

Statistischer Bericht

Q I 1 - 3j / 19

┌ Wasserversorgung und
Abwasserentsorgung
im **Land Berlin**
2019

Impressum

Statistischer Bericht
Q I 1 - 3j / 19

Erscheinungsfolge: dreijährlich
Erschienen im Oktober 2022

Herausgeber

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg
Steinst. 104 - 106
14480 Potsdam
info@statistik-bbb.de
www.statistik-berlin-brandenburg.de

Tel. 0331 8173 - 1777
Fax 0331 817330 - 4091

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg,
Potsdam, 2022

Zeichenerklärung

- 0 weniger als die Hälfte von 1
in der letzten besetzten Stelle,
jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden
- ... Angabe fällt später an
- () Aussagewert ist eingeschränkt
- / Zahlenwert nicht sicher genug
- Zahlenwert unbekannt oder
geheim zu halten
- x Tabellenfach gesperrt
- p vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl
- s geschätzte Zahl



*Dieses Werk ist unter einer Creative Commons Lizenz
vom Typ Namensnennung 3.0 Deutschland zugänglich.
Um eine Kopie dieser Lizenz einzusehen, konsultieren Sie
<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de/>*

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Metadaten zur Erhebung der öffentlichen Wasserversorgung (externer Link)	2.1	Wasseraufkommen 2019 nach Wirtschaftszweigen	8
Metadaten zur Erhebung der öffentlichen Abwasserentsorgung (externer Link)	2.2	Wasseraufkommen 2019 nach Wassereinzugsgebieten	10
Metadaten zur Erhebung der öffentlichen Abwasserbehandlung (externer Link)	2.3	Wasserverwendung und Wassernutzung 2019 nach Wirtschaftszweigen	12
Metadaten zur Erhebung der öffentlichen Abwasserentsorgung Klärschlamm (externer Link)	2.4	Ungenutztes Wasser 2019 nach Wirtschaftszweigen	14
Metadaten zur Erhebung über die Wassereigenversorgung und -entsorgung privater Haushalte (externer Link)	2.5	Ungenutztes Wasser 2019 nach Wassereinzugsgebieten	15
Metadaten zur Erhebung der Wasser- und Abwasserentgelte (externer Link)	2.6	Herkunft und Verbleib des Abwassers 2019 nach Wirtschaftszweigen	16
Metadaten zur Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und nichtöffentlichen Abwasserentsorgung (externer Link)	2.7	Herkunft und Verbleib des Abwassers 2019 nach Wassereinzugsgebieten	18
Metadaten zur Erhebung der Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung mit wassergefährdenden Stoffen (externer Link)	2.8	Verbleib des behandelten Abwassers 2019 nach Wirtschaftszweigen	20
Tabellen	2.9	Schadstoffgehalt des ohne Behandlung direkt eingeleiteten Abwassers 2019 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	22
1 Erhebungen der öffentlichen Wasserversorgung und öffentlichen Abwasserentsorgung sowie der Wasser- und Abwasserentgelte	2.10	Schadstoffgehalt des ohne Behandlung direkt eingeleiteten Abwassers 2019 nach ausgewählten Wassereinzugsgebieten	22
1.1 Wassergewinnung, Wasserbezug und -abgabe in Berlin 2019	5	2.11 Direkteinleitung des behandelten Abwassers 2019 und dessen Schadstoffgehalt nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	24
1.2 Abwasserbehandlung in Berlin 2019	6	2.12 Direkteinleitung des behandelten Abwassers und dessen Schadstoffgehalt nach Wassereinzugsgebieten 2019	24
1.3 Klärschlamm entsorgung aus der biologischen Abwasserbehandlung 2017 bis 2019	7	2.13 Herkunft und Verbleib des Abwassers 2019 nach Wassereinzugsgebieten	26
1.4 Durchschnittliches Entgelt für die Trinkwasserversorgung und Abwasserbeseitigung privater Haushalte in Berlin 2017 bis 2019	7	2.14 Schlammverbleib aus der chemisch-physikalischen Abwasserbehandlung 2019 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	27
2 Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und nichtöffentlichen Abwasserentsorgung	3	Erhebungen der Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung mit wassergefährdenden Stoffen	
	3.1	Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017	28

	Seite		Seite
3.2	30	3.12	48
3.3	32	3.13	51
3.4	35	3.14	52
3.5	36	3.15	53
3.6	37	3.16	54
3.7	38	3.17	56
3.8	40	3.18	58
3.9	42		
3.10	44	Anhang	
3.11	46	Wirtschaftszweige entsprechend Klassifikation, Ausgabe 2008	60
		Wassereinzugsgebiete der Länder Berlin und Brandenburg	62

1 Erhebung der öffentlichen Wasserversorgung und öffentlichen Abwasserentsorgung

1.1 Wassergewinnung, Wasserbezug und -abgabe in Berlin 2019

Merkmale	Einheit	Menge / Anzahl
Wasserversorgungsunternehmen	Anzahl	2
Wassergewinnungsanlagen insgesamt	Anzahl	10
darunter in Berlin	Anzahl	8
Wassergewinnung und -bezug insgesamt	1 000 m ³	233 324
davon		
Wassergewinnung in Berlin	1 000 m ³	208 847
davon		
Grundwasser	1 000 m ³	50 304
Quellwasser	1 000 m ³	–
Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser	1 000 m ³	158 543
Fluss-, Seen- und Talsperrenwasser	1 000 m ³	–
Wassergewinnung in anderen Bundesländern	1 000 m ³	24 347
davon		
Grundwasser	1 000 m ³	10 159
Quellwasser	1 000 m ³	–
Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser	1 000 m ³	14 188
Fluss-, Seen- und Talsperrenwasser	1 000 m ³	–
Fremdbezug	1 000 m ³	130
davon		
aus anderen Bundesländern	1 000 m ³	130
aus dem Ausland	1 000 m ³	–
Wasserabgabe insgesamt	1 000 m ³	228 824
Wasserabgabe zur Verteilung	1 000 m ³	215 903
davon		
an Letztverbraucher in Berlin	1 000 m ³	215 900
davon		
an Haushalte und Kleingewerbe	1 000 m ³	159 000
an gewerbliche und sonst. Abnehmer	1 000 m ³	56 900
zur Weiterverteilung	1 000 m ³	4 500
davon		
Abgabe an andere Bundesländer	1 000 m ³	3
Abgabe an das Ausland	1 000 m ³	–
Wasserwerkseigenverbrauch ¹	1 000 m ³	5 342
Wasserverluste / Messdifferenz ²	1 000 m ³	7 579
Bevölkerung ³	Anzahl	3 652 640
darunter		
Angeschlossene Einwohner ⁴	Anzahl	3 645 888
Anschlussgrad	%	99,82
Wasserabgabe an Letztverbraucher je Einwohner und Tag	Liter	162,2
Wasserverbrauch der Haushalte je Einwohner und Tag	Liter	119,5

1 Betriebsinterner Wasserverbrauch innerhalb des WVU, z. B. Filterspülung, Rohrnetzspülung, Sozialbereich usw.

2 Setzt sich aus tatsächlichen Verlusten, z. B. durch Rohrbrüchen, undichte Rohrverbindungen oder Armaturen sowie aus scheinbaren Verlusten, z. B. Fehlanzeigen der Messgeräte, unkontrollierte Entnahme zusammen.

3 Stand 30.06.2019

4 Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung

1 Erhebung der öffentlichen Wasserversorgung und öffentlichen Abwasserentsorgung

1.2 Abwasserbehandlung in Berlin 2019

Merkmal	Einheit	Menge
Unternehmen	Anzahl	1
Abwasserbehandlungsanlagen insgesamt	Anzahl	10
darunter in Berlin	Anzahl	8
angeschlossene Einwohner insgesamt	Anzahl	1 454 615
Jahresabwassermenge insgesamt	1 000 m ³	90 340
davon		
häusliches und betriebliches Schmutzwasser	1 000 m ³	83 148
Fremdwasser	1 000 m ³	–
Niederschlagswasser	1 000 m ³	7 192
Jahresabwassermenge nach Art der Abwasserbehandlung		
davon		
mechanische Behandlung	1 000 m ³	–
biologische Behandlung zusammen	1 000 m ³	83 148
darunter mit zusätzlichen Verfahrensstufen zusammen	1 000 m ³	83 148
und zwar ¹ mit		
Nitrifikation	1 000 m ³	83 148
Denitrifikation	1 000 m ³	83 148
Phosphorelimination	1 000 m ³	83 148
Filtration	1 000 m ³	–
Denitrifikation u. Phosphorelimination	1 000 m ³	83 148
Messung der CSB-Konzentration		
Abwassermenge	1 000 m ³	83 148
Jahresfracht	t	3 613,6
Durchschnittliche Konzentration	g / m ³	40
Ausbaugröße bezogen auf EGW B60	Anzahl	1 600 000
Länge des Kanalnetzes insgesamt	km	10 929
davon		
Mischwasserkanäle	km	1 970
Schmutzwasserkanäle	km	5 594
Regenwasserkanäle	km	3 365
Baujahr des Kanalnetzes	km	10 929
davon		
bis 1960	km	5 802
1961 – 1970	km	684
1971 – 1980	km	886
1981 – 1990	km	1 000
1991 – 2000	km	876
2001 – 2010	km	1 017
ab 2011	km	663
Angeschlossene Einwohner und EGW	Anzahl	4 696 993
davon		
angeschlossene Einwohner ^{2 3}	Anzahl	3 643 640
davon		
an Anlagen in Berlin	Anzahl	1 447 656
an Anlagen in anderen Bundesländern	Anzahl	2 195 984
Einwohnergleichwert (EGW)	Anzahl	1 053 353
Bevölkerung ⁴	Anzahl	3 652 640
An die öffentliche Kanalisation angeschlossene Einwohner	Anzahl	3 643 640
Anschlussgrad	%	99,8

