

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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	2017	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	0	0,02	0,0567	0,12		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Amidotrizoensäure	12	5	0,05	0,219	0,95		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Atenolol	12	10	0,02	<0,02	0,05	150	330
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Atenololsäure	12	0	0,02	0,244	0,84		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Azithromycin *	12	11	0,05	<0,05	0,18	0,019	0,18
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Bezafibrat	12	11	0,02	<0,02	0,03	2	760
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Bisoprolol	12	7	0,02	0,0292	0,12		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Candesartan	12	0	0,02	0,278	0,4		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Carbamazepin	12	0	0,02	0,261	0,39	0,5	2000
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Cetirizin	12	0	0,02	0,0708	0,12		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Clarithromycin *	12	11	0,05	0,0538	0,37	0,12	0,6
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Diclofenac *	12	1	0,02	0,225	0,68	0,05	0
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Erythromycin *	12	10	0,02	<0,02	0,06	0,2	2
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Fenofibrinsäure	12	10	0,05	<0,05	0,12		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Gabapentin	12	0	0,03	0,728	0,99		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,403	1		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Ibuprofen	17	15	0,02	<0,02	0,03	0,011	1700
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	lomeprol	12	5	0,05	0,157	0,48		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Iopromid	12	0	0,05	0,405	1,8		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Irbesartan	17	0	0,02	0,215	0,61	700	19000
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Lamotrigin	12	0	0,02	0,0942	0,18		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Levetiracetam	12	3	0,02	0,0533	0,16		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Metformin	12	0	0,02	1,16	3,9	5	640
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Metoprolol	12	1	0,02	0,0833	0,33	43	180
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,453	0,8		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Naproxen	12	10	0,02	0,0225	0,1	1,7	860
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	N,O-Didesvenlafaxin	12	3	0,02	0,0358	0,1		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	O-Desvenlafaxin	17	6	0,02	0,0418	0,2		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Olmesartan	12	0	0,02	0,116	0,19		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Oxcarbazepin	17	2	0,02	0,09	0,22		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Oxipurinol	12	0	0,05	4,15	7,9	14	450
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Phenazon	12	7	0,02	<0,02	0,04	1,1	0
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Primidon	12	0	0,02	0,124	0,15		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Sitagliptin	12	0	0,02	0,192	0,43		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,102	0,15	0,6	3
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Telmisartan	17	0	0,02	0,205	0,41		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Tramadol	17	5	0,01	0,0407	0,21		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Trimethoprim *	12	9	0,02	<0,02	0,05	120	210
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Valsartan	17	2	0,02	0,162	0,53	560	9000
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	Valsartansäure	12	0	0,02	0,872	2,3		
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,626	0,93	200	0
Albach, Lich, L3481 (179)	DEHE_248436.1	2017	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,448	0,65		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Amidotrizoensäure	13	8	0,05	0,107	0,45		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Atenololsäure	13	0	0,02	0,0832	0,14		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Bezafibrat	13	10	0,02	<0,02	0,04	2	760
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Candesartan	13	2	0,02	0,165	0,43		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Carbamazepin	13	2	0,02	0,144	0,39	0,5	2000
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Cetirizin	13	4	0,02	0,0597	0,14		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Clarithromycin *	13	12	0,05	<0,05	0,05	0,12	0,6
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Diclofenac *	13	0	0,02	0,137	0,36	0,05	0
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Erythromycin *	13	12	0,02	<0,02	0,02	0,2	2
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Gabapentin	13	0	0,03	0,343	0,84		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	0	0,02	0,211	0,51		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Iohexol	13	12	0,1	<0,1	0,2		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Iomeprol	13	12	0,05	<0,05	0,23		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Iopamidol	13	11	0,05	0,0513	0,21		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Iopromid	13	9	0,05	0,144	1		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Ioxithalaminsäure	13	10	0,05	<0,05	0,19		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Irbesartan	17	3	0,02	0,0897	0,61	700	19000
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Lamotrigin	13	5	0,02	0,0764	0,19		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Metformin	13	0	0,02	0,733	1	5	640
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Metoprolol	13	3	0,02	0,0639	0,14	43	180
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,348	0,79		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	O-Desvenlafaxin	17	10	0,02	0,0282	0,1		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Olmesartan	13	5	0,02	0,0575	0,14		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Oxipurinol	13	0	0,05	1,53	4,3	14	450
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Phenazon	13	11	0,02	<0,02	0,03	1,1	0
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Sitagliptin	13	0	0,02	0,15	0,33		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Sulfamethoxazol *	13	6	0,02	0,0332	0,08	0,6	3
