



Konzentrationswerte für Stoffe, die nicht in Anhang 1 oder 3 AltIV enthalten sind / Valeurs de concentration pour des substances, qui ne figurent pas dans l'annexe 1 ou 3 OSites / Valori di concentrazione per sostanze, che non figurano nell'allegato 1 o 3 OSiti

Stand/Etat/Stato: 5.6.2023

Enthält die Altlasten-Verordnung (AltIV, SR 814.680) für gewisse umweltgefährdende Stoffe keine Konzentrationswerte, hat die zuständige Behörde solche mit Zustimmung des BAFU im Einzelfall festzulegen (Anh. 1 Abs. 1 AltIV und Anh. 3 AltIV). In der Vollzugshilfe „Herleitung von Konzentrationswerten und Feststoff-Grenzwerten“ wird aufgezeigt, nach welcher Methodik diese Herleitung zu erfolgen hat. In der nachfolgenden Tabelle sind alle Stoffe aufgeführt, für die solche Herleitungen gemacht wurden.

Si, pour certaines substances pouvant polluer l'environnement, l'Ordonnance sur les sites contaminés (OSites, RS 814.680) ne contient pas des valeurs de concentration, l'autorité fixe les valeurs requises au cas par cas en accord avec l'OFEV (ann. 1, al. 1 et ann. 3, OSites). L'aide à l'exécution "Détermination des valeurs de concentration et des valeurs limites" décrit la procédure à suivre. Le tableau suivant contient toutes les substances pour lesquelles une telle détermination a été faite.

Nel caso che per certe sostanze suscettibili di inquinare l'ambiente l'Ordinanza sui siti contaminati (OSiti RS 814.680) non contenga valori di concentrazione, l'autorità competente li stabilisce, previa approvazione dell'UFAM, per il singolo caso (all. 1, cpv. 1 e all. 3 OSiti). L'aiuto all'esecuzione "Calcolo dei valori di concentrazione e dei valori limite per i materiali solidi" illustra il metodo di calcolo. La seguente tabella riassume tutte le sostanze, per le quali sono già stati definiti tali valori.

Stoff / Substance	CAS-Nummer / N° CAS	Konzentrationswert nach Anh.1 / valeur de concentration selon l'ann. 1 [mg/l]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 1 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 1 [mg/kg]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 2 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 2 [mg/kg]	zuständige Behörde / autorité compétente	Herleitungs- datum / Date de la détermination
1,1,2-Trichlorethan	79-00-5	0.14			TG	Sep.2019
1,1,1,3,3-Tetramethoxypropan	102-52-3	1.75			VS	Jul.2018
1,1,1,3,3-Tetramethy-Guanidin	80-70-6	0.7			VS	Jan.2015
1,2,3-Trichlorpropan	96-18-4	0.0001			BL	Nov.2010
1,2,3-Trichlorpropan	96-18-4	0.0001			VS	Aug.2013
1,2,3-Trichlorpropan	96-18-4	0.0001			TG	Dez.2013
1,2,3-Trichlorpropan	96-18-4	0.0001			TG	Nov.2016
1,2,4-Trimethylbenzen	95-63-6	0.35			TG	Jul.2015
1,2,4-Trimethylbenzen	95-63-6	0.35			TG	Mär.2019
1,2,4-Trimethylbenzen	95-63-6	0.35			TG	Aug.2019
1,2,4-Trimethylbenzen	95-63-6	0.35			TG	Aug.2019
1,2,4-Trimethylbenzen	95-63-6	0.35			ZH	Sep.2019
1,2-Dichlorbenzol	95-50-1	3			AG	Okt.2011
1,2-Dichlorbenzol	95-50-1	3			VS	Aug.2013
1,2-Dichlorbenzol	95-50-1	3			BL	Mai.2014
1,3,5-Trichlorbenzol	108-70-3	0.27			BL	Mai.2014

Stoff / Substance	CAS-Nummer / N° CAS	Konzentrationswert nach Anh.1 / valeur de concentration selon l'ann. 1 [mg/l]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 1 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 1 [mg/kg]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 2 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 2 [mg/kg]	zuständige Behörde / autorité compétente	Herleitungs- datum / Date de la détermination
1,3,5-Trimethylbenzen	108-67-8	0.35			TG	Jul.2015
1,3,5-Trimethylbenzen	108-67-8	0.35			TG	Mär.2019
1,3,5-Trimethylbenzen	108-67-8	0.35			TG	Aug.2019
1,3,5-Trimethylbenzen	108-67-8	0.35			TG	Aug.2019
1,3-DNB (1,3-Dinitrobenzol)	99-65-0	0.004			SZ	Nov.2013
1,3-DNB (1,3-Dinitrobenzol)	99-65-0	0.004			AG	Aug.2018
1,3-DNB (1,3-Dinitrobenzol)	99-65-0	0.004			GS VBS	Sep.2022
1,4-Dioxan	123-91-1	0.05			VS	Apr.2014
1,4-Dioxan	123-91-1	0.05			BL	Jul.2015
1,4-Dioxan	123-91-1	0.05			TG	Aug.2019
1,4-Dioxan	123-91-1	0.05			ZH	Jul.2021
1,2,3-Trichlorbenzol	87-61-6	0.27			BL	Mai.2014
1-Phenyl-1H-1,2,4-Triazol	13423-60-4	0.05			VS	Jun.2016
2,3,4,5-Tetrachlorthiophen	6012-97-1	0.42			VS	Jun.2016
2,3,4-Trichloranilin	634-67-3	0.01			BS	Jan.2015
2,3,4-Trichloranilin	634-67-3	0.01			VS	Jul.2016
2,3-Dichloranilin	608-27-5	0.07			AG	Okt.2011
2,3-Dichloranilin	608-27-5	0.07			JU	Aug.2012
2,3-Dichloranilin	608-27-5	0.07			VS	Aug.2013
2,3-Dichloranilin	608-27-5	0.07			BS	Jan.2015
2,3-Dichloranilin	608-27-5	0.07			VS	Jul.2016
2,3-Dichloranilin	608-27-5	0.07			AG	Jan.2017
2,3-Dimethylanilin	87-59-2	0.002			VS	Jul.2016
2,4,5-Trichloranilin	636-30-6	0.01			BS	Jan.2015
2,4,5-Trichloranilin	636-30-6	0.01			VS	Jul.2016
2,4,5-Trimethylanilin	137-17-7	0.002			BS	Jan.2015
2,4,6-Trichloranilin	634-93-5	0.01			BS	Jan.2015
2,4,6-Trichloranilin	634-93-5	0.01			VS	Jul.2016
2,4,6-Trimethylanilin	88-05-1	0.0005			JU	Aug.2012
2,4,6-Trimethylanilin	88-05-1	0.0005			VS	Aug.2013
2,4,6-Trimethylanilin	88-05-1	0.002			BS	Jan.2015
2,4,6-Trimethylanilin	88-05-1	0.0009			BL	Mär.2021
2,4,6-Trimethylanilin	88-05-1	0.001			AG	Jun.2022
2,4-DANT (2,4-Diamino-6-nitrotoluol)	6629-29-4	0.0035			AG	Jun.2022
2,4-Dichloranilin	554-00-7	0.07			VS	Sep.2008
2,4-Dichloranilin	554-00-7	0.07			AG	Okt.2011
2,4-Dichloranilin	554-00-7	0.07			JU	Aug.2012
2,4-Dichloranilin	554-00-7	0.07			VS	Aug.2013
2,4-Dichloranilin	554-00-7	0.07			BS	Jan.2015
2,4-Dichloranilin	554-00-7	0.07			VS	Jul.2016

