

#	Wirkstoff	Wirku CAS-Nr	Datum der WS-	RAK µg/L	AF	Wert µg/L	Wertart	Spezies / Testart	Expo.dauer	Endpunkt	Quelle
1	2,4-D	H 94-75-7	20.12.2018	1,1	10	11	EC50	Myriophyllum spicatum	14 d	Wurzellänge	Ratte, M. and Ratte T. (2011)
2	Acequinocyl	I 57960-19-7	11.01.2019	9	1	9	EAC	Aquat. Invertebrates	k.A.	PRC	Schanne, C. (2006)
3	Acetamiprid	I 135410-20-7	11.01.2019	0,018			NOEC	read-across/extrapolation factor of 140	applic	Based on read-across/extrapolation	UBA-Review on neonicotinoid toxicity (2014)
4	Aclonifen	H 74070-46-5	11.01.2019	0,5	10	5	NOEC	O. mykiss	21 d	Growth OECD 204	##### (1993)
5	alpha-Cypermethrin	I 67375-30-8	11.01.2009	0,002	1	2	RAC	Aquatische Invertebraten	k.A.	Multispezies-Testsysteme	k.A.
6	Aminopyralid	H 150114-71-9	24.02.2017	10	10	100	NOEC	Cyprinodon variegatus	28 d	ELS-Test (complete hatch)	##### (2011)
7	Amisulbrom	F 348635-87-0	01.03.2017	0,229	100	22,9	LC50	C. carpio	4 d	Mortalität	##### (2003)
8	Azoxystrobin	F 131860-33-8	13.11.2019	0,55	100	55	LC50	M. bahia (US EPA)	4 d	Mortalität	Kent et al. (1993)
9	Benalaxyl-M	F 71626-11-4	11.01.2019	20	10	200	NOEC	D. magna	21 d	Reproduktion	Hertl, J. (2001)
10	Bentazon	H 25057-89-0	04.01.2019	535	10	5350	EbC50	Lemna gibba	14 d	Biomasse	Hughes & Alexander (1991)
11	beta-Cyfluthrin	I 68359-37-5	29.06.2018	0,000105	1	0,000105	NOEC	aquatic invertebrates (overall as k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
12	Bifenox	H 42576-02-3	20.12.2018	1,33	3	4	NOEAEC	Mesocosm	3 Monate	Wiedererholung	Schäfers, C. et al. (2006)
13	Bifenthrin	I 82657-04-3	22.09.2016	0,0005	2	0,001	NOEC	mesocosm; invertebrates	126 d	Abundanz	Schanne, C. (2005)
14	Bixafen	F 581809-46-3	19.12.2018	0,46	10	4,6	NOEC	P. promelas (OECD 210)	28 d	Länge, Gewicht (OECD 210)	##### (2006)
15	Boscalid	F 188425-85-6	19.12.2018	12,5	10	125	NOEC	O. mykiss ELS	97 d	Mortalität	##### (1999)
16	Bromoxynil	H 1689-84-5	04.01.2019	0,25	10	2,5	NOEC	Daphnia magna	21 d	Reproduktion	Putt, A.E. (1991)
17	Captan	F 133-06-2	19.12.2018	5	10	50	LC50	O. mykiss	4 d	Mortalität	##### (1991)
18	Carbendazim	F 10605-21-7	11.01.2019	0,15	10	1,5	NOEC	D. magna	21 d	Reproduktion	Kelly, C. (1997)
19	Carfentrazone-ethyl	H 128639-02-1	11.01.2019	0,31	10	3,1	NOEC	L. gibba	7 d	Fronanzahl	Forbis, A.D. et al. (1995)
20	Chlorantraniliprole	I 500008-45-7	11.01.2019	0,355	20	7,1	EC50	D. magna	2 d	Immobilisierung	Samel, A. (2006)
21	Chloridazon (aka Pyrazon)	H 1698-60-8	04.01.2019	56	10	560	EbC50	Pseudokirchneriella subcapitata	3 d	Biomasse	Dohmen, G. P. (1992)
