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	7	6	1	1	2,1	1	2,1	-	-	-	-	-	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohrfernleitungen zu-													
sammen.....	7	1	6	6	550,0	5	532,0	1	-	1	-	6	-
und zwar mit													
WGK "1"	5	1	4	4	500,0	3	482,0	1	-	1	-	4	-
WGK "2"	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	-	1	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	1	-
Mineralölprodukten ..	2	-	2	2	50,0	2	50,0	-	-	-	-	2	-
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "2"	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WGK "unbekannt" ..	1	-	1	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	1	-

Erhebung der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017 (§ 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		Aufnahmen/ 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	
			Anzahl		m ³		Anzahl	m ³							Anzahl
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
sonstigen Stoffen ...	5	1	4	4	500,0	3	482,0	1	-	1	-	4	-		
WGK "1"	5	1	4	4	500,0	3	482,0	1	-	1	-	4	-		
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Luftfahrzeuge zusammen..	3	-	3	3	56,0	3	56,0	-	-	1	-	-	-		
und zwar mit															
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WGK "2"	3	-	3	3	56,0	3	56,0	-	-	1	-	-	-		
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mineralölprodukten ..	3	-	3	3	56,0	3	56,0	-	-	1	-	-	-		
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WGK "2"	3	-	3	3	56,0	3	56,0	-	-	1	-	-	-		
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
sonstigen Stoffen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WGK "unbekannt" ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ohne Angabe zu Beförde- rungsmittel zusammen...	2	1	1	1	7,0	1	7,0	-	-	-	-	1	-		
und zwar mit															
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WGK "unbekannt" ..	2	1	1	1	7,0	1	7,0	-	-	-	-	1	-		
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mineralölprodukten ..	1	-	1	1	7,0	1	7,0	-	-	-	-	1	-		
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WGK "unbekannt" ..	1	-	1	1	7,0	1	7,0	-	-	-	-	1	-		
sonstigen Stoffen ...	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WGK "1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WGK "2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WGK "3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WGK "unbekannt" ..	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
dar. JGS ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Insgesamt.....	1 973	176	1 797	1 629	38 075,0	1 512	37 795,0	94	5	19	1	254	61		
und zwar mit															
WGK "1"	134	20	114	100	1 775,2	93	1 722,2	5	-	3	1	27	7		
WGK "2"	1 215	69	1 146	1 057	32 806,1	1 024	32 657,0	62	4	12	-	165	25		
WGK "3"	337	21	316	290	2 734,0	276	2 708,5	5	1	3	-	39	9		
WGK "unbekannt" ..	287	66	221	182	759,7	119	707,3	22	-	1	-	23	20		
dar. JGS ²	21	5	16	13	116,5	12	116,0	1	-	-	-	5	-		
Mineralölprodukten ..	1 828	149	1 679	1 529	35 689,0	1 420	35 472,8	89	5	16	-	229	53		
WGK "1"	82	13	69	64	521,5	61	486,8	3	-	1	-	15	2		
WGK "2"	1 188	62	1 126	1 039	32 148,9	1 008	32 043,8	61	4	12	-	162	23		
WGK "3"	321	20	301	276	2 540,2	262	2 514,7	5	1	3	-	36	9		
WGK "unbekannt" ..	237	54	183	150	478,4	89	427,5	20	-	-	-	16	19		
sonstigen Stoffen ...	145	27	118	100	2 386,0	92	2 322,2	5	-	3	1	25	8		
WGK "1"	52	7	45	36	1 253,7	32	1 235,4	2	-	2	1	12	5		
WGK "2"	27	7	20	18	657,2	16	613,2	1	-	-	-	3	2		
WGK "3"	16	1	15	14	193,8	14	193,8	-	-	-	-	3	-		
WGK "unbekannt" ..	50	12	38	32	281,3	30	279,8	2	-	1	-	7	1		
dar. JGS ²	21	5	16	13	116,5	12	116,0	1	-	-	-	5	-		
Nachrichtlich:															
Unfälle mit ausschließlich Betriebsstoff- tanks	1 285	86	1 199	1 092	31 353,4	1 012	31 150,9	54	1	11	-	157	34		
ausschließlich übrigen Behäl- tern	568	81	487	437	5 841,1	406	5 794,7	23	3	4	1	73	22		
Betriebsstofftanks und übrigen Be- hältern	120	9	111	100	880,5	94	849,4	17	1	4	-	24	5		