Stoff / Substance	CAS-Nummer / N° CAS	Konzentrationswert nach Anh.1 / valeur de concentration selon l'ann. 1 [mg/l]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 1 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 1 [mg/kg]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 2 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 2 [mg/kg]	zuständige Behörde / autorité compétente	Herleitungs- datum / Date de la détermination
2,4-Dichloranilin	554-00-7	0.07			AG	Jan.2017
2,4-Dimethylanilin	95-68-1	0.0005			VS	Sep.2008
2,4-Dimethylanilin	95-68-1	0.002			AG	Okt.2011
2,4-Dimethylanilin	95-68-1	0.002			JU	Aug.2012
2,4-Dimethylanilin	95-68-1	0.002			AG	Mär.2013
2,4-Dimethylanilin	95-68-1	0.002			VS	Aug.2013
2,4-Dimethylanilin	95-68-1	0.002			BS	Jan.2015
2,4-Dimethylanilin	95-68-1	0.002			VS	Jul.2016
2,4-Dimethylanilin	95-68-1	0.002			AG	Jan.2017
2,4-Dimethylanilin	95-68-1	0.002			BL	Dez.2017
2,4-Dimethylanilin	95-68-1	0.002			AG	Jan.2018
2,4-DNT (2,4-Dinitrotoluol)	121-14-2	0.0005			UR	Feb.2013
2,4-DNT (2,4-Dinitrotoluol)	121-14-2	0.0005			AG	Aug.2018
2,4-DNT (2,4-Dinitrotoluol)	121-14-2	0.001			GS VBS	Sep.2022
2,5-Dichloranilin	95-82-9	0.07			JU	Aug.2012
2,5-Dichloranilin	95-82-9	0.07			VS	Aug.2013
2,5-Dichloranilin	95-82-9	0.07			BS	Jan.2015
2,5-Dichloranilin	95-82-9	0.07			VS	Jul.2016
2,5-Dimethylanilin	95-78-3	0.002			JU	Aug.2012
2,5-Dimethylanilin	95-78-3	0.002			VS	Aug.2013
2,5-Dimethylanilin	95-78-3	0.002			BS	Jan.2015
2,5-Dimethylanilin	95-78-3	0.002			VS	Jul.2016
2,6-DANT (2,6-Diamino-4-nitrotoluol)	59229-75-3	0.0035			AG	Jun.2022
2,6-Dichloranilin	608-31-1	0.07			BS	Jan.2015
2,6-Dichloranilin	608-31-1	0.07			VS	Jul.2016
2,6-Diethylanilin	579-66-8	0.05			VS	Jul.2018
2,6-Diisopropylanilin	24544-04-5	0.05			VS	Jul.2018
2,6-Diisopropylanilin	24544-04-5	0.05			VS	Nov.2018
2,6-Dimethylanilin	87-62-7	0.002			JU	Aug.2012
2,6-Dimethylanilin	87-62-7	0.002			AG	Mär.2013
2,6-Dimethylanilin	87-62-7	0.002			VS	Aug.2013
2,6-Dimethylanilin	87-62-7	0.002			BS	Jan.2015
2,6-Dimethylanilin	87-62-7	0.002			VS	Jul.2016
2,6-Dimethylanilin	87-62-7	0.002			BL	Dez.2017
2,6-Dimethylanilin	87-62-7	0.002			AG	Jan.2018
2,6-DNT (2,6-Dinitrotoluol)	606-20-2	0.0005			UR	Feb.2013
2,6-DNT (2,6-Dinitrotoluol)	606-20-2	0.0005			AG	Aug.2018
2,6-DNT (2,6-Dinitrotoluol)	606-20-2	0.0002			GS VBS	Sep.2022
2-ABP (2-Aminobiphenyl)	90-41-5	0.01			VS	Jul.2016
2-ADNT (2-Amino-4,6-dinitrotoluol)	35572-78-2	0.07			GS VBS	Mai.2013

Stoff / Substance	CAS-Nummer / N° CAS	Konzentrationswert nach Anh.1 / valeur de concentration selon l'ann. 1 [mg/l]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 1 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 1 [mg/kg]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 2 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 2 [mg/kg]	zuständige Behörde / autorité compétente	Herleitungs- datum / Date de la détermination
2-ADNT (2-Amino-4,6-dinitrotoluol)	35572-78-2	0.007			SZ	Nov.2013
2-ADNT (2-Amino-4,6-dinitrotoluol)	35572-78-2	0.007			UR	Aug.2014
2-ADNT (2-Amino-4,6-dinitrotoluol)	35572-78-2	0.07			AG	Aug.2018
2-ADNT (2-Amino-4,6-dinitrotoluol)	35572-78-2	0.004			GS VBS	Sep.2022
2-Chlor-4-methylanilin	615-65-6	0.004			VS	Aug.2013
2-Chlor-4-Methylanilin	615-65-6	0.004			BS	Jan.2015
2-Chlor-4-Methylanilin	615-65-6	0.004			VS	Jul.2016
2-Chloranilin	95-51-2	0.1			VS	Sep.2008
2-Chloranilin	95-51-2	0.1			AG	Okt.2011
2-Chloranilin	95-51-2	0.1			JU	Aug.2012
2-Chloranilin	95-51-2	0.1			VS	Aug.2013
2-Chloranilin	95-51-2	0.1			BS	Jan.2015
2-Chloranilin	95-51-2	0.1			VS	Jul.2016
2-Chloranilin	95-51-2	0.1			AG	Jan.2017
2-Chlorphenol	95-57-8	0.2			AG	Okt.2011
2-Chlor-p-xylen	95-72-7	0.7			VS	Jul.2018
2-Chlortoluen	95-49-8	0.7			TG	Jul.2015
2-Ethyl-6-methylanilin	24549-06-2	0.01			VS	Jul.2018
2-Mercaptobenzothiazol	149-30-4	0.032			FR	Jan.2023
2-Nitrotoluol	88-72-2	0.002			AG	Mai.2022
3,4,5-Trichloranilin	634-91-3	0.01			BS	Jan.2015
3,4,5-Trichloranilin	634-91-3	0.01			VS	Jul.2016
3,4-Dichloranilin	95-76-1	0.07			JU	Aug.2012
3,4-Dichloranilin	95-76-1	0.07			VS	Aug.2013
3,4-Dichloranilin	95-76-1	0.07			BS	Jan.2015
3,4-Dichloranilin	95-76-1	0.07			VS	Jul.2016
3,4-Dimethylanilin	95-64-7	0.002			VS	Jul.2016
3,5-Dichloranilin	626-43-7	0.07			BS	Jan.2015
3,5-Dichloranilin	626-43-7	0.07			VS	Jul.2016
3,5-Dimethylanilin	108-69-0	0.002			VS	Jul.2016
3,5-Dimethylanilin	108-69-0	0.002			AG	Jun.2022
3-Aminobiphenyl	2243-47-2	0.0002			VS	Jul.2018
3-Anilinopropionitril	1075-76-9	0.07			VS	Jul.2018
3-Chlor-2-methylanilin	87-60-5	0.004			AG	Okt.2011
3-Chlor-2-methylanilin	87-60-5	0.004			JU	Aug.2012
3-Chlor-2-methylanilin	87-60-5	0.004			VS	Aug.2013
3-Chlor-2-Methylanilin	87-60-5	0.004			BS	Jan.2015
3-Chlor-2-Methylanilin	87-60-5	0.004			VS	Jul.2016
3-Chlor-2-methylanilin	87-60-5	0.004			AG	Jan.2017
3-Chlor-4-methylanilin	95-74-9	5.25			JU	Aug.2012