22	Chlorphacinon	R 3691-35-8	11.01.2019	3,5	100	350	LC50	O. mykiss	4 d	Mortalität	k.A. (1973)
23	Chlorpyrifos	I 2921-88-2	19.12.2018	0,00045	100	0,045	LC50	Mysidopsis bahia = Americamys	4 d	Mortalität	k.A. (1989)
24	Chlothalonil	F 1897-45-6	29.06.2018	2,14	7	15	HC5 aus LC50	Oncorhynchus mykiss	4 d	Mortalität	k.A.
25	Chlortaluron	H 15545-48-9	11.01.2019	2,3	10	23	EbC50	L. gibba	7 d	Trockengewicht	Memmert, U. (1999)
26	Clomazone	H 81777-89-1	19.12.2018	5,66	100	566	EC50	Americamysis bahia	2 d	Mortalität	Williams, J.W. (1986)
27	Clopyralid	H 1702-17-6	11.01.2019	100	30	3000	ErC50	Myriophyllum spicatum	k.A.	k.A.	Banman, C. S. & Moore, S., (2015)
28	Clothianidin	I 210880-92-5	11.01.2019	0,007	3	0,02	NOEC	aquat. Insekten	k.A.	k.A.	UBA-Review on neonicotinoid toxicity (2014)
29	Cyantraniliprole	I 736994-63-1	11.01.2019	0,969	10	9,69	NOEC	D. magna	21 d	Immobilisierung (Nachkommen)	Samel, A. (2006)
30	Cyazofamid	F 120116-88-3	13.11.2019	0,77	30	23	ErC50	Selenastrum capricornutum	3 d	Wachstumsrate	Bogers (1999)
31	Cyflufenamid	F 180409-60-3	24.02.2017	2,4	10	24	NOEC	Pimephales promelas	31 d	ELS-Test	##### (2002)
32	Cymoxanil	F 57966-95-7	19.12.2018	4,40	10	44	NOEC	O. mykiss	90 d	Abnormalitäten der Larven	##### (1996)
33	Cypermethrin	I 52315-07-8	11.01.2019	0,001	1	0,001	RAC	Invertebraten	111 d (days aft	Abundanz	Schnöder, F., Kross, M. (2003)
34	Cyproconazole	F 94361-06-5	11.01.2019	2,3	10	23	NOEC	D. magna	21 d	Reproduktion	Bätscher, R. (2006)
35	Cyprodinil	F 121552-61-2	11.01.2019	0,75	2	1,5	NOEC	Mikrokosmos (empfindlichste Sp	114 d	Abundanz	Ashwell, J. et al. (2007)
