

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Acetyl-Sulfamethoxazol	17	3	0,02	0,0411	0,11		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Amidotrizoesäure	17	5	0,05	0,18	0,95		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Atenolol	17	12	0,02	<0,02	0,04	150	330
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Atenololsäure	17	1	0,02	0,133	0,3		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Bezafibrat	17	6	0,02	0,032	0,1	2	760
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Bisoprolol	17	10	0,02	0,0364	0,15		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Carbamazepin	17	0	0,02	0,219	0,28	0,5	2000
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Clarithromycin *	17	14	0,05	0,0506	0,2	0,12	0,6
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Diclofenac *	17	0	0,02	0,207	0,6	0,05	0
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Erythromycin *	17	12	0,02	<0,02	0,1	0,2	2
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Fenofibrinsäure	17	16	0,05	<0,05	0,14		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Fluoxetin	17	11	0,02	0,0205	0,11	0,012	0
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Furosemid	17	13	0,03	<0,03	0,13		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Gabapentin	17	1	0,03	0,622	1,1		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Ibuprofen	17	8	0,02	0,032	0,15	0,011	1700
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	lomeprol	17	5	0,05	0,126	0,49		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	lomapidol	17	15	0,05	<0,05	0,21		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	lopromid	17	3	0,05	0,175	0,9		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Irbesartan	17	0	0,02	0,277	0,75	700	19000
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Lamotrigin	17	0	0,02	0,0988	0,16		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Lidocain	17	0	0,02	0,0392	0,2		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Metformin	17	0	0,02	0,775	1,98	5	640
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Metoprolol	17	1	0,02	0,132	0,39	43	180
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,394	0,67		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Naproxen	17	4	0,02	0,103	0,84	1,7	860
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,0974	0,22		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Olmesartan	17	0	0,02	0,208	0,36		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Phenazon	17	15	0,02	<0,02	0,02	1,1	0
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Primidon	17	0	0,02	0,12	0,16		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Sitagliptin	17	0	0,02	0,17	0,37		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Sulfamethoxazol *	17	0	0,02	0,0732	0,15	0,6	3
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Telmisartan	17	0	0,02	0,159	0,25		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Tramadol	17	0	0,01	0,107	0,25		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Trimethoprim *	17	12	0,02	<0,02	0,03	120	210
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	Valsartan	17	2	0,02	0,17	0,64	560	9000
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	0,422	0,73	200	0
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2014	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,275	0,43		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Amidotrizoesäure	17	10	0,05	<0,05	0,12		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Atenolol	17	14	0,02	<0,02	0,06	150	330
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Atenololsäure	17	0	0,02	0,211	0,49		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Bezafibrat	17	10	0,02	0,0244	0,06	2	760
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Bisoprolol	17	7	0,02	0,032	0,11		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Carbamazepin	17	3	0,02	0,105	0,27	0,5	2000
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Clindamycin	17	16	0,05	<0,05	0,22		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Diclofenac *	17	2	0,02	0,163	0,74	0,05	0
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Fenofibrat	17	16	0,05	0,054	0,32		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Fenofibrinsäure	17	16	0,05	<0,05	0,1		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Gabapentin	17	0	0,03	0,393	1,1		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Ibuprofen	17	13	0,02	0,0457	0,33	0,011	1700
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	lomeprol	17	16	0,05	<0,05	0,18		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	lomapidol	17	14	0,05	0,0875	0,97		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	lopromid	17	7	0,05	0,181	0,63		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Irbesartan	17	2	0,02	0,0869	0,18	700	19000
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Lamotrigin	17	6	0,02	0,109	0,67		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Levetiracetam	17	1	0,02	0,133	0,27		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Metformin	17	0	0,02	1,87	7,5	5	640
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Metoprolol	17	2	0,02	0,122	0,51	43	180
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,561	1,5		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Naproxen	17	5	0,02	0,0359	0,12	1,7	860
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	O-Desvenlafaxin	17	3	0,02	0,0865	0,24		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Olmesartan	17	6	0,02	0,0413	0,11		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Oxipurinol	17	0	0,05	1,31	2,8	14	450
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Phenazon	17	16	0,02	<0,02	0,03	1,1	0
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Phenobarbital	17	16	0,01	0,0143	0,1		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Primidon	17	12	0,02	0,0363	0,22		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Propranolol	17	16	0,02	<0,02	0,03	0,16	12
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Sertraline	17	16	0,02	<0,02	0,11		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Sitagliptin	17	1	0,02	0,141	0,41		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Sulfamethoxazol *	17	7	0,02	0,0347	0,13	0,6	3
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Sulfapyridin	17	10	0,02	0,0358	0,22		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Telmisartan	17	4	0,02	0,0896	0,57		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Tramadol	17	0	0,01	0,0966	0,26		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Valsartan	17	4	0,02	0,0494	0,39	560	9000
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	Venlafaxin *	17	5	0,02	0,0494	0,16		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	1	0,02	0,159	0,45	200	0
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	17	2	0,02	0,238	0,96		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Acetyl-Sulfamethoxazol	17	11	0,02	0,0456	0,53		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Amidotrizoesäure	17	9	0,05	0,245	1,4		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Atenolol	17	16	0,02	<0,02	0,04	150	330
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Atenololsäure	17	2	0,02	0,0826	0,36		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Azithromycin *	17	15	0,05	<0,05	0,09	0,019	0,18
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Bezafibrat	17	15	0,02	<0,02	0,09	2	760
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Bisoprolol	17	14	0,02	0,0261	0,16		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Carbamazepin	17	8	0,02	0,0544	0,34	0,5	2000
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Clarithromycin *	17	16	0,05	<0,05	0,12	0,12	0,6
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Diclofenac *	17	0	0,02	0,219	0,82	0,05	0
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Erythromycin *	17	15	0,02	<0,02	0,04	0,2	2
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,09	0,012	0
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Furosemid	17	3	0,03	0,0611	0,17		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Gabapentin	17	1	0,03	0,22	0,58		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Ibuprofen	17	13	0,02	0,0365	0,31	0,011	1700
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	lohexol	17	16	0,1	<0,1	0,68		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	lomeprol	17	15	0,05	0,0508	0,25		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	lomapidol	17	16	0,05	<0,05	0,26		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	lopromid	17	13	0,05	0,0566	0,43		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Irbesartan	17	13	0,02	<0,02	0,02	700	19000
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Lamotrigin	17	9	0,02	0,0468	0,3		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Levetiracetam	17	13	0,02	<0,02	0,1		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Metformin	17	0	0,02	0,405	1,2	5	640
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Metoprolol	17	2	0,02	0,139	0,81	43	180
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,202	0,56		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Naproxen	17	10	0,02	0,0308	0,14	1,7	860
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	O-Desvenlafaxin	17	8	0,02	0,0376	0,15		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Olmesartan	17	0	0,02	0,211	0,44		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Phenazon	17	16	0,02	<0,02	0,03	1,1	0
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Propranolol	17	16	0,02	<0,02	0,02	0,16	12
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Roxithromycin	17	14	0,05	0,0527	0,35	0,047	0
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Sertralin	17	13	0,02	0,022	0,12		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Sitagliptin	17	0	0,02	0,111	0,64		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Sulfamethoxazol *	17	9	0,02	0,0771	0,5	0,6	3
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Sulfapyridin	17	15	0,02	0,0503	0,4		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Telmisartan	17	8	0,02	0,0308	0,11		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Tramadol	17	3	0,01	0,0391	0,15		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Trimethoprim *	17	15	0,02	<0,02	0,04	120	210
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	Valsartan	17	6	0,02	0,0232	0,07	560	9000
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	5	0,02	0,101	0,76	200	0
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2014	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,136	0,73		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Acetyl-Sulfamethoxazol	17	5	0,02	0,0464	0,11		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Acyclovir	17	0	0,005	0,066	0,262		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Amidotrizoesäure	17	13	0,05	<0,05	0,2		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Amisulprid	17	0	0,02	0,105	0,18		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Atenolol	17	2	0,02	0,0438	0,08	150	330
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Atenololsäure	17	0	0,02	0,46	0,92		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Azithromycin *	17	5	0,05	0,142	0,36	0,019	0,18
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Bezafibrat	17	1	0,02	0,11	0,22	2	760
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Bisoprolol	17	1	0,02	0,148	0,28		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Carbamazepin	17	1	0,02	0,244	0,54	0,5	2000
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Cetirizin	17	2	0,02	0,0945	0,38		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Clarithromycin *	17	3	0,05	0,109	0,76	0,12	0,6
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Diclofenac *	17	0	0,02	0,648	1,23	0,05	0
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Eprospan	17	9	0,02	0,0386	0,13		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Erythromycin *	17	3	0,02	0,0492	0,12	0,2	2
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,02	0,012	0
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Furosemid	17	2	0,03	0,222	0,52		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Gabapentin	17	0	0,03	1,19	4		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Ibuprofen	17	2	0,02	0,103	0,37	0,011	1700
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Iohexol	17	9	0,1	0,319	3,1		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Iomeprol	17	7	0,05	0,263	1,3		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Iopamidol	17	7	0,05	0,458	2,6		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Iopromid	17	12	0,05	0,126	0,92		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Irbesartan	17	0	0,02	0,155	0,33	700	19000
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Lamotrigin	17	0	0,02	0,205	0,42		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Losartan	17	5	0,02	0,0449	0,18		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Metformin	17	0	0,02	0,905	2	5	640
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Metoprolol	17	1	0,02	0,526	1	43	180
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,612	1,6		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Naproxen	17	2	0,02	0,131	0,4	1,7	860
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,194	0,35		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Olmesartan	17	0	0,02	0,352	0,97		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Oxcarbazepin	17	8	0,02	0,0242	0,18		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Phenazon	17	6	0,02	0,0284	0,06	1,1	0
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Primidon	17	2	0,02	0,0555	0,12		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Propranolol	17	10	0,02	<0,02	0,03	0,16	12
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Ranitidin	17	3	0,02	0,065	0,4		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Roxithromycin	17	7	0,05	0,265	1,9	0,047	0
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Sitagliptin	17	0	0,02	0,354	0,65		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Sotalol	17	1	0,02	0,0802	0,16		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Sulfamethoxazol *	17	1	0,02	0,126	0,36	0,6	3
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Sulfapyridin	17	1	0,02	0,199	0,41		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Telmisartan	17	0	0,02	0,258	0,61		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Tramadol	17	0	0,01	0,191	0,35		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Trimethoprim *	17	3	0,02	0,0424	0,08	120	210
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Valsartan	17	4	0,02	0,323	1,53	560	9000
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,113	0,19		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	0,553	1,44	200	0
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2014	4-Formylaminoantipyrin	17	2	0,02	0,45	1,08		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Acetyl-Sulfamethoxazol	17	3	0,02	0,0537	0,12		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Acyclovir	17	3	0,005	0,0306	0,15		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Amidotrizoesäure	17	2	0,05	0,51	1,3		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Amisulprid	17	0	0,02	0,416	0,98		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Atenolol	17	1	0,02	0,0434	0,07	150	330
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Atenololsäure	17	0	0,02	0,409	1,6		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Azithromycin *	17	10	0,05	0,0583	0,15	0,019	0,18
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Bezafibrat	17	0	0,02	0,108	0,29	2	760
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Bicalutamid	17	0	0,02	0,0736	0,24		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Bisoprolol	17	0	0,02	0,292	0,48		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Carbamazepin	17	0	0,02	0,556	0,83	0,5	2000
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Carbamazepin-10,11-epoxid	17	0	0,02	0,0672	0,12		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Cetirizin	17	0	0,02	0,287	0,55		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Citalopram	17	0	0,02	0,0979	0,47		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Clarithromycin *	17	9	0,05	0,0599	0,16	0,12	0,6
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Clindamycin	17	3	0,05	0,0846	0,23		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Diclofenac *	17	0	0,02	1,36	3	0,05	0
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Eprospan	17	12	0,02	0,0219	0,16		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Erythromycin *	17	1	0,02	0,0629	0,16	0,2	2
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Fluconazol *	17	1	0,02	0,0713	0,46		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Fluoxetin	17	9	0,02	0,0314	0,23	0,012	0
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Furosemid	17	3	0,03	0,0499	0,16		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Gabapentin	17	0	0,03	0,902	1,6		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Gemfibrozil	17	8	0,02	0,0473	0,28		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Ibuprofen	17	12	0,02	0,106	1,3	0,011	1700
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	lomeprol	17	3	0,05	0,562	3		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Irbesartan	17	0	0,02	0,506	0,95	700	19000
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Lamotrigin	17	0	0,02	1,03	1,6		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Levetiracetam	17	9	0,02	0,0414	0,26		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Lidocain	17	0	0,02	0,14	0,26		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Metformin	17	0	0,02	0,878	3,9	5	640
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Metoprolol	17	0	0,02	0,896	1,9	43	180
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,669	1,3		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Naproxen	17	0	0,02	0,0953	0,28	1,7	860
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,558	1,1		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Olmesartan	17	0	0,02	0,454	0,85		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Oxcarbazepin	17	2	0,02	0,0591	0,23		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Oxipurinol	17	0	0,05	13,9	27	14	450
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Phenazon	17	9	0,02	<0,02	0,05	1,1	0
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Phenobarbital	17	4	0,01	0,0938	0,21		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Primidon	17	0	0,02	0,268	0,38		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Propranolol	17	10	0,02	<0,02	0,04	0,16	12
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Ranitidin	17	0	0,02	0,132	0,67		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Roxithromycin	17	11	0,05	<0,05	0,14	0,047	0
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Sitagliptin	17	0	0,02	1,18	2		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Sulfadiazin	17	8	0,02	0,0711	0,35		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Sulfamethoxazol *	17	1	0,02	0,248	0,73	0,6	3
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Sulfapyridin	17	0	0,02	0,112	0,27		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Telmisartan	17	0	0,02	0,341	0,7		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Tramadol	17	0	0,01	0,573	1,1		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Trimethoprim *	17	1	0,02	0,0888	0,19	120	210
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Valsartan	17	5	0,02	0,0861	1,3	560	9000
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,34	0,66		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	Zidovudine	17	4	0,005	0,0483	0,12		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	0,886	1,3	200	0
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,556	1,3		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Amidotrizoesäure	17	0	0,05	0,66	1,4		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Bezafibrat	17	0	0,02	0,214	0,51	2	760
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Carbamazepin	17	0	0,02	0,482	0,91	0,5	2000
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Cetirizin	17	1	0,03	0,105	0,29		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Clarithromycin *	17	0	0,05	0,185	0,41	0,12	0,6
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Diclofenac *	17	0	0,02	0,96	1,8	0,05	0
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Duloxetin	17	15	0,03	<0,03	0,18		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Furosemid	12	7	0,03	0,0338	0,11		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Ibuprofen	17	10	0,02	0,0407	0,15	0,011	1700
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	lohexol	17	4	0,1	0,334	1,1		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	lomeprol	17	1	0,05	0,698	1,61		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	lopamidol	17	7	0,05	0,21	0,95		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	lupromid	17	12	0,05	0,149	2		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Lamotrigin	17	0	0,03	0,379	0,73		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Metformin	17	0	0,02	1,67	4,1	5	640
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Metoprolol	17	0	0,02	0,838	1,5	43	180
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,555	1,08		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Naproxen	17	1	0,02	0,0829	0,18	1,7	860
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Nevirapine	17	4	0,005	0,0166	0,11		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,284	0,476		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Olmesartan	17	1	0,03	0,688	1,8		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Phenazon	17	4	0,02	0,0313	0,08	1,1	0
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Propranolol	17	7	0,02	<0,02	0,03	0,16	12
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Ranitidin	17	0	0,02	0,0964	0,246		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Sitagliptin	17	0	0,03	0,661	1,3		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Sotalol	17	0	0,02	0,16	0,24		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Sulfamethoxazol *	17	0	0,02	0,272	0,64	0,6	3
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Tramadol	17	0	0,01	0,274	0,456		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Trimethoprim *	17	1	0,02	0,0882	0,19	120	210
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Valsartan	17	9	0,02	0,034	0,12	560	9000
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,118	0,186		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	Zidovudine	17	0	0,005	0,0759	0,13		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,661	1,2		
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2013	Amidotrizoesäure	12	4	0,05	0,085	0,15		
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2013	Bezafibrat	12	6	0,02	<0,02	0,04	2	760
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2013	Carbamazepin	12	1	0,02	0,0575	0,11	0,5	2000
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2013	Clarithromycin *	12	10	0,05	<0,05	0,06	0,12	0,6
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2013	Diclofenac *	12	1	0,02	0,0658	0,12	0,05	0
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2013	Ibuprofen	12	8	0,02	0,112	1,18	0,011	1700
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2013	lohexol	12	10	0,1	<0,1	0,1		
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2013	lomeprol	12	11	0,05	0,106	1		
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2013	lopamidol	12	3	0,05	0,137	0,42		
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2013	lupromid	12	6	0,05	0,06	0,19		
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2013	Metformin	12	0	0,02	0,481	0,74	5	640
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2013	Metoprolol	12	0	0,02	0,0725	0,11	43	180
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,0877	0,11		
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2013	Naproxen	12	10	0,02	<0,02	0,02	1,7	860
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2013	Propranolol	12	10	0,02	<0,02	0,03	0,16	12
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2013	Sulfamethoxazol *	12	6	0,02	0,0225	0,05	0,6	3
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2013	Trimethoprim *	12	8	0,02	0,0558	0,22	120	210
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2013	Valsartan	12	7	0,02	0,0225	0,07	560	9000
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,127	0,184		
Edertalsperre, Abl. (425)	DEHE_428.3	2013	Amidotrizoesäure	11	7	0,05	<0,05	0,11		
Edertalsperre, Abl. (425)	DEHE_428.3	2013	Carbamazepin	11	8	0,02	0,02	0,06	0,5	2000
Edertalsperre, Abl. (425)	DEHE_428.3	2013	Diclofenac *	11	9	0,02	<0,02	0,02	0,05	0
Edertalsperre, Abl. (425)	DEHE_428.3	2013	Ibuprofen	11	10	0,02	<0,02	0,02	0,011	1700
Edertalsperre, Abl. (425)	DEHE_428.3	2013	lopamidol	11	9	0,05	<0,05	0,19		
Edertalsperre, Abl. (425)	DEHE_428.3	2013	Metformin	11	0	0,02	0,484	0,74	5	640
Edertalsperre, Abl. (425)	DEHE_428.3	2013	Metoprolol	11	7	0,02	<0,02	0,03	43	180
Edertalsperre, Abl. (425)	DEHE_428.3	2013	Propranolol	11	10	0,02	<0,02	0,05	0,16	12
Edertalsperre, Abl. (425)	DEHE_428.3	2013	Sulfamethoxazol *	11	9	0,02	<0,02	0,02	0,6	3
Edertalsperre, Abl. (425)	DEHE_428.3	2013	Valsartan	11	9	0,02	<0,02	0,03	560	9000
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2013	Amidotrizoesäure	15	9	0,05	0,0647	0,27		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2013	Bezafibrat	15	7	0,02	0,0228	0,04	2	760