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Sulfapyridin	13	6	0,02	0,0376	0,11		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Telmisartan	17	5	0,02	0,0654	0,17		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Valsartan	17	3	0,02	0,131	0,67	560	9000
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	Valsartansäure	17	8	0,02	0,084	0,27		
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	1	0,02	0,301	0,87	200	0
Allna, Argenstein (183)	DEHE_25832.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	1	0,02	0,247	0,68		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2017	Acetyl-Sulfamethoxazol	9	7	0,02	0,0344	0,13		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2017	Atenolol	9	8	0,02	<0,02	0,03	150	330
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2017	Atenololsäure	9	1	0,02	0,0411	0,15		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2017	Carbamazepin	9	5	0,02	0,0222	0,05	0,5	2000
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2017	Diclofenac *	9	0	0,02	0,0944	0,24	0,05	0
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2017	Erythromycin *	9	7	0,02	<0,02	0,06	0,2	2
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2017	Furosemid	10	1	0,02	0,0635	0,15		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2017	Gabapentin	9	2	0,03	0,0411	0,11		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2017	Gemfibrozil	9	8	0,02	0,0533	0,4		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2017	Hydrochlorothiazid	9	0	0,02	0,313	0,48		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2017	Ibuprofen	10	8	0,02	<0,02	0,034	0,011	1700
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2017	Irbesartan	10	7	0,02	0,0211	0,068	700	19000
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2017	Lamotrigin	9	0	0,02	0,0811	0,2		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2017	Metformin	9	0	0,02	0,2	0,66	5	640
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2017	Metoprolol	9	0	0,02	0,0367	0,07	43	180
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	9	0	0,02	0,0689	0,12		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2017	Olmesartan	9	0	0,02	0,0733	0,16		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2017	Oxipurinol	9	0	0,05	1,02	2	14	450
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2017	Sulfamethoxazol *	9	5	0,02	0,0511	0,17	0,6	3
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2017	Tamoxifen	9	8	0,05	<0,05	0,14		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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	2017	Valsartan	10	0	0,02	0,0699	0,13		
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2017	Valsartansäure	9	1	0,02	0,127	0,24	560	9000
Bach aus Pferdsdorf, Willersh. (242)	DEHE_41712.1	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxy-carbamazepin	9	6	0,02	0,0222	0,06	200	0
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	9	0,02	0,0525	0,46		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Amidotrizoesäure	12	5	0,05	0,258	1,5		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Amisulprid	17	0	0,02	0,0791	0,16		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Atenolol	12	3	0,02	0,0308	0,08	150	330
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Atenololsäure	12	1	0,02	0,292	0,58		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Azithromycin *	12	4	0,05	0,0692	0,13	0,019	0,18
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Bezafibrat	12	5	0,02	0,0608	0,22	2	760
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Bisoprolol	12	1	0,02	0,163	0,34		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Candesartan	12	1	0,02	0,5	0,96		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Carbamazepin	12	1	0,02	0,336	0,62	0,5	2000
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Carbamazepin-10,11-epoxid	17	3	0,02	0,0575	0,12		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Cetirizin	12	1	0,02	0,227	0,75		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Clarithromycin *	12	3	0,05	0,0771	0,25	0,12	0,6
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Diclofenac *	12	1	0,02	0,868	2,1	0,05	0
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Eprosartan	12	10	0,02	0,0225	0,15		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Erythromycin *	12	2	0,02	0,0633	0,14	0,2	2
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Fenofibrinsäure	12	9	0,05	<0,05	0,1		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,025	0,012	0
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Furosemid	17	1	0,03	0,491	1		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Gabapentin	12	1	0,03	0,455	1,2		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	1,53	3,6		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Ibuprofen	17	15	0,02	<0,02	0,078	0,011	1700
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Iopamidol	12	4	0,05	0,176	0,46		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Ioxithalaminsäure	12	9	0,05	0,0521	0,18		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Irbesartan	17	0	0,02	0,127	0,29	700	19000
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Lamotrigin	12	1	0,02	0,36	0,66		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Metformin	12	0	0,02	0,709	1,3	5	640
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Metoprolol	12	1	0,02	0,671	1,4	43	180
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,608	1,3		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Naproxen	12	7	0,02	0,0517	0,19	1,7	860
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	N,O-Didesvenlafaxin	12	1	0,02	0,0958	0,18		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,24	0,47		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Olmesartan	12	1	0,02	0,349	0,72		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Oxcarbazepin	17	1	0,02	0,0527	0,17		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Oxipurinol	12	0	0,05	6,69	13	14	450
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Phenazon	12	4	0,02	0,035	0,07	1,1	0
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Primidon	12	2	0,02	0,0833	0,18		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Propranolol	12	10	0,02	<0,02	0,03	0,16	12
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Roxithromycin	12	5	0,05	0,0679	0,16	0,047	0