36	Deltamethrin	I 52918-63-5	01.03.2017	0,00064	5	0,0032	NOEAEC	mesocosm, aquatic community		Wiedererholung	k.A.
37	Dicamba	H 1918-00-9	11.01.2019	180	10	1800	EbC50	Skeletonema costatum	3 d	Biomasse	Hoberg, J.R. (1993)
38	Dichlorprop-P	H 15165-67-0	20.12.2018	5,2	30	156	ErC50	Myriophyllum spicatum	14 d	k.A.	k.A.
39	Difenoconazol	F 119446-68-3	20.12.2018	0,36	10	3,6	NOEC-FLC	Pimephales promelas	k.A.	Länge (Adulte)	##### (2009)
40	Diflufenican	H 83164-33-4	16.11.2018	0,025	10	0,25	EbC50	Desmodesmus subspicatus	3 d	Biomasse	Odin-Feurtet (1997)
41	Dimefuron	H 34205-21-5	11.01.2019	0,83	10	8,3	EC50	Chlorella vulgaris	4 d	Wachstum	k.A. (1984)
42	Dimethachlor	H 50563-36-5	11.01.2019	3,5	10	35	EbC50	L. gibba	7 d	Biomasse	Memmert, U. (1999)
43	Dimethenamid-P	H 163515-14-8	29.06.2018	1,52	9	13,7	HC5 aus EC50	SSD-Primärproduzenten (Algen+Makrophyten), n=20		LoEP (2018)	
44	Dimethoat	I 60-51-5	20.12.2018	4	10	40	NOEC	D. magna	21 d	Reproduktion	Wüthrich, V. (1990)
45	Dimethomorph	F 110488-70-5	19.12.2018	5,6	10	56	NOEC	O. mykiss (ELS)	60 d	Wachstum	##### (1997)
46	Dimoxystrobin	F 149961-52-4	19.12.2018	0,0316	10	0,316	NOEC	O. mykiss ELS	97 d	Länge	##### (1999)
47	Dithianon	F 3347-22-6	19.12.2018	0,78	5	3,9	NOEC	Oncorhynchus mykiss	79 d	Wachstum	##### (1999)
48	Diuron	H 330-54-1	11.01.2019	0,79	10	7,9	EbC50	Desmodesmus subspicatus = Sce	4 d	Biomasse	Heimbach, F. (1991)
49	Dodin	F 2439-10-3	19.12.2018	5,33	3	16	NOEC	mesocosm	k.A.	Abundanz (strong decrease of c	Foekema et al. (2007)
50	Epoxiconazol	F 133855-98-8	20.12.2018	0,46	30	13,8	ErC50	L. gibba	7 d	Fronanzahl	Hoffmann, F. (2006)
51	Esfenvalerat	I 66230-04-4	22.09.2016	0,004	1,5	0,006	NOEC	Mesokosmos, Chaoboridae	k.A.	Abundanz Chaoboridae	k.A.
52	Ethephon	W 16672-87-0	24.02.2017	4,7	10	47	NOEC	D. magna	21 d	Reproduktion/Immobilisierung	Grunert (1993)
53	Ethofumesat	H 26225-79-6	13.11.2019	15,6	10	156	NOEC	Danio rerio FLC	k.A.	Wachstum	##### (2013)
54	Etofenprox	I 80844-07-1	24.02.2017	0,025	2	0,05	NOEAEC	Asellus aquaticus	k.A.	Mesokosmos - Abundanz	Blake (2004)
55	Famoxadon	F 131807-57-3	04.01.2019	0,140	10	1,4	NOEC	O. mykiss	90 d	ELS-Test	##### (1996)
56	Fenhexamid	F 126833-17-8	11.01.2019	10,1	10	101	NOEC	O. mykiss	96 d	time to swim up	##### (1997)
57	Fenpropidin	F 67306-00-7	19.12.2018	0,25	4	1	NOEAEC	Mesocosm	k.A.	Recovery EP für Algen!!	post Annex I Addendum from September 2011
58	Fenpropimorph	F 67564-91-4	11.01.2019	0,195	10	1,95	NOEC	O. mykiss	49 d	Gewicht, Länge	##### (2005)
59	Fipronil	I 120068-37-3	11.01.2019	0,00077	10	0,0077	NOEC	M. bahia	28 d	body length	Machado M.W. (1995)