Stoff / Substance	CAS-Nummer / N° CAS	Konzentrationswert nach Anh.1 / valeur de concentration selon l'ann. 1 [mg/l]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 1 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 1 [mg/kg]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 2 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 2 [mg/kg]	zuständige Behörde / autorité compétente	Herleitungs- datum / Date de la détermination
3-Chlor-4-methylanilin	95-74-9	5.25			VS	Aug.2013
3-Chlor-4-methylanilin	95-74-9	5.25			BS	Jan.2015
3-Chlor-4-Methylanilin	95-74-9	5.25			VS	Jul.2016
3-Chloranilin	108-42-9	0.1			AG	Okt.2011
3-Chloranilin	108-42-9	0.1			JU	Aug.2012
3-Chloranilin	108-42-9	0.1			VS	Aug.2013
3-Chloranilin	108-42-9	0.1			BS	Jan.2015
3-Chloranilin	108-42-9	0.1			VS	Jul.2016
3-Chloranilin	108-42-9	0.1			AG	Jan.2017
3-Chlor-N,N-Dimethylanilin	6848-13-1	0.07			BS	Jan.2015
3-Nitrotoluol	99-08-1	0.004			AG	Mai.2022
4-ABP (4-Aminobiphenyl)	92-67-1	0.0000015			VS	Sep.2008
4-ABP (4-Aminobiphenyl)	92-67-1	0.00002			VS	Aug.2013
4-ADNT (4-Amino-2,6-dinitrotoluol)	19406-51-0	0.07			GS VBS	Mai.2013
4-ADNT (4-Amino-2,6-dinitrotoluol)	19406-51-0	0.07			SZ	Nov.2013
4-ADNT (4-Amino-2,6-dinitrotoluol)	19406-51-0	0.07			UR	Aug.2014
4-ADNT (4-Amino-2,6-dinitrotoluol)	19406-51-0	0.07			AG	Aug.2018
4-ADNT (4-Amino-2,6-dinitrotoluol)	19406-51-0	0.004			GS VBS	Sep.2022
4-Amino-2-ethylphenol	178698-88-9	0.14			VS	Jul.2018
4-Bromanilin	106-40-1	0.1			BS	Jan.2015
4-CAT (5-Chlor-2-methylanilin)	95-79-4	0.004			AG	Okt.2011
4-CAT (5-Chlor-2-methylanilin)	95-79-4	0.004			JU	Aug.2012
4-CAT (5-Chlor-2-methylanilin)	95-79-4	0.004			VS	Aug.2013
4-CAT (5-Chlor-2-methylanilin)	95-79-4	0.004			BS	Jan.2015
4-CAT (5-Chlor-2-methylanilin)	95-79-4	0.004			VS	Jul.2016
4-CAT (5-Chlor-2-methylanilin)	95-79-4	0.004			AG	Jan.2017
4-CAT (5-Chlor-2-methylanilin)	95-79-4	0.13			BL	Mär.2021
4-Chlor-2-Nitroanilin	89-63-4	0.07			BS	Jan.2015
4-Chlor-2-Nitroanilin	89-63-4	0.07			VS	Jul.2016
4-Chlor-N,N-Diethylanilin	2873-89-4	0.07			BS	Jan.2015
4-Nitrotoluol	99-99-0	0.02			AG	Mai.2022
5-CAT (4-Chlor-2-methylanilin)	95-69-2	0.004			JU	Aug.2012
5-CAT (4-Chlor-2-methylanilin)	95-69-2	0.004			VS	Aug.2013
5-CAT (4-Chlor-2-methylanilin)	95-69-2	0.004			BS	Jan.2015
5-CAT (4-Chlor-2-methylanilin)	95-69-2	0.004			VS	Jul.2016
5-CAT (4-Chlor-2-methylanilin)	95-69-2	0.004			BL	Mär.2021
5-Ethyl-2-methylpyridin	104-90-5	1			VS	Okt.2013
Acenaphthylen	208-96-8	1			BL	Mär.2021
Acetonitril	75-05-8	8			VS	Jan.2015
Aldrin	309-00-2	0.00002			VS	Mai.2018

Stoff / Substance	CAS-Nummer / N° CAS	Konzentrationswert nach Anh.1 / valeur de concentration selon l'ann. 1 [mg/l]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 1 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 1 [mg/kg]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 2 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 2 [mg/kg]	zuständige Behörde / autorité compétente	Herleitungs- datum / Date de la détermination
Aldrin	309-00-2	0.00002			ZH	Feb.2020
Aldrin	309-00-2	0.00002			AG	Okt.2021
Ametryn	834-12-8	0.3			BL	Mai.2014
Ametryn	834-12-8	0.3			TG	Jun.2017
Aminopyrazol (5-Methyl-2-phenylpyrazol-3-amine)	1131-18-6	0.07			VS	Jul.2016
Arsen			80		FR	Jul.2021
Atrazin	1912-24-9	1			BL	Jan.2012
Atrazin	1912-24-9	1			TG	Jan.2014
Atrazin	1912-24-9	1			BL	Mai.2014
Atrazin	1912-24-9	1			TG	Jun.2017
Azolon (1-Phenyl-3-methyl-5-pyrazolon)	89-25-8	4			VS	Jun.2016
BBP (Butylbenzylphthalat)	85-68-7	7			VD	Apr.2008
BBP (Butylbenzylphthalat)	85-68-7	7			TG	Mär.2019
Benzidin	92-87-5	0.0000015			VS	Sep.2008
Benzidin	92-87-5	0.0000015			VS	Okt.2019
Benzidin	92-87-5	0.0000015			BS	Mär.2021
Benzotriazol	95-14-7	0.24			BL	Mär.2021
Bisphenol A	80-05-7	0.14			FR	Jan.2023
Bor	7440-42-8	7			BL	Feb.2014
Bor	7440-42-8	7			FR	Aug.2017
Bor	7440-42-8	7			BL	Mär.2021
Bor	7440-42-8	7			BL	Jun.2021
Carbamazepin	298-46-4	0.56			BL	Mär.2021
Carbamazepin	298-46-4	0.56			BL	Sep.2022
Carbendazim	10605-21-7	0.7			SG	Sep.2020
Chlorbenzol	108-90-7	0.7			AG	Mai.2020
Chlordane	12789-03-6	0.001			AG	Okt.2021
Chlorethan	75-00-3	0.9			TG	Aug.2019
Chlorethan	75-00-3	0.9			TG	Dez.2016
Chlorethan	75-00-3	0.9			TG	Sep.2019
Chlormethan	74-87-3	0.3			TG	Jul.2015
Chlortoluron	15546-48-9	0.7			BL	Mär.2021
Chrom (gesamt)	7440-47-3	-	500		TG	Jul.2012
Chrom (gesamt)	7440-47-3	53			SG	Sep.2020
Chrom III	1308-38-9	5			BL	Mär.2021
Clofibrinsäure	882-09-7	0.13			BL	Mär.2021
Crotamiton	483-63-6	0.05			VD	Nov.2015
Crotamiton	483-63-6	0.05			BS	Mär.2021
Crotamiton	483-63-6	0.05			BL	Sep.2022
Cyclo-Octaschwefel	10544-50-0	175			VS	Jul.2018