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Sertralin	12	11	0,02	0,0333	0,29		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Sitagliptin	12	1	0,02	0,54	1,2		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Sotalol	12	2	0,02	0,0667	0,16		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Sulfamethoxazol *	12	1	0,02	0,187	0,48	0,6	3
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Sulfapyridin	12	1	0,02	0,258	0,48		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Telmisartan	17	0	0,02	0,486	1,1		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Tramadol	17	0	0,01	0,238	0,43		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Trimethoprim *	12	11	0,02	0,0208	0,14	120	210
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Valsartan	17	6	0,02	0,149	1,4	560	9000
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,121	0,22		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxy-carbamazepin	12	1	0,02	0,437	0,93	200	0
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	6	0,02	0,0725	0,57		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2016	4-Formylaminoantipyrin	12	2	0,02	0,574	1,2		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	5	0,02	0,0633	0,2		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Amidotrizoesäure	12	2	0,05	1,08	4,6		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Amisulprid	17	4	0,02	0,269	1		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Atenolol	12	3	0,02	0,0325	0,09	150	330
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Atenololsäure	12	2	0,02	0,24	0,6		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Azithromycin *	12	7	0,05	0,0838	0,27	0,019	0,18
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Bezafibrat	12	6	0,02	0,0417	0,15	2	760
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Bicalutamid	17	6	0,02	0,0556	0,18		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Bisoprolol	12	2	0,02	0,19	0,4		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Candesartan	12	2	0,02	0,723	1,6		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Carbamazepin	12	2	0,02	0,443	0,97	0,5	2000
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Carbamazepin-10,11-epoxid	17	4	0,02	0,0743	0,15		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Cetirizin	12	2	0,02	0,432	1,1		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Clarithromycin *	12	7	0,05	0,0879	0,53	0,12	0,6
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Clindamycin	12	3	0,05	0,0888	0,18		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Diclofenac *	12	1	0,02	1,32	2,8	0,05	0
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Erythromycin *	12	4	0,02	0,118	0,38	0,2	2
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Fluconazol *	17	3	0,02	0,559	1,1		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Fluoxetin	17	14	0,02	<0,02	0,1	0,012	0
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Furosemid	17	6	0,02	0,0565	0,21		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Gabapentin	12	2	0,03	0,793	1,7		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Gemfibrozil	12	7	0,02	0,0275	0,1		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Hydrochlorothiazid	12	1	0,02	2,5	4,3		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Ibuprofen	17	16	0,02	<0,02	0,05	0,011	1700
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	lohexol	12	11	0,1	<0,1	0,22		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	lomeprol	12	6	0,05	0,0817	0,22		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Iopamidol	12	11	0,05	0,0579	0,42		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Ioxithalaminsäure	12	9	0,05	<0,05	0,1		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Irbesartan	17	2	0,02	0,87	1,8	700	19000
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Lamotrigin	12	1	0,02	0,756	1,1		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Lidocain	17	5	0,02	0,0781	0,27		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Metformin	12	0	0,02	0,548	1,2	5	640
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Metoprolol	12	2	0,02	0,655	1,2	43	180
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	2	0,02	0,863	3		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Naproxen	12	8	0,02	0,0417	0,16	1,7	860
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	N-Desvenlafaxin	12	3	0,05	0,122	0,27		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	N,O-Didesvenlafaxin	12	2	0,02	0,216	0,44		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	O-Desvenlafaxin	17	3	0,02	0,503	0,91		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Olmesartan	12	2	0,02	0,313	0,54		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Oxcarbazepin	17	8	0,02	0,088	0,53		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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	2017	Oxipurinol	12	1	0,05	12,4	22	14	450
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Phenazon	12	8	0,02	<0,02	0,04	1,1	0
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Phenobarbital	17	4	0,01	0,1	0,19		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Primidon	12	2	0,02	0,268	0,5		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Propranolol	12	6	0,02	0,02	0,04	0,16	12
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Roxithromycin	12	10	0,05	0,065	0,42	0,047	0
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Sitagliptin	12	2	0,02	0,924	1,5		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Sulfadiazin	17	3	0,02	0,088	0,17		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Sulfamethoxazol *	12	3	0,02	0,158	0,44	0,6	3
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Sulfapyridin	12	2	0,02	0,119	0,24		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Tamoxifen	12	10	0,05	<0,05	0,25		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Telmisartan	17	3	0,02	0,547	1,2		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Tramadol	17	3	0,01	0,504	0,97		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Trimethoprim *	12	4	0,02	0,0817	0,31	120	210
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Valsartan	17	1	0,02	0,0919	0,36	560	9000
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Valsartansäure	12	1	0,02	3,47	11		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Venlafaxin *	17	3	0,02	0,251	0,53		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	Verapamil-D617	12	3	0,02	0,0683	0,14		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	2	0,02	1,01	2,4	200	0
