



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: 10.01.2022

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
1,3,5-Trinitrobenzen	99-35-4	1			AG	Aug.2018
1,3-Dinitrobenzen	99-65-0	0.004			AG	Aug.2018
1,3-Dinitrobenzol	99-65-0	0.004			SZ	Nov.2013
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-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
2,4-Dichloranilin	554-00-7	0.07			AG	Jan.2017
2,4-Dimethylanilin	95-68-1	0.0005			VS	Sep.2008

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-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
2,5-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-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-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
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-Amino-4,6-dinitrotoluol	35572-78-2	0.07			AG	Aug.2018
2-Chlor-4-methylanilin	615-65-6	0.004			VS	Aug.2013
2-Chlor-4-Methylanilin	615-65-6	0.004			BS	Jan.2015

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-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
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-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
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

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-N,N-Dimethylanilin	6848-13-1	0.07			BS	Jan.2015
4-ABP (4-Aminobiphenyl)	92-67-1	0.0000015			VS	Sep.2008
4-ABP (4-Aminobiphenyl)	92-67-1	0.000002			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-Amino-2,6-dinitrotoluol	19406-51-0	0.07			AG	Aug.2018
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
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
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

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
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
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
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
Cyclo-Octaschwefel	10544-50-0	175			VS	Jul.2018
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

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
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
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
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
Diphenylamin	122-39-4	1			SZ	Nov.2013
Diphenylzinn	53675-52-8	0.018			SG	Apr.2018
Diphenylzinn	53675-52-8	0.018			NW	Jul.2019
Diphenylzinn	53675-52-8	0.018			SG	Sep.2020
Diphenylzinn	53675-52-8	0.018			TG	Mär.2021
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
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
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

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
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
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
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, Oktogen (Octahydro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazocin)	2691-41-0	1.7			GS VBS	Mai.2013
HMX, Oktogen (Octahydro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazocin)	2691-41-0	2			SZ	Nov.2013
HMX, Oktogen (Octahydro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazocin)	2691-41-0	2			UR	Aug.2014
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

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
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
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
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
Nitropenta (PETN)	78-11-5	0.07			SZ	Nov.2013
Nitropenta (PETN)	78-11-5	0.07			AG	Aug.2018
N-Methylanilin	100-61-8	0.07			BS	Jan.2015

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
N-Methylanilin	100-61-8	0.07			VS	Jul.2016
N-Methyl-p-anisidin	5961-59-1	0.07			VS	Jul.2018
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
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
Oxadixyl	77732-09-3	4			BL	Mai.2011
p-Anisidin	104-94-9	0.35			VS	Jul.2016
PCDD/F und dl-PCB	-			20 ng TEQ/kg	VS	Mär.2021
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
PFAS Summenwert	9 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
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

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
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
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
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

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
RDX, Hexogen (Hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine)	121-82-4	0.14			AG	Nov.2018
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
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
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
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
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
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
α-HCH (α-Hexachlorcyclohexan)	319-84-6	0.01			BL	Jan.2018
α-HCH (α-Hexachlorcyclohexan)	319-84-6	0.01			ZH	Feb.2020

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
α-HCH (α-Hexachlorcyclohexan)	319-84-6	0.01			AG	Okt.2021
β-HCH (β-Hexachlorcyclohexan)	319-85-7	0.002			BL	Jan.2018
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'-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
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'-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'-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