Stoff / Substance	CAS-Nummer / N° CAS	Konzentrationswert nach Anh.1 / valeur de concentration selon l'ann. 1 [mg/l]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 1 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 1 [mg/kg]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 2 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 2 [mg/kg]	zuständige Behörde / autorité compétente	Herleitungs- datum / Date de la détermination
DBP (Dibutylphthalat)	84-74-2	0.088			TG	Mär.2019
DBP (Dibutylphthalat)	84-74-2	0.09			SG	Sep.2020
DEHP (Bis(2-ethylhexyl)phthalat)	117-81-7	0.7			TG	Mär.2019
DEHP (Bis(2-ethylhexyl)phthalat)	117-81-7	0.7			SG	Sep.2020
DEP (Diethylphthalat)	84-66-2	12			TG	Mär.2019
Desethylatrazin (DE)	6190-65-4	1			BL	Jan.2012
Desethylatrazin (DE)	6190-65-4	1			TG	Jan.2014
Desethylatrazin (DE)	6190-65-4	1			BL	Mai.2014
Desethylatrazin (DE)	6190-65-4	1			TG	Jun.2017
Desisopropylatrazin (DIP)	1007-28-9	1			BL	Jan.2012
Desisopropylatrazin (DIP)	1007-28-9	1			BL	Mai.2014
Desmetryn	1014-69-3	0.05			BL	Mai.2014
DHeP (Diheptylphthalat)	3648-21-3	0.35			SG	Sep.2020
DiBP (Diisobutylphthalat)	84-69-5	3.5			SG	Sep.2020
Dibutylzinn	1002-53-3	0.01			SG	Apr.2018
Dibutylzinn	1002-53-3	0.01			NW	Jul.2019
Dibutylzinn	1002-53-3	0.01			SG	Sep.2020
Dibutylzinn	1002-53-5	0.01			TG	Mär.2021
Dibutylzinn	1002-53-5	0.01			TG	Apr.2022
Dibutylzinn	1002-53-3	0.01			SG	Aug.2022
Diclofenac	15307-79-6	0.09			VD	Jun.2016
Diclopentadien	77-73-6	3			VS	Jan.2015
Dieldrin	60-57-1	0.00002			VS	Mai.2018
Dieldrin	60-57-1	0.00002			ZH	Feb.2020
Dieldrin	60-57-1	0.00002			AG	Okt.2021
Dieldrin	60-57-1	0.00002			TG	Dez.2022
Diethylether	60-29-7	7			BL	Mär.2021
Dimethachlor	50563-36-5	3			VS	Nov.2010
Dimethachlor-ESA	keine Nr. / sans n°	12			VS	Nov.2010
Dimethachlor-OXA	keine Nr. / sans n°	70			VS	Nov.2010
Dimethylzinn		0.04			SG	Sep.2020
Diocetylzinn	15231-44-4	0.084			SG	Apr.2018
Diocetylzinn	15231-44-4	0.084			NW	Jul.2019
Diocetylzinn	15231-44-4	0.084			SG	Sep.2020
Diocetylzinn	15231-44-4	0.084			TG	Mär.2021
Diocetylzinn	15231-44-4	0.081			TG	Apr.2022
Diphenylamin	122-39-4	1			SZ	Nov.2013
Diphenylamin	122-39-4	4			GS VBS	Sep.2022
Diphenylzinn	53675-52-8	0.018			SG	Apr.2018
Diphenylzinn	53675-52-8	0.018			NW	Jul.2019

Stoff / Substance	CAS-Nummer / N° CAS	Konzentrationswert nach Anh.1 / valeur de concentration selon l'ann. 1 [mg/l]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 1 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 1 [mg/kg]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 2 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 2 [mg/kg]	zuständige Behörde / autorité compétente	Herleitungs- datum / Date de la détermination
Diphenylzinn	53675-52-8	0.018			SG	Sep.2020
Diphenylzinn	53675-52-8	0.018			TG	Mär.2021
Diphenylzinn	53675-52-8	0.018			TG	Apr.2022
Diuron	330-54-1	0.07			TG	Jun.2017
Diuron	330-54-1	0.07			SG	Sep.2020
DMP (Dimethylphthalat)	131-11-3	18			SG	Sep.2020
DPP (Dipentylphthalat)	131-18-0	0.35			SG	Sep.2020
ENB (5-Ethyliden-2-norbornen)	16219-75-3	0.7			VS	Apr.2015
Endrin	72-20-8	0.1			AG	Okt.2021
Endrin	72-20-8	0.01			TG	Dez.2022
ETBE (Ethyl-tert-butylether)	637-92-3	42			TG	Mär.2019
ETBE (Ethyl-tert-butylether)	637-92-3	42			TG	Aug.2019
ETBE (Ethyl-tert-butylether)	637-92-3	42			TG	Sep.2021
Ethylacetat	141-78-6	32			TG	Aug.2019
Ethylmethylketon	78-93-3	21			TG	Aug.2019
ETPPI (Ethyltriphenylphosphoniumiodid)	4736-60-1	0.35			SG	Mär.2022
Freon 11 (Trichlorfluormethan)	75-69-4	10			ZH	Jul.2014
Freon 11 (Trichlorfluormethan)	75-69-4	10			TG	Apr.2019
Freon 11 (Trichlorfluormethan)	75-69-4	10			TG	Sep.2019
Freon 1113 (Chlortrifluorethen)	79-38-9	0.04			BL	Dez.2017
Freon 1113 (Chlortrifluorethen)	79-38-9	0.04			BL	Jan.2018
Freon 12 (Dichlorodifluormethan)	75-71-8	7			ZH	Jul.2015
Freon 12 (Dichlorodifluormethan)	75-71-8	7			BL	Jan.2018
Freon 12 (Dichlorodifluormethan)	75-71-8	7			TG	Apr.2019
Freon 12 (Dichlorodifluormethan)	75-71-8	7			TG	Aug.2019
Freon 123a (1,2-Dichlor-1,1,2-trifluorethan)	354-23-4	0.9			BL	Jan.2018
Freon 22 (Chlordifluormethan)	75-45-6	490			ZH	Jul.2015
Frigen 113 (1,1,2-Trichlor-1,2,2-trifluorethan)	76-13-1	1000			SO	Jun.2015
Frigen 113 (1,1,2-Trichlor-1,2,2-trifluorethan)	76-13-1	1000			BL	Jan.2018
γ-HCH, (Lindan, γ-Hexachlorcyclohexan)	58-89-9	0.01			ZH	Jun.2012
γ-HCH, (Lindan, γ-Hexachlorcyclohexan)	58-89-9	0.002			BL	Jan.2018
γ-HCH, (Lindan, γ-Hexachlorcyclohexan)	58-89-9	0.002			ZH	Feb.2020
γ-HCH, (Lindan, γ-Hexachlorcyclohexan)	58-89-9	0.002			AG	Okt.2021
γ-HCH, (Lindan, γ-Hexachlorcyclohexan)	58-89-9	0.002			TG	Dez.2022
H4PFOS (6:2-Fluortelomersulfonsäure)	27619-97-2	0.007			VS	Okt.2016
HCB (Hexachlorbenzol)	118-74-1	0.00022			BL	Jan.2018
HCB (Hexachlorbenzol)	118-74-1	0.00022			ZH	Feb.2020
HCB (Hexachlorbenzol)	118-74-1	0.00022			AG	Jun.2021
Hexachlorbuta-1,3-dien	87-68-3	0.035			VS	Jan.2016
Hexachlorbuta-1,3-dien	87-68-3	0.035			TG	Nov.2016