1 Mehrfachzählungen.

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

**Erhebung der Unfälle beim Umgang
mit wassergefährdenden Stoffen 2017**

9-U

Name des Amtes
Org. Einheit
Straße + Hausnummer
PLZ, Ort

Rücksendung bitte bis XXXXXXXXXXXXXXXX

Bei Fensterbriefumschlag: postalische Anschrift der befragenden Behörde

Ansprechpartner/-in für Rückfrage (freiwillige Angabe)

Name: _____

Telefon oder E-Mail: _____

Sie erreichen uns über

Telefon: Herr xxxxxxxx-xxxxxxx xxxxxxxxxx-xxxxxx
 Frau xxxxxxxx xxxxxxxxxx-xxxxxx

Telefax: xxxxxxxxxx-xxxxxx

E-Mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx@xxxxxxxxxx.de

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutreffen, bitte auf Seite 2 korrigieren.

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

Bitte gehen Sie wie folgt vor:

Als **Unfall** im Sinne dieser Erhebung gilt das Austreten einer im Hinblick auf den **Schutz der Gewässer** nicht unerheblichen Menge wassergefährdender Stoffe aus Anlagen (hierzu zählen auch deren Sicherheitseinrichtungen) zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen.

Umgang bezeichnet das Lagern, Abfüllen und Umschlagen (LAU-Anlage), das Herstellen, Behandeln und Verwenden (HBV-Anlage) sowie das innerbetriebliche Befördern wassergefährdender Stoffe. Zum **Umgang** zählen auch Übernahme und Ablieferung, Ver- und Auspacken sowie Be- und Entladen wassergefährdender Stoffe.

Wassergefährdende Stoffe sind überwiegend feste und flüssige Stoffe (einschließlich Zubereitungen), die geeignet sind, dauernd oder in einem nicht nur unerheblichen Ausmaß

nachteilige Veränderungen der Wasserbeschaffenheit herbeizuführen (siehe Erläuterungen 14).

Für **jede Anlage** ist ein eigener Fragebogen auszufüllen.

Zutreffendes bitte ankreuzen

... oder ausfüllen 1 2 3 4 5 6

Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu 1 bis 16 in der separaten Unterlage.

Beachten Sie auch die Konkretisierung des Begriffs „nicht unerhebliche Menge“ auf der Seite 3 in der separaten Unterlage.