1 Mehrfachzählungen möglich

2 einschließlich abflusslose Gruben

3 einschließlich Einwohner mit Anschluss im Land Brandenburg

4 Stand 30.06.2019

1 Erhebung der öffentlichen Wasserversorgung und öffentlichen Abwasserentsorgung
1.3 Klärschlamm Entsorgung aus der biologischen Abwasserbehandlung 2017 bis 2019

Verwertung — Entsorgung	2017	2018	2019
	t Trockenmasse		
Direkte Klärschlamm Entsorgung insgesamt	52 604	57 881	57 722
davon			
Stoffliche Verwertung	–	–	–
Thermische Entsorgung	52 604	57 881	57 722
Deponie	–	–	–
direkt entsorgter Klärschlamm, der in ein anderes Bundesland verbracht wurde	–	–	–
direkt entsorgter Klärschlamm, der ins Ausland verbracht wurde	–	–	–
Bezug von anderen Abwasserbehandlungsanlagen	6 084	8 315	10 243
Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen	–	–	–

**1.4 Durchschnittliches Entgelt für die Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung
privater Haushalte in Berlin 2017 bis 2019¹**

Merkmal	Einheit	Jahr		
		2017	2018	2019
Für die Trinkwasserversorgung ²				
Verbrauchsabhängiges Entgelt	EUR / m ³	1,81	1,81	1,81
Grundgebühr	EUR / Jahr	17,58	17,58	17,58
Für die Beseitigung von Abwasser ²				
Verbrauchsabhängiges Entgelt	EUR / m ³	2,30	2,30	2,21
Niederschlagswasserentgelt je m ² versiegelter oder sonstiger Fläche	EUR / m ²	1,80	1,80	1,84
Grundgebühr	EUR / Jahr	16,42	16,42	16,42

¹ Daten jeweils zum Stichtag 01.01.

² nach Einwohnern gewichtet in Brutto

2 Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und nichtöffentlichen Abwasserentsorgung
2.1 Wasseraufkommen 2019 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Betriebe	Wasser- aufkommen insgesamt ¹
		Anzahl	
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	•	•
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	76	5 585
10–11	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln; Getränkeherstellung	22	2 513
12	Tabakverarbeitung	•	•
13–14	Herstellung von Textilien und Bekleidung	•	•
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	–	–
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	–	–
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	•	•
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	•	•
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	–	–
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4	358
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	8	963
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4	193
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	9	136
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	•	•
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	4	189
26–27	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen sowie elektrischen Ausrüstungen	7	197
28–30, 33	Maschinenbau; Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen; sonstiger Fahrzeugbau; Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	6	374
31–32	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren	•	•
D	Energieversorgung	11	192 763
E–U	Übrige Wirtschaftszweige darunter	119	9 734
R	Kunst, Unterhaltung und Erholung	9	2 606
S	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	5	228
	Land Berlin	209	208 137

¹ Enthält Mehrfachzählungen, da der Fremdbezug von anderen Betrieben bereits bei diesen als Wassergewinnung erfasst wird.

² enthält angereichertes Grundwasser und andere Wasserarten

Davon							WZ 2008
Eigengewinnung von Wasser				Bezug von Wasser			
zusammen	davon			zusammen	darunter		
	Grund- und Quellwasser	Fluss-, Seen- und Talsperrenwasser ²	Uferfiltrat		aus dem öffentlichen Netz		
1 000 m ³							
•	•	–	–	•	•	A	
–	–	–	–	–	–	B	
1 968	1 816	152	–	3 617	3 609	C	
1 077	928	150	–	1 436	1 436	10–11	
–	–	–	–	•	•	12	
•	•	–	–	•	•	13–14	
–	–	–	–	–	–	15	
–	–	–	–	–	–	16	
•	•	–	–	•	•	17	
–	–	–	–	•	•	18	
–	–	–	–	–	–	19	
–	–	–	–	358	358	20	
278	278	–	–	685	685	21	
92	92	–	–	101	101	22	
110	110	–	–	26	26	23	
•	•	•	–	•	•	24	
34	34	–	–	155	155	25	
38	38	–	–	159	159	26–27	
30	30	–	–	344	344	28–30, 33	
–	–	–	–	•	•	31–32	
192 415	44	192 370	–	348	269	D	
2 270	1 975	296	–	7 464	7 464	E–U	
1 417	1 330	88	–	1 189	1 189	R	
4	4	–	–	224	224	S	
196 681	3 864	192 818	–	11 456	11 369		

2 Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und nichtöffentlichen Abwasserentsorgung
2.2 Wasseraufkommen 2019 nach Wassereinzugsgebieten

WEG	Wassereinzugsgebiet	Betriebe	Wasser- aufkommen insgesamt ¹
		Anzahl	
582	Spree	209	208 137
58	Havel	209	208 137
5	Elbe	209	208 137
	Land Berlin	209	208 137

¹ Enthält Mehrfachzählungen, da der Fremdbezug von anderen Betrieben bereits bei diesen als Wassergewinnung erfasst wird.

² enthält angereichertes Grundwasser und andere Wasserarten

Davon						WEG
Eigengewinnung von Wasser				Bezug von Wasser		
zusammen	davon			zusammen	darunter	
	Grund- und Quellwasser	Fluss-, Seen- und Talsperrenwasser ²	Uferfiltrat		aus dem öffentlichen Netz	
1 000 m ³						
196 681	3 864	192 818	–	11 456	11 369	582
196 681	3 864	192 818	–	11 456	11 369	58
196 681	3 864	192 818	–	11 456	11 369	5
196 681	3 864	192 818	–	11 456	11 369	

2 Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und nichtöffentlichen Abwasserentsorgung
2.3 Wasserverwendung und Wassernutzung 2019 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Wirtschaftszweig ¹	Im Betrieb eingesetzte Frisch- wassermenge insgesamt	Davon eingesetzt für		
			Einfach- nutzung	Mehrfach- nutzung	Kreislauf- nutzung
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	•	•	–	–
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	–	–	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	5 533	4 660	462	411
10–11	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln; Getränkeherstellung	2 502	1 997	404	100
12	Tabakverarbeitung	•	•	–	•
13–14	Herstellung von Textilien und Bekleidung	•	•	–	•
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	–	–	–	–
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	–	–	–	–
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	•	•	–	–
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	•	•	–	–
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	–	–	–	–
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	358	344	–	13
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	933	792	–	141
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	193	193	–	0
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	136	136	–	–
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	120	91	–	29
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	•	•	•	•
26–27	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen sowie elektrischen Ausrüstungen	198	146	27	24
28–30, 33	Maschinenbau; Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen; sonstiger Fahrzeugbau; Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	370	353	–	17
31–32	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren	11	11	–	–
D	Energieversorgung	192 680	189 689	626	2 365
E–U	Übrige Wirtschaftszweige darunter	9 359	9 348	–	11
R	Kunst, Unterhaltung und Erholung	2 596	2 595	–	1
S	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	228	228	–	–
	Land Berlin	207 628	203 752	1 089	2 787

¹ ausführliche Bezeichnung im Anhang

für Belegschafts- zwecke	zur Beregnung oder Bewässerung	Davon genutzt			Darunter: bei der Nutzung verdunstetes Wasser	WZ 2008
		zur Kühlung	für Produktions- und sonstige Zwecke	als in die Produkte eingehendes Wasser		
1 000 m ³						
–	•	–	•	–	–	A
–	–	–	–	–	–	B
802	26	1 178	2 922	605	586	C
147	6	486	1 561	303	247	10–11
•	•	•	•	•	•	12
•	–	•	•	–	•	13–14
–	–	–	–	–	–	15
–	–	–	–	–	–	16
•	–	•	•	•	•	17
•	•	•	•	•	•	18
–	–	–	–	–	–	19
42	1	12	199	104	–	20
183	10	219	454	67	120	21
25	0	131	36	0	33	22
7	–	–	12	117	–	23
14	–	80	26	–	–	24
•	•	•	•	–	•	25
46	3	42	107	–	27	26–27
223	2	64	80	–	69	28–30, 33
7	–	–	4	–	–	31–32
60	7	190 804	1 790	20	2 062	D
1 617	1 049	505	5 462	725	311	E–U
132	640	1	1 120	703	172	R
16	0	–	212	–	12	S
2 480	1 136	192 487	10 173	1 351	2 959	

2 Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und nichtöffentlichen Abwasserentsorgung
2.4 Ungenutztes Wasser 2019 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Insgesamt ¹	Ungenutzt abgeleitetes Wasser	Abgabe von ungenutztem Wasser an Dritte
			1 000 m ³	
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	–	–	–
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	–	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	51	39	12
10–11	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln; Getränkeherstellung	12	12	–
12	Tabakverarbeitung	–	–	–
13–14	Herstellung von Textilien und Bekleidung	–	–	–
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	–	–	–
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	–	–	–
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	•	–	•
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	–	–	–
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	–	–	–
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	–	–	–
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	29	27	2
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	•	–	•
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	–	–	–
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	–	–	–
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	–	–	–
26–27	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen sowie elektrischen Ausrüstungen	–	–	–
28–30, 33	Maschinenbau; Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen; sonstiger Fahrzeugbau; Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	4	–	4
31–32	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren	–	–	–
D	Energieversorgung	82	–	82
E–U	Übrige Wirtschaftszweige darunter	378	240	138
R	Kunst, Unterhaltung und Erholung	10	–	10
S	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	–	–	–
	Land Berlin	510	278	232

¹ einschließlich Niederschlagswasser

2 Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und nichtöffentlichen Abwasserentsorgung
2.5 Ungenutztes Wasser 2019 nach Wassereinzugsgebieten