Stoff / Substance	CAS-Nummer / N° CAS	Konzentrationswert nach Anh.1 / valeur de concentration selon l'ann. 1 [mg/l]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 1 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 1 [mg/kg]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 2 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 2 [mg/kg]	zuständige Behörde / autorité compétente	Herleitungs- datum / Date de la détermination
Hexachlorbuta-1,3-dien	87-68-3	0.035			AG	Jun.2021
Hexachlorethan	67-72-1	0.02			BL	Nov.2010
Hexachlorethan	67-72-1	0.009			AG	Jun.2021
HMX, Octogen (Octahydro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazocin)	2691-41-0	1.7			GS VBS	Mai.2013
HMX, Octogen (Octahydro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazocin)	2691-41-0	2			SZ	Nov.2013
HMX, Octogen (Octahydro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazocin)	2691-41-0	2			UR	Aug.2014
HMX, Octogen (Octahydro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazocin)	2691-41-0	2			GS VBS	Sep.2022
Iminodibenzyl	494-19-9	0.28			BL	Sep.2022
Iminostilben	256-96-2	0.28			BL	Sep.2022
Isopropanol	67-63-0	70			TG	Aug.2019
Isopropylbenzen (Cumol)	98-82-8	3.5			TG	Jul.2015
Isopropylbenzen (Cumol)	98-82-8	3.5			TG	Mär.2019
Isopropylbenzen (Cumol)	98-82-8	3.5			TG	Aug.2019
Isopropylbenzen (Cumol)	98-82-8	3.5			TG	Aug.2019
Isoproturon	34123-59-6	0.525			BL	Mai.2014
Lithium	7439-93-2	4			FR	Aug.2017
Mangan	7439-96-5	5			FR	Aug.2017
Mangan	7439-96-5	4.9			SG	Sep.2020
m-Anisidin	536-90-3	0.35			VS	Jul.2016
MBI (2-Methyl-3-butin-2-ol)	115-19-5	7			VS	Jul.2016
Metalaxyl	57837-19-1	2.1			BL	Mai.2014
Metaldehyd	108-62-3	0.7			VS	Jul.2016
Metolachlor	51218-45-2	0.1			VS	Nov.2010
Metolachlor	51218-45-2	5			BL	Jan.2012
Metolachlor	51218-45-2	5			BL	Mai.2014
Metolachlor	51218-45-2	5			TG	Jun.2017
Metolachlor-ESA	171118-09-5	6			VS	Nov.2010
Metolachlor-ESA	171118-09-5	6			BL	Jan.2012
Metolachlor-ESA	171118-09-5	6			BL	Mai.2014
Metolachlor-OXA	152019-73-3	6			VS	Nov.2010
Metolachlor-OXA	152019-73-3	6			BL	Jan.2012
Metolachlor-OXA	152019-73-3	6			BL	Mai.2014
MIT (Methylisothiazolinon)	2682-20-4	0.95			SG	Sep.2020
Mitin FF (Sulcofuron)	3567-27-7 / 24019-05-4	0.2			BL	Feb.2021
Monobutylzinn	78763-54-9	0.01			SG	Apr.2018
Monobutylzinn	78763-54-9	0.01			NW	Jul.2019
Monobutylzinn	78763-54-9	0.1			SG	Sep.2020
Monobutylzinn	78763-54-9	0.1			TG	Mär.2021
Monobutylzinn	78763-54-9	0.65			TG	Apr.2022
Monobutylzinn	78763-54-9	0.65			SG	Aug.2022

Stoff / Substance	CAS-Nummer / N° CAS	Konzentrationswert nach Anh.1 / valeur de concentration selon l'ann. 1 [mg/l]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 1 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 1 [mg/kg]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 2 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 2 [mg/kg]	zuständige Behörde / autorité compétente	Herleitungs- datum / Date de la détermination
Monooctylzinn		0.18			SG	Sep.2020
Monophenylzinn		0.018			SG	Sep.2020
m-Toluidin (3-Methylanilin)	108-44-1	0.002			JU	Aug.2012
m-Toluidin (3-Methylanilin)	108-44-1	0.002			VS	Aug.2013
m-Toluidin (3-Methylanilin)	108-44-1	0.02			BS	Jan.2015
m-Toluidin (3-Methylanilin)	108-44-1	0.02			VS	Jul.2016
m-Toluidin (3-Methylanilin)	108-44-1	0.02			BL	Dez.2017
m-Toluidin (3-Methylanilin)	108-44-1	0.02			AG	Jun.2022
N-(1-Methyl-3-oxobutyliden)-4-chloroanilin	50519-24-9	0.05			BS	Jan.2015
N,N-Diethylacetamid	685-91-6	43			VS	Jul.2018
N,N-Diethylanilin	91-66-7	0.07			BS	Jan.2015
N,N-Diethylanilin	91-66-7	0.07			VS	Jul.2016
N,N-Dimethylanilin	121-69-70	0.07			JU	Aug.2012
N,N-Dimethylanilin	121-69-70	0.07			VS	Aug.2013
N,N-Dimethylanilin	121-69-7	0.07			BS	Jan.2015
N,N-Dimethylanilin	121-69-7	0.07			VS	Jul.2016
n-Butylbenzen	104-51-8	1.8			TG	Aug.2019
n-Butylbenzen	104-51-8	1.8			TG	Aug.2019
N-Butyl-benzensulfonamid (NBBS)	3622-84-2	2.9			FR	Okt.2018
N-Cyanoethyl-N-methylanilin	94-34-8	0.07			VS	Jul.2018
N-Ethyl-2-methylbenzensulfonamid (NE2MBS)	1077-56-1	0.1			FR	Okt.2018
N-Ethyl-3-methylbenzensulfonamid (NE3MBS)	66898-18-8	0.1			FR	Okt.2018
N-Ethyl-4-methylbenzensulfonamid (NE4MBS)	80-39-7	0.1			FR	Okt.2018
N-Ethylanilin	103-69-5	0.07			BS	Jan.2015
N-Ethylanilin	103-69-5	0.07			VS	Jul.2016
Nitroglycerin	55-63-0	0.004			SZ	Nov.2013
Nitroglycerin	55-63-0	0.004			AG	Aug.2018
Nitroglycerin	55-63-0	0.004			GS VBS	Sep.2022
N-Methylanilin	100-61-8	0.07			BS	Jan.2015
N-Methylanilin	100-61-8	0.07			VS	Jul.2016
N-Methyl-p-anisidin	5961-59-1	0.07			VS	Jul.2018
N-Nitrosodiphenylamin	86-30-6	0.0001			GS VBS	Sep.2022
N-Nitroso-N-Methylanilin	614-00-6	0.0001			VS	Jun.2016
n-Propylbenzen	103-65-1	3.5			TG	Jul.2015
n-Propylbenzen	103-65-1	3.5			TG	Aug.2019
n-Propylbenzen	103-65-1	3.5			TG	Aug.2019
o-Anisidin	90-04-0	0.02			VS	Jul.2016
OIT (2-Octyl-4-isothiazolin-3-on)	26530-20-1	2			SG	Sep.2020
o-Toluidin (2-Methylanilin)	95-53-4	0.0015			VS	Sep.2008
o-Toluidin (2-Methylanilin)	95-53-4	0.002			JU	Aug.2012