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

A Ort und Datum des Unfalls

1 Ort des Unfalls

1.1 Postleitzahl 07 _____

1.2 Gemeinde/Gemeindeteil _____

1.3 Amtlicher Gemeindeschlüssel (AGS) – Kreis 56 _____
(wird vom statistischen Amt ausgefüllt)

2 Datum des Unfalls (hilfsweise Datum der Feststellung) 08 2 0 1 7
TT MM JJJJ

Bitte zurücksenden an

Name der befragenden Behörde
Anschrift

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.
Name und Anschrift

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

B Angaben zur Anlage **1**

- | | | | | | | | |
|-------|---|----------|----|--------------------------|---------------------|--------------------------|----|
| 1 | Verwendungszweck | | | 2 | Standortgegebenheit | 05 | |
| 1.1 | Lageranlage | 2 | 09 | <input type="checkbox"/> | 1 | <input type="checkbox"/> | 1 |
| 1.1.1 | im gewerblichen Bereich | | 10 | <input type="checkbox"/> | 1 | <input type="checkbox"/> | 2 |
| 1.1.2 | im nichtgewerblichen Bereich (z. B. private Haushalte, öffentliche Einrichtungen) | | 10 | <input type="checkbox"/> | 2 | <input type="checkbox"/> | 3 |
| 1.2 | Anlage zum Abfüllen | 3 | 09 | <input type="checkbox"/> | 2 | <input type="checkbox"/> | 4 |
| 1.3 | Umschlaganlage | 4 | 09 | <input type="checkbox"/> | 3 | <input type="checkbox"/> | 5 |
| 1.4 | HBV-Anlage (Herstellungs-, Behandlungs-, Verwendungsanlage) | 5 | 09 | <input type="checkbox"/> | 4 | <input type="checkbox"/> | 6 |
| 1.5 | Innerbetriebliches Befördern | | 09 | <input type="checkbox"/> | 5 | <input type="checkbox"/> | 7 |
| 1.5.1 | Rohrleitung, Verbindungsleitung | 6 | 11 | <input type="checkbox"/> | 1 | <input type="checkbox"/> | 8 |
| 1.5.2 | Sonstiges Transportmittel | | 11 | <input type="checkbox"/> | 2 | <input type="checkbox"/> | 9 |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> | 05 |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> | 1 |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> | 2 |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> | 3 |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> | 4 |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> | 5 |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> | 6 |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> | 7 |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> | 8 |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> | 9 |

noch: B Angaben zur Anlage 1

- | | | | | | |
|-----|---|----------------------------|-----|-------------------------------|--------------------------------------|
| 3 | Maßgebende Bauart 8 | 15 | 5 | Art der Anlage | 17 |
| 3.1 | Oberirdisch | <input type="checkbox"/> 1 | 5.1 | Heizölverbraucheranlage | 10 <input type="checkbox"/> 1 |
| 3.2 | Unterirdisch | <input type="checkbox"/> 2 | 5.2 | Tankstelle | 11 <input type="checkbox"/> 2 |
| 4 | Prüfpflicht
Wiederkehrend prüfpflichtig 9 | 16 | 5.3 | Biogasanlage | 12 <input type="checkbox"/> 3 |
| 4.1 | Ja | <input type="checkbox"/> 1 | 5.4 | JGS-Anlage | 13 <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
<input type="checkbox"/> 5 |
| 1.1 | Korrosion metallischer Anlageteile | <input type="checkbox"/> 1 | 3 | Sonstige Unfallursache | <input type="checkbox"/> 8 |
| 1.2 | Alterung von Anlageteilen aus sonstigen
Werkstoffen (z. B. Kunststoff, Beton) | <input type="checkbox"/> 2 | 4 | Ursache ungeklärt | <input type="checkbox"/> 9 |
| 1.3 | Versagen von Schutzeinrichtungen | <input type="checkbox"/> 3 | | | |
| 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
<input type="checkbox"/> 1 | 3.1 | Freigesetzte Menge
in Liter | 15 20 _____ |
| 1.2 | Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat,
Gärrest sowie vergleichbare in der Land-
wirtschaft anfallende Stoffe | 14 <input type="checkbox"/> 3 | 3.2 | Wiedergewonnene
Menge in Liter | 16 21 _____ |
| 1.3 | Sonstiger Stoff | 14 <input type="checkbox"/> 2 | | | |
| 2 | Maßgebende Wasser-
gefährdungsklasse (WGK) 14 | 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 | | | 2 | Folgemaßnahmen | | |
| 1.1 | Abdichten schadhafter Behälter
oder Anlageteile | 33 | <input type="checkbox"/> 1 | 2.1 | Aufnehmen/Ausheben verunreinigten
Materials, einschließlich Bindemittel | 45 | <input type="checkbox"/> 1 |
| 1.2 | Verhindern weiteren Auslaufens | 34 | <input type="checkbox"/> 1 | | Menge in m ³ | 60 | _____ , _____ |
| 1.3 | Verhindern weiteren Ausbreitens | 35 | <input type="checkbox"/> 1 | 2.2 | Abfuhr des verunreinigten Materials | 46 | <input type="checkbox"/> 1 |
| 1.4 | Umpumpen/Umladen in andere Behälter | 36 | <input type="checkbox"/> 1 | | Menge in m ³ | 61 | _____ , _____ |
| 1.5 | Aufbringen von Bindemitteln | 37 | <input type="checkbox"/> 1 | 2.3 | Aufbereiten des verunreinigten Materials
vor Ort (z. B. Ausspülen, Mischen, Belüften) ... | 47 | <input type="checkbox"/> 1 |
| 1.6 | Einbringen von Sperren in Gewässern | 38 | <input type="checkbox"/> 1 | 2.4 | Niederbringen von Grundwasser-
beobachtungsrohren | 48 | <input type="checkbox"/> 1 |
| 1.7 | Beseitigen von Brand- und
Explosionsgefahren | 39 | <input type="checkbox"/> 1 | 2.5 | Anlegen von Schürfgruben | 49 | <input type="checkbox"/> 1 |
| 1.8 | Löschen etwaiger Brände | 40 | <input type="checkbox"/> 1 | 2.6 | Errichten von Brunnen zum Abpumpen
des Schadstoffes | 50 | <input type="checkbox"/> 1 |
| 1.9 | Analyse des verunreinigten Materials | 41 | <input type="checkbox"/> 1 | 2.7 | Weitere Folgemaßnahmen | 51 | <input type="checkbox"/> 1 |
| 1.10 | Spülen von Kanälen | 42 | <input type="checkbox"/> 1 | 2.8 | Keine Folgemaßnahmen erforderlich | 52 | <input type="checkbox"/> 1 |
| 1.11 | Weitere Sofortmaßnahmen | 43 | <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.