WEG	Wassereinzugsgebiet	Insgesamt ¹	Ungenutzt abgeleitetes Wasser	Abgabe von ungenutztem Wasser an Dritte
582	Spree	510	278	232
58	Havel	510	278	232
5	Elbe	510	278	232
	Land Berlin	510	278	232

¹ einschließlich Niederschlagswasser

2 Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und nichtöffentlichen Abwasserentsorgung
2.6 Herkunft und Verbleib des Abwassers 2019 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Wirtschaftszweig ¹	Ein- und weitergeleitete Abwassermenge insgesamt	Herkunft des Abwassers	
			aus der Verwendung für Belegungszwecke	aus Kühlsystemen
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	–	–	–
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	–	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	4 024	805	632
10–11	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln; Getränkeherstellung	1 822	146	316
12	Tabakverarbeitung	•	•	•
13–14	Herstellung von Textilien und Bekleidung	•	•	•
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	–	–	–
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	–	–	–
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	•	•	•
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	•	•	•
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	–	–	–
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	253	42	12
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	701	182	91
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	159	25	124
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	7	7	–
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	76	14	15
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	•	•	•
26–27	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen sowie elektrischen Ausrüstungen	124	46	2
28–30, 33	Maschinenbau; Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen; sonstiger Fahrzeugbau; Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	306	227	16
31–32	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren	11	7	–
D	Energieversorgung	190 109	60	189 725
E–U	Übrige Wirtschaftszweige darunter	7 112	1 616	422
R	Kunst, Unterhaltung und Erholung	1 033	132	0
S	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	212	16	–
	Land Berlin	201 244	2 482	190 779

¹ ausführliche Bezeichnung im Anhang

Herkunft des Abwassers		Verbleib des Abwassers				WZ 2008
aus der Verwendung für Produktions- und sonstige Zwecke	von anderen Betrieben zugeleitetes Abwasser (einschließlich Übernahme kommunalen Abwassers)	Weiterleitung			Direkt-einleitung in ein Oberflächen-gewässer oder in den Untergrund	
		in die öffentliche Kanalisation bzw. in öffentliche Abwasser-behandlungs-anlagen	in betriebs-eigene Abwasser-behandlungs-anlagen	an andere Betriebe (jedoch nicht an eine öffentliche Abwasser-behandlungs-anlage)		
1 000 m ³						
–	–	–	–	–	–	A
–	–	–	–	–	–	B
2 587	0	2 671	1 027	20	306	C
1 360	–	885	728	–	209	10–11
•	–	•	•	–	–	12
•	–	•	–	•	–	13–14
–	–	–	–	–	–	15
–	–	–	–	–	–	16
•	–	•	•	–	–	17
•	–	•	–	–	–	18
–	–	–	–	–	–	19
199	–	148	105	–	–	20
428	–	679	23	–	–	21
10	0	70	–	–	89	22
–	–	6	1	–	–	23
47	–	58	17	0	–	24
•	–	•	•	–	•	25
76	–	88	36	–	–	26–27
64	–	280	26	–	–	28–30, 33
4	–	11	–	–	–	31–32
306	17	151	186	–	189 772	D
5 031	41	6 742	46	–	324	E–U
890	10	990	–	–	43	R
195	–	210	1	–	–	S
7 924	59	9 564	1 260	20	190 401	

2 Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und nichtöffentlichen Abwasserentsorgung
2.7 Herkunft und Verbleib des Abwassers 2019 nach Wassereinzugsgebieten

WEG	Wassereinzugsgebiet	Ein- und weitergeleitete Abwassermenge insgesamt	Herkunft des Abwassers			
			aus der Verwendung für Belegzwecke	aus Kühlsystemen	aus der Verwendung für Produktions- und sonstige Zwecke	von anderen Betrieben zugeleitetes Abwasser (einschließlich Übernahme kommunalen Abwassers)
						1 000 m ³
582	Spree	201 244	2 482	190 779	7 924	59
58	Havel	201 244	2 482	190 779	7 924	59
5	Elbe	201 244	2 482	190 779	7 924	59
	Land Berlin	201 244	2 482	190 779	7 924	59

Verbleib des Abwassers				WEG
Weiterleitung			Direkt- einleitung in ein Ober- flächen- gewässer oder in den Untergrund	
in die öffentliche Kanalisation bzw. in öffentliche Abwasser- behandlungs- anlagen	in betriebs- eigene Abwasser- behandlungs- anlagen	an andere Betriebe (jedoch nicht an eine öffentliche Abwasser- behandlungs- anlage)		
9 564	1 260	20	190 401	582
9 564	1 260	20	190 401	58
9 564	1 260	20	190 401	5
9 564	1 260	20	190 401	

2 Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und nichtöffentlichen Abwasserentsorgung
2.8 Verbleib des behandelten Abwassers 2019 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Wirtschaftszweig	Betriebe mit Behandlungsanlagen	In betriebs-eigenen Abwasser-behandlungs-anlagen behandeltes Abwasser insgesamt ¹
		Anzahl	
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	–	–
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	23	1 027
10–11	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln; Getränkeherstellung	•	•
12	Tabakverarbeitung	•	•
13–14	Herstellung von Textilien und Bekleidung	–	–
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	–	–
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	–	–
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	•	•
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	–	–
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	–	–
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	•	•
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	•	•
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	–	–
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	•	•
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	•	•
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	•	•
26–27	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen sowie elektrischen Ausrüstungen	•	•
28–30, 33	Maschinenbau; Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen; sonstiger Fahrzeugbau; Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	•	•
31–32	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren	–	–
D	Energieversorgung	7	186
E–U	Übrige Wirtschaftszweige darunter	7	46
R	Kunst, Unterhaltung und Erholung	–	–
S	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	•	•
	Land Berlin	37	1 260

¹ Differenzen zwischen Abwasserverbleib und behandeltem Abwasser treten durch Einleitung ungenutzten Wassers auf.

Verbleib des behandelten Abwassers			WZ 2008
Weiterleitung		Direkteinleitung in ein Oberflächen- gewässer oder in den Untergrund	
in die öffentliche Kanalisation bzw. in öffentliche Abwasser- behandlungs- anlagen	an andere Betriebe (jedoch nicht in eine öffentliche Abwasser- behandlungs- anlage)		
1 000 m ³			
–	–	–	A
–	–	–	B
1 025	2	–	C
•	•	–	10–11
•	–	–	12
–	–	–	13–14
–	–	–	15
–	–	–	16
•	–	–	17
–	–	–	18
–	–	–	19
•	–	–	20
•	–	–	21
–	–	–	22
–	•	–	23
•	–	–	24
•	•	–	25
•	–	–	26–27
•	–	–	28–30, 33
–	–	–	31–32
34	17	135	D
46	0	–	E–U
–	–	–	R
•	–	–	S
1 105	20	135	

2 Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und nichtöffentlichen Abwasserentsorgung
2.9 Schadstoffgehalt des ohne Behandlung direkt eingeleiteten Abwassers 2019
nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Wirtschaftszweig ¹	Menge des Abwassers, das unmittelbar in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund abgeleitet wurde	CSB		
			Jahres- fracht	Bezugs- menge Abwasser	durch- schnitt- liche Konzentration
			1 000 m ³	t	1 000 m ³
C	Verarbeitendes Gewerbe	306	3,0	42	70,0
D	Energieversorgung	189 772	909,5	36 378	25,0
E–U	Übrige Wirtschaftszweige	324	2,1	43	50,0
	Land Berlin	190 401	914,5	36 463	25,1

¹ ausführliche Bezeichnung im Anhang

2.10 Schadstoffgehalt des ohne Behandlung direkt eingeleiteten Abwassers 2019
nach ausgewählten Wassereinzugsgebieten

WEG	Wassereinzugsgebiet	Menge des Abwassers, das unmittelbar in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund abgeleitet wurde	CSB		
			Jahres- fracht	Bezugs- menge Abwasser	durch- schnitt- liche Konzentration
			1 000 m ³	t	1 000 m ³
582	Spree	–	–	–	–
58	Havel	–	–	–	–
5	Elbe	–	–	–	–
	Land Berlin	–	–	–	–

AOX			WZ 2008
Jahresfracht	Bezugs- menge Abwasser	durch- schnitt- liche Konzentration	
kg	1 000 m ³	µg/l	
7,4	42	175,0	C
727,6	36 378	20,0	D
8,9	48	–	E–U beachten
743,9	36 468	20,4	

AOX			WEG
Jahresfracht	Bezugs- menge Abwasser	durch- schnitt- liche Konzentration	
kg	1 000 m ³	µg/l	
–	–	–	582
–	–	–	58
–	–	–	5
–	–	–	

2 Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und nichtöffentlichen Abwasserentsorgung
2.11 Schadstoffgehalt des ohne Behandlung direkt eingeleiteten Abwassers 2019
nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Wirtschaftszweig ¹	Betriebe	Behandeltes Abwasser insgesamt	Davon		
				CSB		
				Jahres- fracht	Bezugs- menge Abwasser	durch- schnitt- liche Konzentration
Anzahl	1 000 m ³	t	1 000 m ³	mg/l		
D	Energieversorgung	3	135	3,6	135	26,3
E-U	Übrige Wirtschaftszweige	–	–	–	–	–
	Land Berlin	3	135	3,6	135	26,3

¹ ausführliche Bezeichnung im Anhang

2.12 Direkteinleitung des behandelten Abwassers und dessen Schadstoffgehalt 2016
nach Wassereinzugsgebieten

WEG	Wassereinzugsgebiet	Betriebe	Behandeltes Abwasser insgesamt	Davon		
				CSB		
				Jahres- fracht	Bezugs- menge Abwasser	durch- schnitt- liche Konzentration
Anzahl	1 000 m ³	t	1 000 m ³	mg/l		
582	Spree	–	–	–	–	–
58	Havel	–	–	–	–	–
5	Elbe	–	–	–	–	–
	Land Berlin	–	–	–	–	–