Stoff / Substance	CAS-Nummer / N° CAS	Konzentrationswert nach Anh.1 / valeur de concentration selon l'ann. 1 [mg/l]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 1 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 1 [mg/kg]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 2 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 2 [mg/kg]	zuständige Behörde / autorité compétente	Herleitungs- datum / Date de la détermination
o-Toluidin (2-Methylanilin)	95-53-4	0.002			VS	Aug.2013
o-Toluidin (2-Methylanilin)	95-53-4	0.02			BS	Jan.2015
o-Toluidin (2-Methylanilin)	95-53-4	0.02			VS	Jul.2016
o-Toluidin (2-Methylanilin)	95-53-4	0.02			BL	Dez.2017
o-Toluidin (2-Methylanilin)	95-53-4	0.02			AG	Mai.2022
Oxadixyl	77732-09-3	4			BL	Mai.2011
p-Anisidin	104-94-9	0.35			VS	Jul.2016
PCDD/F und dl-PCB	mehrere Nrn / plusieurs n°			20 ng TEQ/kg	VS	Mär.2021
PCDD/F und dl-PCB	mehrere Nrn / plusieurs n°			20 ng TEQ/kg	VD	Feb.2022
PCDD/F und dl-PCB	mehrere Nrn / plusieurs n°			20 ng TEQ/kg	ZH	Apr.2023
PCDD/PCDF	mehrere Nrn / plusieurs n°	0.07 ng TEQ/l			VS	Mai.2011
PCDD/PCDF	mehrere Nrn / plusieurs n°	0.07 ng TEQ/l			VS	Nov.2011
PCDD/PCDF	mehrere Nrn / plusieurs n°	0.07 ng TEQ/l			TG	Mai.2016
PCDD/PCDF	mehrere Nrn / plusieurs n°	0.07 ng TEQ/l			BL	Dez.2017
PCDD/PCDF	mehrere Nrn / plusieurs n°	0.01 ng TEQ/l			AG	Jun.2021
PETN (Nitropenta)	78-11-5	0.07			SZ	Nov.2013
PETN (Nitropenta)	78-11-5	0.07			AG	Aug.2018
PETN (Nitropenta)	78-11-5	0.3			GS VBS	Sep.2022
PFAS Summenwert	23 PFAS	50 ng TEQ/l			ZH	Jun.2021
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			ZH	Jul.2021
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			ZH	Aug.2021
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			ZH	Aug.2021
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			ZH	Aug.2021
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			VS	Aug.2021
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			TG	Sep.2021
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			AG	Sep.2021
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			ZH	Sep.2021
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			SG	Jan.2022
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			BL	Mai.2022
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			ZH	Jun.2022
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			GE	Jul.2022
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			GE	Aug.2022
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			SG	Aug.2022
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			GE	Aug.2022
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			AG	Sep.2022
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			GE	Sep.2022
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			ZH	Sep.2022
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			ZH	Sep.2022
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			SG	Sep.2022
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			VS	Okt.2022

Stoff / Substance	CAS-Nummer / N° CAS	Konzentrationswert nach Anh.1 / valeur de concentration selon l'ann. 1 [mg/l]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 1 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 1 [mg/kg]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 2 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 2 [mg/kg]	zuständige Behörde / autorité compétente	Herleitungs- datum / Date de la détermination
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			GE	Okt.2022
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			LU	Nov.2022
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			SG	Dez.2022
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			GE	Dez.2022
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			BE	Jan.2023
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			TG	Feb.2023
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			ZH	Feb.2023
PFAS Summenwert	9+2 PFAS	50 ng TEQ/l			BL	Mär.2023
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			AG	Mär.2023
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			BE	Mär.2023
PFAS Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			FR	Mär.2023
PFAS_Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			TG	Apr.2023
PFAS_Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			TG	Apr.2023
PFAS_Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			TG	Apr.2023
PFAS_Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			BS	Mai.2023
PFAS_Summenwert	9PFAS	50 ng TEQ/l			BL	Mai.2023
PFAS-Summenwert	9 PFAS	50 ng TEQ/l			TG	Mär.2023
PFBA (Perfluorbutansäure)	375-22-4	0.7			VS	Okt.2016
PFBS (Perfluorbutansulfonsäure)	375-73-5	0.7			VS	Okt.2016
PFBS (Perfluorbutansulfonsäure)	375-73-5	0.35			SG	Feb.2020
PFHpA (Perfluorheptansäure)	375-85-9	0.009			VS	Okt.2016
PFHpA (Perfluorheptansäure)	375-85-9	0.0015			SG	Feb.2020
PFHxA (Perfluorhexansäure)	307-24-4	0.04			VS	Okt.2016
PFHxA (Perfluorhexansäure)	307-24-4	0.04			VS	Sep.2018
PFHxA (Perfluorhexansäure)	307-24-4	0.04			TG	Apr.2019
PFHxA (Perfluorhexansäure)	307-24-4	0.04			VS	Jun.2019
PFHxA (Perfluorhexansäure)	307-24-4	0.025			SG	Feb.2020
PFHxS (Perfluorhexansulfonsäure)	355-46-4	0.0007			VS	Okt.2016
PFHxS (Perfluorhexansulfonsäure)	355-46-4	0.0007			VS	Sep.2018
PFHxS (Perfluorhexansulfonsäure)	355-46-4	0.0007			TG	Apr.2019
PFHxS (Perfluorhexansulfonsäure)	355-46-4	0.0007			VS	Jun.2019
PFHxS (Perfluorhexansulfonsäure)	355-46-4	0.0007			SG	Feb.2020
PFOA (Perfluorooctansäure)	335-67-1	0.004			VS	Okt.2016
PFOA (Perfluorooctansäure)	335-67-1	0.004			VS	Sep.2018
PFOA (Perfluorooctansäure)	335-67-1	0.0005			TG	Apr.2019
PFOA (Perfluorooctansäure)	335-67-1	0.0005			VS	Jun.2019
PFOA (Perfluorooctansäure)	335-67-1	0.0005			SG	Feb.2020
PFOS (Perfluorooctansulfonsäure)	1763-23-1	0.0007			VS	Okt.2016
PFOS (Perfluorooctansulfonsäure)	1763-23-1	0.0007			VS	Sep.2018
PFOS (Perfluorooctansulfonsäure)	1763-23-1	0.0007			TG	Apr.2019