Erhebung der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017

9-U

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz (BStatG)¹**Zweck, Art und Umfang der Erhebung**

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.

Rechtsgrundlagen, Auskunftspflicht

Rechtsgrundlage ist das Umweltstatistikgesetz (UStatG) in Verbindung mit dem BStatG.

Erhoben werden die Angaben zu § 9 Absatz 1 UStatG.

Die Auskunftspflicht 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 diese Stellen keine standardisierten Verfahren für den Datenaustausch einsetzen, sind elektronische Verfahren nach Absprache mit den statistischen Ämtern zu verwenden.

Nach § 15 Absatz 7 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Geheimhaltung

Die Geheimhaltung der erhobenen Einzelangaben richtet sich nach § 16 BStatG.

Hilfsmerkmale, Identnummer, Löschung, Statistikregister

Name, Anschrift, Telefonnummern und Adressen für elektronische Post der Erhebungseinheit sowie Name, Telefonnummern oder Adressen für elektronische Post der für Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. In den Datensätzen mit den Angaben zu den Erhebungsmerkmalen werden diese Hilfsmerkmale nach Abschluss der Überprüfung der Erhebungs- und Hilfsmerkmale auf ihre Schlüssigkeit und Vollständigkeit gelöscht.

Name und Anschrift der Erhebungseinheit sowie die Identnummer werden im Unternehmensregister für statistische Zwecke (Statistikregister) gespeichert (§ 13 Absatz 1 BStatG in Verbindung mit § 1 Absatz 1 Statistikregistergesetz).

Die verwendete Identnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Erhebungseinheiten sowie der rationellen Aufbereitung und besteht aus einer frei vergebenen laufenden Nummer.

¹ Den Wortlaut der nationalen Rechtsvorschriften in der jeweils geltenden Fassung finden Sie unter <https://www.gesetze-im-internet.de/>.