60	Flonicamid	I	158062-67-0	04.01.2019	310	10	3100	NOEC	D. magna	21 d	Reproduktion	Peither, A. (2002)
61	Florasulam	H	145701-23-1	24.02.2017	0,118	10	1,18	EyC50	L. gibba	14 d	Fronddanzahl	Milazzo et al. (2005)
62	Fluazifop-P (Metabolit)	H	83066-88-0	11.01.2019	146	10	1460	NOEC	Pimephales promelas	32 d	Mortalität (Nachkommen)	##### (2005)
63	Fluazifop-P-butyl	H	79241-46-6	11.01.2019	7,7	10	77	NOEC	Pimephales promelas	37 d	Entwicklung (Larven)	##### (1991)
64	Fluazinam	F	79622-59-6	11.01.2019	0,625	10	6,25	NOEC	Chironomus riparius	28 d	Schlupf	Stewart and Shillabeer (1997)
65	Fludioxonil	F	131341-86-1	19.12.2018	0,5	10	5	NOEC	D. magna	21 d	Reproduktion	Rufli, H. (1989)
66	Flufenacet	H	142459-58-3	21.12.2018	12	1	12	NOEC/RAC	Mikrokosmos	84 d	Abundanz	Foekema, E.M.; Jak, R.G. (1999)
67	Flumioxazin	H	103361-09-7	04.01.2019	0,035	10	0,35	EC50	L. gibba	14 d	Biomasse	Hoberg, J.R. (1996)
68	Fluopicolide	F	239110-15-7	11.01.2019	2,3	30	69	ErC50	Navicula pelliculosa	4 d	k.A.	Hoberg, J.R. (2003)
69	Flupyram	F	658066-35-4	11.01.2019	5	100	500	LC50	A. bahia	4 d	Mortalität	Palmer et al. (2007)
70	Flupyrulfuron-methyl	H	144740-53-4; 14474	24.02.2017	0,22	10	2,2	EbC50 (initial)	Selenastrum capricornutum	3 d	Zellzahl	Thompson, S.G. (1995)
71	Fluquinconazol	F	136426-54-5	11.01.2019	0,8	10	8	EbC50	P. subcapitata	3 d	Biomasse	Jenkins, C.A., (1992)
72	Fluroxypyr-MHE	H	81406-37-3	20.12.2018	1,79	30	53,6	ErC50	Myriophyllum spicatum	14 d	total shoot length	Gonsior, G. (2013)
73	Fluroxypyr-Säure	H	69377-81-7	20.12.2018	9,20	30	276	ErC50	Myriophyllum spicatum	14 d	total shoot length	Gonsior, G. (2012)
74	Flurtamone	H	96525-23-4	19.12.2018	1,5	2	3	NOEC	Mesokosmos	7 d	Biomasse	k.A.
75	Flusilazol	F	85509-19-9	11.01.2019	1,1	10	11	NOEC	P. promelas (FLC)	252 d	Vitellogenin, Gonadentwickl	##### (2003)
76	Fluxapyroxad	F	907204-31-3	04.01.2019	3,59	10	35,9	NOEC	P. promelas	33 d	Schlupfrate	##### (2009)
77	Folpet	F	133-07-3	04.01.2019	1,95	10	19,5	NOEC	O. mykiss	28 d	sublethal effects	##### (1999)
78	Foramsulfuron	H	173159-57-4	11.01.2019	0,034	30	1,01	ErC50	L. gibba	7 d	Fronddanzahl Wachstumsrate	Christ, M. T.; Ruff, D. F. (1999)
79	Fosetyl	F	15845-66-6 (fosetyl)	11.01.2019	21,3	10	213	NOEC	Pimephales promelas	Chronic flow-tl	Hatching (a.s.: fosetyl-Al)	EFSA Journal 2018;16(7): 5307
80	gamma-Cyhalothrin	I	76703-62-3	04.08.2017	0,000455	2	0,00091	EC10	Mesocosm	k.A.	Abundanz Chaoborus sp.	van Wijngaarden, R.P.A. (2006)
81	Glyphosat	H	1071-83-6	19.12.2018	100	10	1000	NOEC	D. rerio ELS	7 d	Wachstum	##### (2000)
82	Haloxypyr-R-Methylester	H	72619-32-0	04.08.2017	0,52	10	5,2	NOEC	O. mykiss	28 d	Verhalten, erhöhte Atemfreque	##### (1996)