AOX			WZ 2008
Jahresfracht	Bezugs- menge Abwasser	durch- schnitt- liche Konzentration	
kg	1 000 m ³	µg/l	
0,7	17	40,4	D
–	–	–	E–U
0,7	17	40,4	

AOX			WEG
Jahresfracht	Bezugs- menge Abwasser	durch- schnitt- liche Konzentration	
kg	1 000 m ³	µg/l	
–	–	–	582
–	–	–	58
–	–	–	5
–	–	–	

2 Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und nichtöffentlichen Abwasserentsorgung
2.13 Herkunft und Verbleib des Abwassers 2019 nach Wassereinzugsgebieten

WEG	Wasser-einzugs-gebiet	Betriebe mit Behand-lungs-anlagen	In betriebs-eigenen Abwasser-behandlungs-anlagen behandeltes Abwasser insgesamt ¹	Verbleib des behandelten Abwassers		
				Weiterleitung		Direkteinleitung in ein Oberflächen-gewässer oder in den Untergrund
				in die öffentliche Kanalisation bzw. in öffentliche Abwasser-behandlungs-anlagen	an andere Betriebe (jedoch nicht in eine öffentliche Abwasser-behandlungs-anlage)	
		Anzahl	1 000 m ³			
582	Spree	37	1260	1105	20	135
58	Havel	37	1260	1105	20	135
5	Elbe	37	1260	1105	20	135
Land Berlin		37	1260	1105	20	135

¹ Differenzen zwischen Abwasserverbleib und behandeltem Abwasser treten durch Einleitung ungenutzten Wassers auf.

2 Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und nichtöffentlichen Abwasserentsorgung
2.14 Schlammverbleib aus der chemisch-physikalischen Abwasserbehandlung 2019
nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Wirtschaftszweig ¹	Betriebe mit Schlamm- entsorgung aus chemisch- physika- lischer Abwasser- behandlung	Entsorgte Schlamm- menge insgesamt	Davon		
		Anzahl		Entsorgung als gefährlicher Abfall	Entsorgung auf einer Deponie	sonstiger Verbleib
		Tonnen Trockenmasse				
C	Verarbeitendes Gewerbe	12	901	648	–	253
10–11	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln; Getränkeherstellung	•	•	–	–	•
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	•	•	•	–	–
26–27	Herstellung von Datenverarbeitungs- geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen sowie elektrischen Aus- rüstungen	•	•	•	–	–
28–30, 33	Maschinenbau; Herstellung von Kraft- wagen und Kraftwagenteilen; sonstiger Fahrzeugbau; Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	•	•	•	–	•
D	Energieversorgung	•	•	•	–	–
Land Berlin		16	915	656	–	259

¹ ausführliche Bezeichnung im Anhang

3 Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung mit wassergefährdenden Stoffen

3.1 Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017

Lfd. Nr.	Wassergefährdungsklasse (WGK) — freigesetzte Stoffart — Art der Anlage	Unfälle insgesamt	freigesetzte Menge						Und zwar
			ins- gesamt	je Unfall	und zwar				
					wiedergewonnen (auch teilweise)		nicht wiedergewonnen (auch teilweise)		
					ins- gesamt	je Unfall	ins- gesamt	je Unfall	
Anzahl	m ³								
nach WGK									
1	WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	
2	WGK 2	2	1,3	0,6	–	–	1,3	0,6	
3	WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	
4	WGK unbekannt ²	1	0,8	0,8	0,7	0,7	0,2	0,2	
nach freigesetzter Stoffart									
darunter									
5	Mineralölprodukte	2	1,3	0,6	–	–	1,3	0,6	
nach WGK									
6	WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	
7	WGK 2	2	1,3	0,6	–	–	1,3	0,6	
8	WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	
9	WGK unbekannt ³	–	–	–	–	–	–	–	
nach Art der Anlage									
darunter									
10	Lageranlagen	2	1,8	0,9	0,7	0,7	1,2	0,6	
11	Anlagen zum Abfüllen	–	–	–	–	–	–	–	
12	Umschlaganlagen	–	–	–	–	–	–	–	
13	HBV-Anlagen	1	0,3	0,3	–	–	0,3	0,3	
14	innerbetr. Beförderung	–	–	–	–	–	–	–	
15	ohne Angaben zur Anlagenart ⁴	x	x	x	x	x	x	x	
16	Land Berlin	3	2,1	0,7	0,7	0,7	1,4	0,5	

1 einschließlich Überschwemmungsgebiet, Risikogebiet (Hochwasser) und "ohne Angabe"

2 einschließlich Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe, sowie "ohne Angabe"

3 einschließlich "ohne Angabe"

4 entfällt ab Berichtsjahr 2015

Standortgegebenheit (betroffenes Gebiet)														Lfd. Nr.	
davon															
im Wasserschutzgebiet								im Heilquellen- schutzgebiet	im sonstigen schutzwürdigen Gebiet	im anderen Gebiet ¹					
davon															
Zone I		Zone II		Zone III / III A		Zone III B		Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³		
Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³							Anzahl	m ³
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,3	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,8	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,3	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,3	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,8	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2,1	16

3 Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung mit wassergefährdenden Stoffen

3.2 Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2018

Lfd. Nr.	Wassergefährdungsklasse (WGK) — freigesetzte Stoffart — Verwendungszweck der Anlage	Unfälle insgesamt	freigesetzte Menge						Und zwar	
			ins- gesamt	je Unfall	und zwar				ins- gesamt	je Unfall
					wiedergewonnen (auch teilweise)		nicht wiedergewonnen (auch teilweise)			
					ins- gesamt	je Unfall	ins- gesamt	je Unfall		
		Anzahl	m ³							
nach WGK										
1	WGK 1	1	0,2	0,2	–	–	0,2	0,2		
2	WGK 2	2	0,5	0,3	0,1	0,1	0,4	0,4		
3	WGK 3	–	–	–	–	–	–	–		
4	WGK unbekannt ²	1	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–		
nach freigesetzter Stoffart										
darunter										
5	Mineralölprodukte	2	0,5	0,3	0,1	0,1	0,4	0,4		
nach WGK										
6	WGK 1	–	–	–	–	–	–	–		
7	WGK 2	2	0,5	0,3	0,1	0,1	0,4	0,4		
8	WGK 3	–	–	–	–	–	–	–		
9	WGK unbekannt ³	–	–	–	–	–	–	–		
nach Verwendungszweck der Anlage										
darunter										
10	Lageranlagen	3	0,5	0,2	0,1	0,1	0,4	0,4		
11	Anlagen zum Abfüllen	–	–	–	–	–	–	–		
12	Umschlaganlagen	–	–	–	–	–	–	–		
13	HBV-Anlagen	1	0,2	0,2	–	–	0,2	0,2		
14	innerbetr. Beförderung	–	–	–	–	–	–	–		
15	ohne Angaben zum Verwendungszweck ⁴	x	x	x	x	x	x	x		
16	Land Berlin	4	0,7	0,2	0,1	0,1	0,6	0,3		

1 einschließlich Überschwemmungsgebiet, Risikogebiet (Hochwasser) und "ohne Angabe"

2 einschließlich Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe, sowie "ohne Angabe"

3 einschließlich "ohne Angabe"

4 entfällt ab Berichtsjahr 2015

Standortgegebenheit (betroffenes Gebiet)														Lfd. Nr.	
davon															
im Wasserschutzgebiet								im Heilquellen- schutzgebiet	im sonstigen schutzwürdigen Gebiet	im anderen Gebiet ¹					
davon															
Zone I		Zone II		Zone III / III A		Zone III B		Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³		
Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³							Anzahl	m ³
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,5	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,5	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,5	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,5	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,7	16

3 Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung mit wassergefährdenden Stoffen

3.3 Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2019

Lfd. Nr.	Wassergefährdungsklasse (WGK) — freigesetzte Stoffart — Verwendungszweck der Anlage	Unfälle insgesamt	freigesetzte Menge						Und zwar
			ins- gesamt	je Unfall	und zwar				
					wiedergewonnen (auch teilweise)		nicht wiedergewonnen (auch teilweise)		
					insge- samt	je Unfall	insge- samt	je Unfall	
Anzahl	m ³								
nach WGK									
1	WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	
2	WGK 2	3	3,2	1,1	3,0	3,0	0,2	0,1	
3	WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	
4	WGK unbekannt ²	–	–	–	–	–	–	–	
nach freigesetzter Stoffart									
darunter									
5	Mineralölprodukte	3	3,2	1,1	3,0	3,0	0,2	0,1	
nach WGK									
6	WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	
7	WGK 2	3	3,2	1,1	3,0	3,0	0,2	0,1	
8	WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	
9	WGK unbekannt ³	–	–	–	–	–	–	–	
nach Verwendungszweck der Anlage									
darunter									
10	Lageranlagen	2	3,2	1,6	3,0	3,0	0,2	0,2	
11	Anlagen zum Abfüllen	–	–	–	–	–	–	–	
12	Umschlaganlagen	–	–	–	–	–	–	–	
13	HBV-Anlagen	1	0,0	0,0	–	–	0,0	0,0	
14	innerbetr. Beförderung	–	–	–	–	–	–	–	
15	ohne Angaben zum Verwendungszweck ⁴	x	x	x	x	x	x	x	
16	Land Berlin	3	3,2	1,1	3,0	3,0	0,2	0,1	

1 einschließlich Überschwemmungsgebiet, Risikogebiet (Hochwasser) und "ohne Angabe"

2 einschließlich Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärreste sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe, sowie "ohne Angabe"

3 einschließlich "ohne Angabe"