Stoff / Substance	CAS-Nummer / N° CAS	Konzentrationswert nach Anh.1 / valeur de concentration selon l'ann. 1 [mg/l]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 1 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 1 [mg/kg]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 2 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 2 [mg/kg]	zuständige Behörde / autorité compétente	Herleitungs- datum / Date de la détermination
PFOS (Perfluorooctansulfonsäure)	1763-23-1	0.0007			VS	Jun.2019
PFOS (Perfluorooctansulfonsäure)	1763-23-1	0.0007			SG	Aug.2019
PFPeA (Perfluorpentansäure)	2706-90-3	0.1			VS	Okt.2016
PFPeA (Perfluorpentansäure)	2706-90-3	0.1			SG	Feb.2020
Phenazon	60-80-0	1.3			BL	Mär.2021
Phenol	108-95-2	10			AG	Okt.2011
p-Isopropyltoluol	99-87-6	3.5			TG	Mär.2019
p-Isopropyltoluol	99-87-6	3.5			TG	Aug.2019
p-Isopropyltoluol	99-87-6	3.5			TG	Aug.2019
Prometon	1610-18-0	0.525			BL	Mai.2014
Prometryn	7287-19-6	0.1			BL	Jan.2012
Prometryn	7287-19-6	0.1			BL	Mai.2014
Propazin	139-40-2	0.7			BL	Mai.2014
Propyphenazon	479-92-5	0.74			BL	Mär.2021
p-Toluidin (4-Methylanilin)	106-49-0	0.0018			VS	Mai.2011
p-Toluidin (4-Methylanilin)	106-49-0	0.002			JU	Aug.2012
p-Toluidin (4-Methylanilin)	106-49-0	0.002			VS	Aug.2013
p-Toluidin (4-Methylanilin)	106-49-0	0.01			BS	Jan.2015
p-Toluidin (4-Methylanilin)	106-49-0	0.01			VS	Jul.2016
p-Toluidin (4-Methylanilin)	106-49-0	0.01			BL	Dez.2017
p-Toluidin (4-Methylanilin)	106-49-0	0.01			AG	Mai.2022
Quecksilber	7439-97-6	0.001	20	2	BAFU	Sep.2013
r,r'-DDE	72-55-9	0.001			VS	Mai.2018
r,r'-DDT	50-29-3	0.001			VS	Mai.2018
RDX, Hexogen (Hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine)	121-82-4	0.003			GS VBS	Mai.2013
RDX, Hexogen (Hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine)	121-82-4	0.1			SZ	Nov.2013
RDX, Hexogen (Hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine)	121-82-4	0.1			UR	Aug.2014
RDX, Hexogen (Hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine)	121-82-4	0.14			AG	Nov.2018
RDX, Hexogen (Hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine)	121-82-4	0.14			GS VBS	Sep.2022
sec-Butylbenzen	135-98-8	3.5			TG	Jul.2015
sec-Butylbenzen	135-98-8	3.5			TG	Aug.2019
sec-Butylbenzen	135-98-8	3.5			TG	Aug.2019
Simazin	122-34-9	0.175			BL	Mai.2014
Styrol	100-42-5	7			TG	Aug.2019
Sulfadimidin	57-68-1	0.35			BL	Mär.2021
Sulfolan	126-33-0	2			AG	Okt.2011
TBP (Tributylphosphat)	126-73-8	0.35			FR	Sep.2015
TCEP (Tris(2-chlorethyl)phosphat)	115-96-8	0.018			FR	Jun.2014
Terbutryn	886-50-0	0.035			BL	Mai.2014
Terbutylazin	5915-41-3	0.14			BL	Mai.2014

Stoff / Substance	CAS-Nummer / N° CAS	Konzentrationswert nach Anh.1 / valeur de concentration selon l'ann. 1 [mg/l]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 1 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 1 [mg/kg]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 2 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 2 [mg/kg]	zuständige Behörde / autorité compétente	Herleitungs- datum / Date de la détermination
tert-Butanol	75-65-0	14			TG	Aug.2019
tert-Butylbenzen	98-06-6	3.5			TG	Aug.2019
Tetrabutylzinn	1461-25-2	0.29			SG	Apr.2018
Tetrabutylzinn	1461-25-2	0.29			NW	Jul.2019
Tetrabutylzinn	1461-25-2	0.29			SG	Sep.2020
Tetrabutylzinn	1461-25-2	0.29			TG	Mär.2021
Tetrabutylzinn	1461-25-2	0.29			TG	Apr.2022
Tetraoctylzinn	3590-84-9	2.8			SG	Sep.2020
Tetraphenylzinn	595-90-4	0.018			SG	Sep.2020
THF (Tetrahydrofuran)	109-99-9	30			VS	Sep.2015
TNB (1,3,5-Trinitrobenzol)	99-35-4	1			SZ	Nov.2013
TNB (1,3,5-Trinitrobenzol)	99-35-4	1			UR	Aug.2014
TNB (1,3,5-Trinitrobenzol)	99-35-4	1			AG	Aug.2018
TNB (1,3,5-Trinitrobenzol)	99-35-4	1			GS VBS	Sep.2022
TNT (2,4,6-Trinitrotoluol)	118-96-7	0.01			UR	Feb.2013
TNT (2,4,6-Trinitrotoluol)	118-96-7	0.01			GS VBS	Mai.2013
TNT (2,4,6-Trinitrotoluol)	118-96-7	0.01			SZ	Nov.2013
TNT (2,4,6-Trinitrotoluol)	118-96-7	0.01			UR	Aug.2014
TNT (2,4,6-Trinitrotoluol)	118-96-7	0.01			AG	Aug.2018
TNT (2,4,6-Trinitrotoluol)	118-96-7	0.01			GS VBS	Sep.2022
TPP (Triphenylphosphin)	603-35-0	1			SG	Mär.2022
TPPO (Triphenylphosphinoxid)	791-28-6	0.7			SG	Mär.2022
Tributylzinn	688-73-3	0.009			SG	Apr.2018
Tributylzinn	688-73-3	0.009			NW	Jul.2019
Tributylzinn	688-73-3	0.01			SG	Sep.2020
Tributylzinn	688-73-3	0.009			TG	Mär.2021
Tributylzinn	688-73-3	0.009			TG	Apr.2022
Tributylzinn	688-73-3	0.009			SG	Aug.2022
Triocetylzinn		0.6			SG	Sep.2020
Tri-ortho-kresylphosphat	78-30-8	0.014			BE	Apr.2018
Triphenylzinn	892-20-6	0.018			SG	Apr.2018
Triphenylzinn	892-20-6	0.018			NW	Jul.2019
Triphenylzinn	892-20-6	0.018			SG	Sep.2020
Triphenylzinn	892-20-6	0.018			TG	Mär.2021
Triphenylzinn	892-20-6	0.018			TG	Apr.2022
Triphenylzinn	892-20-6	0.018			SG	Aug.2022
α-HCH (α-Hexachlorcyclohexan)	319-84-6	0.01			BL	Jan.2018
α-HCH (α-Hexachlorcyclohexan)	319-84-6	0.01			ZH	Feb.2020
α-HCH (α-Hexachlorcyclohexan)	319-84-6	0.01			AG	Okt.2021
β-HCH (β-Hexachlorcyclohexan)	319-85-7	0.002			BL	Jan.2018

