

Liste der nach GOW bewerteten Stoffe

Substanz	CAS Nummer	GOW	Stand	Stoffklasse /Verwendung
Aciclovir	59277-89-3	0,3 µg/l	2016	Arzneimittel
Acridin-9-carbonsäure	332927-03-4	0,1 µg/l	2018	
AMDOPH (1-Acetyl-1-methyl-2-dimethyl-oxamoyl-2-phenylhydrazid)	519-65-3	3,0 µg/l	2004	Arzneimittelmetabolit
Amidotrizoesäure	117-69-4	1,0 µg/l	2008	Röntgenkontrastmittel
AMPH (1-Acetyl-1-methyl-2-phenylhydrazid)		3,0 µg/l	2004	Arzneimittelmetabolit
Azithromycin	83905-01-5	0,3 µg/l	2016	Arzneimittel
Benzotriazol	95-14-7	3,0 µg/l	2010	Korrosionsschutz
Candesartan	139481-59-7	0,3 µg/l	2015	Arzneimittel
Carbamazepin	298-46-4	0,3 µg/l	2008	Arzneimittel
2-Chlorethanol	107-07-3	0,1 µg/l	2008	chlorierter Alkohol
Clofibrat	882-09-07	3,0 µg/l	2003	Arzneimittel
1,3-Diethyl-1,3-diphenylharnstoff	85-98-3	0,3 µg/l	2014	Sprengstoffbestandteil
1,2-Dihydro-1,5-dimethylpyrazol-3-on (DP)	479-92-5	3,0 µg/l	2004	Arzneimittelmetabolit
10,11-Dihydroxy-10,11-dihydro-carbamazepin	58955-94-5	0,3 µg/l	2015	Arzneimittelmetabolit
2,4-Di-tertiär-butylphenol	96-76-4	3,0 µg/l	2010	alkyliertes Phenol
Diclofenac	15307-86-5	0,3 µg/l	2008	Arzneimittel
Dimethylsilandiol (DMSD)	1066-42-8	3,0 µg/l	2015	Synthesenebenprodukt
Ethyl N,N-diphenylcarbammat	603-52-1	0,3 µg/l	2014	Sprengstoffmetabolit
6:2 Fluortelomersulfonsäure (H4-PFOS)	27619-97-2	0,1 µg/l	2016	Polyfluorierter Kohlenwasserstoff
Formylaminioantipyrin (FAA)	1672-58-8	0,3 µg/l	2018	Arzneimittelmetabolit
Gabapentin	60142-96-3	1,0 µg/l	2015	Arzneimittel
Gabapentinlactam (Gaba-lactam)		1,0 µg/l	2015	Arzneimittelmetabolit
Guanylharnstoff	141-83-3	1,0 µg/l	2015	Arzneimittelmetabolit
Ibuprofen	15687-27-1	1,0 µg/l	2008	Arzneimittel
Iopamidol	60166-93-0	1,0 µg/l	2010	Arzneimittel
Lamotrigin	84057-84-1	0,3 µg/l	2015	Arzneimittel
Lanthan	7439-91-0	3,0 µg/l	2015	chem. Element
Metformin	657-24-9	1,0 µg/l	2013	Arzneimittel
N-Nitroso-Dimethylamin (NDMA)	62-75-9	0,01 µg/l	2007	Nitrosamin
Olmesartan	144689-24-7	0,3 µg/l	2015	Arzneimittel
Oxipurinol	2465-59-0	0,3 µg/l	2015	Arzneimittel
Perfluordecansäure	335-76-2	0,1 µg/l	2016	Perfluorierter Kohlenwasserstoff
Perfluorheptansäure	375-85-9	0,3 µg/l	2009	Perfluorierter Kohlenwasserstoff
Perfluorheptanilsulfonsäure	375-92-8	0,3 µg/l	2009	Perfluorierter Kohlenwasserstoff
Perfluoroctansulfonamid	754-91-6	0,1 µg/l	2016	Perfluorierter Kohlenwasserstoff
Perfluorpentansäure	2706-90-3	3,0 µg/l	2009	Perfluorierter Kohlenwasserstoff
Perfluorpentylsulfonsäure	2706-91-4	1,0 µg/l	2009	Perfluorierter Kohlenwasserstoff
Phenazon	60-80-0	0,3 µg/l	2016	Arzneimittel

Phenobarbital (PB)	50-06-6	0,3 µg/l	2009	Arzneimittel
Phosphorsäuretris-(2-chloropropyl)ester	13674-84-5	1,0 µg/l	2008	Weichmacher
Primidon	125-33-7	3,0 µg/l	2010	Arzneimittel
Propyphenazon	479-92-5	0,3 µg/l	2016	Arzneimittel
Pyrazol	288-13-1	3,0 µg/l	2015	Ausgangsstoff in Medizin, Landwirtschaft u.a.
Tetraethylenglykoldimethylether (Tetraglyme)	143-24-8	1,0 µg/l	2015	Lösungsmittel
Tetrahydropyran (THP)	142-68-7	1,0 µg/l	2004	zyklischer Ether
2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan (TOSU)	126-54-5	3,0 µg/l	2009	Synthesenebenprodukt
p-Toluolsulfonsäureamid (4-Methylbenzolsulfonamid)	70-55-3	0,3 µg/l	2006	Arzneimittel und -grundstoff
Trichlorethan	71-55-6	3,0 µg/l	2008	chlorierter Kohlenwasserstoff
Valsartan	137862-53-4	0,3 µg/l	2015	Arzneimittel
Valsartansäure		0,3 µg/l	2015	Arzneimittelmetabolit

Eine Übersicht der GOW von nicht relevanten Metaboliten von Wirkstoffen aus Pflanzenschutzmitteln befindet sich unter:

<http://www.umweltbundesamt.de/dokument/gesundheitsliche-orientierungswerte-gow-fuer-nicht>

Bei einer Neubewertung einiger PFC konnte für die Substanzen Perfluorbutylsulfonsäure, Perfluorhexansäure und Perfluorhexylsulfonsäure ein Trinkwasserleitwert abgeleitet werden. Diese sind daher nicht mehr Teil der GOW Liste. Die Bewertung ist im Internet unter:

<https://www.umweltbundesamt.de/themen/wasser/trinkwasser/rechtliche-grundlagen-empfehlungen-regelwerk/empfehlungen-stellungnahmen-zu-trinkwasser> verfügbar.

Stand : Februar 2018, ersetzt die Version von Mai 2016