4 entfällt ab Berichtsjahr 2015

Standortgegebenheit (betroffenes Gebiet)														Lfd. Nr.	
davon															
im Wasserschutzgebiet								im Heilquellen- schutzgebiet	im sonstigen schutzwürdigen Gebiet	im anderen Gebiet ¹					
davon															
Zone I		Zone II		Zone III / III A		Zone III B		Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³		
Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³							Anzahl	m ³
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,2	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,2	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,2	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,2	16

3 Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung mit wassergefährdenden Stoffen

3.4 Ursachen der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017

Wassergefährdungsklasse (WGK) — freigesetzte Stoffart — Art der Anlage	Unfälle insgesamt	Hauptursache des Unfalls						Ver- halten ¹	sonstiges / ungeklärt ²
		Material							
		zu- sammen	davon				sonstige Material- ursachen		
			Korrosion metal- lischer Anlagen- teile	Alterung von Anlagen- teilen aus sonstigen Werk- stoffen	Versagen von Schutz- einrich- tungen				
Anzahl									
nach WGK									
WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
WGK 2	2	1	–	–	1	–	–	1	
WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	–	
WGK unbekannt ³	1	–	–	–	–	–	1	–	
nach freigesetzter Stoffart									
darunter									
Mineralölprodukte	2	1	–	–	1	–	–	1	
nach WGK									
WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	–	
WGK 2	2	1	–	–	1	–	–	1	
WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	–	
WGK unbekannt ²	–	–	–	–	–	–	–	–	
nach Art der Anlage									
darunter									
Lageranlagen	2	–	–	–	–	–	1	1	
Anlagen zum Abfüllen	–	–	–	–	–	–	–	–	
Umschlaganlagen	–	–	–	–	–	–	–	–	
HBV-Anlagen	1	1	–	–	1	–	–	–	
innerbetr. Beförderung	–	–	–	–	–	–	–	–	
ohne Angaben zur Anlagenart ⁴	x	x	x	x	x	x	x	x	
Land Berlin	3	1	–	–	1	–	1	1	

1 Bedienungs- und Montagefehler, mechanische Beschädigung / Kollision

2 einschließlich "ohne Angabe"

3 einschließlich Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe, sowie "ohne Angabe"

4 entfällt ab Berichtsjahr 2015

3 Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung mit wassergefährdenden Stoffen

3.5 Ursachen der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2018

Wassergefährdungsklasse (WGK) — freigesetzte Stoffart — Verwendungszweck der Anlage	Unfälle insgesamt	Hauptursache des Unfalls						
		Material					Verhalten ¹	sonstiges / ungeklärt ²
		insgesamt	davon					
			Korrosion metal- lischer Anlagen- teile	Alterung von Anlagen- teilen aus sonstigen Werk- stoffen	Versagen von Schutz- einrich- tungen	sonstige Material- ursachen		
Anzahl								
nach WGK								
WGK 1	1	–	–	–	–	–	1	–
WGK 2	2	1	1	–	–	–	1	–
WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	–
WGK unbekannt ³	1	1	–	–	–	1	–	–
nach freigesetzter Stoffart								
darunter								
Mineralölprodukte	2	1	1	–	–	–	1	–
nach WGK								
WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	–
WGK 2	2	1	1	–	–	–	1	–
WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	–
WGK unbekannt ²	–	–	–	–	–	–	–	–
nach Verwendungszweck der Anlage								
darunter								
Lageranlagen	3	2	1	–	–	1	1	–
Anlagen zum Abfüllen	–	–	–	–	–	–	–	–
Umschlaganlagen	–	–	–	–	–	–	–	–
HBV-Anlagen	1	–	–	–	–	–	1	–
innerbetr. Beförderung	–	–	–	–	–	–	–	–
ohne Angaben zum Verwendungszweck ⁴	x	x	x	x	x	x	x	x
Land Berlin	4	2	1	–	–	1	2	–

1 Bedienungs- und Montagefehler, mechanische Beschädigung / Kollision

2 einschließlich "ohne Angabe"

3 einschließlich Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe, sowie "ohne Angabe"

4 entfällt ab Berichtsjahr 2015

3 Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung mit wassergefährdenden Stoffen

3.6 Ursachen der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2019

Wassergefährdungsklasse (WGK) — freigesetzte Stoffart — Verwendungszweck der Anlage	Unfälle insgesamt	Hauptursache des Unfalls						
		Material					Verhalten ¹	sonstiges / ungeklärt ²
		insgesamt	davon					
			Korrosion metal- lischer Anlagen- teile	Alterung von Anlagen- teilen aus sonstigen Werk- stoffen	Versagen von Schutz- einrich- tungen	sonstige Material- ursachen		
Anzahl								
nach WGK								
WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	–
WGK 2	3	–	–	–	–	–	1	2
WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	–
WGK unbekannt ³	–	–	–	–	–	–	–	–
nach freigesetzter Stoffart								
darunter								
Mineralölprodukte	3	–	–	–	–	–	1	2
nach WGK								
WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	–
WGK 2	3	–	–	–	–	–	1	2
WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	–
WGK unbekannt ²	–	–	–	–	–	–	–	–
nach Verwendungszweck der Anlage								
darunter								
Lageranlagen	2	–	–	–	–	–	1	1
Anlagen zum Abfüllen	–	–	–	–	–	–	–	–
Umschlaganlagen	–	–	–	–	–	–	–	–
HBV-Anlagen	1	–	–	–	–	–	–	1
innerbetr. Beförderung	–	–	–	–	–	–	–	–
ohne Angaben zum Verwendungszweck ⁴	x	x	x	x	x	x	x	x
Land Berlin	3	–	–	–	–	–	1	2

1 Bedienungs- und Montagefehler, mechanische Beschädigung /Kollision

2 einschließlich "ohne Angabe"

3 einschließlich Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärreste sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe, sowie "ohne Angabe"

4 entfällt ab Berichtsjahr 2015

3 Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung mit wassergefährdenden Stoffen
3.7 Folgen der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2017

Lfd. Nr.	Wassergefährdungsklasse (WGK) — freigesetzte Stoffart — Art der Anlage	Unfälle insgesamt	Freigesetzte Menge	Und zwar mit ¹						
				einer versiegelten/befestigten Fläche		des Bodens (eindringen in das Erdreich)		eines Kanalnetzes und/oder Kläranlage		
				Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl
nach WGK										
1	WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	WGK 2	2	1,3	1	0,3	1	1,0	–	–	–
3	WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	WGK unbekannt ³	1	0,8	1	0,8	–	–	1	0,8	–
nach freigesetzter Stoffart										
darunter										
5	Mineralölprodukte	2	1,3	1	0,3	1	1,0	–	–	–
nach WGK										
6	WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	WGK 2	2	1,3	1	0,3	1	1,0	–	–	–
8	WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	WGK unbekannt ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–
nach Art der Anlage										
darunter										
10	Lageranlagen	2	1,8	1	0,8	1	1,0	1	0,8	–
11	Anlagen zum Abfüllen	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	Umschlaganlagen	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	HBV-Anlagen	1	0,3	1	0,3	–	–	–	–	–
14	innerbetr. Beförderung	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	ohne Angaben zur Anlagenart ⁴	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	Land Berlin	3	2,1	2	1,1	1	1,0	1	0,8	–

¹ Mehrfachzählungen möglich

² einschließlich "ohne Angabe"

³ einschließlich Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe, sowie "ohne Angabe"

⁴ entfällt ab Berichtsjahr 2015

unreinigung														Lfd. Nr.
eines Oberflächengewässers				des Grund- wassers		einer Wasser- versorgung		Brand / Explosion		sonstigen Unfallfolgen		ungeklärten Unfallfolgen ²		
zusammen		darunter: mit Fischsterben												
Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3	-	-	16

3 Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung mit wassergefährdenden Stoffen
3.8 Folgen der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2018

Lfd. Nr.	Wassergefährdungsklasse (WGK) — freigesetzte Stoffart — Verwendungszweck der Anlage	Unfälle insgesamt	Freigesetzte Menge	Und zwar mit ¹ Ver					
				einer versiegelten/befestigten Fläche		des Bodens (eindringen in das Erdreich)		eines Kanalnetzes und/oder Kläranlage	
				Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³
nach WGK									
1	WGK 1	1	0,2	–	–	1	0,2	–	–
2	WGK 2	2	0,5	2	0,5	–	–	–	–
3	WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	–
4	WGK unbekannt ³	1	0,0	1	0,0	–	–	–	–
nach freigesetzter Stoffart									
darunter									
5	Mineralölprodukte	2	0,5	2	0,5	–	–	–	–
nach WGK									
6	WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	–
7	WGK 2	2	0,5	2	0,5	–	–	–	–
8	WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	–
9	WGK unbekannt ²	–	–	–	–	–	–	–	–
nach Verwendungszweck der Anlage									
darunter									
10	Lageranlagen	3	0,5	3	0,5	–	–	–	–
11	Anlagen zum Abfüllen	–	–	–	–	–	–	–	–
12	Umschlaganlagen	–	–	–	–	–	–	–	–
13	HBV-Anlagen	1	0,2	–	–	1	0,2	–	–
14	innerbetr. Beförderung	–	–	–	–	–	–	–	–
15	ohne Angaben zum Verwendungszweck ⁴	x	x	x	x	x	x	x	x
16	Land Berlin	4	0,7	3	0,5	1	0,2	–	–

¹ Mehrfachzählungen möglich

² einschließlich "ohne Angabe"

³ einschließlich Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe, sowie "ohne Angabe"

⁴ entfällt ab Berichtsjahr 2015

unreinigung														Lfd. Nr.
eines Oberflächengewässers				des Grund- wassers		einer Wasser- versorgung		Brand / Explosion		sonstigen Unfallfolgen		ungeklärten Unfallfolgen ²		
zusammen		darunter: mit Fischsterben												
Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16