Stoff / Substance	CAS-Nummer / N° CAS	Konzentrationswert nach Anh.1 / valeur de concentration selon l'ann. 1 [mg/l]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 1 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 1 [mg/kg]	Konzentrationswert nach Anh.3 Ziff. 2 / valeur de concentration selon l'ann. 3, chiff. 2 [mg/kg]	zuständige Behörde / autorité compétente	Herleitungs- datum / Date de la détermination
β-HCH (β-Hexachlorcyclohexan)	319-85-7	0.002			ZH	Feb.2020
β-HCH (β-Hexachlorcyclohexan)	319-85-7	0.002			AG	Okt.2021
δ-HCH (δ-Hexachlorcyclohexan)	319-86-8	0.01			BL	Jan.2018
δ-HCH (δ-Hexachlorcyclohexan)	319-86-8	0.01			ZH	Feb.2020
ε-HCH (ε-Hexachlorcyclohexan)	6108-10-7	0.01			BL	Jan.2018
ε-HCH (ε-Hexachlorcyclohexan)	6108-10-7	0.01			ZH	Feb.2020
o,p'-DDD	53-19-0	0.0015			BL	Jan.2013
o,p'-DDD	53-19-0	0.0015			BL	Jan.2018
o,p'-DDD	53-19-0	0.0015			ZH	Feb.2020
o,p'-DDD	53-19-0	0.0015			TG	Dez.2022
o,p'-DDE	3424-82-6	0.001			BL	Jan.2013
o,p'-DDE	3424-82-6	0.001			BL	Jan.2018
o,p'-DDE	3424-82-6	0.001			ZH	Feb.2020
o,p'-DDT	789-02-6	0.001			BL	Jan.2013
o,p'-DDT	789-02-6	0.001			BL	Jan.2018
o,p'-DDT	789-02-6	0.001			ZH	Feb.2020
o,p'-DDT	789-02-6	0.001			TG	Dez.2022
ρ,ρ'-DDD	72-54-8	0.0015			BL	Jan.2013
ρ,ρ'-DDD	72-54-8	0.0015			BL	Jan.2018
ρ,ρ'-DDD	72-54-8	0.0015			ZH	Feb.2020
ρ,ρ'-DDD	72-54-8	0.001			AG	Okt.2021
ρ,ρ'-DDD	72-54-8	0.0015			TG	Dez.2022
ρ,ρ'-DDE	72-55-9	0.001			BL	Jan.2013
ρ,ρ'-DDE	72-55-9	0.001			BL	Jan.2018
ρ,ρ'-DDE	72-55-9	0.001			ZH	Feb.2020
ρ,ρ'-DDE	72-55-9	0.001			AG	Okt.2021
ρ,ρ'-DDE	72-55-9	0.001			TG	Dez.2022
ρ,ρ'-DDT	50-29-3	0.001			BL	Jan.2013
ρ,ρ'-DDT	50-29-3	0.001			BL	Jan.2018
ρ,ρ'-DDT	50-29-3	0.001			ZH	Feb.2020
ρ,ρ'-DDT	50-29-3	0.001			AG	Okt.2021
ρ,ρ'-DDT	50-29-3	0.001			TG	Dez.2022

Vorgeschlagene Toxizitätsäquivalenzfaktoren (TEF) für PFAS

Stand/Etat: 5.6.2023

Der Konzentrationswert nach Anhang 1 AltIV für PFAS ist die toxizitätsgewichtete Summe von (mindestens) 9 Einzelstoffen: PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFBS, PFHxS und PFOS. Bei konkretem Verdacht auf weitere relevante PFAS sind diese auch in den AltIV-Konzentrationswert mit einzurechnen. Die dabei verwendeten Toxizitätsäquivalenzfaktoren (TEF) basieren auf den Vorschlägen des holländischen Gesundheits- und Umweltamtes (RIVM) von 2021 ("Memorandum on the implementation of the EFSA sum TWI of PFASs". <https://www.rivm.nl/documenten/memorandum-on-implementation-of-efsa-sum-twi-of-pfas>). Für nicht in der Liste der RIVM aufgeführte Stoffe sind TEF soweit möglich anhand der verfügbaren Toxizitätsstudien, via Informationen zur Toxikokinetik und durch einen Vergleich mit strukturverwandten Verbindungen (sogenannter Read-Across) herzuleiten.

La valeur de concentration selon l'annexe 1 OSites pour les PFAS est la somme pondérée en fonction de la toxicité de (au moins) 9 substances individuelles : PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFBS, PFHxS et PFOS. Si l'on soupçonne concrètement la présence d'autres PFAS pertinents, il faut également les inclure dans la valeur de concentration de l'OSites. Les facteurs d'équivalence toxique (TEF) utilisés à cet effet se basent sur les propositions de l'Agence néerlandaise pour la santé et l'environnement (RIVM) de 2021 ("Memorandum on the implementation of the EFSA sum TWI of PFASs". <https://www.rivm.nl/documenten/memorandum-on-implementation-of-efsa-sum-twi-of-pfas>). Pour les substances qui ne figurent pas sur la liste du RIVM, les TEF doivent être déduites, dans la mesure du possible, des études de toxicité disponibles, des informations sur la toxicocinétique et d'une comparaison avec des composés de structure similaire (ce que l'on appelle le Read-Across).

Abkürzung	Substanz	CAS-Nummer	TEF	Herleitung von	Herleitungs-Datum
PFBA	Perfluorbutansäure	375-22-4	0.05	RIVM	Jun.2021
PFPeA	Perfluorpentansäure	2706-90-3	0.05	RIVM	Jun.2021
PFHxA	Perfluorhexansäure	307-24-4	0.01	RIVM	Jun.2021
PFHpA	Perfluorheptansäure	375-85-9	1	RIVM	Jun.2021
PFOA	Perfluoroctansäure	335-67-1	1	RIVM	Jun.2021
PFNA	Perfluomonansäure	375-95-1	10	RIVM	Jun.2021
PFDA	Perfluordecansäure	335-76-2	10	RIVM	Jun.2021
PFUnDA	Perfluorundecansäure	2058-94-8	4	RIVM	Jun.2021
PFDoDA	Perfluordodecansäure	307-55-1	3	RIVM	Jun.2021
PFTrDA	Perfluortridecansäure	72629-94-8	3	RIVM	Jun.2021
PFTeDA	Perfluortetradecansäure	376-06-7	0.3	RIVM	Jun.2021
PFHxDA	Perfluorhexadecansäure	67905-19-5	0.02	RIVM	Jun.2021
PFODA	Perfluoroctadecansäure	16517-11-6	0.02	RIVM	Jun.2021
PFBS	Perfluorbutansulfonsäure	375-73-5	0.001	RIVM	Jun.2021
PFPeS	Perfluorpentansulfonsäure	2706-91-4	0.6	RIVM	Jun.2021
PFHxS	Perfluorhexansulfonsäure	355-46-4	0.6	RIVM	Jun.2021
PFHpS	Perfluorheptansulfonsäure	375-92-8	2	RIVM	Jun.2021
PFOS	Perfluoroctansulfonsäure	1763-23-1	2	RIVM	Jun.2021
PFDS	Perfluordecansulfonsäure	335-77-3	2	RIVM	Jun.2021
HFPO-DA (GenX)	Perfluor(2-propoxypropansäure)	62037-80-3	0.06	RIVM	Jun.2021
ADONA	Perfluoro-4,8-dioxa-3H-nonansäure	958445-44-8	0.03	RIVM	Jun.2021
6-2 FTOH	6-2 Fluortelomeralkohol	647-42-7	0.02	RIVM	Jun.2021
8-2 FTOH	8-2 Fluortelomeralkohol	678-39-7	0.04	RIVM	Jun.2021
6:2-FTS	6:2-Fluortelomer-sulfonsäure	27619-97-2	0.2	AUE BL	Feb.2023
Capstone B	Capstone B	34455-29-3	0.001	AUE BL	Feb.2023
Capstone A	Capstone A	80475-32-7	0.05	AUE BL	Feb.2023
PFOSA	Perfluoroctansulfonamid	754-91-6	2	AUE BL	Feb.2023
4:2-FTS	4:2-Fluortelomer-sulfonsäure	757124-72-4	0.2	AUE BL	Feb.2023
8:2-FTS	8:2-Fluortelomer-sulfonsäure	39108-34-4	1	AUE BL	Feb.2023