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2013	Carbamazepin	15	2	0,02	0,0622	0,25	0,5	2000
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2013	Diclofenac *	15	1	0,02	0,134	0,42	0,05	0
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2013	Ibuprofen	15	11	0,02	<0,02	0,05	0,011	1700
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2013	lomeprol	15	11	0,05	<0,05	0,13		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2013	Iopamidol	15	8	0,05	0,102	0,48		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2013	Lamotrigin	15	6	0,03	0,0383	0,1		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2013	Metformin	15	0	0,02	0,582	1,1	5	640
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2013	Metoprolol	15	0	0,02	0,082	0,34	43	180
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	15	0	0,02	0,103	0,214		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2013	Naproxen	15	11	0,02	<0,02	0,03	1,7	860
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2013	Olmesartan	15	3	0,03	0,0672	0,25		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2013	Sitagliptin	15	2	0,03	0,0628	0,17		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2013	Sulfamethoxazol *	15	12	0,02	0,0229	0,17	0,6	3
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2013	Trimethoprim *	15	14	0,02	<0,02	0,03	120	210
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2013	Valsartan	15	8	0,02	0,026	0,06	560	9000
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	15	0	0,02	0,129	0,436		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	Atenolol	12	11	0,02	<0,02	0,02	150	330
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	Atenololsäure	12	0	0,02	0,125	0,27		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	Bezafibrat	12	11	0,02	<0,02	0,02	2	760
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	Carbamazepin	12	0	0,02	0,0667	0,11	0,5	2000
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	Clarithromycin *	12	11	0,05	<0,05	0,05	0,12	0,6
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	Diclofenac *	12	0	0,02	0,142	0,36	0,05	0
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	Erythromycin *	12	11	0,02	<0,02	0,02	0,2	2
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	Gabapentin	12	0	0,03	0,177	0,35		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	Ibuprofen	12	10	0,02	<0,02	0,02	0,011	1700
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	lomeprol	12	9	0,05	0,0679	0,37		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	Irbesartan	12	1	0,02	0,0317	0,06	700	19000
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	Lamotrigin	12	1	0,02	0,0508	0,14		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	Metformin	12	0	0,02	0,648	1,2	5	640
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	Metoprolol	12	0	0,02	0,136	0,3	43	180
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,155	0,29		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	Naproxen	12	1	0,02	0,0308	0,05	1,7	860
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	O-Desvenlafaxin	12	0	0,02	0,07	0,15		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	Olmesartan	12	0	0,02	0,0708	0,16		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	Roxithromycin	12	10	0,05	0,0758	0,43	0,047	0
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	Sitagliptin	12	0	0,02	0,09	0,17		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	Sulfamethoxazol *	12	3	0,02	0,0292	0,1	0,6	3
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	Tramadol	12	0	0,01	0,0742	0,13		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	Valsartan	12	6	0,02	0,04	0,18	560	9000
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,144	0,86	200	0
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2014	4-Formylaminoantipyrin	12	1	0,02	0,0625	0,12		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	Amidotrizoensäure	17	7	0,05	0,126	0,42		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	Bezafibrat	17	2	0,02	0,0464	0,1	2	760
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	Carbamazepin	17	0	0,02	0,176	0,41	0,5	2000
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	Diclofenac *	17	0	0,02	0,405	1,5	0,05	0
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	Furosemid	12	2	0,03	0,0992	0,27		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	Ibuprofen	17	5	0,02	0,0723	0,305	0,011	1700
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	lohexol	17	14	0,1	0,119	0,5		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	lomeprol	17	13	0,05	0,0901	0,47		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	Iopamidol	17	4	0,05	0,224	0,79		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	Iopromid	17	13	0,05	0,0527	0,2		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	Lamotrigin	17	2	0,03	0,0928	0,22		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	Levetiracetam	17	13	0,03	<0,03	0,11		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	Metformin	17	0	0,02	0,942	2,7	5	640
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	Metoprolol	17	0	0,02	0,27	1,2	43	180
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,31	0,648		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	Naproxen	17	4	0,02	0,0352	0,07	1,7	860
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,166	0,43		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	Olmesartan	17	1	0,03	0,308	1		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	Phenazon	17	15	0,02	<0,02	0,03	1,1	0
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	Sitagliptin	17	2	0,03	0,138	0,27		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	Sotalol	17	3	0,02	0,0461	0,13		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	Sulfamethoxazol *	17	2	0,02	0,0802	0,18	0,6	3
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	Tramadol	17	0	0,01	0,159	0,424		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	Trimethoprim *	17	5	0,02	0,0295	0,06	120	210
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	Valsartan	17	9	0,02	0,028	0,1	560	9000
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	Venlafaxin *	17	2	0,02	0,0715	0,174		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,394	1,01		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Amidotrizoensäure	17	4	0,05	0,415	2,3		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Atenolol	17	16	0,02	<0,02	0,03	150	330
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Atenololsäure	17	0	0,02	0,121	0,32		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Bezafibrat	17	7	0,02	0,0348	0,22	2	760
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Bicalutamid	17	4	0,02	0,0357	0,1		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Bisoprolol	17	0	0,02	0,12	0,29		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Carbamazepin	17	0	0,02	0,374	0,92	0,5	2000
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Cetirizin	17	2	0,02	0,12	0,37		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Clindamycin	17	11	0,05	<0,05	0,11		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Diclofenac *	17	0	0,02	0,909	2	0,05	0
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Eprosartan	17	14	0,02	0,0217	0,11		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Erythromycin *	17	9	0,02	<0,02	0,04	0,2	2
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,11	0,012	0
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Gabapentin	17	0	0,03	0,673	1,5		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Ibuprofen	17	15	0,02	<0,02	0,05	0,011	1700
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	lomeprol	17	9	0,05	0,118	0,58		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Iopamidol	17	15	0,05	0,064	0,45		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Iopromid	17	11	0,05	0,0741	0,37		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Irbesartan	17	0	0,02	0,134	0,25	700	19000
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Lamotrigin	17	0	0,02	0,458	0,97		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Lidocain	17	4	0,02	0,0469	0,19		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Metformin	17	0	0,02	0,294	0,95	5	640
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Metoprolol	17	0	0,02	0,281	0,59	43	180
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	1	0,02	0,169	0,53		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Naproxen	17	2	0,02	0,0373	0,08	1,7	860
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,347	0,83		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Olmesartan	17	0	0,02	0,228	0,43		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Oxipurinol	17	0	0,05	6,99	16	14	450

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Primidon	17	1	0,02	0,167	0,34		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Propranolol	17	10	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,04</b>	0,16	12
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Ranitidin	17	2	0,02	0,0777	0,38		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Roxithromycin	17	15	0,05	<b>&lt;0,05</b>	<b>0,08</b>	0,047	0
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Sitagliptin	17	0	0,02	0,599	1,8		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Sotalol	17	0	0,02	0,155	0,27		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Sulfamethoxazol *	17	2	0,02	<b>0,0612</b>	<b>0,25</b>	0,6	3
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Sulfapyridin	17	4	0,02	0,0412	0,1		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Telmisartan	17	0	0,02	0,176	0,39		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Tramadol	17	0	0,01	0,332	0,76		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Trimethoprim *	17	14	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	120	210
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Valsartan	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,02</b>	560	9000
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	Venlafaxin *	17	1	0,02	0,199	0,52		
10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin										
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	<b>0,45</b>	<b>0,93</b>	200	0
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	17	1	0,02	0,0577	0,35		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Acyclovir	17	0	0,005	0,0882	0,311		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Amidotrizoesäure	17	6	0,05	0,15	0,72		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Amisulprid	17	0	0,02	0,121	0,26		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Atenolol	17	2	0,02	<b>0,0375</b>	<b>0,08</b>	150	330
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Atenololsäure	17	0	0,02	0,433	0,9		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Azithromycin *	17	8	0,05	<b>0,0898</b>	<b>0,42</b>	0,019	0,18
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Bezafibrat	17	0	0,02	<b>0,138</b>	<b>0,23</b>	2	760
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Bisoprolol	17	0	0,02	0,158	0,27		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Carbamazepin	17	0	0,02	<b>0,174</b>	<b>0,42</b>	0,5	2000
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Cetirizin	17	1	0,02	0,119	0,36		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Clarithromycin *	17	1	0,05	<b>0,188</b>	<b>0,57</b>	0,12	0,6
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Clindamycin	17	7	0,05	<0,05	0,1		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Diclofenac *	17	0	0,02	<b>0,914</b>	<b>1,9</b>	0,05	0
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Eprostatan	17	5	0,02	0,0561	0,24		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Erythromycin *	17	3	0,02	<b>0,0571</b>	<b>0,14</b>	0,2	2
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Fenofibrinsäure	17	5	0,05	0,0669	0,13		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Fluoxetin	17	14	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,08</b>	0,012	0
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Furosemid	17	1	0,03	0,129	0,26		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Gabapentin	17	0	0,03	1,06	3,3		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Ibuprofen	17	2	0,02	<b>0,0711</b>	<b>0,13</b>	0,011	1700
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	lohexol	17	9	0,1	0,335	1,8		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	lomeprol	17	1	0,05	0,42	1,1		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	lopidol	17	1	0,05	1,04	3,5		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	lopidol	17	12	0,05	0,0807	0,45		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Irbesartan	17	0	0,02	<b>0,296</b>	<b>0,57</b>	700	19000
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Lamotrigin	17	0	0,02	0,179	0,35		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Lidocain	17	0	0,02	0,0506	0,11		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Losartan	17	2	0,02	0,0418	0,14		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Metformin	17	0	0,02	<b>1,19</b>	<b>2,9</b>	5	640
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Metoprolol	17	0	0,02	<b>0,511</b>	<b>1,1</b>	43	180
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	1	0,02	1,21	21		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Naproxen	17	0	0,02	<b>0,11</b>	<b>0,15</b>	1,7	860
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,292	0,51		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Olmesartan	17	0	0,02	0,455	1,3		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Oxcarbazepin	17	0	0,02	0,0689	0,16		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Phenazon	17	4	0,02	<b>0,0323</b>	<b>0,06</b>	1,1	0
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Primidon	17	2	0,02	0,0495	0,1		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Propranolol	17	9	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	0,16	12
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Ranitidin	17	3	0,02	0,0687	0,26		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Roxithromycin	17	13	0,05	<b>&lt;0,05</b>	<b>0,21</b>	0,047	0
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Sitagliptin	17	0	0,02	0,368	0,67		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Sotalol	17	0	0,02	0,0931	0,21		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Sulfamethoxazol *	17	0	0,02	<b>0,205</b>	<b>0,87</b>	0,6	3
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Sulfapyridin	17	0	0,02	0,153	0,31		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Telmisartan	17	0	0,02	0,24	0,54		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Tramadol	17	0	0,01	0,308	0,55		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Trimethoprim *	17	1	0,02	<b>0,0492</b>	<b>0,11</b>	120	210
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Valsartan	17	6	0,02	<b>0,25</b>	<b>1,25</b>	560	9000
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,138	0,23		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	Zidovudine	17	3	0,005	0,0291	0,109		
10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin										
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	4-Aminoantipyrin (AAP)	17	0	0,02	<b>0,797</b>	<b>11,1</b>	200	0
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	4-Aminoantipyrin (AAP)	17	10	0,02	0,021	0,14		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2014	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,471	0,99		
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	Amidotrizoesäure	17	1	0,05	0,297	0,8		
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	Atenololsäure	17	1	0,02	0,178	0,32		
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	Azithromycin *	17	16	0,05	<b>&lt;0,05</b>	<b>0,05</b>	0,019	0,18
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	Bezafibrat	17	1	0,02	<b>0,0478</b>	<b>0,08</b>	2	760
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	Carbamazepin	17	0	0,02	<b>0,0554</b>	<b>0,1</b>	0,5	2000
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	Clindamycin	17	16	0,05	0,0876	0,67		
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	Diclofenac *	17	0	0,02	<b>0,139</b>	<b>0,31</b>	0,05	0
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	Erythromycin *	17	15	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	0,2	2
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	Furosemid	17	10	0,03	0,0342	0,1		
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	Gabapentin	17	0	0,03	0,459	0,89		
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	Ibuprofen	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,02</b>	0,011	1700
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	lomeprol	17	11	0,05	<0,05	0,19		
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	lopidol	17	13	0,05	0,0866	0,63		
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	Irbesartan	17	11	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,04</b>	700	19000
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	Lamotrigin	17	0	0,02	0,725	10		
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	Metformin	17	0	0,02	<b>0,828</b>	<b>1,6</b>	5	640
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	Metoprolol	17	1	0,02	<b>0,105</b>	<b>0,17</b>	43	180
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,314	0,48		
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	Naproxen	17	5	0,02	<b>0,0236</b>	<b>0,05</b>	1,7	860
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,0571	0,12		
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	Oxipurinol	17	0	0,05	<b>1,66</b>	<b>2,7</b>	14	450
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	Sitagliptin	17	0	0,02	0,116	0,18		
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	Sulfamethoxazol *	17	5	0,02	<b>0,0367</b>	<b>0,08</b>	0,6	3
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	Tramadol	17	0	0,01	0,0622	0,12		
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	Valsartan	17	11	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,05</b>	560	9000
10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin										
Erpe, Volkmarzen (375)	DEHE_4448.1	2015	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	<b>0,134</b>	<b>0,37</b>	200	0



Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,218	0,66		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Acyclovir	17	0	0,005	0,0424	0,102		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Amidotrizoesäure	17	0	0,05	1,35	3,7		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Amisulprid	17	0	0,02	0,155	0,24		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Atenolol	17	0	0,02	0,045	0,08	150	330
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Atenololsäure	17	0	0,02	0,557	1,1		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Azithromycin *	17	2	0,05	0,148	0,36	0,019	0,18
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Bezafibrat	17	0	0,02	0,121	0,22	2	760
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Bisoprolol	17	0	0,02	0,151	0,25		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Carbamazepin	17	0	0,02	0,346	0,65	0,5	2000
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Cetirizin	17	0	0,02	0,16	0,44		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Clarithromycin *	17	0	0,05	0,276	0,67	0,12	0,6
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Clindamycin	17	0	0,05	0,11	0,22		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Diclofenac *	17	0	0,02	1,12	1,91	0,05	0
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Eprosartan	17	4	0,02	0,0548	0,18		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Erythromycin *	17	1	0,02	0,0686	0,15	0,2	2
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Fenofibrinsäure	17	10	0,05	<0,05	0,12		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Fluconazol *	17	0	0,02	0,0602	0,11		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Furosemid	17	1	0,03	0,222	0,39		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Gabapentin	17	0	0,03	1,54	5,5		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Ibuprofen	17	7	0,02	0,0305	0,1	0,011	1700
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Iohexol	17	13	0,1	0,112	0,49		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Iomeprol	17	0	0,05	3,55	12		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Iopamidol	17	1	0,05	2,12	5		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Iopromid	17	9	0,05	0,101	0,33		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Irbesartan	17	0	0,02	0,384	0,82	700	19000
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Lamotrigin	17	0	0,02	0,368	0,67		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Lidocain	17	0	0,02	0,11	0,22		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Metformin	17	0	0,02	0,82	1,2	5	640
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Metoprolol	17	0	0,02	0,569	1	43	180
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,59	1,43		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Naproxen	17	0	0,02	0,14	0,22	1,7	860
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,348	0,56		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Olmesartan	17	0	0,02	0,76	1,4		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Oxcarbazepin	17	0	0,02	0,11	0,24		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Phenazon	17	0	0,02	0,0534	0,11	1,1	0
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Primidon	17	0	0,02	0,152	0,24		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Propranolol	17	3	0,02	0,023	0,03	0,16	12
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Ranitidin	17	5	0,02	0,0927	0,48		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Roxithromycin	17	11	0,05	<0,05	0,13	0,047	0
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Sitagliptin	17	0	0,02	0,507	0,76		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Sotalol	17	0	0,02	0,0956	0,14		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Sulfamethoxazol *	17	0	0,02	0,267	0,73	0,6	3
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Sulfapyridin	17	0	0,02	0,244	1,11		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Telmisartan	17	0	0,02	0,445	0,79		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Tramadol	17	0	0,01	0,364	0,6		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Trimethoprim *	17	0	0,02	0,0702	0,13	120	210
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Valsartan	17	8	0,02	0,17	0,79	560	9000
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,171	0,28		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	Verapamil	17	15	0,05	<0,05	0,1		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	0,682	1,58	200	0
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	4-Aminoantipyrin (AAP)	17	4	0,02	0,037	0,13		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2014	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,878	1,7		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Amidotrizoesäure	17	3	0,05	0,162	0,36		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Amisulprid	17	0	0,02	0,037	0,11		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Atenololsäure	17	0	0,02	0,176	0,36		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Azithromycin *	17	9	0,05	0,0622	0,16	0,019	0,18
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Bezafibrat	17	7	0,02	0,0288	0,06	2	760
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Bisoprolol	17	2	0,02	0,0558	0,1		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Carbamazepin	17	0	0,02	0,17	0,35	0,5	2000
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Clarithromycin *	17	8	0,05	0,0662	0,16	0,12	0,6
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Clindamycin	17	16	0,05	0,0876	0,67		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Diclofenac *	17	0	0,02	0,251	0,46	0,05	0
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Erythromycin *	17	15	0,02	<0,02	0,03	0,2	2
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Fluoxetin	17	15	0,02	<0,02	0,15	0,012	0
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Furosemid	17	0	0,03	0,192	0,46		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Gabapentin	17	0	0,03	0,438	0,68		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Ibuprofen	17	14	0,02	<0,02	0,04	0,011	1700
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Iohexol	17	10	0,1	0,198	1,2		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Iomeprol	17	9	0,05	0,0687	0,21		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Iopamidol	17	13	0,05	<0,05	0,16		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Irbesartan	17	0	0,02	0,0309	0,05	700	19000
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Lamotrigin	17	0	0,02	0,171	0,29		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Levetiracetam	17	7	0,02	0,045	0,11		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Metformin	17	0	0,02	0,623	1,2	5	640
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Metoprolol	17	0	0,02	0,215	0,34	43	180
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,316	0,62		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Naproxen	17	11	0,02	<0,02	0,04	1,7	860
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,133	0,23		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Olmesartan	17	0	0,02	0,0626	0,11		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Oxipurinol	17	0	0,05	3,04	5,8	14	450
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Phenazon	17	5	0,02	0,0326	0,11	1,1	0
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Primidon	17	0	0,02	0,0622	0,11		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Sitagliptin	17	0	0,02	0,182	0,28		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Sotalol	17	11	0,02	0,021	0,11		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Sulfadiazin	17	16	0,02	0,0223	0,46		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Sulfamethoxazol *	17	2	0,02	0,0396	0,08	0,6	3
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Telmisartan	17	0	0,02	0,0538	0,1		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Tramadol	17	0	0,01	0,138	0,24		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Trimethoprim *	17	14	0,02	<0,02	0,04	120	210
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Valsartan	17	13	0,02	0,0215	0,09	560	9000
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,0644	0,11		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	0,287	0,63	200	0
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,412	0,85		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Amidotrizoesäure	17	9	0,05	0,0741	0,42		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Atenololsäure	17	0	0,02	0,137	0,48		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Bezafibrat	17	13	0,02	<0,02	0,03	2	760
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Carbamazepin	17	0	0,02	0,115	0,31	0,5	2000
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Diclofenac *	17	0	0,02	0,193	0,56	0,05	0
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Erythromycin *	17	16	0,02	<0,02	0,02	0,2	2
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,08	0,012	0
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Gabapentin	17	0	0,03	0,344	0,76		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Ibuprofen	17	15	0,02	<0,02	0,04	0,011	1700
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	lohexol	17	14	0,1	<0,1	0,4		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	lomeprol	17	14	0,05	<0,05	0,17		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	lopamidol	17	14	0,05	<0,05	0,23		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	lopromid	17	13	0,05	0,0747	0,65		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Irbesartan	17	3	0,02	0,0414	0,12	700	19000
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Lamotrigin	17	0	0,02	0,0686	0,18		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Metformin	17	0	0,02	0,436	1,6	5	640
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Metoprolol	17	1	0,02	0,113	0,22	43	180
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,353	0,88		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Naproxen	17	10	0,02	<0,02	0,08	1,7	860
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,094	0,23		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Olmesartan	17	0	0,02	0,0865	0,22		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Oxipurinol	17	0	0,05	2,08	4,3	14	450
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Phenazon	17	13	0,02	<0,02	0,03	1,1	0
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Sitagliptin	17	0	0,02	0,179	0,29		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Sulfadiazin	17	16	0,02	<0,02	0,16		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Sulfamethoxazol *	17	6	0,02	0,0388	0,15	0,6	3
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Telmisartan	17	0	0,02	0,0723	0,14		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Tramadol	17	0	0,01	0,107	0,27		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Valsartan	17	10	0,02	<0,02	0,03	560	9000
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,0555	0,12		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	0,13	0,31	200	0
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,29	0,72		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Amidotrizoensäure	17	2	0,05	3,08	19		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Atenololsäure	17	8	0,02	0,0314	0,14		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Bezafibrat	17	1	0,02	0,0906	0,19	2	760
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Carbamazepin	17	0	0,02	0,375	0,66	0,5	2000
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Cetirizin	17	1	0,03	0,0661	0,12		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Clarithromycin *	17	9	0,05	0,0521	0,12	0,12	0,6
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Diazepam	17	16	0,02	0,0462	0,55		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Diclofenac *	17	1	0,02	0,557	1,4	0,05	0
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Duloxetin	17	15	0,03	<0,03	0,1		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Ibuprofen	17	7	0,02	0,0524	0,14	0,011	1700
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	lohexol	17	9	0,1	0,142	0,84		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	lomeprol	17	2	0,05	0,386	1,25		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	lopamidol	17	6	0,05	0,756	7,9		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	lopromid	17	1	0,05	0,34	1,1		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Lamotrigin	17	0	0,03	0,395	0,73		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Levetiracetam	17	5	0,03	0,0514	0,16		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Metformin	17	0	0,02	1,02	2,4	5	640
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Metoprolol	17	0	0,02	0,281	0,6	43	180
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,441	0,87		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Naproxen	17	2	0,02	0,0811	0,2	1,7	860
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,299	0,58		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Olmesartan	17	0	0,03	0,451	0,93		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Phenazon	17	5	0,02	0,0306	0,07	1,1	0
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Sitagliptin	17	0	0,03	0,344	0,87		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Sotalol	17	0	0,02	0,269	0,61		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Sulfamethoxazol *	17	0	0,02	0,117	0,23	0,6	3
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Tramadol	17	0	0,01	0,294	0,63		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Trimethoprim *	17	10	0,02	0,0242	0,07	120	210
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Valsartan	17	9	0,02	0,0628	0,47	560	9000
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,0886	0,16		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,796	1,34		
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	Amidotrizoensäure	4	0	0,05	0,225	0,29		
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	Atenololsäure	4	0	0,02	0,135	0,16		
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	Bezafibrat	4	0	0,02	0,03	0,04	2	760
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	Carbamazepin	4	0	0,02	0,153	0,39	0,5	2000
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2013	Clarithromycin *	12	11	0,05	<0,05	0,05	0,12	0,6
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	Diclofenac *	4	0	0,02	0,1	0,12	0,05	0
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	Erythromycin *	4	3	0,02	<0,02	0,03	0,2	2
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	Gabapentin	4	0	0,03	0,593	0,89		
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	Ibuprofen	4	2	0,02	<0,02	0,02	0,011	1700
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2013	lohexol	12	11	0,1	<0,1	0,15		
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	lomeprol	4	0	0,05	2,16	4,7		
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	lopamidol	4	2	0,05	0,085	0,16		
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	lopromid	4	2	0,05	0,0575	0,1		
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	Irbesartan	4	0	0,02	0,0525	0,08	700	19000
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	Lamotrigin	4	0	0,02	0,0625	0,1		
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	Levetiracetam	4	0	0,02	0,185	0,63		
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	Metformin	4	0	0,02	1,42	2,1	5	640
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	Metoprolol	4	0	0,02	0,14	0,17	43	180
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	4	0	0,02	0,308	0,39		
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	Naproxen	4	0	0,02	0,05	0,07	1,7	860
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	Olmesartan	4	0	0,02	0,095	0,13		
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2013	Propranolol	12	11	0,02	<0,02	0,03	0,16	12
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	Roxithromycin	4	3	0,05	0,0738	0,22	0,047	0
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	Sitagliptin	4	0	0,02	0,125	0,13		
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	Sulfamethoxazol *	4	0	0,02	0,04	0,06	0,6	3
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	Trimethoprim *	4	3	0,02	<0,02	0,02	120	210
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	Valsartan	4	1	0,02	0,0975	0,26	560	9000
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	4	0	0,02	0,138	0,2	200	0
Fulda, Rotenburg (286)	DEHE_42.4	2014	4-Formylaminoantipyrin	4	0	0,02	0,18	0,25		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2013	Amidotrizoensäure	12	3	0,05	0,193	0,32		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2013	Bezafibrat	12	6	0,02	0,0242	0,06	2	760
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2013	Carbamazepin	12	2	0,02	0,0567	0,12	0,5	2000
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2013	Clarithromycin *	12	11	0,05	<0,05	0,06	0,12	0,6