3 Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung mit wassergefährdenden Stoffen
3.9 Folgen der Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2019

Lfd. Nr.	Wassergefährdungsklasse (WGK) — freigesetzte Stoffart — Verwendungszweck der Anlage	Unfälle insgesamt	Freigesetzte Menge	Und zwar mit ¹ Ver					
				einer versiegelten/ befestigten Fläche		des Bodens (eindringen in das Erdreich)		eines Kanalnetzes und/oder Kläranlage	
				Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³
nach WGK									
1	WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	–
2	WGK 2	3	3,2	2	3,0	2	0,2	1	0,0
3	WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	–
4	WGK unbekannt ³	–	–	–	–	–	–	–	–
nach freigesetzter Stoffart									
darunter									
5	Mineralölprodukte	3	3,2	2	3,0	2	0,2	1	0,0
nach WGK									
6	WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	–
7	WGK 2	3	3,2	2	3,0	2	0,2	1	0,0
8	WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	–
9	WGK unbekannt ²	–	–	–	–	–	–	–	–
nach Verwendungszweck der Anlage									
darunter									
10	Lageranlagen	2	3,2	1	3,0	1	0,2	–	–
11	Anlagen zum Abfüllen	–	–	–	–	–	–	–	–
12	Umschlaganlagen	–	–	–	–	–	–	–	–
13	HBV-Anlagen	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0
14	innerbetr. Beförderung	–	–	–	–	–	–	–	–
15	ohne Angaben zum Verwendungszweck ⁴	x	x	x	x	x	x	x	x
16	Land Berlin	3	3,2	2	3,0	2	0,2	1	0,0

¹ Mehrfachzählungen möglich

² einschließlich "ohne Angabe"

³ einschließlich Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärreste sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe, sowie "ohne Angabe"

⁴ entfällt ab Berichtsjahr 2015

unreinigung														Lfd. Nr.	
eines Oberflächengewässers				des Grund- wassers		einer Wasser- versorgung		Brand / Explosion		sonstigen Unfallfolgen		ungeklärten Unfallfolgen ²			
zusammen		darunter: mit Fischsterben													
Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16

3 Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung mit wassergefährdenden Stoffen

3.10 Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017

Lfd. Nr.	Wassergefährdungsklasse (WGK) — freigesetzte Stoffart — Art des Beförderungsmittels	Unfälle insgesamt	Beförderte Menge		freigesetzte Menge					
			insgesamt	je Unfall	insgesamt	je Unfall	und zwar			
							wiedergewonnen (auch teilweise)		nicht wiedergewonnen (auch teilweise)	
							insgesamt	je Unfall	insgesamt	je Unfall
Anzahl		m ³								
nach WGK										
1	WGK 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	WGK 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	WGK 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	WGK unbekannt ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—
nach freigesetzter Stoffart										
darunter										
5	Mineralölprodukte	—	—	—	—	—	—	—	—	—
nach WGK										
6	WGK 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	WGK 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	WGK 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	WGK unbekannt ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—
nach Art des Beförderungsmittels										
darunter										
10	Straßenfahrzeuge	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Eisenbahnwagen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Schiffe	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Rohrfernleitungen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Luftfahrzeuge	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	ohne Angaben zu Beförderungsmittel ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—
nachrichtlich:										
16	mit Betriebsstofftanks ⁴	—	—	—	—	—	—	—	—	—
darunter										
17	ausschließlich Betriebsstofftanks	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	mit übrigen Behältern ⁴	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Land Berlin	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 einschließlich Überschwemmungsgebiet, Risikogebiet (Hochwasser) und "ohne Angabe"

2 einschließlich Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe, sowie "ohne Angabe"

3 einschließlich "ohne Angabe"

4 Unfälle, bei denen Betriebsstofftanks und übrige Behälter betroffen sind, werden letztmalig im Berichtsjahr 2014 mehrfach gezählt.

Standortgegebenheit (betroffenes Gebiet)														Lfd. Nr.	
davon															
im Wasserschutzgebiet								im Heilquellen- schutzgebiet	im sonstigen schutzwürdigen Gebiet	im anderen Gebiet ¹					
davon															
Zone I		Zone II		Zone III / III A		Zone III B		Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³		
Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³							Anzahl	m ³
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19

3 Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung mit wassergefährdenden Stoffen

3.11 Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2018

Lfd. Nr.	Wassergefährdungsklasse (WGK) — freigesetzte Stoffart — Art des Beförderungsmittels	Unfälle insgesamt	Beförderte Menge		freigesetzte Menge					
			insgesamt	je Unfall	insgesamt	je Unfall	und zwar			
							wiedergewonnen (auch teilweise)		nicht wiedergewonnen (auch teilweise)	
							insgesamt	je Unfall	insgesamt	je Unfall
Anzahl		m ³								
nach WGK										
1	WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	WGK 2	1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	–	–
3	WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	WGK unbekannt ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–
nach freigesetzter Stoffart										
darunter										
5	Mineralölprodukte	1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	–	–
nach WGK										
6	WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	WGK 2	1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	–	–
8	WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	WGK unbekannt ³	–	–	–	–	–	–	–	–	–
nach Art des Beförderungsmittels										
darunter										
10	Straßenfahrzeuge	1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	–	–
11	Eisenbahnwagen	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	Schiffe	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	Rohrfernleitungen	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14	Luftfahrzeuge	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	ohne Angaben zu Beförderungsmittel ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–
nachrichtlich:										
16	ausschließlich Betriebsstofftanks	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	ausschließlich übrige Behälter	1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	–	–
18	Betriebsstofftanks und übrige Behälter	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	Land Berlin	1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	–	–

1 einschließlich Überschwemmungsgebiet, Risikogebiet (Hochwasser) und "ohne Angabe"

2 einschließlich Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe, sowie "ohne Angabe"

3 einschließlich "ohne Angabe"

Standortgegebenheit (betroffenes Gebiet)														Lfd. Nr.	
davon															
im Wasserschutzgebiet								im Heilquellen- schutzgebiet	im sonstigen schutzwürdigen Gebiet	im anderen Gebiet ¹					
davon															
Zone I		Zone II		Zone III / III A		Zone III B		Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³		
Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³							Anzahl	m ³
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	16
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	17
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	19

3 Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung mit wassergefährdenden Stoffen
3.12 Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2019

Lfd. Nr.	Wassergefährdungsklasse (WGK) — freigesetzte Stoffart — Art des Beförderungsmittels	Unfälle insgesamt	Beförderte Menge		freigesetzte Menge					
			insgesamt	je Unfall	insgesamt	je Unfall	und zwar			
							wiedergewonnen (auch teilweise)		nicht wiedergewonnen (auch teilweise)	
							insgesamt	je Unfall	insgesamt	je Unfall
Anzahl		m ³								
nach WGK										
1	WGK 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	WGK 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	WGK 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	WGK unbekannt ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—
nach freigesetzter Stoffart										
darunter										
5	Mineralölprodukte	—	—	—	—	—	—	—	—	—
nach WGK										
6	WGK 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	WGK 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	WGK 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	WGK unbekannt ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—
nach Art des Beförderungsmittels										
darunter										
10	Straßenfahrzeuge	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Eisenbahnwagen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Schiffe	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Rohrfernleitungen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Luftfahrzeuge	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	ohne Angaben zu Beförderungsmittel ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—
nachrichtlich:										
16	ausschließlich Betriebsstofftanks	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ausschließlich übrige Behälter	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Betriebsstofftanks und übrige Behälter	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Land Berlin	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 einschließlich Überschwemmungsgebiet, Risikogebiet (Hochwasser) und "ohne Angabe"

2 einschließlich Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärreste sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe, sowie "ohne Angabe"

3 einschließlich "ohne Angabe"

Standortgegebenheit (betroffenes Gebiet)														Lfd. Nr.
davon														
im Wasserschutzgebiet								im Heilquellen- schutzgebiet	im sonstigen schutzwürdigen Gebiet	im anderen Gebiet ¹				
davon														
Zone I		Zone II		Zone III / III A		Zone III B		Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	
Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19

3 Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung mit wassergefährdenden Stoffen

3.13 Ursachen der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2017

Wassergefährdungsklasse (WGK) — freigesetzte Stoffart — Art des Beförderungsmittels	Unfälle ins- gesamt	Hauptursache des Unfalls								
		Material					Verhalten ¹	sonstige Ursachen	unge- klärt ²	
		zu- sammen	davon			sonstige Mängel				
			Mängel an Behälter oder Ver- packung	Mängel an Arma- turen	Mängel an Fahrzeug und Sicher- heitsein- richtungen					
Anzahl										
nach WGK										
WGK 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
WGK 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
WGK 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
WGK unbekannt ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
nach freigesetzter Stoffart										
darunter										
Mineralölprodukte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
nach WGK										
WGK 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
WGK 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
WGK 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
WGK unbekannt ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
nach Art des Beförderungsmittels										
darunter										
Straßenfahrzeuge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnwagen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schiffe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohrfernleitungen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luftfahrzeuge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ohne Angaben zu Beförderungsmittel ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
nachrichtlich:										
mit Betriebsstofftanks ⁴										
darunter										
ausschließlich Betriebsstofftanks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mit übrigen Behältern ⁴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Land Berlin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 Alleinunfall, Kollision mit anderem Verkehrsmittel

2 einschließlich "ohne Angabe"

3 einschließlich Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe, sowie "ohne Angabe"

4 Unfälle, bei denen Betriebsstofftanks und übrige Behälter betroffen sind, werden letztmalig im Berichtsjahr 2014 mehrfach gezählt.