83	Haloxypyr-R-Säure	H	95977-29-0	04.08.2017	86	10	860	NOEC	P. promelas	28 d	Mortalität	##### (1997)
84	Imazosulfuron	H	122548-33-8	24.02.2017	0,0225	10	0,225	EC50	Lemna gibba	7 d	Fronddanzahl	k.A.
85	Imidacloprid	I	138261-41-3	11.01.2019	0,009	3	0,027	HCS aus EC10	aquat. Insekten	28 d	chronic toxicity (Ephemeroptera	UBA-Review on neonicotinoid toxicity (2014)
86	Indoxacarb	I	173584-44-6	04.01.2019	0,54	100	54	EC50	Americamysis bahia	4 d	Mortalität	Ward, T.J. (1997)
87	Iodosulfuron-(methyl-sodium)	H	144550-36-7	11.01.2019	0,045	30	1,34	ErC50	L. gibba	7 d	Fronddanzahl	Christ & Ruff (1998)
88	loxynil	H	1689-83-4 / 2961-6:	11.01.2019	2,7	10	27	EC50	Lemna gibba	14 d	Fronddanzahl	Hoberg, J.R. (1998)
89	Iprovalicarb	F	140923-17-7	19.12.2018	189	10	1890	NOEC	D. magna	21 d	Reproduktion	Heimbach (1996)
90	Isoproturon	H	34123-59-6	04.01.2019	1,3	10	13	EbC50	Navicula pelliculosa	3 d	Biomasse (Zellzahl)	Hoberg, J.R. (1998)
91	Isopyrazam	F	881685-58-1	24.02.2017	0,258	100	25,8	LC50	Cyprinus carpio	4 d	Mortalität	##### (2007)
92	Kresoxim-methyl	F	143390-89-0	19.12.2018	1,3	10	13	NOEC	O. mykiss	28 d	k.A.	EFSA Journal, 8 (11): 1891, 2010
93	lambda-Cyhalothrin	I	91465-08-6	04.08.2017	0,00091	2	0,00182	EC10	Mesocosm	k.A.	Abundanz Chaoborus sp.	van Wijngaarden, R.P.A. (2006)
94	Lenacil	H	2164-08-1	13.11.2019	0,35444	9	3,19	HCS aus ErC50	Primärproduzenten (n=10)	k.A.	k.A.	Draft LoEP (2019); UBA (2019)
95	Mancozeb	F	8018-01-7	19.12.2018	0,219	10	2,19	NOEC	P. promelas	34 d	Mortalität	##### (1994)
96	Mandipropamid	I	374726-62-2	11.01.2019	7,6	10	76	NOEC	D. magna	21 d	Reproduktion, Länge, Gewicht	Minderhout et al. (2009)
97	MCPA	H	94-74-6 (DMA-Salz:	20.12.2018	4,33	30	130	ErC50	Myriophyllum spicatum	14 d	k.A.	k.A.
98	Mecoprop	H	93-65-2	20.12.2018	0,90	30	26,9	ErC50	Myriophyllum spicatum	14 d	k.A.	k.A.
99	Mesosulfuron-methyl	H	208465-21-8	24.02.2017	0,062	10	0,62	EbC50	Lemna gibba	7 d	Biomass	Sowig and Weller (2000)
100	Mesotrione	H	104206-82-8	04.01.2019	0,77	10	7,7	EbC50	Lemna gibba	14 d	Trockengewicht	Smyth, D.V. et al. (1997)
101	Metalaxyl-M	F	70630-17-0	19.12.2018	46	100	4600	EC50	Crassostrea virginica	4 d	Schalenwachstum	Dionne, E. (1989)
102	Metamitron	H	41394-05-2	04.01.2019	38	10	380	EbC50	Lemna minor	14 d	Biomasse	Scheerbaum, D. (1998)
103	Metazachlor	H	67129-08-2	04.01.2019	1,67	3	5	NOEAEAC	Mesokosmos	84 d	Wiedererholung Makrophyten	Hommen, U. et al. (2007)