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2013	Diclofenac *	12	1	0,02	0,0825	0,19	0,05	0
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2013	Ibuprofen	12	5	0,02	0,0342	0,09	0,011	1700
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2013	lohexol	12	5	0,1	0,157	0,4		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2013	lomeprol	12	0	0,05	0,764	2,2		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2013	lopamidol	12	1	0,05	0,774	4		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2013	lopromid	12	2	0,05	0,134	0,39		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2013	Metformin	12	0	0,02	0,911	1,7	5	640
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2013	Metoprolol	12	0	0,02	0,0908	0,17	43	180
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,162	0,3		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2013	Naproxen	12	6	0,02	0,025	0,06	1,7	860
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2013	Olmesartan	12	1	0,03	0,0771	0,14		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2013	Propranolol	12	11	0,02	<0,02	0,03	0,16	12
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2013	Sitagliptin	12	2	0,03	0,0783	0,14		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2013	Sulfamethoxazol *	12	3	0,02	0,0333	0,06	0,6	3
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2013	Trimethoprim *	12	11	0,02	<0,02	0,03	120	210
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2013	Valsartan	12	7	0,02	0,03	0,1	560	9000
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,172	0,288		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Acetyl-Sulfamethoxazol	17	5	0,02	0,0499	0,15		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Acyclovir	17	11	0,005	0,0158	0,161		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Amidotrizoesäure	17	14	0,05	<0,05	0,11		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Atenolol	17	16	0,02	<0,02	0,02	150	330
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Atenololsäure	17	0	0,02	0,21	0,4		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Bezafibrat	17	6	0,02	0,0574	0,14	2	760
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Bisoprolol	17	0	0,02	0,0667	0,15		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Carbamazepin	17	0	0,02	0,2	0,33	0,5	2000
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Clarithromycin *	17	13	0,05	<0,05	0,19	0,12	0,6
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Diclofenac *	17	0	0,02	0,349	1,2	0,05	0
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Eprospan	17	3	0,02	0,0603	0,45		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Erythromycin *	17	11	0,02	<0,02	0,05	0,2	2
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Gabapentin	17	0	0,03	0,836	2,7		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Ibuprofen	17	8	0,02	0,0558	0,28	0,011	1700
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	lomeprol	17	10	0,05	0,321	5,7		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	lopromid	17	11	0,05	0,15	1		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Irbesartan	17	0	0,02	0,201	0,53	700	19000
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Lamotrigin	17	0	0,02	0,13	0,35		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Lidocain	17	10	0,02	0,0295	0,33		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Metformin	17	0	0,02	1,15	2,2	5	640
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Metoprolol	17	0	0,02	0,205	0,46	43	180
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,423	1,1		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Naproxen	17	0	0,02	0,125	0,36	1,7	860
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,0747	0,15		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Olmesartan	17	0	0,02	0,145	0,47		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Phenazon	17	6	0,02	0,0301	0,1	1,1	0
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Primidon	17	0	0,02	0,0825	0,18		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Propranolol	17	9	0,02	<0,02	0,03	0,16	12
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Sitagliptin	17	0	0,02	0,153	0,28		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Sotalol	17	0	0,02	0,0511	0,1		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Sulfamethoxazol *	17	3	0,02	0,0598	0,14	0,6	3
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Sulfapyridin	17	0	0,02	0,091	0,16		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Telmisartan	17	0	0,02	0,15	0,36		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Tramadol	17	0	0,01	0,0804	0,16		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Trimethoprim *	17	10	0,02	<0,02	0,05	120	210
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Valsartan	17	1	0,02	0,0991	0,29	560	9000
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,069	0,16		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	0,294	0,8	200	0
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2014	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,288	0,51		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	Acetyl-Sulfamethoxazol	17	9	0,02	0,0436	0,13		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	Amidotrizoesäure	17	15	0,05	<0,05	0,22		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	Atenololsäure	17	0	0,02	0,14	0,23		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	Azithromycin *	17	16	0,05	<0,05	0,05	0,019	0,18
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	Bezafibrat	17	15	0,02	<0,02	0,02	2	760
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	Carbamazepin	17	2	0,02	0,062	0,15	0,5	2000
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	Clarithromycin *	17	16	0,05	<0,05	0,05	0,12	0,6
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	Diclofenac *	17	0	0,02	0,12	0,34	0,05	0
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	Erythromycin *	17	16	0,02	<0,02	0,1	0,2	2
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,02	0,012	0
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	Gabapentin	17	0	0,03	0,368	0,98		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	lohexol	17	16	0,1	<0,1	0,13		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	lomeprol	17	11	0,05	0,124	0,82		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	lopamidol	17	15	0,05	0,0856	0,54		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	lopromid	17	15	0,05	0,104	1,1		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	Irbesartan	17	16	0,02	<0,02	0,02	700	19000
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	Metformin	17	0	0,02	0,983	1,7	5	640
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	Metoprolol	17	2	0,02	0,0623	0,1	43	180
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,419	0,96		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	Naproxen	17	11	0,02	<0,02	0,05	1,7	860
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	Olmesartan	17	1	0,02	0,047	0,11		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	Oxipirinol	17	0	0,05	0,742	1,8	14	450
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	Roxithromycin	17	16	0,05	<0,05	0,21	0,047	0
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	Sulfamethoxazol *	17	11	0,02	0,0561	0,24	0,6	3
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	Sulfapyridin	17	3	0,02	0,0458	0,13		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	Valsartan	17	13	0,02	<0,02	0,04	560	9000
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	1	0,02	0,0885	0,21	200	0
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,142	1,2		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	Amidotrizoesäure	17	7	0,05	0,131	0,45		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	Bezafibrat	17	3	0,02	0,0399	0,07	2	760
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	Carbamazepin	17	1	0,02	0,123	0,3	0,5	2000
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	Clarithromycin *	17	15	0,05	<0,05	0,06	0,12	0,6
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	Diclofenac *	17	0	0,02	0,278	0,56	0,05	0
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	Ibuprofen	17	6	0,02	0,0469	0,145	0,011	1700
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	lohexol	17	14	0,1	<0,1	0,4		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	lomeprol	17	2	0,05	0,581	1,71		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	lopamidol	17	10	0,05	0,105	0,37		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	lopromid	17	3	0,05	0,454	1,8		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	Lamotrigin	17	2	0,03	0,253	1,6		



Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	Metformin	17	0	0,02	<b>0,981</b>	<b>1,8</b>	5	640
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	Metoprolol	17	0	0,02	<b>0,148</b>	<b>0,3</b>	43	180
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,213	0,378		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	Naproxen	17	2	0,02	<b>0,0544</b>	<b>0,13</b>	1,7	860
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	O-Desvenlafaxin	17	1	0,02	0,136	0,364		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	Olmesartan	17	1	0,03	0,177	0,39		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	Phenazon	17	12	0,02	<b>0,0257</b>	<b>0,11</b>	1,1	0
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	Ranitidin	17	10	0,02	0,027	0,114		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	Sitagliptin	17	1	0,03	0,153	0,3		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	Sotalol	17	1	0,02	0,0848	0,17		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	Sulfamethoxazol *	17	2	0,02	<b>0,0495</b>	<b>0,16</b>	0,6	3
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	Tramadol	17	1	0,01	0,13	0,344		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	Trimethoprim *	17	10	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	120	210
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	Valsartan	17	6	0,02	<b>0,0375</b>	<b>0,08</b>	560	9000
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	Venlafaxin *	17	1	0,02	0,0653	0,162		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,304	0,764		
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	Amidotrizoesäure	16	15	0,05	<0,05	0,14		
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	Atenololsäure	16	11	0,02	0,0239	0,19		
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	Bezafibrat	16	15	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	2	760
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	Carbamazepin	16	15	0,02	<b>0,0203</b>	<b>0,27</b>	0,5	2000
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	Citalopram	16	11	0,02	0,0204	0,2		
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	Clindamycin	16	15	0,05	0,0575	0,29		
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	Diclofenac *	16	14	0,02	<b>0,0251</b>	<b>0,37</b>	0,05	0
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	Fluoxetin	16	11	0,02	<b>0,0337</b>	<b>0,38</b>	0,012	0
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	Gabapentin	16	15	0,03	0,031	0,42		
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	Ibuprofen	16	15	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	0,011	1700
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	lohexol	16	15	0,1	<0,1	0,33		
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	lomeprol	16	15	0,05	<0,05	0,13		
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	Lamotrigin	16	15	0,02	<0,02	0,17		
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	Metformin	16	1	0,02	<b>0,232</b>	<b>0,66</b>	5	640
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	Metoprolol	16	15	0,02	<b>0,0211</b>	<b>0,29</b>	43	180
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	16	8	0,02	0,0471	0,52		
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	Naproxen	16	15	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,02</b>	1,7	860
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	Oxipurinol	16	14	0,05	<b>0,13</b>	<b>2,6</b>	14	450
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	Paracetamol	16	15	0,02	0,0337	0,35		
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	Phenazon	16	15	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	1,1	0
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	Primidon	16	15	0,02	<0,02	0,1		
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	Sitagliptin	16	14	0,02	<0,02	0,19		
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	Sulfamethoxazol *	16	14	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,04</b>	0,6	3
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	Valsartan	16	15	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,02</b>	560	9000
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	16	13	0,02	<b>0,0223</b>	<b>0,27</b>	200	0
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	16	10	0,02	0,0561	0,85		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Acetyl-Sulfamethoxazol	17	13	0,02	0,0695	0,91		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Amidotrizoesäure	17	10	0,05	0,585	4,8		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Atenololsäure	17	0	0,02	0,201	0,37		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Azithromycin *	17	13	0,05	<b>0,0872</b>	<b>0,45</b>	0,019	0,18
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Bezafibrat	17	13	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,06</b>	2	760
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Carbamazepin	17	2	0,02	<b>0,126</b>	<b>0,49</b>	0,5	2000
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Clarithromycin *	17	14	0,05	<b>0,0889</b>	<b>0,49</b>	0,12	0,6
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Clindamycin	17	16	0,05	<0,05	0,11		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Diclofenac *	17	0	0,02	<b>0,162</b>	<b>0,51</b>	0,05	0
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Duloxetin	17	16	0,02	0,0239	0,21		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Erythromycin *	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,02</b>	0,2	2
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Gabapentin	17	0	0,03	0,565	1,5		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Ibuprofen	17	12	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,13</b>	0,011	1700
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	lomeprol	17	3	0,05	53,3	380		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	lopamidol	17	1	0,05	7,33	88		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	lopromid	17	13	0,05	0,428	6,2		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	lrbesartan	17	2	0,02	<b>0,047</b>	<b>0,1</b>	700	19000
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Levetiracetam	17	0	0,02	0,175	0,69		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Lidocain	17	11	0,02	<0,02	0,12		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Metformin	17	0	0,02	<b>1,4</b>	<b>4,4</b>	5	640
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Metoprolol	17	0	0,02	<b>0,108</b>	<b>0,21</b>	43	180
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,758	3,5		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Naproxen	17	11	0,02	<b>0,0241</b>	<b>0,25</b>	1,7	860
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	N4-Acetylsulfadiazin	17	14	0,02	0,0407	0,26		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,0835	0,19		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Olmesartan	17	1	0,02	0,079	0,18		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Oxipurinol	17	0	0,05	<b>2,53</b>	<b>5,4</b>	14	450
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Paroxetin	17	16	0,02	0,0204	0,16		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Primidon	17	3	0,02	0,095	0,57		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Propranolol	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,05</b>	0,16	12
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Roxithromycin	17	15	0,05	<b>&lt;0,05</b>	<b>0,12</b>	0,047	0
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Sertralin	17	16	0,02	<0,02	0,14		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Sitagliptin	17	1	0,02	0,0474	0,14		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Sulfadiazin	17	15	0,02	0,0719	0,95		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Sulfamethoxazol *	17	13	0,02	<b>0,0504</b>	<b>0,46</b>	0,6	3
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Telmisartan	17	1	0,02	0,0779	0,17		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Tramadol	17	0	0,01	0,0931	0,19		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Trimethoprim *	17	15	0,02	<b>0,0213</b>	<b>0,2</b>	120	210
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	Valsartan	17	8	0,02	<b>0,039</b>	<b>0,21</b>	560	9000
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	<b>0,269</b>	<b>0,67</b>	200	0
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,242	0,8		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Acetyl-Sulfamethoxazol	17	4	0,02	0,0678	0,24		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Acyclovir	17	1	0,005	0,0821	0,24		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Amidotrizoesäure	17	7	0,05	0,252	0,99		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Bezafibrat	17	6	0,02	<b>0,0819</b>	<b>0,36</b>	2	760
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Carbamazepin	17	0	0,02	<b>0,772</b>	<b>2,2</b>	0,5	2000
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Cetirizin	17	1	0,03	0,105	0,24		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Clarithromycin *	17	5	0,05	<b>0,099</b>	<b>0,28</b>	0,12	0,6
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Diclofenac *	17	0	0,02	<b>1,47</b>	<b>2,8</b>	0,05	0
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Furosemid	12	3	0,03	0,11	0,21		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	ibuprofen	17	7	0,02	<b>0,121</b>	<b>1,06</b>	0,011	1700
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	lohexol	17	9	0,1	0,239	0,99		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	lomeprol	17	5	0,05	0,25	1,2		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	lopamidol	17	15	0,05	<0,05	0,18		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	lopromid	17	15	0,05	<0,05	0,17		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Lamotrigin	17	1	0,03	0,495	1,5		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Levetiracetam	17	10	0,03	0,0558	0,27		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Metformin	17	0	0,02	<b>1,41</b>	<b>8,1</b>	5	640
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Metoprolol	17	0	0,02	<b>1,58</b>	<b>3,4</b>	43	180
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,796	1,76		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Naproxen	17	5	0,02	<b>0,0587</b>	<b>0,19</b>	1,7	860
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	O-Desvenlafaxin	17	1	0,02	0,396	0,874		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Olmesartan	17	0	0,03	0,627	1,4		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Oxazepam	17	1	0,02	0,104	0,2		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Paracetamol	17	14	0,02	0,0302	0,44		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Phenazon	17	1	0,02	<b>0,0581</b>	<b>0,1</b>	1,1	0
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Propranolol	17	4	0,02	<b>0,0241</b>	<b>0,04</b>	0,16	12
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Ranitidin	17	2	0,02	0,143	0,29		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Sitagliptin	17	0	0,03	0,64	1,5		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Sotalol	17	1	0,02	0,278	0,52		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Sulfamethoxazol *	17	2	0,02	<b>0,142</b>	<b>0,37</b>	0,6	3
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Tramadol	17	0	0,01	0,397	0,872		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Trimethoprim *	17	5	0,02	<b>0,0543</b>	<b>0,14</b>	120	210
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Valsartan	17	5	0,02	<b>0,653</b>	<b>2,43</b>	560	9000
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Venlafaxin *	17	1	0,02	0,175	0,424		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	Zidovudine	17	0	0,005	0,127	1,22		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	4-Aminoantipyrin (AAP)	17	11	0,02	0,04	0,62		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	1,23	2,2		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Acyclovir	17	7	0,005	0,0353	0,17		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Amidotrizoensäure	17	16	0,05	<0,05	0,16		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Atenololsäure	17	8	0,02	0,0338	0,11		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Bezafibrat	17	8	0,02	<b>0,101</b>	<b>0,39</b>	2	760
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Carbamazepin	17	7	0,02	<b>0,115</b>	<b>0,44</b>	0,5	2000
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Cetirizin	17	11	0,03	0,0364	0,13		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Clarithromycin *	17	15	0,05	<0,05	<b>0,05</b>	0,12	0,6
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Diclofenac *	17	8	0,02	<b>0,27</b>	<b>0,91</b>	0,05	0
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	<b>0,05</b>	0,012	0
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Furosemid	12	6	0,03	0,0783	0,23		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Ibuprofen	17	14	0,02	<b>0,0451</b>	<b>0,26</b>	0,011	1700
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	lohexol	17	13	0,1	0,273	2,1		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	lomeprol	17	12	0,05	0,371	2		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	lopamidol	17	13	0,05	0,186	1,8		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	lopromid	17	15	0,05	0,0683	0,45		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Lamotrigin	17	8	0,03	0,133	0,51		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Levetiracetam	17	8	0,03	0,0947	0,5		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Metformin	17	5	0,02	<b>2,81</b>	<b>18,4</b>	5	640
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Metoprolol	17	7	0,02	<b>0,22</b>	<b>0,86</b>	43	180
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	8	0,02	0,318	1,31		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Naproxen	17	8	0,02	<b>0,179</b>	<b>0,51</b>	1,7	860
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	O-Desvenlafaxin	17	7	0,02	0,107	0,342		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Olmesartan	17	8	0,03	0,0891	0,31		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Phenazon	17	13	0,02	<0,02	<b>0,05</b>	1,1	0
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Propranolol	17	15	0,02	<0,02	<b>0,04</b>	0,16	12
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Ranitidin	17	9	0,02	0,0516	0,17		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Sitagliptin	17	7	0,03	0,239	0,89		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Sotalol	17	7	0,02	0,0406	0,12		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Sulfamethoxazol *	17	9	0,02	<b>0,0489</b>	<b>0,22</b>	0,6	3
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Tramadol	17	7	0,01	0,101	0,34		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Trimethoprim *	17	8	0,02	<b>0,0315</b>	<b>0,09</b>	120	210
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Valsartan	17	12	0,02	<b>0,126</b>	<b>0,9</b>	560	9000
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	Venlafaxin *	17	8	0,02	0,0381	0,102		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	17	7	0,02	0,237	0,942		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Amidotrizoensäure	17	9	0,05	0,0842	0,56		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Atenolol	17	16	0,02	<0,02	<b>0,04</b>	150	330
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Atenololsäure	17	2	0,02	0,042	0,14		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Azithromycin *	17	15	0,05	<0,05	<b>0,05</b>	0,019	0,18
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Bezafibrat	17	16	0,02	<0,02	<b>0,05</b>	2	760
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Carbamazepin	17	0	0,02	<b>0,0593</b>	<b>0,16</b>	0,5	2000
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Clarithromycin *	17	15	0,05	<0,05	<b>0,31</b>	0,12	0,6
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Clofibrinsäure	17	7	0,02	<b>0,0203</b>	<b>0,05</b>	5	0
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Diclofenac *	17	5	0,02	<b>0,0484</b>	<b>0,14</b>	0,05	0
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Erythromycin *	17	16	0,02	<0,02	<b>0,02</b>	0,2	2
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Fluoxetin	17	15	0,02	<0,02	<b>0,08</b>	0,012	0
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Gabapentin	17	0	0,03	0,335	1,1		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Ibuprofen	17	14	0,02	<0,02	<b>0,03</b>	0,011	1700
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	lomeprol	17	9	0,05	0,109	0,26		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	lopamidol	17	16	0,05	<0,05	0,18		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	lrbesartan	17	9	0,02	<0,02	<b>0,05</b>	700	19000
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Lamotrigin	17	0	0,02	0,145	0,4		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Metformin	17	0	0,02	<b>0,171</b>	<b>0,47</b>	5	640
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Metoprolol	17	2	0,02	<b>0,0482</b>	<b>0,15</b>	43	180
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,0863	0,2		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,0616	0,19		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Olmesartan	17	0	0,02	0,113	0,41		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Phenazon	17	10	0,02	<0,02	<b>0,02</b>	1,1	0
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Primidon	17	0	0,02	0,115	0,36		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Propranolol	17	15	0,02	<0,02	<b>0,02</b>	0,16	12
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Sitagliptin	17	0	0,02	0,0932	0,27		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Sulfamethoxazol *	17	13	0,02	<0,02	<b>0,04</b>	0,6	3
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Sulfapyridin	17	13	0,02	0,0271	0,14		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Tramadol	17	0	0,01	0,0671	0,23		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	Valsartan	17	16	0,02	<0,02	<b>0,02</b>	560	9000
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	<b>0,199</b>	<b>0,84</b>	200	0
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2014	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,0739	0,22		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Acyclovir	17	3	0,005	0,026	0,114		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Amidotrizoensäure	17	9	0,05	0,212	1,1		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Bezafibrat	17	3	0,02	<b>0,0962</b>	<b>0,34</b>	2	760
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Carbamazepin	17	2	0,02	<b>0,207</b>	<b>0,63</b>	0,5	2000
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Cetirizin	17	6	0,03	0,0696	0,2		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Clarithromycin *	17	13	0,05	0,0791	0,51	0,12	0,6
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Diclofenac *	17	0	0,02	0,832	2,3	0,05	0
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Duloxetin	17	15	0,03	<0,03	0,17		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Furosemid	12	6	0,03	0,0533	0,12		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Ibuprofen	17	6	0,02	0,0776	0,455	0,011	1700
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Iohexol	17	15	0,1	0,139	1,1		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	lomeprol	17	9	0,05	0,161	0,86		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Iopamidol	17	16	0,05	<0,05	0,13		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Iopromid	17	9	0,05	0,348	5,6		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Lamotrigin	17	3	0,03	0,179	0,69		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Levetiracetam	17	11	0,03	0,0375	0,18		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Metformin	17	0	0,02	0,871	2	5	640
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Metoprolol	17	0	0,02	0,408	1,4	43	180
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,34	1,27		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Naproxen	17	6	0,02	0,0512	0,13	1,7	860
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,225	0,628		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Olmesartan	17	1	0,03	0,414	1,2		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Oxazepam	17	11	0,02	0,0363	0,16		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Phenazon	17	12	0,02	0,0202	0,06	1,1	0
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Propranolol	17	12	0,02	<0,02	0,04	0,16	12
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Ranitidin	17	3	0,02	0,0745	0,162		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Sitagliptin	17	2	0,03	0,205	0,78		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Sotalol	17	0	0,02	0,207	0,55		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Sulfamethoxazol *	17	9	0,02	0,0877	0,31	0,6	3
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Tramadol	17	0	0,01	0,214	0,622		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Trimethoprim *	17	6	0,02	0,0454	0,14	120	210
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Valsartan	17	7	0,02	0,0915	0,3	560	9000
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	Venlafaxin *	17	2	0,02	0,0856	0,29		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,674	2,08		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Acetyl-Sulfamethoxazol	17	10	0,02	0,0329	0,1		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Acyclovir	17	13	0,005	0,0213	0,35		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Amidotrizoesäure	17	15	0,05	<0,05	0,12		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Atenololsäure	17	2	0,02	0,0903	0,28		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Carbamazepin	17	1	0,02	0,112	0,29	0,5	2000
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Clarithromycin *	17	16	0,05	<0,05	0,06	0,12	0,6
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Diclofenac *	17	2	0,02	0,108	0,29	0,05	0
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Erythromycin *	17	14	0,02	<0,02	0,04	0,2	2
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Fenofibrat	17	16	0,05	<0,05	0,11		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Gabapentin	17	0	0,03	0,169	0,39		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Ibuprofen	17	16	0,02	<0,02	0,04	0,011	1700
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Iohexol	17	16	0,1	<0,1	0,31		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Iopromid	17	13	0,05	0,0732	0,94		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Irbesartan	17	10	0,02	0,027	0,07	700	19000
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Levetiracetam	17	5	0,02	0,047	0,17		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Metformin	17	0	0,02	0,419	0,77	5	640
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Metoprolol	17	2	0,02	0,0563	0,11	43	180
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,195	0,42		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Naproxen	17	9	0,02	0,0232	0,05	1,7	860
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Oxipurinol	17	0	0,05	1,32	5,1	14	450
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Phenazon	17	16	0,02	<0,02	0,02	1,1	0
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Primidon	17	7	0,02	0,0405	0,1		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Sitagliptin	17	0	0,02	0,0645	0,12		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Sulfamethoxazol *	17	7	0,02	0,0639	0,23	0,6	3
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	Valsartan	17	9	0,02	0,027	0,07	560	9000
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	1	0,02	0,132	0,28	200	0
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	17	1	0,02	0,155	0,38		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Amidotrizoesäure	17	4	0,05	0,258	1,1		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Atenolol	17	16	0,02	<0,02	0,02	150	330
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Atenololsäure	17	1	0,02	0,0765	0,15		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Bezafibrat	17	15	0,02	<0,02	0,03	2	760
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Carbamazepin	17	1	0,02	0,122	0,25	0,5	2000
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Cetirizin	17	4	0,02	0,0385	0,1		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Diclofenac *	17	0	0,02	0,269	1,2	0,05	0
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Fluoxetin	17	15	0,02	<0,02	0,02	0,012	0
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Gabapentin	17	0	0,03	0,433	0,84		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Iohexol	17	16	0,1	<0,1	0,16		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	lomeprol	17	3	0,05	0,233	0,76		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Iopamidol	17	13	0,05	0,0639	0,33		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Iopromid	17	6	0,05	0,144	0,7		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Irbesartan	17	0	0,02	0,15	0,31	700	19000
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Lamotrigin	17	1	0,02	0,123	0,29		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Metformin	17	0	0,02	0,357	1,1	5	640
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Metoprolol	17	1	0,02	0,0981	0,28	43	180
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,231	1,3		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Naproxen	17	11	0,02	<0,02	0,06	1,7	860
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,0926	0,17		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Olmesartan	17	0	0,02	0,135	0,36		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Oxipurinol	17	0	0,05	3,4	7,8	14	450
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Primidon	17	2	0,02	0,0777	0,15		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Sitagliptin	17	0	0,02	0,113	0,43		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Sulfamethoxazol *	17	2	0,02	0,0527	0,12	0,6	3
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Telmisartan	17	0	0,02	0,112	0,25		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Tramadol	17	0	0,01	0,105	0,21		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Trimethoprim *	17	15	0,02	<0,02	0,03	120	210
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Valsartan	17	15	0,02	<0,02	0,09	560	9000
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,0384	0,1		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	0,225	0,46	200	0
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,136	0,5		
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	Amidotrizoesäure	12	9	0,05	<0,05	0,14		
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	Bezafibrat	12	4	0,02	0,0283	0,06	2	760
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	Carbamazepin	12	2	0,02	0,0692	0,19	0,5	2000
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	Diclofenac *	12	1	0,02	0,121	0,25	0,05	0
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	Ibuprofen	12	7	0,02	0,02	0,05	0,011	1700
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	Iohexol	12	5	0,1	0,233	0,47		
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	lomeprol	12	3	0,05	0,112	0,3		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	lopamidol	12	6	0,05	0,128	0,54		
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	Lamotrigin	12	2	0,03	0,0592	0,15		
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	Metformin	12	0	0,02	<b>0,937</b>	<b>1,7</b>	5	640
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	Metoprolol	12	0	0,02	<b>0,129</b>	<b>0,29</b>	43	180
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,19	0,372		
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	Naproxen	12	2	0,02	<b>0,0375</b>	<b>0,07</b>	1,7	860
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	O-Desvenlafaxin	12	2	0,02	0,0615	0,134		
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	Olmesartan	12	2	0,03	0,0758	0,16		
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	Phenazon	12	11	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,02</b>	1,1	0
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	Propranolol	12	11	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,05</b>	0,16	12
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	Sitagliptin	12	2	0,03	0,112	0,22		
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	Sulfamethoxazol *	12	3	0,02	<b>0,0325</b>	<b>0,09</b>	0,6	3
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	Tramadol	12	1	0,01	0,0603	0,136		
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	Trimethoprim *	12	11	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,02</b>	120	210
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	Valsartan	12	5	0,02	<b>0,0375</b>	<b>0,1</b>	560	9000
Kinzig, Hanau, Messstation (149)	DEHE_2478.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,198	0,482		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Acetyl-Sulfamethoxazol	17	15	0,02	0,033	0,3		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Amidotrizoensäure	17	15	0,05	0,073	0,64		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Atenolol	17	12	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	150	330
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Atenololsäure	17	0	0,02	0,105	0,16		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Azithromycin *	17	16	0,05	<b>&lt;0,05</b>	<b>0,07</b>	0,019	0,18
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Bezafibrat	17	14	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	2	760
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Carbamazepin	17	3	0,02	<b>0,0492</b>	<b>0,13</b>	0,5	2000
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Clarithromycin *	17	16	0,05	<b>&lt;0,05</b>	<b>0,06</b>	0,12	0,6
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Diclofenac *	17	0	0,02	<b>0,395</b>	<b>1,2</b>	0,05	0
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Erythromycin *	17	14	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	0,2	2
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Gabapentin	17	0	0,03	0,136	0,32		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Ibuprofen	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,02</b>	0,011	1700
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	lomeprol	17	14	0,05	0,0894	0,69		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	lopamidol	17	13	0,05	0,157	1,3		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Irbesartan	17	4	0,02	<b>0,0309</b>	<b>0,11</b>	700	19000
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Lamotrigin	17	2	0,02	0,0558	0,14		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Metformin	17	0	0,02	<b>0,251</b>	<b>1,8</b>	5	640
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Metoprolol	17	2	0,02	<b>0,0499</b>	<b>0,08</b>	43	180
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,223	0,67		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Naproxen	17	10	0,02	<b>0,0252</b>	<b>0,08</b>	1,7	860
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,0449	0,11		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Olmesartan	17	0	0,02	0,195	0,47		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Oxazepam	17	5	0,02	0,0311	0,1		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Oxcarbazepin	17	10	0,02	<0,02	0,1		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Oxipurinol	17	0	0,05	<b>2,36</b>	<b>6,4</b>	14	450
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Phenazon	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,04</b>	1,1	0
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Primidon	17	1	0,02	0,109	0,23		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Sitagliptin	17	0	0,02	0,154	0,3		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Sulfamethoxazol *	17	8	0,02	<b>0,0868</b>	<b>0,52</b>	0,6	3
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Sulfapyridin	17	7	0,02	0,0365	0,1		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Telmisartan	17	1	0,02	0,0548	0,1		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Tramadol	17	0	0,01	0,0485	0,13		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Trimethoprim *	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,07</b>	120	210
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	Valsartan	17	14	0,02	<b>0,0298</b>	<b>0,23</b>	560	9000
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	<b>0,118</b>	<b>0,26</b>	200	0
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,205	0,76		
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	Amidotrizoensäure	12	3	0,05	0,173	0,6		
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	Bezafibrat	12	4	0,02	<b>0,0375</b>	<b>0,08</b>	2	760
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	Carbamazepin	12	0	0,02	<b>0,109</b>	<b>0,23</b>	0,5	2000
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	Clarithromycin *	12	11	0,05	<b>&lt;0,05</b>	<b>0,06</b>	0,12	0,6
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	Diclofenac *	12	1	0,02	<b>0,124</b>	<b>0,23</b>	0,05	0
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	Ibuprofen	12	3	0,02	<b>0,0396</b>	<b>0,095</b>	0,011	1700
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	lohexol	12	9	0,1	<0,1	0,12		
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	lomeprol	12	2	0,05	0,625	1,61		
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	lopamidol	12	5	0,05	0,14	0,37		
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	lopromid	12	0	0,05	1,28	4,5		
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	Lamotrigin	12	3	0,03	0,0804	0,19		
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	Metformin	12	0	0,02	<b>1,66</b>	<b>3,3</b>	5	640
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	Metoprolol	12	0	0,02	<b>0,154</b>	<b>0,29</b>	43	180
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,27	0,538		
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	Naproxen	12	4	0,02	<b>0,0275</b>	<b>0,04</b>	1,7	860
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	O-Desvenlafaxin	12	3	0,02	0,057	0,114		
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	Olmesartan	12	2	0,03	0,0817	0,15		
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	Phenazon	12	11	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,02</b>	1,1	0
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	Propranolol	12	11	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	0,16	12
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	Sitagliptin	12	0	0,03	0,123	0,2		
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	Sulfamethoxazol *	12	1	0,02	<b>0,05</b>	<b>0,11</b>	0,6	3
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	Tramadol	12	1	0,01	0,0563	0,108		
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	Trimethoprim *	12	11	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	120	210
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	Valsartan	12	3	0,02	<b>0,06</b>	<b>0,18</b>	560	9000
Lahn, Oberbiel, Messstation (215)	DEHE_258.2	2013	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,259	0,542		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	Amidotrizoensäure	12	3	0,05	0,18	0,39		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	Bezafibrat	12	3	0,02	<b>0,035</b>	<b>0,07</b>	2	760
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	Carbamazepin	12	1	0,02	<b>0,113</b>	<b>0,24</b>	0,5	2000
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	Clarithromycin *	12	10	0,05	<b>&lt;0,05</b>	<b>0,07</b>	0,12	0,6
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	Diclofenac *	12	0	0,02	<b>0,116</b>	<b>0,23</b>	0,05	0
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	Ibuprofen	12	5	0,02	<b>0,03</b>	<b>0,07</b>	0,011	1700
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	lohexol	12	10	0,1	<0,1	0,12		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	lomeprol	12	0	0,05	0,667	1,4		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	lopamidol	12	1	0,05	0,211	0,5		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	lopromid	12	1	0,05	0,718	1,3		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	Lamotrigin	12	2	0,03	0,0825	0,17		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	Metformin	12	0	0,02	<b>1,22</b>	<b>2,5</b>	5	640
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	Metoprolol	12	0	0,02	<b>0,133</b>	<b>0,2</b>	43	180
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,237	0,408		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	Naproxen	12	4	0,02	<b>0,0242</b>	<b>0,05</b>	1,7	860
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	O-Desvenlafaxin	12	2	0,02	0,0575	0,104		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	Olmesartan	12	1	0,03	0,0863	0,14		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	Phenazon	12	11	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,02</b>	1,1	0
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	Sitagliptin	12	1	0,03	0,118	0,19		



Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	Sulfamethoxazol *	12	2	0,02	<b>0,0542</b>	<b>0,13</b>	0,6	3
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	Tramadol	12	1	0,01	0,0571	0,104		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	Trimethoprim *	12	10	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,02</b>	120	210
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	Valsartan	12	3	0,02	<b>0,0575</b>	<b>0,17</b>	560	9000
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,271	0,488		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	Amidotrizoensäure	17	12	0,05	0,0609	0,21		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	Atenololsäure	17	0	0,02	0,352	0,62		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	Bezafibrat	17	12	0,02	<b>0,0219</b>	<b>0,06</b>	2	760
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	Carbamazepin	17	1	0,02	<b>0,0529</b>	<b>0,1</b>	0,5	2000
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	Diclofenac *	17	0	0,02	<b>0,113</b>	<b>0,28</b>	0,05	0
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	Gabapentin	17	0	0,03	0,775	1,7		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	lomeprol	17	3	0,05	0,231	1,4		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	lopamidol	17	15	0,05	<0,05	0,21		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	lpropomid	17	8	0,05	0,139	0,64		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	Irbesartan	17	2	0,02	<b>0,0411</b>	<b>0,1</b>	700	19000
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	Lamotrigin	17	2	0,02	0,0516	0,1		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	Levetiracetam	17	4	0,02	0,0895	0,22		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	Metformin	17	7	0,02	<b>1,78</b>	<b>6,6</b>	5	640
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	Metoprolol	17	0	0,02	<b>0,109</b>	<b>0,2</b>	43	180
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,892	1,7		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	Naproxen	17	0	0,02	<b>0,0608</b>	<b>0,16</b>	1,7	860
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,0713	0,12		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	Olmesartan	17	1	0,02	0,0519	0,11		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	Oxipurinol	17	0	0,05	<b>1,74</b>	<b>3</b>	14	450
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	Sitagliptin	17	0	0,02	0,123	0,18		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	Sulfamethoxazol *	17	13	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,04</b>	0,6	3
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	Tramadol	17	0	0,01	0,0787	0,12		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	Valsartan	17	12	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,06</b>	560	9000
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	1	0,02	<b>0,0581</b>	<b>0,14</b>	200	0
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,234	0,48		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Acetyl-Sulfamethoxazol	17	1	0,02	0,069	0,13		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Acyclovir	17	4	0,005	0,0203	0,1		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Amidotrizoensäure	17	1	0,05	2,01	5,68		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Amisulprid	17	0	0,02	0,371	0,59		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Atenolol	17	1	0,02	<b>0,0295</b>	<b>0,05</b>	150	330
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Atenololsäure	17	0	0,02	0,251	0,38		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Azithromycin *	17	12	0,05	<b>0,058</b>	<b>0,23</b>	0,019	0,18
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Bezafibrat	17	2	0,02	<b>0,0497</b>	<b>0,1</b>	2	760
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Bisoprolol	17	0	0,02	0,225	0,33		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Carbamazepin	17	0	0,02	<b>0,594</b>	<b>1</b>	0,5	2000
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Carbamazepin-10,11-epoxid	17	0	0,02	0,0783	0,14		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Cetirizin	17	0	0,02	0,201	0,65		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Citalopram	17	0	0,02	0,0548	0,14		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Clarithromycin *	17	4	0,05	<b>0,108</b>	<b>0,23</b>	0,12	0,6
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Clindamycin	17	4	0,05	0,0681	0,12		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Clofibrinsäure	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	5	0
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Diclofenac *	17	0	0,02	<b>0,828</b>	<b>1,4</b>	0,05	0
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Erythromycin *	17	0	0,02	<b>0,0946</b>	<b>0,2</b>	0,2	2
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Fluoxetin	17	12	0,02	<b>0,0311</b>	<b>0,16</b>	0,012	0
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Furosemid	17	7	0,03	0,0444	0,1		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Gabapentin	17	0	0,03	0,816	1,99		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Ibuprofen	17	7	0,02	<b>0,0691</b>	<b>0,26</b>	0,011	1700
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	lohexol	17	12	0,1	<0,1	0,35		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	lomeprol	17	0	0,05	2,3	6,4		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	lopamidol	17	15	0,05	<0,05	0,16		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	lpropomid	17	0	0,05	0,503	0,89		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Irbesartan	17	0	0,02	<b>0,411</b>	<b>0,72</b>	700	19000
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Lamotrigin	17	0	0,02	0,693	1,2		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Levetiracetam	17	6	0,02	0,0442	0,25		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Lidocain	17	0	0,02	0,125	0,21		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Metformin	17	0	0,02	<b>1,59</b>	<b>7,3</b>	5	640
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Metoprolol	17	0	0,02	<b>0,31</b>	<b>0,59</b>	43	180
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,566	1,01		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Naproxen	17	1	0,02	<b>0,0703</b>	<b>0,13</b>	1,7	860
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,508	0,79		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Olmesartan	17	0	0,02	0,48	0,88		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Oxcarbazepin	17	5	0,02	0,0317	0,12		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Phenazon	17	8	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,05</b>	1,1	0
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Primidol	17	0	0,02	0,184	0,32		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Prpranolol	17	3	0,02	<b>0,0204</b>	<b>0,03</b>	0,16	12
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Ranitidin	17	3	0,02	0,0705	0,34		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Roxithromycin	17	6	0,05	<b>0,365</b>	<b>3,3</b>	0,047	0
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Sitagliptin	17	0	0,02	0,384	0,63		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Sotalol	17	0	0,02	0,228	0,35		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Sulfamethoxazol *	17	0	0,02	<b>0,152</b>	<b>0,29</b>	0,6	3
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Sulfapyridin	17	0	0,02	0,106	0,22		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Telmisartan	17	0	0,02	0,338	0,55		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Tramadol	17	0	0,01	0,552	0,88		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Trimethoprim *	17	8	0,02	<b>0,0283</b>	<b>0,06</b>	120	210
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Valsartan	17	6	0,02	<b>0,0434</b>	<b>0,17</b>	560	9000
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,298	0,49		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	<b>0,94</b>	<b>2,33</b>	200	0
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2014	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,336	0,65		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2013	Amidotrizoensäure	17	15	0,05	<0,05	0,25		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2013	Bezafibrat	17	5	0,02	<b>0,036</b>	<b>0,09</b>	2	760
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2013	Carbamazepin	17	4	0,02	<b>0,0575</b>	<b>0,21</b>	0,5	2000
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2013	Diclofenac *	17	2	0,02	<b>0,0989</b>	<b>0,32</b>	0,05	0
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2013	Ibuprofen	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,07</b>	0,011	1700
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2013	lomeprol	17	16	0,05	0,0745	0,83		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2013	lopamidol	17	11	0,05	0,13	0,97		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2013	lpropomid	17	14	0,05	0,0569	0,25		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2013	Metformin	17	0	0,02	<b>0,299</b>	<b>0,81</b>	5	640
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2013	Metoprolol	17	1	0,02	<b>0,0655</b>	<b>0,16</b>	43	180
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	5	0,02	0,0786	0,488		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2013	Naproxen	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	1,7	860



Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2013	Olmesartan	17	2	0,03	0,0977	0,35		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2013	Sitagliptin	17	16	0,03	<0,03	0,12		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2013	Sotalol	17	2	0,02	0,0373	0,1		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2013	Sulfamethoxazol *	17	15	0,02	<0,02	0,09	0,6	3
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2013	Valsartan	17	14	0,02	<0,02	0,02	560	9000
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	17	2	0,02	0,0849	0,396		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Amidotrizoesäure	52	0	0,01	0,566	0,94		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Atenolol	52	42	0,01	<0,01	0,021	150	330
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Atenololsäure	52	0	0,01	0,186	0,37		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2014	Azithromycin *	12	11	0,05	<0,05	0,05	0,019	0,18
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Bezafibrat	52	15	0,01	0,0168	0,063	2	760
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Carbamazepin	52	0	0,01	0,107	0,18	0,5	2000
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Clarithromycin *	12	10	0,05	<0,05	0,12	0,12	0,6
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2013	Clofibrinsäure	52	51	0,01	<0,01	0,04	5	0
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2013	Diazepam	12	11	0,02	<0,02	0,1		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Diclofenac *	52	0	0,01	0,122	0,27	0,05	0
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Erythromycin *	12	10	0,02	<0,02	0,03	0,2	2
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Furosemid	52	0	0,01	0,0769	0,34		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Gabapentin	52	0	0,01	0,57	0,9		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Hydrochlorothiazid	52	0	0,01	0,217	0,42		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Ibuprofen	52	38	0,01	<0,01	0,031	0,011	1700
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	lohexol	52	0	0,01	0,209	0,38		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	lomeprol	52	0	0,01	0,6	0,94		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	lopamidol	52	0	0,01	0,366	0,72		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	lopromid	52	0	0,01	0,221	0,37		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Irbesartan	12	4	0,02	<0,02	0,04	700	19000
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Ketoprofen	52	43	0,01	0,0123	0,17		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Lamotrigin	52	2	0,01	0,116	0,22		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Metformin	12	0	0,02	0,533	0,74	5	640
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Metoprolol	52	0	0,01	0,12	0,27	43	180
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	52	0	0,01	0,263	0,54		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Naproxen	52	15	0,01	0,0166	0,13	1,7	860
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	O-Desvenlafaxin	12	1	0,02	0,075	0,16		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Olmesartan	12	0	0,02	0,0675	0,1		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Oxipurinol	37	0	0,025	3,2	6,3	14	450
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Phenazon	52	4	0,01	0,193	3,3	1,1	0
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Propranolol	52	51	0,01	<0,01	0,014	0,16	12
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Roxithromycin	12	10	0,05	<0,05	0,15	0,047	0
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Sitagliptin	12	0	0,02	0,189	0,31		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Sulfamethoxazol *	52	0	0,01	0,068	0,14	0,6	3
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Telmisartan	12	0	0,02	0,0763	0,13		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Tramadol	12	0	0,01	0,0893	0,2		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Trimethoprim *	52	28	0,005	<0,005	0,008	120	210
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	Valsartan	12	9	0,02	0,02	0,07	560	9000
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,197	0,4	200	0
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	52	0	0,01	0,322	0,53		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	Amidotrizoesäure	17	9	0,05	0,0735	0,58		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	Bezafibrat	17	3	0,02	0,0353	0,1	2	760
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	Carbamazepin	17	0	0,02	0,116	0,23	0,5	2000
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	Clarithromycin *	17	14	0,05	<0,05	0,05	0,12	0,6
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	Diclofenac *	17	0	0,02	0,193	0,35	0,05	0
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	Ibuprofen	17	11	0,02	0,0213	0,1	0,011	1700
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	lohexol	17	15	0,1	<0,1	0,2		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	lomeprol	17	10	0,05	0,0607	0,27		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	lopamidol	17	13	0,05	<0,05	0,19		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	lopromid	17	12	0,05	0,0515	0,18		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	Lamotrigin	17	0	0,03	0,0866	0,15		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	Metformin	17	0	0,02	0,441	2,1	5	640
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	Metoprolol	17	0	0,02	0,0851	0,18	43	180
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,0712	0,16		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	Naproxen	17	1	0,02	0,0386	0,08	1,7	860
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,0818	0,15		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	Olmesartan	17	1	0,03	0,0805	0,23		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	Paracetamol	17	13	0,02	0,0212	0,18		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	Propranolol	17	16	0,02	<0,02	0,02	0,16	12
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	Sitagliptin	17	0	0,03	0,0692	0,12		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	Sotalol	17	0	0,02	0,1	0,7		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	Sulfamethoxazol *	17	5	0,02	0,0337	0,18	0,6	3
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	Tramadol	17	0	0,01	0,0807	0,16		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	Trimethoprim *	17	15	0,02	<0,02	0,03	120	210
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	Valsartan	17	8	0,02	0,0351	0,1	560	9000
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	Venlafaxin *	17	2	0,02	0,0458	0,112		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2013	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,0976	0,17		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Amidotrizoesäure	17	2	0,05	0,837	4		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Bezafibrat	17	1	0,02	0,108	0,25	2	760
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Carbamazepin	17	0	0,02	0,377	0,64	0,5	2000
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Cetirizin	17	2	0,03	0,0534	0,11		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Clarithromycin *	17	7	0,05	0,0583	0,17	0,12	0,6
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Diclofenac *	17	0	0,02	0,66	1,2	0,05	0
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Furosemid	12	8	0,03	<0,03	0,1		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Ibuprofen	17	9	0,02	0,0336	0,11	0,011	1700
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	lohexol	17	13	0,1	<0,1	0,2		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	lomeprol	17	0	0,05	0,372	1		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	lopamidol	17	5	0,05	0,281	0,87		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	lopromid	17	2	0,05	0,225	0,61		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Lamotrigin	17	1	0,03	0,39	1		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Levetiracetam	17	8	0,03	0,0313	0,1		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Metformin	17	0	0,02	0,871	2	5	640
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Metoprolol	17	0	0,02	0,242	0,35	43	180
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Naproxen	17	1	0,02	0,0759	0,14	1,7	860
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	O-Desvenlafaxin	17	1	0,02	0,284	0,45		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Olmesartan	17	1	0,03	0,371	0,67		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Paracetamol	17	11	0,02	0,0277	0,15		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Phenazon	17	5	0,02	0,0368	0,2	1,1	0
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Propranolol	17	16	0,02	<0,02	0,02	0,16	12

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Ranitidin	17	3	0,02	0,0723	0,13		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Sitagliptin	17	1	0,03	0,226	0,35		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Sotalol	17	1	0,02	0,265	0,46		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Sulfamethoxazol *	17	1	0,02	<b>0,121</b>	<b>0,19</b>	0,6	3
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Tramadol	17	1	0,01	0,285	0,46		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Trimethoprim *	17	10	0,02	<b>0,0271</b>	<b>0,07</b>	120	210
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Valsartan	17	7	0,02	<b>0,0503</b>	<b>0,16</b>	560	9000
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	Venlafaxin *	17	1	0,02	0,116	0,2		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,569	1,16		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Amidotrizoensäure	17	1	0,05	2,5	15		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Amisulprid	17	0	0,02	0,228	0,51		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Atenolol	17	5	0,02	<b>0,0306</b>	<b>0,08</b>	150	330
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Atenololsäure	17	0	0,02	0,328	1,1		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Azithromycin *	17	7	0,05	<b>0,0618</b>	<b>0,21</b>	0,019	0,18
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Bezafibrat	17	2	0,02	<b>0,0827</b>	<b>0,6</b>	2	760
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Bisoprolol	17	0	0,02	0,0733	0,15		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Carbamazepin	17	0	0,02	<b>0,339</b>	<b>0,83</b>	0,5	2000
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Carbamazepin-10,11-epoxid	17	0	0,02	0,0419	0,11		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Cetirizin	17	1	0,02	0,0974	0,41		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Clarithromycin *	17	4	0,05	<b>0,0677</b>	<b>0,17</b>	0,12	0,6
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Clindamycin	17	5	0,05	0,0644	0,22		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Diclofenac *	17	0	0,02	<b>0,73</b>	<b>1,6</b>	0,05	0
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Erythromycin *	17	2	0,02	<b>0,0498</b>	<b>0,1</b>	0,2	2
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Fluoxetin	17	14	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,12</b>	0,012	0
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Furosemid	17	5	0,03	0,0388	0,1		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Gabapentin	17	0	0,03	0,881	1,81		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Ibuprofen	17	11	0,02	<b>0,0223</b>	<b>0,07</b>	0,011	1700
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	lohexol	17	16	0,1	<0,1	0,15		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	lomeprol	17	5	0,05	0,148	0,47		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Iopamidol	17	15	0,05	<0,05	0,2		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Iopromid	17	12	0,05	<0,05	0,17		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Irbesartan	17	0	0,02	<b>0,33</b>	<b>0,54</b>	700	19000
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Lamotrigin	17	0	0,02	0,303	0,7		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Levetiracetam	17	4	0,02	0,0453	0,16		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Lidocain	17	0	0,02	0,0849	0,19		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Metformin	17	0	0,02	<b>0,729</b>	<b>2,2</b>	5	640
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Metoprolol	17	0	0,02	<b>0,38</b>	<b>1,1</b>	43	180
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,892	2,3		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Naproxen	17	3	0,02	<b>0,0929</b>	<b>0,74</b>	1,7	860
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,263	0,55		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Olmesartan	17	0	0,02	0,364	1,2		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Oxazepam	17	0	0,02	0,049	0,12		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Oxcarbazepin	17	2	0,02	0,118	0,33		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Phenazon	17	2	0,02	<b>0,0441</b>	<b>0,13</b>	1,1	0
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Primidon	17	0	0,02	0,132	0,35		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Propranolol	17	12	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	0,16	12
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Ranitidin	17	2	0,02	0,0398	0,15		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Roxithromycin	17	6	0,05	<b>0,2</b>	<b>1,6</b>	0,047	0
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Sitagliptin	17	0	0,02	0,398	0,72		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Sotalol	17	0	0,02	0,0737	0,19		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Sulfamethoxazol *	17	0	0,02	<b>0,0789</b>	<b>0,23</b>	0,6	3
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Sulfapyridin	17	0	0,02	0,0773	0,21		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Telmisartan	17	0	0,02	0,225	0,45		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Tramadol	17	0	0,01	0,279	0,52		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Trimethoprim *	17	4	0,02	<b>0,038</b>	<b>0,11</b>	120	210
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Valsartan	17	8	0,02	<b>0,0254</b>	<b>0,22</b>	560	9000
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,152	0,36		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	<b>0,55</b>	<b>1,84</b>	200	0
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	4-Aminoantipyrin (AAP)	17	10	0,02	0,0202	0,12		
Mühlbach, Gr.Gerau, Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2014	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,582	1,31		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Amidotrizoensäure	32	0	0,05	4,05	1,3		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Atenolol	32	22	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,12</b>	150	330
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Atenololsäure	32	0	0,02	0,241	0,39		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Azithromycin *	32	28	0,05	<b>&lt;0,05</b>	<b>0,12</b>	0,019	0,18
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Bezafibrat	32	5	0,02	<b>0,0316</b>	<b>0,06</b>	2	760
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Carbamazepin	32	0	0,02	<b>0,185</b>	<b>0,37</b>	0,5	2000
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Cetirizin	32	4	0,02	0,0624	0,18		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Clarithromycin *	32	28	0,05	<b>&lt;0,05</b>	<b>0,08</b>	0,12	0,6
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Diclofenac *	32	0	0,02	<b>0,318</b>	<b>0,97</b>	0,05	0
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Erythromycin *	32	14	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,04</b>	0,2	2
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2014	Fenofibrat	32	31	0,05	<0,05	0,22		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Gabapentin	32	0	0,03	0,792	1,4		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Ibuprofen	32	24	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,05</b>	0,011	1700
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	lohexol	32	30	0,1	<0,1	0,28		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	lomeprol	32	0	0,05	0,81	1,5		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Iopamidol	32	1	0,05	0,329	1,8		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Iopromid	32	0	0,05	0,366	0,88		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Irbesartan	32	6	0,02	<b>0,0386</b>	<b>0,11</b>	700	19000
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Lamotrigin	32	0	0,02	0,174	0,39		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Levetiracetam	32	17	0,02	0,0523	0,24		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Lidocain	32	1	0,02	0,0547	0,12		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Metformin	32	0	0,02	<b>0,697</b>	<b>1,2</b>	5	640
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Metoprolol	32	0	0,02	<b>0,229</b>	<b>0,44</b>	43	180
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	32	0	0,02	0,436	0,78		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Naproxen	32	4	0,02	<b>0,0313</b>	<b>0,06</b>	1,7	860
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	O-Desvenlafaxin	32	0	0,02	0,127	0,25		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Olmesartan	32	0	0,02	0,181	0,38		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Oxipurinol	32	0	0,05	<b>4,4</b>	<b>8,1</b>	14	450
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Phenazon	32	15	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,04</b>	1,1	0
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Primidon	32	1	0,02	0,0597	0,11		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Propranolol	32	29	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	0,16	12
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Roxithromycin	32	31	0,05	<b>&lt;0,05</b>	<b>0,07</b>	0,047	0
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Sitagliptin	32	0	0,02	0,303	0,59		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Sotalol	32	2	0,02	0,0466	0,14		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Sulfamethoxazol *	32	0	0,02	<b>0,103</b>	<b>0,18</b>	0,6	3
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Sulfapyridin	32	1	0,02	0,0596	0,13		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Telmisartan	32	0	0,02	0,159	0,36		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Tramadol	32	0	0,01	0,139	0,29		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Trimethoprim *	32	20	0,02	<0,02	0,03	120	210
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Valsartan	32	18	0,02	0,0256	0,18	560	9000
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	Venlafaxin *	32	0	0,02	0,0657	0,13		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	32	0	0,02	0,276	0,51	200	0
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	32	0	0,02	0,445	0,99		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Amidotrizoesäure	17	3	0,05	0,493	2,1		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Bezafibrat	17	0	0,02	0,117	0,27	2	760
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Carbamazepin	17	0	0,02	0,121	0,25	0,5	2000
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Cetirizin	17	7	0,03	0,0391	0,13		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Clarithromycin *	17	10	0,05	0,0534	0,17	0,12	0,6
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Diclofenac *	17	0	0,02	0,564	1,2	0,05	0
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Furosemid	12	1	0,03	0,0771	0,19		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Ibuprofen	17	12	0,02	0,0265	0,07	0,011	1700
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	lohexol	17	15	0,1	<0,1	0,2		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	lomeprol	17	2	0,05	2,5	13		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	lopamidol	17	15	0,05	0,103	0,91		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	lopromid	17	2	0,05	3,66	23		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Lamotrigin	17	1	0,03	0,378	2,7		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Metformin	17	0	0,02	2,45	14,7	5	640
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Metoprolol	17	0	0,02	0,273	0,57	43	180
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,396	0,79		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Naproxen	17	0	0,02	0,0692	0,15	1,7	860
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	O-Desvenlafaxin	17	1	0,02	0,257	0,51		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Olmesartan	17	0	0,03	0,341	0,74		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Paracetamol	17	11	0,02	0,0253	0,13		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Phenazon	17	11	0,02	<0,02	0,05	1,1	0
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Propranolol	17	16	0,02	<0,02	0,02	0,16	12
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Ranitidin	17	3	0,02	0,0402	0,12		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Sitagliptin	17	0	0,03	0,312	0,62		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Sotalol	17	0	0,02	0,166	0,27		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Sulfamethoxazol *	17	4	0,02	0,058	0,17	0,6	3
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Tramadol	17	0	0,01	0,267	0,56		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Trimethoprim *	17	2	0,02	0,0503	0,11	120	210
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Valsartan	17	8	0,02	0,0347	0,12	560	9000
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	Venlafaxin *	17	1	0,02	0,123	0,238		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,727	1,3		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	Amidotrizoesäure	17	13	0,05	0,0729	0,38		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	Bezafibrat	17	8	0,02	0,051	0,16	2	760
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	Carbamazepin	17	6	0,02	0,0909	0,34	0,5	2000
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	Diclofenac *	17	3	0,02	0,219	0,85	0,05	0
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	Furosemid	12	4	0,03	0,0946	0,32		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	Ibuprofen	17	12	0,02	0,0362	0,24	0,011	1700
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	lohexol	17	16	0,1	<0,1	0,26		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	lomeprol	17	13	0,05	0,203	1,31		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	lopamidol	17	14	0,05	<0,05	0,2		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	lopromid	17	13	0,05	0,0578	0,3		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	Lamotrigin	17	9	0,03	0,0538	0,24		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	Metformin	17	0	0,02	0,868	2,1	5	640
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	Metoprolol	17	0	0,02	0,176	0,7	43	180
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,153	0,49		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	Naproxen	17	10	0,02	0,0346	0,2	1,7	860
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	O-Desvenlafaxin	17	7	0,02	0,0484	0,232		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	Olmesartan	17	5	0,03	0,0958	0,48		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	Paracetamol	17	15	0,02	0,0238	0,19		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	Sitagliptin	17	3	0,03	0,0884	0,21		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	Sotalol	17	6	0,02	0,064	0,22		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	Sulfamethoxazol *	17	9	0,02	0,0595	0,23	0,6	3
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	Tramadol	17	3	0,01	0,0448	0,198		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	Trimethoprim *	17	13	0,02	<0,02	0,06	120	210
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	Valsartan	17	14	0,02	0,022	0,17	560	9000
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	17	2	0,02	0,182	0,634		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	Atenololsäure	17	0	0,02	0,186	0,45		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	Azithromycin *	17	16	0,05	<0,05	0,07	0,019	0,18
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	Bezafibrat	17	16	0,02	<0,02	0,04	2	760
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	Clarithromycin *	17	15	0,05	<0,05	0,19	0,12	0,6
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	Diclofenac *	17	0	0,02	0,111	0,18	0,05	0
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	Erythromycin *	17	15	0,02	<0,02	0,05	0,2	2
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	Gabapentin	17	0	0,03	0,675	1,7		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	Ibuprofen	17	4	0,02	0,105	0,25	0,011	1700
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	lomeprol	17	15	0,05	0,0966	0,71		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	lopromid	17	16	0,05	<0,05	0,23		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	lrsartan	17	1	0,02	0,0379	0,08	700	19000
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	Lamotrigin	17	0	0,02	0,0764	0,18		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	Levetiracetam	17	11	0,02	0,026	0,1		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	Metformin	17	0	0,02	2,56	5	5	640
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	Metoprolol	17	0	0,02	0,136	0,31	43	180
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,78	1,8		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	Naproxen	17	1	0,02	0,0721	0,2	1,7	860
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	Olmesartan	17	0	0,02	0,0658	0,22		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	Roxithromycin	17	15	0,05	0,0767	0,85	0,047	0
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	Sitagliptin	17	0	0,02	0,108	0,21		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	Sulfamethoxazol *	17	10	0,02	<0,02	0,06	0,6	3
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	Trimethoprim *	17	15	0,02	<0,02	0,03	120	210
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	Valsartan	17	2	0,02	0,263	0,82	560	9000
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	3	0,02	0,0344	0,07	200	0
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2014	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,217	0,6		
Pilgerbach, Grifte (316)	DEHE_42898.1	2013	Carbamazepin	16	15	0,02	<0,02	0,02	0,5	2000
Pilgerbach, Grifte (316)	DEHE_42898.1	2013	Ibuprofen	16	15	0,02	<0,02	0,02	0,011	1700
Pilgerbach, Grifte (316)	DEHE_42898.1	2013	lopamidol	16	15	0,05	<0,05	0,11		
Pilgerbach, Grifte (316)	DEHE_42898.1	2013	Metformin	16	0	0,02	0,298	1,3	5	640
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Amidotrizoesäure	17	15	0,05	0,106	0,78		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Atenolol	17	16	0,02	<0,02	0,07	150	330
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Atenololsäure	17	0	0,02	0,109	0,57		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Bezafibrat	17	16	0,02	<0,02	0,02	2	760
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Carbamazepin	17	16	0,02	<0,02	0,03	0,5	2000
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Clarithromycin *	17	16	0,05	<0,05	0,05	0,12	0,6
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Diclofenac *	17	0	0,02	0,178	0,51	0,05	0
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Erythromycin *	17	14	0,02	<0,02	0,03	0,2	2
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Fluoxetin	17	15	0,02	<0,02	0,11	0,012	0
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Furosemid	17	8	0,03	0,0666	0,29		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Gabapentin	17	1	0,03	0,138	0,34		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Ibuprofen	17	16	0,02	0,0258	0,36	0,011	1700
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Iohexol	17	16	0,1	<0,1	0,2		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Iopamidol	17	16	0,05	<0,05	0,54		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Iopromid	17	15	0,05	0,081	0,99		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Irbesartan	17	3	0,02	0,0305	0,05	700	19000
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Levetiracetam	17	15	0,02	<0,02	0,12		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Metformin	17	0	0,02	0,46	3,9	5	640
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Metoprolol	17	0	0,02	0,102	0,24	43	180
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	1,31	20		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Naproxen	17	15	0,02	<0,02	0,04	1,7	860
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Oxipurinol	17	0	0,05	1,55	3	14	450
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Phenazon	17	16	0,02	<0,02	0,02	1,1	0
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Sitagliptin	17	0	0,02	0,132	0,23		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Sulfamethoxazol *	17	15	0,02	<0,02	0,04	0,6	3
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Telmisartan	17	0	0,02	0,0773	0,14		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	Valsartan	17	13	0,02	0,0225	0,25	560	9000
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	5	0,02	0,0318	0,08	200	0
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,134	0,38		
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2013	Bezafibrat	17	16	0,02	<0,02	0,02	2	760
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2013	Diclofenac *	17	6	0,02	0,0328	0,1	0,05	0
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2013	Ibuprofen	17	15	0,02	<0,02	0,03	0,011	1700
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2013	Iopamidol	17	12	0,05	<0,05	0,17		
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2013	Metformin	17	0	0,02	0,485	1,1	5	640
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	2	0,02	0,0605	0,182		
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2013	Olmesartan	17	15	0,03	<0,03	0,1		
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2013	Sotalol	17	4	0,02	0,0436	0,2		
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2013	Valsartan	17	13	0,02	<0,02	0,05	560	9000
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	17	5	0,02	0,0378	0,152		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Amidotrizoesäure	17	15	0,05	0,105	0,92		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Atenololsäure	17	2	0,02	0,152	0,66		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Azithromycin *	17	14	0,05	<0,05	0,22	0,019	0,18
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Bisoprolol	17	6	0,02	0,0351	0,15		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Carbamazepin	17	4	0,02	0,0688	0,28	0,5	2000
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Cetirizin	17	7	0,02	0,0397	0,17		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Clarithromycin *	17	16	0,05	<0,05	0,1	0,12	0,6
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Diclofenac *	17	1	0,02	0,289	1,3	0,05	0
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Erythromycin *	17	10	0,02	0,0272	0,14	0,2	2
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Furosemid	16	9	0,03	<0,03	0,1		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Gabapentin	17	0	0,03	0,351	1,2		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Ibuprofen	16	11	0,02	<0,02	0,04	0,011	1700
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Iopamidol	17	16	0,05	<0,05	0,15		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Iopromid	17	15	0,05	<0,05	0,4		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Irbesartan	16	5	0,02	0,0438	0,13	700	19000
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Lamotrigin	17	5	0,02	0,0418	0,14		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Levetiracetam	17	15	0,02	<0,02	0,2		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Metformin	17	0	0,02	0,163	0,4	5	640
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Metoprolol	17	1	0,02	0,175	0,86	43	180
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,157	0,37		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Naproxen	17	11	0,02	0,0329	0,13	1,7	860
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	O-Desvenlafaxin	16	2	0,02	0,101	0,28		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Olmesartan	17	3	0,02	0,0981	0,32		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Phenazon	17	14	0,02	<0,02	0,05	1,1	0
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Roxithromycin	17	16	0,05	<0,05	0,18	0,047	0
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Sitagliptin	17	0	0,02	0,163	0,62		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Sulfamethoxazol *	17	12	0,02	0,0551	0,5	0,6	3
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Sulfapyridin	17	4	0,02	0,0607	0,34		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Telmisartan	16	2	0,02	0,0535	0,17		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Tramadol	16	0	0,01	0,109	0,29		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Trimethoprim *	17	10	0,02	0,0423	0,23	120	210
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Valsartan	16	11	0,02	0,0219	0,09	560	9000
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	Venlafaxin *	16	5	0,02	0,0381	0,11		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	4	0,02	0,149	0,57	200	0
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2014	4-Formylaminoantipyrin	17	1	0,02	0,286	1,1		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Amidotrizoesäure	17	3	0,05	0,302	0,76		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Atenololsäure	17	1	0,02	0,0858	0,14		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Bezafibrat	17	2	0,02	0,0661	0,13	2	760
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Carbamazepin	17	0	0,02	0,435	1,1	0,5	2000
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Cetirizin	17	10	0,03	0,0431	0,11		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Clarithromycin *	17	3	0,05	0,0755	0,16	0,12	0,6
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Diazepam	17	16	0,02	0,036	0,39		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Diclofenac *	17	1	0,02	0,538	1,1	0,05	0
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Furosemid	12	0	0,03	0,145	0,29		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Ibuprofen	17	4	0,02	0,0809	0,3	0,011	1700
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Iomeprol	17	15	0,05	<0,05	0,11		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Iopamidol	17	7	0,05	0,343	2,2		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Iopromid	17	15	0,05	<0,05	0,11		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Lamotrigin	17	2	0,03	0,124	0,27		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Metformin	17	0	0,02	1,19	1,8	5	640
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Metoprolol	17	0	0,02	0,476	0,9	43	180
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,465	0,812		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Naproxen	17	2	0,02	0,0875	0,28	1,7	860
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,153	0,402		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Olmesartan	17	0	0,03	0,248	0,67		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Paracetamol	17	15	0,02	0,0206	0,17		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Phenazon	17	11	0,02	<0,02	0,03	1,1	0
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Ranitidin	17	3	0,02	0,0696	0,214		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Sitagliptin	17	0	0,03	0,188	0,35		



Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Sotalol	17	2	0,02	0,0481	0,11		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Sulfamethoxazol *	17	1	0,02	<b>0,128</b>	<b>0,42</b>	0,6	3
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Tramadol	17	0	0,01	0,146	0,392		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Trimethoprim *	17	2	0,02	<b>0,0324</b>	<b>0,06</b>	120	210
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Valsartan	17	4	0,02	<b>0,0966</b>	<b>0,435</b>	560	9000
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	Venlafaxin *	17	1	0,02	0,0673	0,176		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,429	0,904		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Acyclovir	17	2	0,005	0,053	0,19		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Amidotrizoensäure	17	4	0,05	0,49	2,8		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Atenololsäure	17	5	0,02	0,0779	0,29		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Bezafibrat	17	6	0,02	<b>0,0447</b>	<b>0,14</b>	2	760
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Carbamazepin	17	0	0,02	<b>0,395</b>	<b>0,66</b>	0,5	2000
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Cetirizin	17	0	0,03	0,0793	0,23		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Clarithromycin *	17	4	0,05	<b>0,182</b>	<b>0,65</b>	0,12	0,6
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Diazepam	17	16	0,02	0,17	2,4		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Diclofenac *	17	1	0,02	<b>1,17</b>	<b>2,4</b>	0,05	0
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Furosemid	12	6	0,03	0,0392	0,12		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Ibuprofen	17	10	0,02	<b>0,0546</b>	<b>0,61</b>	0,011	1700
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	lohexol	17	6	0,1	0,536	3		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	lomeprol	17	1	0,05	0,521	1,84		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	lopamidol	17	15	0,05	0,0595	0,51		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	lopromid	17	12	0,05	0,1	0,77		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Lamotrigin	17	0	0,03	0,475	1,1		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Levetiracetam	17	5	0,03	0,0793	0,28		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Metformin	17	0	0,02	<b>2,32</b>	<b>7,3</b>	5	640
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Metoprolol	17	0	0,02	<b>1,23</b>	<b>2,2</b>	43	180
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,764	2,46		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Naproxen	17	0	0,02	<b>0,108</b>	<b>0,26</b>	1,7	860
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,285	0,6		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Olmesartan	17	0	0,03	0,585	1,3		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Oxazepam	17	0	0,02	0,0898	0,18		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Paracetamol	17	13	0,02	0,0312	0,43		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Phenazon	17	1	0,02	<b>0,0722</b>	<b>0,15</b>	1,1	0
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Propranolol	17	5	0,02	<b>0,0238</b>	<b>0,05</b>	0,16	12
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Sitagliptin	17	0	0,03	0,557	1,2		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Sotalol	17	0	0,02	0,277	0,57		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Sulfamethoxazol *	17	0	0,02	<b>0,262</b>	<b>0,81</b>	0,6	3
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Tramadol	17	0	0,01	0,275	0,57		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Trimethoprim *	17	2	0,02	<b>0,0661</b>	<b>0,14</b>	120	210
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Valsartan	17	6	0,02	<b>0,0801</b>	<b>0,74</b>	560	9000
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,107	0,16		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	Zidovudine	17	1	0,005	0,0466	0,13		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	1,03	1,64		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Amidotrizoensäure	17	1	0,05	0,511	1,01		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Bezafibrat	17	1	0,02	<b>0,109</b>	<b>0,23</b>	2	760
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Carbamazepin	17	1	0,02	<b>0,474</b>	<b>0,86</b>	0,5	2000
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Cetirizin	17	3	0,03	0,119	0,32		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Clarithromycin *	17	1	0,05	<b>0,104</b>	<b>0,19</b>	0,12	0,6
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Diclofenac *	17	1	0,02	<b>0,816</b>	<b>1,4</b>	0,05	0
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Duloxetin	17	15	0,03	<0,03	0,2		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	<b>0,024</b>	0,012	0
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Furosemid	12	3	0,03	0,0604	0,13		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Ibuprofen	17	11	0,02	<b>0,0259</b>	<b>0,08</b>	0,011	1700
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	lohexol	17	8	0,1	0,148	0,5		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	lomeprol	17	3	0,05	0,398	1,57		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	lopamidol	17	9	0,05	0,121	0,5		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	lopromid	17	11	0,05	0,111	0,74		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Lamotrigin	17	1	0,03	0,412	1,2		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Metformin	17	1	0,02	<b>1,15</b>	<b>2,6</b>	5	640
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Metoprolol	17	1	0,02	<b>0,61</b>	<b>1,4</b>	43	180
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,597	1,12		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Naproxen	17	2	0,02	<b>0,102</b>	<b>0,23</b>	1,7	860
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,342	0,532		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Olmesartan	17	2	0,03	0,501	1,3		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Paracetamol	17	11	0,02	0,0215	0,13		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Phenazon	17	6	0,02	<b>0,0237</b>	<b>0,04</b>	1,1	0
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Propranolol	17	10	0,02	<0,02	<b>0,02</b>	0,16	12
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Ranitidin	17	0	0,02	0,0569	0,13		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Sitagliptin	17	1	0,03	0,676	1,7		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Sotalol	17	1	0,02	0,172	0,3		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Sulfamethoxazol *	17	1	0,02	<b>0,149</b>	<b>0,32</b>	0,6	3
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Tramadol	17	0	0,01	0,362	0,574		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Trimethoprim *	17	2	0,02	<b>0,0946</b>	<b>0,21</b>	120	210
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Valsartan	17	5	0,02	<b>0,0608</b>	<b>0,22</b>	560	9000
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,14	0,28		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,616	1,06		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Acetyl-Sulfamethoxazol	17	11	0,02	0,0332	0,14		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Amidotrizoensäure	17	12	0,05	0,155	0,66		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Atenolol	17	9	0,02	<b>0,021</b>	<b>0,04</b>	150	330
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Atenololsäure	17	0	0,02	0,23	0,46		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Azithromycin *	17	15	0,05	<0,05	<b>0,14</b>	0,019	0,18
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Bezafibrat	17	4	0,02	<b>0,0639</b>	<b>0,16</b>	2	760
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Bisoprolol	17	0	0,02	0,0652	0,11		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Carbamazepin	17	0	0,02	<b>0,199</b>	<b>0,77</b>	0,5	2000
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Cetirizin	17	0	0,02	0,0932	0,19		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Clarithromycin *	17	14	0,05	<0,05	<b>0,16</b>	0,12	0,6
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Clindamycin	17	6	0,05	0,0609	0,15		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Diclofenac *	17	0	0,02	<b>0,724</b>	<b>1,9</b>	0,05	0
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Erythromycin *	17	4	0,02	<b>0,0265</b>	<b>0,07</b>	0,2	2
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Gabapentin	17	0	0,03	0,833	1,4		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Ibuprofen	17	13	0,02	<0,02	<b>0,07</b>	0,011	1700
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	lohexol	17	16	0,1	<0,1	0,4		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	lomeprol	17	4	0,05	0,243	1,1		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	lopamidol	17	8	0,05	0,267	1,1		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	lopromid	17	8	0,05	0,251	0,86		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Irbesartan	17	0	0,02	<b>0,119</b>	<b>0,24</b>	700	19000
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Lamotrigin	17	0	0,02	0,258	0,44		



Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Levetiracetam	17	8	0,02	0,0453	0,15		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Metformin	17	0	0,02	<b>1,46</b>	<b>9,1</b>	5	640
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Metoprolol	17	0	0,02	<b>0,382</b>	<b>0,86</b>	43	180
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,944	2		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Naproxen	17	6	0,02	<b>0,0306</b>	<b>0,09</b>	1,7	860
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,157	0,27		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Olmesartan	17	0	0,02	0,557	1,7		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Oxipurinol	17	0	0,05	<b>6,1</b>	<b>10</b>	14	450
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Phenazon	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	1,1	0
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Roxithromycin	17	16	0,05	<b>&lt;0,05</b>	<b>0,06</b>	0,047	0
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Sitagliptin	17	0	0,02	0,536	1,2		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Sotalol	17	1	0,02	0,0521	0,12		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Sulfamethoxazol *	17	0	0,02	<b>0,0711</b>	<b>0,15</b>	0,6	3
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Telmisartan	17	1	0,02	0,124	0,34		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Tramadol	17	0	0,01	0,163	0,25		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Trimethoprim *	17	12	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,04</b>	120	210
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Valsartan	17	9	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,04</b>	560	9000
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,0683	0,12		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	<b>0,378</b>	<b>0,83</b>	200	0
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,444	0,98		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Acyclovir	17	4	0,005	0,0239	0,1		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Amidotrizoesäure	17	10	0,05	0,0948	0,34		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Atenolol	17	8	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,04</b>	150	330
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Atenololsäure	17	0	0,02	0,313	0,83		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Azithromycin *	17	14	0,05	<b>&lt;0,05</b>	<b>0,07</b>	0,019	0,18
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Bezafibrat	17	3	0,02	<b>0,0702</b>	<b>0,18</b>	2	760
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Bisoprolol	17	0	0,02	0,0859	0,17		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Carbamazepin	17	0	0,02	<b>0,104</b>	<b>0,22</b>	0,5	2000
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Cetirizin	17	1	0,02	0,0485	0,13		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Clarithromycin *	17	15	0,05	<b>&lt;0,05</b>	<b>0,08</b>	0,12	0,6
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Clindamycin	17	12	0,05	0,0539	0,28		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Diclofenac *	17	0	0,02	<b>0,562</b>	<b>0,98</b>	0,05	0
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Eprosartan	17	10	0,02	0,0367	0,27		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Erythromycin *	17	6	0,02	<b>0,0217</b>	<b>0,05</b>	0,2	2
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Fluoxetin	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,05</b>	0,012	0
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Furosemid	17	1	0,03	0,28	0,57		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Gabapentin	17	0	0,03	0,928	1,5		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Ibuprofen	17	6	0,02	<b>0,0557</b>	<b>0,26</b>	0,011	1700
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	lomeprol	17	14	0,05	0,168	1,64		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	lopamidol	17	16	0,05	<0,05	0,1		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	lupromid	17	8	0,05	0,319	1,9		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Irbesartan	17	0	0,02	<b>0,309</b>	<b>0,52</b>	700	19000
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Lamotrigin	17	0	0,02	0,182	0,33		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Levetiracetam	17	6	0,02	0,0395	0,1		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Metformin	17	0	0,02	<b>1,13</b>	<b>2,5</b>	5	640
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Metoprolol	17	0	0,02	<b>0,345</b>	<b>0,74</b>	43	180
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,242	0,65		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Naproxen	17	2	0,02	<b>0,0755</b>	<b>0,36</b>	1,7	860
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,108	0,19		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Olmesartan	17	0	0,02	0,194	0,41		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Phenazon	17	11	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,06</b>	1,1	0
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Primidon	17	2	0,02	0,0493	0,1		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Roxithromycin	17	16	0,05	<b>&lt;0,05</b>	<b>0,05</b>	0,047	0
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Sitagliptin	17	0	0,02	0,231	0,43		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Sotalol	17	0	0,02	0,143	0,26		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Sulfamethoxazol *	17	3	0,02	<b>0,09</b>	<b>0,31</b>	0,6	3
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Sulfapyridin	17	1	0,02	0,0875	0,16		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Telmisartan	17	0	0,02	0,239	0,51		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Tramadol	17	0	0,01	0,116	0,2		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Trimethoprim *	17	6	0,02	<b>0,0304</b>	<b>0,08</b>	120	210
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	Valsartan	17	1	0,02	<b>0,198</b>	<b>0,93</b>	560	9000
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	<b>0,246</b>	<b>0,75</b>	200	0
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2014	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,275	0,55		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Amidotrizoesäure	17	14	0,05	0,0607	0,66		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Atenololsäure	17	0	0,02	0,139	0,37		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Bezafibrat	17	12	0,02	<b>0,0219</b>	<b>0,1</b>	2	760
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Carbamazepin	17	3	0,02	<b>0,108</b>	<b>0,27</b>	0,5	2000
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Cetirizin	17	6	0,02	0,035	0,14		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Diclofenac *	17	0	0,02	<b>0,255</b>	<b>0,69</b>	0,05	0
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Erythromycin *	17	14	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,05</b>	0,2	2
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Gabapentin	17	0	0,03	0,373	1		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Ibuprofen	17	9	0,02	<b>0,0386</b>	<b>0,25</b>	0,011	1700
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	lomeprol	17	15	0,05	0,11	0,82		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	lopamidol	17	16	0,05	<0,05	0,27		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	lupromid	17	10	0,05	0,321	1,9		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Irbesartan	17	0	0,02	<b>0,129</b>	<b>0,34</b>	700	19000
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Metformin	17	0	0,02	<b>0,529</b>	<b>1,1</b>	5	640
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Metoprolol	17	2	0,02	<b>0,104</b>	<b>0,24</b>	43	180
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,392	0,7		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Naproxen	17	4	0,02	<b>0,062</b>	<b>0,16</b>	1,7	860
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	O-Desvenlafaxin	17	2	0,02	0,071	0,19		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Oxcarbazepin	17	5	0,02	0,0414	0,16		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Oxipurinol	17	0	0,05	<b>1,88</b>	<b>5</b>	14	450
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Phenazon	17	13	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,04</b>	1,1	0
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Sitagliptin	17	2	0,02	0,0956	0,22		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Sulfamethoxazol *	17	10	0,02	<b>0,0354</b>	<b>0,13</b>	0,6	3
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Sulfapyridin	17	5	0,02	0,029	0,1		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Telmisartan	17	3	0,02	0,054	0,12		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Tramadol	17	0	0,01	0,0749	0,16		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Trimethoprim *	17	12	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,06</b>	120	210
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	Valsartan	17	7	0,02	<b>0,0711</b>	<b>0,42</b>	560	9000
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	<b>0,196</b>	<b>0,45</b>	200	0
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,247	0,48		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Amidotrizoesäure	17	2	0,05	0,202	0,57		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Bezafibrat	17	1	0,02	0,0826	0,24	2	760
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Carbamazepin	17	0	0,02	0,311	0,49	0,5	2000
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Clarithromycin *	17	8	0,05	0,0521	0,12	0,12	0,6
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Diclofenac *	17	0	0,02	0,596	1,2	0,05	0
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Ibuprofen	17	8	0,02	0,0358	0,14	0,011	1700
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Iohexol	17	15	0,1	<0,1	0,3		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	lomeprol	17	1	0,05	0,443	1,67		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Iopamidol	17	7	0,05	0,102	0,4		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Iopromid	17	4	0,05	0,286	1		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Lamotrigin	17	0	0,03	0,281	0,61		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Metformin	17	0	0,02	0,876	1,9	5	640
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Metoprolol	17	0	0,02	0,198	0,28	43	180
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,227	0,33		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Naproxen	17	0	0,02	0,0686	0,14	1,7	860
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,224	0,358		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Olmesartan	17	0	0,03	0,326	0,54		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Paracetamol	17	8	0,02	0,0308	0,19		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Phenazon	17	8	0,02	0,0235	0,05	1,1	0
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Ranitidin	17	5	0,02	0,0556	0,12		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Sertralin	17	15	0,03	<0,03	0,11		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Sitagliptin	17	0	0,03	0,137	0,22		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Sotalol	17	0	0,02	0,239	0,47		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Sulfamethoxazol *	17	0	0,02	0,113	0,24	0,6	3
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Tramadol	17	0	0,01	0,222	0,36		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Trimethoprim *	17	11	0,02	0,0236	0,06	120	210
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Valsartan	17	8	0,02	0,0356	0,14	560	9000
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,0968	0,19		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,479	0,84		
Schandelbach, Gelnhausen (208)	DEHE_247856.1	2015	Gabapentin	17	16	0,03	0,0523	1,2		
Schandelbach, Gelnhausen (208)	DEHE_247856.1	2015	Metformin	17	14	0,02	0,0297	0,22	5	640
Schandelbach, Gelnhausen (208)	DEHE_247856.1	2015	Oxipurinol	17	15	0,05	0,0709	0,6	14	450
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	Amidotrizoesäure	16	5	0,05	0,12	0,42		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	Bezafibrat	16	7	0,02	0,0298	0,08	2	760
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	Carbamazepin	16	2	0,02	0,0792	0,17	0,5	2000
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	Diclofenac *	16	1	0,02	0,119	0,29	0,05	0
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	Duloxetin	16	15	0,03	<0,03	0,19		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	Ibuprofen	16	11	0,02	<0,02	0,04	0,011	1700
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	lomeprol	16	0	0,05	0,327	0,72		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	Iopamidol	16	3	0,05	0,341	1		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	Iopromid	16	5	0,05	0,117	0,26		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	Metformin	16	0	0,02	1,39	2,5	5	640
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	Metoprolol	16	0	0,02	0,111	0,23	43	180
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	16	0	0,02	0,168	0,316		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	Naproxen	16	9	0,02	0,0221	0,06	1,7	860
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	Olmesartan	16	1	0,03	0,0786	0,16		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	Propranolol	16	15	0,02	<0,02	0,03	0,16	12
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	Sertralin	16	15	0,03	<0,03	0,21		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	Sitagliptin	16	1	0,03	0,0714	0,14		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	Sotalol	16	4	0,02	0,0399	0,11		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	Sulfamethoxazol *	16	8	0,02	0,0292	0,07	0,6	3
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	Trimethoprim *	16	15	0,02	<0,02	0,02	120	210
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	Valsartan	16	10	0,02	0,0251	0,07	560	9000
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	16	0	0,02	0,149	0,318		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2013	Amidotrizoesäure	16	0	0,05	1,72	8,9		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Amisulprid	11	0	0,02	0,284	0,69		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Atenolol	11	2	0,02	0,0218	0,03	150	330
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Atenololsäure	11	0	0,02	0,217	0,32		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Azithromycin *	11	5	0,05	0,055	0,1	0,019	0,18
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Bezafibrat	11	2	0,02	0,0418	0,08	2	760
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Bisoprolol	11	0	0,02	0,165	0,3		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Carbamazepin	11	0	0,02	0,545	0,82	0,5	2000
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Carbamazepin-10,11-epoxid	11	1	0,02	0,06	0,11		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Cetirizin	11	0	0,02	0,189	0,41		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Citalopram	11	0	0,02	0,0591	0,31		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Clarithromycin *	11	6	0,05	0,0555	0,12	0,12	0,6
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Clindamycin	11	5	0,05	0,0595	0,12		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2014	Clofibrinsäure	12	11	0,02	<0,02	0,02	5	0
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2013	Diazepam	12	11	0,02	0,0425	0,4		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Diclofenac *	11	0	0,02	0,652	1,3	0,05	0
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Erythromycin *	11	1	0,02	0,0436	0,06	0,2	2
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Fluconazol *	11	1	0,02	0,0509	0,1		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Fluoxetin	11	5	0,02	0,0609	0,39	0,012	0
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Gabapentin	11	0	0,03	0,835	1,4		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Ibuprofen	11	10	0,02	<0,02	0,04	0,011	1700
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Iohexol	11	10	0,1	<0,1	0,17		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	lomeprol	11	0	0,05	0,748	1,6		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Iopamidol	11	8	0,05	0,192	1,4		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Iopromid	11	1	0,05	0,263	0,62		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Irsbesartan	11	0	0,02	0,254	0,46	700	19000
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Lamotrigin	11	0	0,02	0,604	1,1		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Lidocain	11	0	0,02	0,104	0,19		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Metformin	11	0	0,02	0,894	1,7	5	640
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Metoprolol	11	0	0,02	0,375	0,67	43	180
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	11	0	0,02	0,661	1,1		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Naproxen	11	1	0,02	0,0373	0,07	1,7	860
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	O-Desvenlafaxin	11	0	0,02	0,454	0,82		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Olmesartan	11	0	0,02	0,546	1,1		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Oxipurinol	11	0	0,05	7,92	15	14	450
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Phenazon	11	3	0,02	0,0427	0,23	1,1	0
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Phenobarbital	11	3	0,01	0,0668	0,13		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Primidon	11	0	0,02	0,169	0,28		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Propranolol	11	10	0,02	<0,02	0,02	0,16	12
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Ranitidin	11	3	0,02	0,0455	0,13		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Roxithromycin	11	7	0,05	<0,05	0,08	0,047	0
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Sitagliptin	11	0	0,02	0,736	1,4		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Sotalol	11	0	0,02	0,142	0,2		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Sulfamethoxazol *	11	0	0,02	0,165	0,31	0,6	3