3 Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung mit wassergefährdenden Stoffen

3.14 Ursachen der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2018

Wassergefährdungsklasse (WGK) — freigesetzte Stoffart — Art des Beförderungsmittels	Unfälle ins- gesamt	Hauptursache des Unfalls								
		Material					Verhalten ¹	sonstige Ursachen	unge- klärt ²	
		zu- sammen	davon			sonstige Mängel				
			Mängel an Behälter oder Ver- packung	Mängel an Arma- turen	Mängel an Fahrzeug und Sicher- heitsein- richtungen					
Anzahl										
nach WGK										
WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
WGK 2	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–
WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
WGK unbekannt ³	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
nach freigesetzter Stoffart										
darunter										
Mineralölprodukte	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–
nach WGK										
WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
WGK 2	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–
WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
WGK unbekannt ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
nach Art des Beförderungsmittels										
darunter										
Straßenfahrzeuge	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Eisenbahnwagen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Schiffe	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rohrfernleitungen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Luftfahrzeuge	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ohne Angaben zu Beförderungsmittel ³	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
nachrichtlich:										
ausschließlich Betriebsstofftanks	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ausschließlich übrige Behälter	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Betriebsstofftanks und übrige Behälter	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Land Berlin	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–

1 Alleinunfall, Kollision mit anderem Verkehrsmittel

2 einschließlich "ohne Angabe"

3 einschließlich Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe, sowie "ohne Angabe"

3 Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung mit wassergefährdenden Stoffen
3.15 Ursachen der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffe 2019

Wassergefährdungsklasse (WGK) — freigesetzte Stoffart — Art des Beförderungsmittels	Unfälle ins- gesamt	Hauptursache des Unfalls								
		Material					Verhalten ¹	sonstige Ursachen	unge- klärt ²	
		zu- sammen	davon			sonstige Mängel				
			Mängel an Behälter oder Ver- packung	Mängel an Arma- turen	Mängel an Fahrzeug und Sicher- heitsein- richtungen					
Anzahl										
nach WGK										
WGK 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
WGK 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
WGK 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
WGK unbekannt ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
nach freigesetzter Stoffart										
darunter										
Mineralölprodukte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
nach WGK										
WGK 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
WGK 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
WGK 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
WGK unbekannt ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
nach Art des Beförderungsmittels										
darunter										
Straßenfahrzeuge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnwagen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schiffe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohrfernleitungen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luftfahrzeuge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ohne Angaben zu Beförderungsmittel ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
nachrichtlich:										
ausschließlich Betriebsstofftanks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ausschließlich übrige Behälter	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Betriebsstofftanks und übrige Behälter	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Land Berlin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 Alleinunfall, Kollision mit anderem Verkehrsmittel

2 einschließlich "ohne Angabe"

3 einschließlich Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärreste sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe, sowie "ohne Angabe"

3 Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung mit wassergefährdenden Stoffen

3.16 Folgen der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffen 2017

Lfd. Nr.	Wassergefährdungsklasse (WGK) — freigesetzte Stoffart — Art des Beförderungsmittels	Unfälle insgesamt	Freigesetzte Menge	Und zwar mit ¹						
				einer versiegelten/befestigten Fläche		des Bodens (eindringen in das Erdreich)		eines Kanalnetzes und/oder Kläranlage		
				Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl
nach WGK										
1	WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	WGK 2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	WGK unbekannt ³	–	–	–	–	–	–	–	–	–
nach freigesetzter Stoffart										
darunter										
5	Mineralölprodukte	–	–	–	–	–	–	–	–	–
nach WGK										
6	WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	WGK 2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	WGK unbekannt ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–
nach Art des Beförderungsmittels										
darunter										
10	Straßenfahrzeuge	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	Eisenbahnwagen	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	Schiffe	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	Rohrfernleitungen	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14	Luftfahrzeuge	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	ohne Angaben zu Beförderungsmittel ³	–	–	–	–	–	–	–	–	–
nachrichtlich:										
16	mit Betriebsstofftanks ⁴	–	–	–	–	–	–	–	–	–
darunter										
17	ausschließlich Betriebsstofftanks	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	mit übrigen Behältern ⁴	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	Land Berlin	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1 Mehrfachzählungen möglich

2 einschließlich "ohne Angabe"

3 einschließlich Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe, sowie "ohne Angabe"

4 letztmalig ausgewiesen; entfällt ab Berichtsjahr 2015

unreinigung														Lfd. Nr.
eines Oberflächengewässers				des Grund- wassers		einer Wasser- versorgung		Brand / Explosion		sonstigen Unfallfolgen		ungeklärten Unfallfolgen ²		
zusammen		darunter: mit Fischsterben												
Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19

3 Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung mit wassergefährdenden Stoffen

3.17 Folgen der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffen 2018

Lfd. Nr.	Wassergefährdungsklasse (WGK) — freigesetzte Stoffart — Art des Beförderungsmittels	Unfälle insgesamt	Freigesetzte Menge	Und zwar mit ¹						
				einer versiegelten/befestigten Fläche		des Bodens (eindringen in das Erdreich)		eines Kanalnetzes und/oder Kläranlage		
				Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl
nach WGK										
1	WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	WGK 2	1	0,1	1	0,1	–	–	–	–	–
3	WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	WGK unbekannt ³	–	–	–	–	–	–	–	–	–
nach freigesetzter Stoffart										
darunter										
5	Mineralölprodukte	1	0,1	1	0,1	–	–	–	–	–
nach WGK										
6	WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	WGK 2	1	0,1	1	0,1	–	–	–	–	–
8	WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	WGK unbekannt ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–
nach Art des Beförderungsmittels										
darunter										
10	Straßenfahrzeuge	1	0,1	1	0,1	–	–	–	–	–
11	Eisenbahnwagen	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	Schiffe	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	Rohrfernleitungen	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14	Luftfahrzeuge	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	ohne Angaben zu Beförderungsmittel ³	–	–	–	–	–	–	–	–	–
nachrichtlich:										
16	ausschließlich Betriebsstofftanks	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	ausschließlich übrige Behälter	1	0,1	1	0,1	–	–	–	–	–
18	Betriebsstofftanks und übrige Behälter	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	Land Berlin	1	0,1	1	0,1	–	–	–	–	–

¹ Mehrfachzählungen möglich

² einschließlich "ohne Angabe"

³ einschließlich Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe, sowie "ohne Angabe"

unreinigung														Lfd. Nr.
eines Oberflächengewässers				des Grund- wassers		einer Wasser- versorgung		Brand / Explosion		sonstigen Unfallfolgen		ungeklärten Unfallfolgen ²		
zusammen		darunter: mit Fischsterben												
Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19

3 Unfälle beim Umgang und bei der Beförderung mit wassergefährdenden Stoffen

3.18 Folgen der Unfälle bei der Beförderung wassergefährdender Stoffen 2019

Lfd. Nr.	Wassergefährdungsklasse (WGK) — freigesetzte Stoffart — Art des Beförderungsmittels	Unfälle insgesamt	Freigesetzte Menge	Und zwar mit ¹						
				einer versiegelten/befestigten Fläche		des Bodens (eindringen in das Erdreich)		eines Kanalnetzes und/oder Kläranlage		
				Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl
nach WGK										
1	WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	WGK 2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	WGK unbekannt ³	–	–	–	–	–	–	–	–	–
nach freigesetzter Stoffart										
darunter										
5	Mineralölprodukte	–	–	–	–	–	–	–	–	–
nach WGK										
6	WGK 1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	WGK 2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	WGK 3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	WGK unbekannt ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–
nach Art des Beförderungsmittels										
darunter										
10	Straßenfahrzeuge	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	Eisenbahnwagen	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	Schiffe	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	Rohrfernleitungen	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14	Luftfahrzeuge	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	ohne Angaben zu Beförderungsmittel ³	–	–	–	–	–	–	–	–	–
nachrichtlich:										
16	ausschließlich Betriebsstofftanks	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	ausschließlich übrige Behälter	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	Betriebsstofftanks und übrige Behälter	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	Land Berlin	–	–	–	–	–	–	–	–	–

¹ Mehrfachzählungen möglich

² einschließlich "ohne Angabe"

³ einschließlich Jauche, Gülle, Silagesickersaft, Gärsubstrat, Gärreste sowie vergleichbare in der Landwirtschaft anfallende Stoffe, sowie "ohne Angabe"

unreinigung														Lfd. Nr.
eines Oberflächengewässers				des Grund- wassers		einer Wasser- versorgung		Brand / Explosion		sonstigen Unfallfolgen		ungeklärten Unfallfolgen ²		
zusammen		darunter: mit Fischsterben												
Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	Anzahl	m ³	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19

Anhang

Wirtschaftszweige entsprechend Klassifikation Ausgabe, 2008

WZ 2008 Kode	WZ 2008 - Bezeichnung (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)
A	ABSCHNITT A - LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI
01	Landwirtschaft, Jagd und damit verbundene Tätigkeiten
02	Forstwirtschaft und Holzeinschlag
03	Fischerei und Aquakultur
B	ABSCHNITT B - BERGBAU UND GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN
05	Kohlenbergbau
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas
07	Erzbergbau
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden
C	ABSCHNITT C – VERARBEITENDES GEWERBE
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln
11	Getränkeherstellung
12	Tabakverarbeitung
13	Herstellung von Textilien
14	Herstellung von Bekleidung
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden
24	Metallerzeugung und -bearbeitung
25	Herstellung von Metallerzeugnissen
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen
28	Maschinenbau
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen
30	Sonstiger Fahrzeugbau
31	Herstellung von Möbeln
32	Herstellung von sonstigen Waren
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen
D	ABSCHNITT D – ENERGIEVERSORGUNG
35	Energieversorgung
E	ABSCHNITT E – WASSERVERSORGUNG; ABWASSER- UND ABFALLENTSORGUNG UND BESEITIGUNG VON UMWELTVERSCHMUTZUNGEN
36	Wasserversorgung
37	Abwasserentsorgung
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung
F	ABSCHNITT F - BAUGEWERBE
41	Hochbau
42	Tiefbau
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe
G	ABSCHNITT G - HANDEL; INSTANDHALTUNG UND REPARATUR VON KRAFTFAHRZEUGEN
45	Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
46	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)
H	ABSCHNITT H – VERKEHR UND LAGEREI
49	Landverkehr und Transport in Rohrfernleitungen
50	Schifffahrt
51	Luftfahrt
52	Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr
53	Post-, Kurier- und Expressdienste
I	ABSCHNITT I – GASTGEWERBE
55	Beherbergung