Erläuterungen zum Fragebogen

- 1 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.
- 2 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.
- 3 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.
- 4 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. Umschlaganlagen sind auch Flächen einschließlich ihrer Einrichtungen, auf denen regelmäßig wassergefährdende Stoffe in Behältern oder Verpackungen von einem Transportmittel auf ein anderes umgeladen werden.
- 5 Herstellen** ist das Erzeugen, Gewinnen und Schaffen von wassergefährdenden Stoffen. **Behandeln** ist das Einwirken auf wassergefährdende Stoffe, um deren Eigenschaften zu verändern. **Verwenden** ist das Anwenden, Gebrauchen und Verbrauchen von wassergefährdenden Stoffen unter Ausnutzung ihrer Eigenschaften.
- 6** 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) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2585), das zuletzt durch Artikel 12 des Gesetzes vom 24. Mai 2016 (BGBl. I S. 1217) geändert worden ist, sind.
- 7 Risikogebiete** (Gebiete mit signifikantem Hochwasserisiko) werden im § 73 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) definiert.
- 8 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. Alle anderen Anlagen sind **oberirdisch**; oberirdisch sind insbesondere auch Anlagen, deren Rückhalteeinrichtungen teilweise im Erdreich eingebettet sind, sowie Behälter, die mit ihren flachen Böden vollflächig oder mit Stützkonstruktionen auf dem Untergrund aufgestellt sind. Es ist nur eine Angabe zulässig.
- 9 Wiederkehrend prüfpflichtig** sind Anlagen, die regelmäßig wiederkehrend durch behördlich anerkannte Sachverständigenorganisationen geprüft werden.
- 10 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.
- 11** 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.
- 12 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.
- 13 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), das zuletzt durch Artikel 370 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1474) geändert worden ist,
 - 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.

14 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 **Wassergefährdungsklassen** 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.

15 Angaben zur **freigesetzten Menge** 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.

16 **Wiedergewonnene Mengen** 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.

**Erhebung der Unfälle bei der Beförderung
wassergefährdender Stoffe 2017**

9-B

Name des Amtes
Org. Einheit
Straße + Hausnummer
PLZ, Ort

Rücksendung bitte bis XXXXXXXXXXXXXXXX

Bei Fensterbriefumschlag: postalische Anschrift der befragenden Behörde

Ansprechpartner/-in für Rückfragen (freiwillige Angabe)

Name

Telefon oder Faxnummer

Sie erreichen uns über

Telefon: Herr XXXXXXXX-XXXXXXX XXXXXXXXXXX-XXXXX
 Frau XXXXXXXX XXXXXXXXXXX-XXXXX

Telefax: XXXXXXXXXXX-XXXXX

E-Mail: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX@XXXXXXXXXX.de

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutreffen, bitte auf Seite 2 korrigieren.

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

Bitte gehen Sie wie folgt vor:

Als **Unfall** im Sinne dieser Erhebung gilt das Austreten einer im Hinblick auf den **Schutz der Gewässer** nicht unerheblichen Menge wassergefährdender Stoffe während ihrer Beförderung. Hierzu zählt auch jedes Auslaufen von Betriebsstofftanks (einschließlich Hydraulikölen) bei Fahrzeugen aller Art.

Beförderung bezeichnet den Vorgang der Ortsveränderung einschließlich zeitweiliger Aufenthalte (Zwischenlagerung). Nicht zur Beförderung, sondern zum **Umgang** zählen die Übernahme und Ablieferung sowie das Ver- und Auspacken und das Be- und Entladen wassergefährdender Stoffe.

Wassergefährdende Stoffe sind überwiegend feste und flüssige Stoffe (einschließlich Zubereitungen), die geeignet sind, dauernd oder in einem nicht nur unerheblichen Ausmaß

nachteilige Veränderungen der Wasserbeschaffenheit herbeizuführen (siehe Erläuterungen **4**).

Zutreffendes bitte ankreuzen

... oder ausfüllen 1 2 3 4 5 6

Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu **1** bis **6** in der separaten Unterlage.

Beachten Sie auch die Konkretisierung des Begriffs „nicht unerhebliche Menge“ auf der Seite 2.