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Sulfapyridin	11	0	0,02	0,125	0,24		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Telmisartan	11	0	0,02	0,279	0,57		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Tramadol	11	0	0,01	0,418	0,71		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Trimethoprim *	11	6	0,02	<b>0,0218</b>	<b>0,04</b>	120	210
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Valsartan	11	7	0,02	<b>0,0218</b>	<b>0,11</b>	560	9000
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	Venlafaxin *	11	0	0,02	0,231	0,42		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	11	0	0,02	<b>0,796</b>	<b>1,2</b>	200	0
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	2-Aminobenzimidazol	11	8	0,02	0,03	0,16		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	11	0	0,02	0,569	1,1		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Amidotrizoesäure	17	0	0,05	0,516	1,5		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Amisulprid	17	0	0,02	0,149	0,35		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Atenolol	17	3	0,02	<b>0,0316</b>	<b>0,07</b>	150	330
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Atenololsäure	17	0	0,02	0,387	0,83		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Azithromycin *	17	13	0,05	<b>0,0512</b>	<b>0,3</b>	0,019	0,18
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Bezafibrat	17	0	0,02	<b>0,0527</b>	<b>0,1</b>	2	760
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Bisoprolol	17	0	0,02	0,116	0,2		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Carbamazepin	17	0	0,02	<b>0,365</b>	<b>0,67</b>	0,5	2000
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Carbamazepin-10,11-epoxid	17	1	0,02	0,0456	0,1		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Cetirizin	17	0	0,02	0,132	0,4		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Clarithromycin *	17	4	0,05	<b>0,0668</b>	<b>0,15</b>	0,12	0,6
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Clindamycin	17	6	0,05	0,0542	0,14		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Clofibrinsäure	17	14	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,02</b>	5	0
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Diclofenac *	17	0	0,02	<b>0,839</b>	<b>1,8</b>	0,05	0
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Erythromycin *	17	2	0,02	<b>0,0729</b>	<b>0,46</b>	0,2	2
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Fenofibrinsäure	17	12	0,05	<0,05	0,22		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Furosemid	17	11	0,03	0,0312	0,1		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Gabapentin	17	0	0,03	1,01	2,3		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Ibuprofen	17	7	0,02	<b>0,0432</b>	<b>0,16</b>	0,011	1700
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	lohexol	17	11	0,1	0,176	1,1		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	lomeprol	17	1	0,05	0,57	1,4		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	lopamidol	17	15	0,05	<0,05	0,12		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	lopromid	17	13	0,05	<0,05	0,14		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Irbesartan	17	1	0,02	<b>0,467</b>	<b>0,9</b>	700	19000
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Lamotrigin	17	0	0,02	0,367	0,71		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Lidocain	17	1	0,02	0,0911	0,19		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Metformin	17	0	0,02	<b>0,992</b>	<b>3,2</b>	5	640
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Metoprolol	17	0	0,02	<b>0,507</b>	<b>1,1</b>	43	180
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	1	0,02	0,444	0,99		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Naproxen	17	3	0,02	<b>0,0448</b>	<b>0,08</b>	1,7	860
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,263	0,56		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Olmesartan	17	0	0,02	0,673	1,7		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Oxcarbazepin	17	4	0,02	0,0319	0,1		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Phenazon	17	9	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	1,1	0
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Primidon	17	0	0,02	0,0989	0,18		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Propranolol	17	12	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,02</b>	0,16	12
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Ranitidin	17	6	0,02	0,0475	0,23		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Roxithromycin	17	4	0,05	<b>0,314</b>	<b>2,7</b>	0,047	0
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Sitagliptin	17	0	0,02	0,527	1,29		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Sotalol	17	0	0,02	0,146	0,27		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Sulfamethoxazol *	17	0	0,02	<b>0,166</b>	<b>0,42</b>	0,6	3
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Sulfapyridin	17	0	0,02	0,149	0,38		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Telmisartan	17	0	0,02	0,411	0,92		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Tramadol	17	0	0,01	0,277	0,59		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Trimethoprim *	17	4	0,02	<b>0,0288</b>	<b>0,07</b>	120	210
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Valsartan	17	6	0,02	<b>0,107</b>	<b>0,42</b>	560	9000
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Venlafaxin *	17	1	0,02	0,151	0,29		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	Zidovudine	17	3	0,005	0,0427	0,198		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2014	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	<b>0,627</b>	<b>1,62</b>	200	0
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	4-Formylaminoantipyrin	17	1	0,02	0,235	0,74		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Amidotrizoesäure	17	13	0,05	0,093	0,83		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Atenolol	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,02</b>	150	330
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Atenololsäure	17	0	0,02	0,0812	0,21		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Bezafibrat	17	14	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	2	760
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Carbamazepin	17	4	0,02	<b>0,0385</b>	<b>0,11</b>	0,5	2000
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Clarithromycin *	17	15	0,05	<b>&lt;0,05</b>	<b>0,05</b>	0,12	0,6
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Diclofenac *	17	0	0,02	<b>0,0925</b>	<b>0,26</b>	0,05	0
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Erythromycin *	17	13	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	0,2	2
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Gabapentin	17	2	0,03	0,107	0,29		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Ibuprofen	17	13	0,02	<b>0,158</b>	<b>4,65</b>	0,011	1700
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	lomeprol	17	13	0,05	0,0584	0,31		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	lopromid	17	16	0,05	<0,05	0,26		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Irbesartan	17	2	0,02	<b>0,0356</b>	<b>0,07</b>	700	19000
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Lamotrigin	17	2	0,02	0,0594	0,18		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Levetiracetam	17	16	0,02	<0,02	0,11		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Metformin	17	0	0,02	<b>0,167</b>	<b>0,28</b>	5	640
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Metoprolol	17	0	0,02	<b>0,0884</b>	<b>0,22</b>	43	180
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,103	0,25		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Naproxen	17	8	0,02	<b>0,0224</b>	<b>0,05</b>	1,7	860
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	O-Desvenlafaxin	17	1	0,02	0,0488	0,1		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Olmesartan	17	4	0,02	0,0539	0,18		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Roxithromycin	17	14	0,05	<b>&lt;0,05</b>	<b>0,31</b>	0,047	0
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Sulfamethoxazol *	17	6	0,02	<b>0,0242</b>	<b>0,09</b>	0,6	3
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Telmisartan	17	4	0,02	0,0263	0,1		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Tramadol	17	0	0,01	0,0518	0,1		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Trimethoprim *	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,02</b>	120	210
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	Valsartan	17	6	0,02	<b>0,0377</b>	<b>0,15</b>	560	9000
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	2	0,02	<b>0,107</b>	<b>0,32</b>	200	0
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2014	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,129	0,38		
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2013	Bezafibrat	17	16	0,02	<b>0,028</b>	<b>0,25</b>	2	760
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2013	Carbamazepin	17	15	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,11</b>	0,5	2000
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2013	Diclofenac *	17	11	0,02	<b>0,0786</b>	<b>0,78</b>	0,05	0
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2013	Ibuprofen	17	14	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,04</b>	0,011	1700
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2013	lomeprol	17	12	0,05	0,161	1,3		
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2013	lopromid	17	13	0,05	0,0835	0,61		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2013	Lamotrigin	17	16	0,03	0,0371	0,31		
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2013	Metformin	17	0	0,02	<b>0,608</b>	<b>3,5</b>	5	640
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2013	Metoprolol	17	15	0,02	<b>0,0349</b>	<b>0,32</b>	43	180
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2013	Naproxen	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,07</b>	1,7	860
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2013	Olmesartan	17	14	0,03	0,048	0,41		
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2013	Propranolol	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	0,16	12
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2013	Sitagliptin	17	16	0,03	0,053	0,52		
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2013	Sotalol	17	16	0,02	0,0235	0,19		
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2013	Sulfamethoxazol *	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,06</b>	0,6	3
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2013	Tramadol	17	14	0,01	0,0191	0,332		
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2013	Trimethoprim *	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,05</b>	120	210
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2013	Valsartan	17	14	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	560	9000
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	17	13	0,02	0,0211	0,1		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Amidotrizesäure	17	14	0,05	<0,05	0,23		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Atenolol	17	14	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	150	330
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Atenololsäure	17	0	0,02	0,188	0,53		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Bezafibrat	17	14	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,04</b>	2	760
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Carbamazepin	17	3	0,02	<b>0,0327</b>	<b>0,1</b>	0,5	2000
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Clarithromycin *	17	16	0,05	<b>&lt;0,05</b>	<b>0,05</b>	0,12	0,6
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Diclofenac *	17	0	0,02	<b>0,173</b>	<b>0,49</b>	0,05	0
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Erythromycin *	17	15	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	0,2	2
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Gabapentin	17	0	0,03	0,44	1,2		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Ibuprofen	17	3	0,02	<b>0,118</b>	<b>0,29</b>	0,011	1700
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	lomeprol	17	12	0,05	0,0917	0,48		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	lopromid	17	13	0,05	0,0583	0,27		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Irbesartan	17	2	0,02	<b>0,0434</b>	<b>0,1</b>	700	19000
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Lamotrigin	17	2	0,02	0,0341	0,13		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Levetiracetam	17	0	0,02	0,0997	0,27		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Metformin	17	0	0,02	<b>1,14</b>	<b>5,5</b>	5	640
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Metoprolol	17	0	0,02	<b>0,144</b>	<b>0,47</b>	43	180
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,382	1,2		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Naproxen	17	0	0,02	<b>0,139</b>	<b>0,44</b>	1,7	860
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	O-Desvenlafaxin	17	1	0,02	0,0384	0,1		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Olmesartan	17	0	0,02	0,0673	0,25		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Roxithromycin	17	15	0,05	<b>&lt;0,05</b>	<b>0,16</b>	0,047	0
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Sitagliptin	17	0	0,02	0,105	0,27		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Sulfamethoxazol *	17	6	0,02	<b>0,0252</b>	<b>0,09</b>	0,6	3
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Telmisartan	17	1	0,02	0,0652	0,15		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Trimethoprim *	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,02</b>	120	210
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	Valsartan	17	3	0,02	<b>0,278</b>	<b>0,82</b>	560	9000
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	<b>0,104</b>	<b>0,41</b>	200	0
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2014	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,0943	0,27		
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2014	Atenololsäure	17	14	0,02	0,0296	0,34		
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2014	Bezafibrat	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	2	760
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2014	Carbamazepin	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,05</b>	0,5	2000
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2014	Diclofenac *	17	15	0,02	<b>0,0201</b>	<b>0,15</b>	0,05	0
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2014	Fluoxetin	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,02</b>	0,012	0
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2014	Gabapentin	17	14	0,03	0,0653	0,67		
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2014	Ibuprofen	17	14	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,04</b>	0,011	1700
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2014	Iopamidol	17	16	0,05	0,0504	0,37		
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2014	Iopromid	17	16	0,05	0,0771	0,66		
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2014	Metformin	17	3	0,02	<b>0,179</b>	<b>2</b>	5	640
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2014	Metoprolol	17	15	0,02	<b>0,0226</b>	<b>0,18</b>	43	180
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	13	0,02	0,0571	0,86		
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2014	Naproxen	17	15	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,04</b>	1,7	860
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2014	Sitagliptin	17	15	0,02	<0,02	0,12		
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2014	Sulfamethoxazol *	17	15	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,04</b>	0,6	3
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2014	Trimethoprim *	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	120	210
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2014	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,1</b>	200	0
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2014	4-Formylaminoantipyrin	17	13	0,02	0,024	0,2		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Amidotrizesäure	17	13	0,05	0,0804	1,1		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Amisulprid	17	3	0,02	0,0421	0,15		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Atenololsäure	17	0	0,02	0,174	0,28		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Azithromycin *	17	15	0,05	<b>&lt;0,05</b>	<b>0,07</b>	0,019	0,18
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Bezafibrat	17	14	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,04</b>	2	760
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Bisoprolol	17	0	0,02	0,0674	0,11		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Carbamazepin	17	0	0,02	<b>0,259</b>	<b>0,51</b>	0,5	2000
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Cetirizin	17	3	0,02	0,101	0,71		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Clarithromycin *	17	15	0,05	<b>&lt;0,05</b>	<b>0,06</b>	0,12	0,6
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Diclofenac *	17	0	0,02	<b>0,478</b>	<b>0,94</b>	0,05	0
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Erythromycin *	17	8	0,02	<b>0,0224</b>	<b>0,05</b>	0,2	2
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Furosemid	17	4	0,03	0,0568	0,15		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Gabapentin	17	0	0,03	0,538	1,1		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Ibuprofen	17	13	0,02	<b>0,0222</b>	<b>0,11</b>	0,011	1700
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	lomeprol	17	12	0,05	0,0571	0,3		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Iopamidol	17	1	0,05	0,735	1,9		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Irbesartan	17	0	0,02	<b>0,11</b>	<b>0,28</b>	700	19000
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Lamotrigin	17	0	0,02	0,331	0,66		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Metformin	17	0	0,02	<b>0,416</b>	<b>1,1</b>	5	640
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Metoprolol	17	0	0,02	<b>0,185</b>	<b>0,36</b>	43	180
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,306	0,59		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Naproxen	17	2	0,02	<b>0,0484</b>	<b>0,1</b>	1,7	860
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Nevirapin	17	0	0,005	0,0597	0,15		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,211	0,4		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Olmesartan	17	0	0,02	0,483	1,1		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Oxcarbazepin	17	15	0,02	0,0518	0,52		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Oxipurinol	17	0	0,05	<b>6,37</b>	<b>9,9</b>	14	450
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Paracetamol	17	16	0,02	<0,02	0,1		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Primidon	17	2	0,02	0,0716	0,2		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Propranolol	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,03</b>	0,16	12
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Sitagliptin	17	0	0,02	0,546	1,1		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Sotalol	17	0	0,02	0,0688	0,15		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Sulfamethoxazol *	17	1	0,02	<b>0,0794</b>	<b>0,23</b>	0,6	3
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Sulfapyridin	17	2	0,02	0,0542	0,11		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Telmisartan	17	0	0,02	0,501	0,99		



Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Tramadol	17	0	0,01	0,221	0,42		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Trimethoprim *	17	15	0,02	<0,02	0,03	120	210
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Valsartan	17	6	0,02	0,0924	0,87	560	9000
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,148	0,3		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	Zidovudine	17	1	0,005	0,0484	0,1		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	0,238	0,43	200	0
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,12	0,54		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Acyclovir	17	0	0,005	0,0898	0,3		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Amidotrizoesäure	17	3	0,05	0,263	1,2		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Amisulprid	17	0	0,02	0,331	0,59		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Atenolol	17	0	0,02	0,05	0,09	150	330
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Atenololsäure	17	0	0,02	0,639	1,2		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Azithromycin *	17	1	0,05	0,144	0,43	0,019	0,18
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Bezafibrat	17	0	0,02	0,149	0,26	2	760
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Bisoprolol	17	0	0,02	0,225	0,39		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Carbamazepin	17	0	0,02	0,476	0,76	0,5	2000
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Cetirizin	17	3	0,02	0,0816	0,26		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Citalopram	17	1	0,02	0,0557	0,1		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Clarithromycin *	17	0	0,05	0,182	0,28	0,12	0,6
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Clindamycin	17	0	0,05	0,097	0,18		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Diclofenac *	17	0	0,02	1,17	1,7	0,05	0
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Eprosartan	17	4	0,02	0,0787	0,24		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Erythromycin *	17	1	0,02	0,0647	0,19	0,2	2
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Fenofibrinsäure	17	8	0,05	0,0594	0,13		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,04	0,012	0
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Furosemid	17	0	0,03	0,23	0,44		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Gabapentin	17	0	0,03	1,61	5,1		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Ibuprofen	17	7	0,02	0,0318	0,11	0,011	1700
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	lohexol	17	15	0,1	<0,1	0,23		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	lomeprol	17	2	0,05	0,424	1,16		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Iopamidol	17	1	0,05	1,42	2,9		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Iopromid	17	13	0,05	0,158	1,2		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Irbesartan	17	0	0,02	0,488	0,97	700	19000
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Lamotrigin	17	0	0,02	0,493	0,9		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Lidocain	17	0	0,02	0,104	0,18		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Losartan	17	0	0,02	0,0548	0,14		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Metformin	17	0	0,02	0,642	1,3	5	640
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Metoprolol	17	0	0,02	0,769	1,14	43	180
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,688	1,2		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Naproxen	17	1	0,02	0,0673	0,13	1,7	860
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,442	0,66		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Olmesartan	17	0	0,02	0,592	1		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Oxazepam	17	1	0,02	0,0562	0,11		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Oxcarbazepin	17	1	0,02	0,149	0,28		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Phenazon	17	1	0,02	0,0354	0,07	1,1	0
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Primidon	17	0	0,02	0,169	0,26		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Propranolol	17	2	0,02	0,0305	0,05	0,16	12
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Ranitidin	17	3	0,02	0,082	0,34		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Roxithromycin	17	7	0,05	0,0571	0,22	0,047	0
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Sitagliptin	17	0	0,02	0,52	0,9		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Sotalol	17	0	0,02	0,116	0,19		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Sulfamethoxazol *	17	0	0,02	0,168	0,28	0,6	3
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Sulfapyridin	17	0	0,02	0,121	0,45		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Telmisartan	17	0	0,02	0,469	0,89		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Tramadol	17	0	0,01	0,46	0,71		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Trimethoprim *	17	1	0,02	0,0817	0,13	120	210
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Valsartan	17	6	0,02	0,237	0,75	560	9000
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,268	0,43		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	Zidovudine	17	1	0,005	0,0575	0,112		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	0,9	2,17	200	0
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	4-Aminoantipyrin (AAP)	17	5	0,02	0,0598	0,6		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2014	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,69	1,35		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Acyclovir	17	3	0,005	0,0474	0,168		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Amidotrizoesäure	17	1	0,05	0,34	0,88		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Amisulprid	17	0	0,02	0,141	0,24		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Atenolol	17	5	0,02	0,0213	0,04	150	330
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Atenololsäure	17	0	0,02	0,434	0,84		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Azithromycin *	17	4	0,05	0,0755	0,22	0,019	0,18
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Bezafibrat	17	0	0,02	0,0991	0,22	2	760
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Bisoprolol	17	0	0,02	0,116	0,17		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Carbamazepin	17	0	0,02	0,239	0,38	0,5	2000
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Cetirizin	17	1	0,02	0,0742	0,2		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Clarithromycin *	17	4	0,05	0,0857	0,25	0,12	0,6
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Clindamycin	17	5	0,05	<0,05	0,11		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Diclofenac *	17	0	0,02	0,585	1,4	0,05	0
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Eprosartan	17	8	0,02	0,0279	0,1		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Erythromycin *	17	4	0,02	0,0303	0,08	0,2	2
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,04	0,012	0
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Furosemid	17	0	0,03	0,112	0,2		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Gabapentin	17	0	0,03	1,24	3,8		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Ibuprofen	17	7	0,02	0,0365	0,14	0,011	1700
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	lohexol	17	15	0,1	0,122	1,08		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	lomeprol	17	0	0,05	5,03	14		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Iopamidol	17	4	0,05	0,536	1,6		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Iopromid	17	0	0,05	1,03	2,1		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Irbesartan	17	0	0,02	0,233	0,44	700	19000
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Lamotrigin	17	0	0,02	0,17	0,33		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Lidocain	17	0	0,02	0,0594	0,1		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Losartan	17	3	0,02	0,0348	0,1		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Metformin	17	0	0,02	0,589	1,04	5	640
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Metoprolol	17	0	0,02	0,469	0,8	43	180
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,678	1,67		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Naproxen	17	0	0,02	0,107	0,18	1,7	860
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,168	0,32		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Olmesartan	17	0	0,02	0,3	0,51		



Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Phenazon	17	0	0,02	0,044	0,08	1,1	0
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Primidon	17	0	0,02	0,064	0,11		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Propranolol	17	7	0,02	<0,02	0,03	0,16	12
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Ranitidin	17	0	0,02	0,0805	0,28		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Roxithromycin	17	11	0,05	<0,05	0,18	0,047	0
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Sitagliptin	17	0	0,02	0,422	0,9		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Sotalol	17	0	0,02	0,0742	0,12		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Sulfamethoxazol *	17	0	0,02	0,157	0,25	0,6	3
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Sulfapyridin	17	0	0,02	0,108	0,21		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Telmisartan	17	0	0,02	0,169	0,32		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Tramadol	17	0	0,01	0,177	0,35		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Trimethoprim *	17	0	0,02	0,0628	0,11	120	210
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Valsartan	17	4	0,02	0,283	0,96	560	9000
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,104	0,19		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	0,477	0,92	200	0
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	4-Aminoantipyrin (AAP)	17	13	0,02	0,0203	0,11		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2014	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,748	1,3		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Acetyl-Sulfamethoxazol	17	10	0,02	0,0292	0,2		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Amidotrizoesäure	17	14	0,05	0,0836	0,87		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Atenolol	17	15	0,02	<0,02	0,02	150	330
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Atenololsäure	17	0	0,02	0,316	0,97		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Carbamazepin	17	2	0,02	0,0414	0,09	0,5	2000
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Diclofenac *	17	0	0,02	0,0868	0,15	0,05	0
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Erythromycin *	17	16	0,02	<0,02	0,02	0,2	2
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Gabapentin	17	0	0,03	0,324	0,67		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Ibuprofen	17	15	0,02	0,0297	0,18	0,011	1700
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Iohexol	17	16	0,1	<0,1	0,2		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Iopamidol	17	16	0,05	0,11	1,8		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Iopromid	17	11	0,05	0,616	12		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Irbesartan	17	0	0,02	0,0888	0,2	700	19000
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Metformin	17	0	0,02	3,86	9	5	640
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Metoprolol	17	0	0,02	0,138	0,24	43	180
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,488	1,1		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Naproxen	17	11	0,02	0,0245	0,11	1,7	860
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,101	0,18		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Olmesartan	17	0	0,02	0,0976	0,18		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Oxcarbazepin	17	5	0,02	0,0465	0,14		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Oxipurinol	17	0	0,05	2,34	5,6	14	450
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Roxithromycin	17	15	0,05	<0,05	0,07	0,047	0
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Sitagliptin	17	0	0,02	0,186	0,34		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Sulfamethoxazol *	17	12	0,02	0,0237	0,12	0,6	3
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Tramadol	17	0	0,01	0,111	0,22		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Trimethoprim *	17	16	0,02	<0,02	0,04	120	210
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	Valsartan	17	9	0,02	0,0838	0,5	560	9000
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	0,192	0,29	200	0
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,172	0,45		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	Amidotrizoesäure	16	10	0,05	<0,05	0,1		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	Atenololsäure	16	0	0,02	0,0475	0,15		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	Bezafibrat	16	15	0,02	<0,02	0,02	2	760
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	Carbamazepin	16	0	0,02	0,0442	0,13	0,5	2000
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	Diclofenac *	16	0	0,02	0,0754	0,2	0,05	0
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	Erythromycin *	16	14	0,02	<0,02	0,03	0,2	2
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	Fluoxetin	16	12	0,02	<0,02	0,06	0,012	0
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	Gabapentin	16	0	0,03	0,164	0,5		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	Ibuprofen	16	11	0,02	<0,02	0,04	0,011	1700
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	Iopamidol	16	15	0,05	<0,05	0,1		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	Iopromid	16	13	0,05	<0,05	0,19		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	Irbesartan	16	9	0,02	<0,02	0,03	700	19000
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	Metformin	16	0	0,02	0,383	0,86	5	640
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	Metoprolol	16	0	0,02	0,054	0,16	43	180
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	16	0	0,02	0,0827	0,17		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	Naproxen	16	13	0,02	<0,02	0,03	1,7	860
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	Olmesartan	16	0	0,02	0,0544	0,12		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	Phenazon	16	14	0,02	<0,02	0,02	1,1	0
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	Sitagliptin	16	0	0,02	0,0652	0,1		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	Sulfamethoxazol *	16	9	0,02	<0,02	0,03	0,6	3
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	Telmisartan	16	0	0,02	0,0615	0,45		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	Trimethoprim *	16	15	0,02	<0,02	0,02	120	210
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	Valsartan	16	8	0,02	0,0244	0,08	560	9000
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2014	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	16	1	0,02	0,0652	0,14	200	0
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Amidotrizoesäure	15	12	0,05	<0,05	0,2		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Atenolol	15	13	0,02	<0,02	0,02	150	330
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Atenololsäure	15	0	0,02	0,112	0,25		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Azithromycin *	15	14	0,05	<0,05	0,08	0,019	0,18
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Bezafibrat	15	8	0,02	0,0274	0,1	2	760
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Carbamazepin	15	3	0,02	0,0268	0,06	0,5	2000
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Clarithromycin *	15	13	0,05	<0,05	0,08	0,12	0,6
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Diclofenac *	15	0	0,02	0,103	0,17	0,05	0
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Erythromycin *	15	13	0,02	<0,02	0,06	0,2	2
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Gabapentin	15	1	0,03	0,375	1,1		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Ibuprofen	15	7	0,02	0,0251	0,08	0,011	1700
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Iopamidol	15	13	0,05	<0,05	0,1		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Iopromid	15	10	0,05	0,094	0,39		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Irbesartan	15	0	0,02	0,0385	0,06	700	19000
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Lamotrigin	15	2	0,02	0,0547	0,12		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Metformin	15	0	0,02	0,911	2,2	5	640
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Metoprolol	15	0	0,02	0,109	0,24	43	180
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	15	0	0,02	0,196	0,48		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Naproxen	15	8	0,02	<0,02	0,04	1,7	860
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Roxithromycin	15	12	0,05	0,0851	0,46	0,047	0
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Sitagliptin	15	0	0,02	0,105	0,22		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Sulfamethoxazol *	15	14	0,02	<0,02	0,03	0,6	3
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Telmisartan	15	1	0,02	0,0474	0,1		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	Valsartan	15	4	0,02	0,06	0,25	560	9000

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
			10,11-Dihydro-10,11-dihydroxy-carbamazepin	15	1	0,02	0,0502	0,12	200	0
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014								
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2014	4-Formylaminoantipyrin	15	1	0,02	0,0626	0,16		
Welda, Welda (369)	DEHE_44492.1	2015	Clindamycin	17	16	0,05	0,0633	0,42		
Welda, Welda (369)	DEHE_44492.1	2015	Gabapentin	17	15	0,03	0,0314	0,55		
Welda, Welda (369)	DEHE_44492.1	2015	Metformin	17	15	0,02	<0,02	0,07	5	640
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2013	Amidotrizoensäure	12	4	0,05	0,128	0,27		
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2013	Bezafibrat	12	8	0,02	<0,02	0,03	2	760
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2013	Carbamazepin	12	1	0,02	0,0708	0,14	0,5	2000
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2013	Diclofenac *	12	2	0,02	0,0575	0,15	0,05	0
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2013	Ibuprofen	12	7	0,02	<0,02	0,04	0,011	1700
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2013	lomeprol	12	1	0,05	0,2	0,57		
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2013	Iopromid	12	1	0,05	0,21	0,4		
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2013	Metformin	12	0	0,02	0,848	2,5	5	640
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2013	Metoprolol	12	1	0,02	0,0683	0,13	43	180
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	1	0,02	0,095	0,158		
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2013	Naproxen	12	10	0,02	<0,02	0,03	1,7	860
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2013	Olmesartan	12	1	0,03	0,0638	0,11		
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2013	Sulfamethoxazol *	12	8	0,02	<0,02	0,04	0,6	3
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2013	Valsartan	12	2	0,02	0,0942	0,19	560	9000
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	12	1	0,02	0,0923	0,164		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Amidotrizoensäure	17	4	0,05	0,205	0,46		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Atenololsäure	17	3	0,02	0,0423	0,12		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Bezafibrat	17	2	0,02	0,0718	0,22	2	760
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Carbamazepin	17	0	0,02	0,231	0,47	0,5	2000
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Clarithromycin *	17	7	0,05	0,0732	0,2	0,12	0,6
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Diclofenac *	17	0	0,02	0,474	1,3	0,05	0
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Furosemid	12	7	0,03	0,0371	0,1		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Ibuprofen	17	10	0,02	0,0788	0,48	0,011	1700
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	lohexol	17	6	0,1	0,328	1,6		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	lomeprol	17	1	0,05	0,374	1,86		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Iopamidol	17	10	0,05	0,0526	0,18		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Iopromid	17	12	0,05	0,0605	0,2		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Lamotrigin	17	2	0,03	0,219	0,52		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Levetiracetam	17	10	0,03	0,0317	0,1		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Metformin	17	0	0,02	1,09	3,3	5	640
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Metoprolol	17	0	0,02	0,44	0,91	43	180
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,42	1,18		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Naproxen	17	3	0,02	0,0661	0,21	1,7	860
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,216	0,48		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Olmesartan	17	0	0,03	0,312	0,96		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Phenazon	17	11	0,02	0,0201	0,04	1,1	0
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Propranolol	17	16	0,02	<0,02	0,02	0,16	12
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Ranitidin	17	6	0,02	0,042	0,18		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Sertralín	17	16	0,03	<0,03	0,13		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Sitagliptin	17	0	0,03	0,319	0,54		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Sotalol	17	2	0,02	0,0865	0,16		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Sulfamethoxazol *	17	2	0,02	0,0847	0,18	0,6	3
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Tramadol	17	0	0,01	0,214	0,51		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Trimethoprim *	17	7	0,02	0,0294	0,08	120	210
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Valsartan	17	5	0,02	0,144	0,75	560	9000
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	Venlafaxin *	17	3	0,02	0,0866	0,17		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,519	1,17		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Amidotrizoensäure	16	0	0,05	0,577	1,3		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Atenolol	16	15	0,02	<0,02	0,03	150	330
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Atenololsäure	16	0	0,02	0,226	0,31		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Azithromycin *	16	15	0,05	<0,05	0,3	0,019	0,18
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Bezafibrat	16	5	0,02	0,024	0,06	2	760
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Carbamazepin	16	0	0,02	0,141	0,29	0,5	2000
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Cetirizin	16	4	0,02	0,0588	0,23		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Clindamycin	16	14	0,05	<0,05	0,1		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Diclofenac *	16	0	0,02	0,272	0,52	0,05	0
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Erythromycin *	16	10	0,02	<0,02	0,03	0,2	2
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Gabapentin	16	1	0,03	0,678	1,1		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Ibuprofen	16	14	0,02	<0,02	0,02	0,011	1700
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	lomeprol	16	0	0,05	0,369	1,4		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Iopamidol	16	8	0,05	0,101	0,47		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Iopromid	16	2	0,05	0,141	0,33		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Irbesartan	16	0	0,02	0,122	0,22	700	19000
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Lamotrigin	16	0	0,02	0,139	0,29		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Metformin	16	0	0,02	0,683	2,1	5	640
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Metoprolol	16	0	0,02	0,215	0,31	43	180
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	16	0	0,02	0,429	0,98		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Naproxen	16	2	0,02	0,0326	0,08	1,7	860
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	O-Desvenlafaxin	16	0	0,02	0,108	0,18		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Olmesartan	16	0	0,02	0,117	0,34		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Oxiprinol	16	0	0,05	3,28	5,7	14	450
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Phenazon	16	10	0,02	<0,02	0,04	1,1	0
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Primidon	16	0	0,02	0,0676	0,12		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Sitagliptin	16	0	0,02	0,217	0,43		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Sulfamethoxazol *	16	0	0,02	0,062	0,11	0,6	3
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Sulfapyridin	16	1	0,02	0,0606	0,15		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Telmisartan	16	0	0,02	0,0935	0,16		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Tramadol	16	0	0,01	0,114	0,18		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Trimethoprim *	16	14	0,02	<0,02	0,02	120	210
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	Valsartan	16	12	0,02	<0,02	0,03	560	9000
			10,11-Dihydro-10,11-dihydroxy-carbamazepin	16	0	0,02	0,214	0,36	200	0
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	16	0	0,02	0,41	1,1		
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2014	Bezafibrat	17	16	0,02	<0,02	0,02	2	760
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2014	Carbamazepin	17	6	0,02	0,0229	0,06	0,5	2000
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2014	Diclofenac *	17	1	0,02	0,0394	0,12	0,05	0
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2014	Erythromycin *	17	16	0,02	<0,02	0,02	0,2	2
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2014	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,05	0,012	0
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2014	Gabapentin	17	14	0,03	0,0502	0,65		
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2014	Ibuprofen	17	13	0,02	0,0322	0,21	0,011	1700
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2014	lomeprol	17	14	0,05	<0,05	0,11		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2014	Irbesartan	17	4	0,02	0,025	0,05	700	19000
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2014	Metformin	17	0	0,02	0,38	3,1	5	640
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2014	Metoprolol	17	8	0,02	<0,02	0,05	43	180
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	2	0,02	0,0495	0,2		
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2014	Naproxen	17	14	0,02	<0,02	0,05	1,7	860
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2014	Primidon	17	16	0,02	<0,02	0,14		
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2014	Propranolol	17	16	0,02	<0,02	0,02	0,16	12
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2014	Sulfamethoxazol *	17	14	0,02	<0,02	0,02	0,6	3
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2014	Valsartan	17	13	0,02	0,0231	0,18	560	9000
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2014	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	4	0,02	0,0386	0,16	200	0
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2014	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,0507	0,1		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Amidotrizoesäure	17	1	0,05	12,8	76		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Bezafibrat	17	5	0,02	0,0456	0,11	2	760
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Carbamazepin	17	0	0,02	0,361	0,61	0,5	2000
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Clarithromycin *	17	9	0,05	0,0649	0,14	0,12	0,6
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Diclofenac *	17	0	0,02	0,659	1,3	0,05	0
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Duloxetin	17	15	0,03	<0,03	0,1		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,04	0,012	0
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Ibuprofen	17	11	0,02	0,0274	0,22	0,011	1700
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Iohexol	17	9	0,1	0,208	1,2		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Iomeprol	17	8	0,05	0,313	1,9		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Iopamidol	17	5	0,05	0,431	4,1		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Iopromid	17	13	0,05	0,083	0,56		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Lamotrigin	17	0	0,03	0,289	0,45		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Metformin	17	0	0,02	0,615	1,9	5	640
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Metoprolol	17	0	0,02	0,477	0,83	43	180
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,386	0,79		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Naproxen	17	3	0,02	0,0495	0,13	1,7	860
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,212	0,37		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Olmesartan	17	0	0,03	0,303	0,62		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Phenazon	17	10	0,02	<0,02	0,04	1,1	0
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Propranolol	17	16	0,02	<0,02	0,03	0,16	12
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Sertralin	17	15	0,03	<0,03	0,15		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Sitagliptin	17	0	0,03	0,295	0,6		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Sotalol	17	0	0,02	0,186	0,37		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Sulfamethoxazol *	17	0	0,02	0,0786	0,14	0,6	3
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Tramadol	17	0	0,01	0,211	0,41		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Trimethoprim *	17	6	0,02	0,0346	0,1	120	210
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Valsartan	17	6	0,02	0,0723	0,25	560	9000
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	Venlafaxin *	17	1	0,02	0,0918	0,16		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2013	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,594	1,13		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Amidotrizoesäure	17	14	0,05	<0,05	0,22		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Atenololsäure	17	3	0,02	0,0429	0,1		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Carbamazepin	17	0	0,02	0,221	0,53	0,5	2000
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Cetirizin	17	5	0,02	0,0342	0,16		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Diclofenac *	17	0	0,02	0,105	0,29	0,05	0
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Gabapentin	17	0	0,03	0,327	1,4		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Iohexol	17	15	0,1	<0,1	0,19		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Iopamidol	17	8	0,05	0,226	1		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Iopromid	17	12	0,05	<0,05	0,21		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Irbesartan	17	2	0,02	0,0697	0,19	700	19000
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Lamotrigin	17	2	0,02	0,0551	0,13		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Metformin	17	2	0,02	0,109	0,27	5	640
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Metoprolol	17	0	0,02	0,106	0,26	43	180
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	1	0,02	0,109	0,37		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Naproxen	17	15	0,02	<0,02	0,03	1,7	860
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,0776	0,2		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Olmesartan	17	3	0,02	0,0493	0,15		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Oxipurinol	17	0	0,05	3,28	15	14	450
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Primidon	17	2	0,02	0,0773	0,21		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Sitagliptin	17	0	0,02	0,0783	0,16		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Sotalol	17	2	0,02	0,0648	0,19		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Sulfamethoxazol *	17	5	0,02	0,0413	0,13	0,6	3
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Telmisartan	17	2	0,02	0,0496	0,12		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Tramadol	17	0	0,01	0,0848	0,2		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Trimethoprim *	17	16	0,02	<0,02	0,03	120	210
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	Valsartan	17	16	0,02	<0,02	0,02	560	9000
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	0,333	1,1	200	0
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	17	4	0,02	0,0449	0,17		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Acetyl-Sulfamethoxazol	14	0	0,02	0,0541	0,11		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Amidotrizoesäure	14	6	0,05	0,131	0,38		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Atenololsäure	14	1	0,02	0,168	0,34		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Bezafibrat	14	3	0,02	0,0464	0,15	2	760
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Carbamazepin	14	6	0,02	0,0472	0,17	0,5	2000
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Citalopram	14	12	0,02	0,0289	0,11		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Diclofenac *	14	0	0,02	0,15	0,38	0,05	0
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Duloxetin	14	11	0,02	<0,02	0,11		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Erythromycin *	14	11	0,02	<0,02	0,03	0,2	2
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Fluoxetin	14	12	0,02	0,0344	0,14	0,012	0
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Gabapentin	14	0	0,03	0,481	1,1		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Ibuprofen	14	3	0,02	0,0806	0,29	0,011	1700
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Iomeprol	14	10	0,05	0,218	0,82		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Iopamidol	14	13	0,05	0,0955	0,41		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Iopromid	14	9	0,05	0,146	0,74		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Irbesartan	14	2	0,02	0,0251	0,06	700	19000
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Lamotrigin	14	1	0,02	0,0622	0,15		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Levetiracetam	14	1	0,02	0,08	0,24		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Metformin	14	0	0,02	2,29	9,7	5	640
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Metoprolol	14	1	0,02	0,163	0,3	43	180
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	14	0	0,02	0,383	1,02		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Naproxen	14	2	0,02	0,0545	0,15	1,7	860
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Olmesartan	14	1	0,02	0,0981	0,21		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Paracetamol	14	12	0,02	0,0228	0,12		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Propranolol	14	13	0,02	<0,02	0,02	0,16	12
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Roxithromycin	14	11	0,05	0,0514	0,36	0,047	0

# Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2013 bis 2015

HLNUG Stand 10/2020

(Liste der Stoffe mit Beurteilungskriterien oder mit einer Maximalkonzentration > 0,1 µg/l)

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Sertralin	14	12	0,02	0,0231	0,18		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Sitagliptin	14	0	0,02	0,108	0,29		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Sulfamethoxazol *	14	2	0,02	<b>0,0597</b>	<b>0,14</b>	0,6	3
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Telmisartan	14	0	0,02	0,0566	0,18		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Trimethoprim *	14	12	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,02</b>	120	210
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	Valsartan	14	1	0,02	<b>0,184</b>	<b>0,58</b>	560	9000
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	14	1	0,02	<b>0,0921</b>	<b>0,28</b>	200	0
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	2-Aminobenzimidazol	14	13	0,02	0,0265	0,1		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2014	4-Formylaminoantipyrin	14	0	0,02	0,135	0,34		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Acyclovir	17	3	0,005	0,0379	0,1		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Amidotriozoesäure	17	14	0,05	0,102	0,59		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Atenolol	17	9	0,02	<b>0,0212</b>	<b>0,06</b>	150	330
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Atenololsäure	17	0	0,02	0,332	0,99		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Biclofenac *	17	4	0,02	<b>0,0404</b>	<b>0,1</b>	2	760
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Bisoprolol	17	4	0,02	0,0455	0,1		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Carbamazepin	17	1	0,02	<b>0,102</b>	<b>0,29</b>	0,5	2000
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Cetirizin	17	4	0,02	0,0423	0,11		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Clindamycin	17	15	0,05	<0,05	0,11		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Diclofenac *	17	0	0,02	<b>0,277</b>	<b>0,68</b>	0,05	0
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Erythromycin *	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,02</b>	0,2	2
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Gabapentin	17	0	0,03	0,723	1,5		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Ibuprofen	17	8	0,02	<b>0,032</b>	<b>0,29</b>	0,011	1700
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	lohexol	17	12	0,1	0,151	0,5		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Iopamidol	17	8	0,05	0,314	1,7		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Iopromid	17	2	0,05	0,387	1,3		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Irbesartan	17	1	0,02	<b>0,0874</b>	<b>0,25</b>	700	19000
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Lamotrigin	17	0	0,02	0,176	0,42		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Levetiracetam	17	7	0,02	0,0515	0,21		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Metformin	17	0	0,02	<b>1,79</b>	<b>8,3</b>	5	640
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Metoprolol	17	0	0,02	<b>0,21</b>	<b>0,36</b>	43	180
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	17	0	0,02	0,693	2,6		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Naproxen	17	0	0,02	<b>0,0731</b>	<b>0,12</b>	1,7	860
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,087	0,17		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Olmesartan	17	4	0,02	0,0519	0,14		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Oxipurinol	17	0	0,05	<b>1,46</b>	<b>2,8</b>	14	450
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Phenazon	17	12	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,09</b>	1,1	0
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Primidon	17	2	0,02	0,0718	0,17		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Sitagliptin	17	0	0,02	0,207	0,33		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Sulfamethoxazol *	17	4	0,02	<b>0,0414</b>	<b>0,11</b>	0,6	3
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Sulfapyridin	17	2	0,02	0,067	0,15		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Tramadol	17	0	0,01	0,0957	0,21		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Trimethoprim *	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,02</b>	120	210
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Valsartan	17	16	0,02	<b>&lt;0,02</b>	<b>0,07</b>	560	9000
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	Venlafaxin *	17	2	0,02	0,0452	0,11		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	17	0	0,02	<b>0,196</b>	<b>0,38</b>	200	0
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2015	4-Formylaminoantipyrin	17	0	0,02	0,347	0,74		