Anhang

Wirtschaftszweige entsprechend Klassifikation Ausgabe, 2008

WZ 2008 Kode	WZ 2008 - Bezeichnung (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)
56	Gastronomie
J	ABSCHNITT J – INFORMATION UND KOMMUNIKATION
58	Verlagswesen
59	Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik
60	Rundfunkveranstalter
61	Telekommunikation
62	Erbringung von Dienstleistungen der Informationstechnologie
63	Informationsdienstleistungen
K	ABSCHNITT K – ERBRINGUNG VON FINANZ- UND VERSICHERUNGSDIENSTLEISTUNGEN
64	Erbringung von Finanzdienstleistungen
65	Versicherungen, Rückversicherungen und Pensionskassen (ohne Sozialversicherung)
66	Mit Finanz- und Versicherungsdienstleistungen verbundene Tätigkeiten
L	ABSCHNITT L – GRUNDSTÜCKS- UND WOHNUNGSWESEN
68	Grundstücks- und Wohnungswesen
M	ABSCHNITT M – ERBRINGUNG VON FREIBERUFLICHEN, WISSENSCHAFTLICHEN UND TECHNISCHEN DIENSTLEISTUNGEN
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung
72	Forschung und Entwicklung
73	Werbung und Marktforschung
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten
75	Veterinärwesen
N	ABSCHNITT N – ERBRINGUNG VON SONSTIGEN WIRTSCHAFTLICHEN DIENSTLEISTUNGEN
77	Vermietung von beweglichen Sachen
78	Vermittlung und Überlassung von Arbeitskräften
79	Reisebüros, Reiseveranstalter und Erbringung sonstiger Reservierungsdienstleistungen
80	Wach- und Sicherheitsdienste sowie Detekteien
81	Gebäudebetreuung; Garten- und Landschaftsbau
82	Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen für Unternehmen und Privatpersonen a. n. g.
O	ABSCHNITT O – ÖFFENTLICHE VERWALTUNG, VERTEIDIGUNG; SOZIALVERSICHERUNG
84	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung
P	ABSCHNITT P – ERZIEHUNG UND UNTERRICHT
85	Erziehung und Unterricht
Q	ABSCHNITT Q – GESUNDHEITS- UND SOZIALWESEN
86	Gesundheitswesen
87	Heime (ohne Erholungs- und Ferienheime)
88	Sozialwesen (ohne Heime)
R	ABSCHNITT R – KUNST, UNTERHALTUNG UND ERHOLUNG
90	Kreative, künstlerische und unterhaltende Tätigkeiten
91	Bibliotheken, Archive, Museen, botanische und zoologische Gärten
92	Spiel-, Wett- und Lotteriewesen
93	Erbringung von Dienstleistungen des Sports, der Unterhaltung und der Erholung
S	ABSCHNITT S – ERBRINGUNG VON SONSTIGEN DIENSTLEISTUNGEN
94	Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport)
95	Reparatur von Datenverarbeitungsgeräten und Gebrauchsgütern
96	Erbringung von sonstigen überwiegend persönlichen Dienstleistungen
T	ABSCHNITT T – PRIVATE HAUSHALTE MIT HAUSPERSONAL; HERSTELLUNG VON WAREN UND ERBRINGUNG VON DIENSTLEISTUNGEN DURCH PRIVATE HAUSHALTE FÜR DEN EIGENBEDARF EIGENBEDARF OHNE AUSGEPRÄGTEN SCHWERPUNKT
97	Private Haushalte mit Hauspersonal
98	Herstellung von Waren und Erbringung von Dienstleistungen durch private Haushalte für den Eigenbedarf Eigenbedarf ohne ausgeprägten Schwerpunkt
U	ABSCHNITT U – EXTERRITORIALE ORGANISATIONEN UND KÖRPERSCHAFTEN
99	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften

Anhang

Wassereinzugsgebiete (WEG) der Länder Berlin und Brandenburg

WEG	Bezeichnung
Land Berlin	
582	Spree
58	Havel
5	Elbe
Land Brandenburg	
537	Elbe von Ploucnice bis Schwarze Elster
538	Schwarze Elster
539	Elbe von Schwarze Elster bis Mulde
53	Elbe im Bereich von Ploucnice bis Mulde
572	Nuthe
57	Elbe im Bereich von Saale bis Havel
581	Havel von Quellen bis Spree
582	Spree
583	Havel von Spree bis Nuthe
584	Nuthe
585	Havel von Nuthe bis Plane
586	Plane
587	Havel von Plane bis Rhin einschließlich Gebiet der Buckau und des Schlaggrabens
588	Rhin einschließlich Gülper See
589	Havel von Rhin bis (alte) Mündung
58	Havel
591	Elbe von Havel bis Elde-Müritz-Wasserstraße
592	Elde-Müritz-Wasserstraße
593	Elbe von Elde-Müritz-Wasserstraße bis Ilmenau
59	Elbe im Bereich von Havel bis Ilmenau
5	Elbe
665	Lausitzer Neiße von Witka bis Malxe-Neiße-Kanal
666	Malxe-Neiße-Kanal
667	Lausitzer Neiße von Malxe-Neiße-Kanal bis Lubsza
669	Lausitzer Neiße von Lubsza bis Mündung in die Oder
66	Lausitzer Neiße
672	Oder-Spree-Kanal von Schleuse Kersdorf bis Mündung in die Oder
676	Brieskower See / Brieskower Kanal von Abzweig Oder-Spree-Kanal bis Mündung in die Oder
679	Oder von Eilang (Ilanka) bis Warthe (Warta)
67	Oder von der Mündung der Lausitzer Neiße bis Warthe
696	Westoder von Wehr Marienhof bis Mündung in die Ostoder
69	Oder im Bereich von Warthe bis Vereinigung von Ostoder mit Westoder
6	Oder
968	Ucker
96	Küstengebiet der Ostsee
9	Küstengebiet

Das Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Das Amt für Statistik Berlin-Brandenburg ist für beide Länder die zentrale Dienstleistungseinrichtung auf dem Gebiet der amtlichen Statistik. Das Amt erbringt Serviceleistungen im Bereich Information und Analyse für die breite Öffentlichkeit, für alle gesellschaftlichen Gruppen sowie für Kunden aus Verwaltung und Politik, Wirtschaft und Wissenschaft. Kerngeschäft des Amtes ist die Durchführung der gesetzlich angeordneten amtlichen Statistiken für Berlin und Brandenburg. Das Amt erhebt die Daten, bereitet sie auf, interpretiert und analysiert sie und veröffentlicht die Ergebnisse. Die Grundversorgung aller Nutzer mit statistischen Informationen erfolgt unentgeltlich, im Wesentlichen über das Internet und den Informationsservice. Daneben werden nachfrage- und zielgruppenorientierte Standardauswertungen zu Festpreisen angeboten. Kundenspezifische Aufbereitung / Beratung zu kostendeckenden Preisen ergänzt das Spektrum der Informationsbereitstellung.

Amtliche Statistik im Verbund

Die Statistiken werden bundesweit nach einheitlichen Konzepten, Methoden und Verfahren arbeitsteilig erstellt. Die statistischen Ämter der Länder sind dabei grundsätzlich für die Durchführung der Erhebungen, für die Aufbereitung und Veröffentlichung der Länderergebnisse zuständig. Durch diese Kooperation in einem „Statistikverbund“ entstehen für alle Länder vergleichbare und zu einem Bundesergebnis zusammenführbare Erhebungsergebnisse.

Produkte und Dienstleistungen

Informationsservice

info@statistik-bbb.de
Tel. 0331 8173 - 1777
Fax 0331 817330 - 4091
Mo–Do 8:00–15:30 Uhr, Fr 8:00–13:30 Uhr
Statistische Informationen für jedermann sowie maßgeschneiderte Aufbereitung von Daten über Berlin und Brandenburg, Auskunft, Beratung, Pressedienst.

Standort Potsdam

Steinstraße 104 - 106, 14480 Potsdam

Standort Berlin

Alt-Friedrichsfelde 60, 10315 Berlin

Internet-Angebot

www.statistik-berlin-brandenburg.de mit aktuellen Daten, Pressemitteilungen, Fachbeiträgen, Statistischen Berichten zum kostenlosen Herunterladen, regionalstatistischen Informationen, Wahlstatistiken und -analysen sowie einem Überblick über das gesamte Leistungsspektrum des Amtes.

Statistische Berichte

mit Ergebnissen der einzelnen Statistiken in Tabellen in tiefer sachlicher Gliederung und Grafiken zur Veranschaulichung von Entwicklungen und Strukturen.

Statistische Bibliothek

Alt-Friedrichsfelde 60, 10315 Berlin
bibliothek@statistik-bbb.de
Tel. 0331 8173 - 3540

Datenangebot aus dem Sachgebiet

Informationen zu dieser Veröffentlichung

Referat 24
Tel. 0331 8173 - 1240
Fax 0331 8173 - 4037
Umwelt@statistik-bbb.de

Weitere Veröffentlichungen zum Thema Statistische Berichte:

- Wasserversorgung und Abwasserentsorgung
Q 1 1 - 3j
- Umweltökonomische Gesamtrechnungen Basisdaten und ausgewählte Ergebnisse
PV 1 - j