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

A Ort und Datum des Unfalls

1 Ort des Unfalls

1.1 Postleitzahl 10 _____

1.2 Gemeinde/Gemeindeteil _____

1.3 Amtlicher Gemeindeschlüssel (AGS) – Kreis 72 _____
(wird vom statistischen Amt ausgefüllt) 09

1.4 Innerorts 1

Außerorts 2

2 Datum des Unfalls (hilfsweise Datum der Feststellung) 11 _____ 2 0 1 7 _____
TT MM JJJJ



Bitte zurücksenden an

Name der befragenden Behörde
Anschrift

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

1 **2** 2-10 11-13
SA Identnummer (bei Rückfragen bitte angeben) 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) 1 | <input 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 2 | <input 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 3 | 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 4 | <input type="checkbox"/> 3 | 3.1.1 | Falls Ja: Klasse | 29 <input type="text"/> |
| 1.3 | Sonstiger Stoff 4 | <input type="checkbox"/> 2 | 3.2 | Nein | 28 <input type="checkbox"/> 2 |
| 2 | Maßgebende Wasser-
gefährdungsklasse (WGK) 4 | 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 <input type="text"/> |
| 2.3 | WGK 3 | <input type="checkbox"/> 4 | 4.2 | Freigesetzte Menge
in Liter 5 | 33 <input type="text"/> |
| 2.4 | WGK unbekannt | <input type="checkbox"/> 9 | 4.3 | Wiedergewonnene
Menge in Liter 6 | 34 <input type="text"/> |

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.

**Erhebung der Unfälle bei der Beförderung
wassergefährdender Stoffe 2017****9-B**Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz (BStatG)¹**Zweck, Art und Umfang der Erhebung**

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.

Rechtsgrundlagen, Auskunftspflicht

Rechtsgrundlage ist das Umweltstatistikgesetz (UStatG) in Verbindung mit dem BStatG.

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 diese Stellen keine standardisierten Verfahren für den Datenaustausch einsetzen, sind elektronische Verfahren nach Absprache mit den statistischen Ämtern zu verwenden.

Nach § 15 Absatz 7 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Geheimhaltung

Die Geheimhaltung der erhobenen Einzelangaben richtet sich nach § 16 BStatG.

Hilfsmerkmale, Identnummer, Löschung, Statistikregister

Name, Anschrift, Telefonnummern und Adressen für elektronische Post der Erhebungseinheit sowie Name, Telefonnummern oder Adressen für elektronische Post der für Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. In den Datensätzen mit den Angaben zu den Erhebungsmerkmalen werden diese Hilfsmerkmale nach Abschluss der Überprüfung der Erhebungs- und Hilfsmerkmale auf ihre Schlüssigkeit und Vollständigkeit gelöscht.

Name und Anschrift der Erhebungseinheit sowie die Identnummer werden im Unternehmensregister für statistische Zwecke (Statistikregister) gespeichert (§ 13 Absatz 1 BStatG in Verbindung mit § 1 Absatz 1 Statistikregistergesetz).

Die verwendete Identnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Erhebungseinheiten sowie der rationellen Aufbereitung und besteht aus einer frei vergebenen laufenden Nummer.

¹ Den Wortlaut der nationalen Rechtsvorschriften in der jeweils geltenden Fassung finden Sie unter <https://www.gesetze-im-internet.de/>.

Erläuterungen zum Fragebogen

- 1 Risikogebiete** (Gebiete mit signifikantem Hochwasserisiko) werden im §73 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2585), das zuletzt durch Artikel 12 des Gesetzes vom 24. Mai 2016 (BGBl. I S. 1217) geändert worden ist, definiert.
- 2** Einschließlich Bau-, Bergwerks-, Land- und Forstwirtschaftsmaschinen
- 3** 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.
- 4** 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 **Wassergefährdungsklassen** eingestuft (siehe auch eventuell vorliegende Beförderungs- und Begleitpapiere).
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.
- 5** Angaben zur **freigesetzten Menge** 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.
- 6** **Wiedergewonnene Mengen** stehen einer anschließenden Nutzung, Verwendung weiterhin zur Verfügung oder werden einer geordneten Entsorgung zugeführt. Unkontrolliert verdunstete bzw. verbrannte Mengen sind hier nicht zu berücksichtigen.