104	Methiocarb	I/M	2032-65-7	21.12.2018	0,01	10	0,1	NOEC	D. magna	21 d	Reproduktion	Forbis, A.D. (1988)
105	Methiocarb-sulfoxide (Metabolit)	I/M	2635-10-1	04.01.2019	0,56	100	56	EC50	D. magna	k.A.	k.A.	k.A.
106	Metobromuron	H	3060-89-7	11.01.2019	13	10	130	EyC50	P. subcapitata	3 d	biomass yield	Hoffmann, K.; Wydra, V. (2010)
107	Metosulam	H	139528-85-1	24.02.2017	0,1756	5	0,878	EbC50	Lemna minor	k.A.	k.A.	k.A.
108	Metrifenone	F	220899-03-6	19.12.2018	22,5	10	225	NOEC	Daphnia magna	21 d	Länge	Barker, C. and Drott, K. (2000)
109	Metribuzin	H	21087-64-9	11.01.2019	0,584	10	5,84	EbC50	P. subcapitata	3 d	Biomasse	Dorgerloh, M. (2000)
110	Metsulfuron-methyl	H	74223-64-6	24.02.2017	0,036	10	0,36	EC50	Lemna minor	14 d	k.A.	Douglas and Handley (1988)
111	Myoclobutanil	F	88671-89-0	11.01.2019	2,4	100	240	LC50	M. bahia	4 d	Mortalität	Sousa, J. V. (1991)
112	Napropamid	H	15299-99-7	04.01.2019	23,7	10	237	EbC50	L. minor	14 d	Biomasse	Jenkins, C. A. (2012)
113	Nicosulfuron	H	111991-09-4	21.12.2018	0,090	30	2,7	ErC50	Lemna gibba	7 d	Fronddgröße	LoEP
114	Oxydemeton-methyl	I	301-12-2	11.01.2019	1,1	100	110	EC50	D. magna	2 d	Immobilisierung	Heimbach F. (1984)
115	Paclobutrazol	W	76738-62-0	24.02.2017	0,82	10	8,2	EbC50	Lemna gibba	7 d	Fronddanzahl	EU Endpoint
116	Penconazol	F	66246-88-6	11.01.2019	6	10	60	NOEC	Daphnia magna (repro)	21 d	Reproduktion	EU-Agreed Endpoint
117	Pendimethalin	H	40487-42-1	11.01.2019	0,63	10	6,3	NOEC	Pimephales promelas	288 d	Anzahl Eier	##### (1977)
118	Pethoxamid	H	106700-29-2	04.01.2019	2,67	3	8	NOEAEAC (ETO Class 2 effect	Mesocosm	k.A.	phytoplankton and macrophyte	Hommen (2014)
119	Phenmedipham	H	13684-63-4	29.06.2018	1,4	10	14	EbC50	Selenastrum capricornutum	3 d	Biomasse	Jaworski, G.H.M. (1991)

120	Phosmet	I	732-11-6	03.03.2017	0,5	2	1	NOEC	Mesocosm	k.A.	Cloeon dipterum (emergence)	k.A.
121	Picloram	H	1918-02-1	24.02.2017	55	10	550	NOEC	Oncorhynchus mykiss	70 d	Wachstum	##### (1984)
122	Picolinafen	H	137641-05-5	21.12.2018	0,024	3	0,072	NOEC	Microcosm	k.A.	k.A.	RAR (2015)
123	Picoxystrobin	F	117428-22-5	13.11.2019	0,057	100	5,7	EC50	Crassostrea virginica	4 d	shell deposition	k.A.; EFSA (2016)
124	Pirimicarb	I	23103-98-2	13.11.2019	0,17	10	1,7	NOEC	D. magna	21 d	overall effect data	Thompson et al. (1989)
125	Prochloraz	F	67747-09-5	04.01.2019	5	2	10	NOEC	Mesocosm (ETO)	79 d	k.A.	Roessink (2013)
126	Propamocarb	F	24579-73-5	19.12.2018	630	10	6300	NOEC	Pimephales promelas	33 d	ELS-Test	##### (1991)
127	Propaquizafop	H	111479-05-1	24.02.2017	1,1	100	110	LC50	Cyprinus carpio	4 d	Mortalität	##### (1989)
128	Propiconazol	F	60207-90-1	20.12.2018	2	10	20	NOEC	O. mykiss OECD204	21 d	subletale Effekte	##### (1991)
129	Propyzamid	H	23950-58-5	04.01.2019	34	10	340	NOEC	Chironomus riparius	28 d	Schlupf	van der Kolk, J. (1999)
130	Proquinazid	F	189278-12-4	19.12.2018	0,18	10	1,8	NOEC	Daphnia magna	21 d	Reproduktion	Kreamer (1998)
131	Prosulfocarb	H	52888-80-9	04.01.2019	3,8	10	38	Ebc50	Desmodesmus subspicatus	3 d	Biomasse	Sacker, D. (2008)
132	Prosulfuron	H	94125-34-5	24.02.2017	0,13	10	1,3	EC50	Lemna gibba	14 d	Fronddanzahl	Hughes (1993)
133	Prothioconazol	F	178928-70-6	20.12.2018	1,09	30	32,78	ErC50	S. costatum	3 d	k.A.	Kern, M.E.; De Haan R.A. (2004)
134	Prothioconazol-Desthio (Metaboli	F	120983-64-4	20.12.2018	0,334	10	3,34	NOEC	O. mykiss	96 d	Deformationen (OECD 210)	##### (2002)
135	Pymetrozin	I	123312-89-0	04.01.2019	2,5	10	25	NOEC	Daphnia magna	21 d	Reproduktion	Boeri et al. (1995)
136	Pyraclostrobin	F	175013-18-0	13.11.2019	0,235	10	2,35	NOEC	O. mykiss ELS	98 d	Survival	##### (1999)
137	Pyraflufen-ethyl	H	129630-19-9	24.02.2017	0,023	10	0,23	Ebc50	Selenastrum capricornutum	3 d	Biomasse	Morgan et al. (1996)
138	Pyrethrine	I	8003-34-7 (Gemisch	11.01.2019	0,014	100	1,4	LC50	M. bahia	4 d	Mortalität	Machado, M.W. (1994)
139	Pyrimethanil	F	53112-28-0	11.01.2019	7,7	10	77	NOEC	Oncorhynchus mykiss (ELS)	89 d	weight	##### Drottter et al (2001)
140	Pyriofenone	F	688046-61-9	11.01.2019	8,99	10	89,9	NOEC	D. magna	21 d	Reproduction	Burke, J., Manson, P.S., Scholey, A. (2008)
141	Pyroxsulam	H	422556-08-9	24.02.2017	0,16	10	1,6	ErC50	Lemna gibba	7 d	Growth rate	EFSA Conclusion; EFSA Journal 2013;11(4):3182
142	Quinmerac	H	90717-03-6	20.12.2018	34	10	340	EyC50	Myriophyllum spicatum	14 d	k.A.	k.A.
143	Quinoxifen	F	124495-18-7	19.12.2018	1,4	10	14	NOEC	Oncorhynchus mykiss	21 d	(sub)letale Effekte	##### (1994)
144	Quizalofop-P-ethyl	H	100646-51-3	20.12.2018	2,1	10	21	Ebc50	P. subcapitata	3 d	k.A.	k.A.
145	Rimsulfuron	H	122931-48-0	11.01.2019	0,46	10	4,6	EC50	Lemna minor	14 d	Fronddanzahl	Douglas & Halls (1992)
146	S-Metolachlor	H	87392-12-9	04.01.2019	1,22	30	36,7	ErC50	Lemna gibba	14 d	Fronddanzahl	Hoberg, J.R. (1995)
147	Spinosad	I	131929-63-0 (Spino:	04.01.2019	0,062	10	0,62	NOEC	D. magna	21 d	Länge	Kirk, H.D. et al (1995)
148	Spirotetramat	I	203313-25-1	11.01.2019	10	10	100	NOEC	Chironomus riparius	28 d	Hatch	Dorgerloh (2005)
149	Spiroxamine	F	118134-30-8	18.12.2018	0,2	10	2	EC10	Danio rerio	230 d	FFLC-Test	##### (2009)
150	Sulcotrion	H	99105-77-8	19.12.2018	0,69	10	6,9	EyC50	Lemna gibba	7 d	Trockengewicht	Höger (2009)
151	tau-Fluvalinat	I	102851-06-9	11.01.2019	0,033	2	0,066	NOEC	mesocosm	k.A.	abundance	Jenkins (2005)
152	Tebuconazol	F	107534-96-3	20.12.2018	0,625	10	6,25	NOEC	Pimephales promelas (FSDT)	125 d	subletale Effekte	##### (2007)
153	Tebufenozid	I	112410-23-8	04.01.2019	0,57	10	5,7	NOEC	Chironomus riparius	28 d	k.A.	k.A.
154	Tefluthrin	I	79538-32-2	03.03.2017	0,00023	10	0,00230	NOEC	Americamysis bahia	28 d	Durchflus. Gewicht	Marini (2015)
155	Terbuthylazin	H	5915-41-3	13.11.2019	1,9	10	19	NOEC	D. magna	21 d	Reproduktion	Shillabeer, N.; Maynard, S.J.; Woodyer, J.M. (2002)
156	Thiacloprid	I	111988-49-9	11.01.2019	0,004	3	0,013	NOEC	aquat. Insekten	k.A.	Abundance of Ephemeroptera	UBA-Review on neonicotinoid toxicity (2014)
157	Thiamethoxam	I	153719-23-4	11.01.2019	0,043	3	0,13	estimated HC5-EC10	aquat. Insekten	k.A.	chronic toxicity (Ephemeroptera	UBA-Review on neonicotinoid toxicity (2014)
158	Thifensulfuron-methyl	H	79277-27-3	24.02.2017	0,13	10	1,3	EC50	Lemna minor	14 d	k.A.	k.A. (1989)
159	Thiram	F	137-26-8	11.01.2019	0,11	10	1,1	NOEC	Pimephales promelas (FFLC)	189 d	parental generation spawning fr	##### (2008)
160	Topramezone	H	210631-68-8	19.12.2018	0,9	10	9	EC50	Lemna gibba	7 d	Fronddanzahl	Dohmen, P. (2002)
161	Triadimenol	F	55219-65-3	20.12.2018	3,4	10	34	Pseudo-FLC-NOEC	P. promelas	35 d	Wachstum	##### (2007)
162	Triasulfuron	H	82097-50-5	24.02.2017	0,0202	10	0,202	Ebc50	Lemna gibba	7 d	k.A.	Grade, R. (2002)
163	Trifloxystrobin	F	141517-21-7	19.12.2018	0,0862	100	8,62	LC50	M. bahia	2 d	Mortalität	Boeri et al. (1996)
164	Trinexapac-ethyl	W	95266-40-3	24.02.2017	24	100	2400	EC50	Daphnia magna	2 d	Immobilisierung	k.A.
165	Tritosulfuron	H	142469-14-5	04.01.2019	2,6	10	26	EC50	Lemna gibba	7 d	Fronddanzahl	Dohmen, G. P. (1999); Review Report SANCO/1256/08
166	zeta-Cypermethrin	I	1315501-18-8 (EPA	11.01.2009	0,0013	1	1,3	RAC	Aquatische Invertebraten	k.A.	Multispezies-Testsysteme	k.A.
167	Zoxamide	F	156052-68-5	19.12.2018	0,348	10	3,48	NOEC	Oncorhynchus mykiss	k.A.	ELS-Test	k.A.