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	11	0,02	<0,02	0,1		
Beinesgraben, Bauschheim (116)	DEHE_239872.1	2017	4-Formylaminoantipyrin	12	2	0,02	0,433	0,97		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Amidotriozoesäure	13	0	0,05	1,02	2,3		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Amisulprid	17	5	0,02	0,0795	0,22		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Atenolol	13	11	0,02	<0,02	0,02	150	330
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Atenololsäure	13	0	0,02	0,329	0,8		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Azithromycin *	13	3	0,05	0,0955	0,25	0,019	0,18
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Bezafibrat	13	0	0,02	0,0714	0,22	2	760
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Bisoprolol	13	0	0,02	0,193	0,3		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Candesartan	13	0	0,02	1,38	2,8		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Carbamazepin	13	0	0,02	0,398	0,65	0,5	2000
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Carbamazepin-10,11-epoxid	17	0	0,02	0,0599	0,13		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Cetirizin	13	0	0,02	0,463	1		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Citalopram	17	7	0,02	0,036	0,1		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Clarithromycin *	13	6	0,05	0,0641	0,21	0,12	0,6
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Clindamycin	13	1	0,05	0,0899	0,17		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Diclofenac *	13	0	0,02	0,329	2,3	0,05	0
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Erythromycin *	13	0	0,02	0,0923	0,19	0,2	2
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Fluconazol *	17	1	0,02	0,0545	0,11		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,05	0,012	0
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Furosemid	17	8	0,02	0,0329	0,13		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Gabapentin	13	0	0,03	1,08	1,8		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	0	0,02	1,85	4,4		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Ibuprofen	17	16	0,02	<0,02	0,02	0,011	1700
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Iohexol	13	8	0,1	0,298	2		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Ioprolol	13	4	0,05	0,144	0,93		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Iopamidol	13	11	0,05	0,0583	0,22		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Iopromid	13	3	0,05	0,197	0,71		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Ioxithalaminsäure	13	9	0,05	<0,05	0,11		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Irbesartan	17	0	0,02	0,646	2,1	700	19000
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Lamotrigin	13	0	0,02	0,644	1,2		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Lidocain	17	1	0,02	0,0884	0,2		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Metformin	13	0	0,02	0,523	0,91	5	640
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Metoprolol	13	0	0,02	0,792	1,4	43	180
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,57	0,94		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Naproxen	13	9	0,02	0,0251	0,08	1,7	860
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	N,O-Didesvenlafaxin	13	0	0,02	0,138	0,48		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,226	0,47		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Olmesartan	13	0	0,02	0,47	0,68		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Oxcarbazepin	17	0	0,02	0,0825	0,22		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Oxipurinol	13	0	0,05	8,58	14	14	450
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Phenazon	13	2	0,02	0,0408	0,06	1,1	0
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Primidon	13	0	0,02	0,0826	0,15		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Propranolol	13	9	0,02	<0,02	0,04	0,16	12
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Roxithromycin	13	9	0,05	<0,05	0,12	0,047	0
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Sitagliptin	13	0	0,02	1,42	2,2		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Sulfamethoxazol *	13	0	0,02	0,153	0,22	0,6	3
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Sulfapyridin	13	0	0,02	0,119	0,73		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Telmisartan	17	1	0,02	0,619	1,1		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Tramadol	17	1	0,01	0,202	0,45		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Trimethoprim *	13	2	0,02	0,0432	0,09	120	210
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Valsartan	17	2	0,02	0,0562	0,25	560	9000
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Valsartansäure	17	0	0,02	0,197	0,48		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Venlafaxin *	17	2	0,02	0,0967	0,22		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	Verapamil-D617	13	0	0,02	0,0901	0,16		
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	0	0,02	1,23	1,8	200	0
Bieber, Mühlheim/Main (221)	DEHE_247928.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	1	0,02	0,653	0,96		
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Amidotriozoesäure	13	3	0,05	0,284	0,97		
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Atenololsäure	13	0	0,02	0,0608	0,1		
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Bezafibrat	13	12	0,02	<0,02	0,03	2	760
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Candesartan	13	0	0,02	0,113	0,2		
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Carbamazepin	13	3	0,02	0,0539	0,13	0,5	2000
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Diclofenac *	13	1	0,02	0,073	0,22	0,05	0
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Furosemid	17	8	0,02	0,0642	0,38		
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Gabapentin	13	0	0,03	0,261	0,64		
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	0	0,02	0,144	0,4		
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Ibuprofen	17	14	0,02	<0,02	0,03	0,011	1700
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Iohexol	13	11	0,1	0,11	0,5		
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Iopamidol	13	4	0,05	0,109	0,27		
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Iopromid	13	7	0,05	0,122	0,49		
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Irbesartan	17	15	0,02	0,0207	0,1	700	19000
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Lamotrigin	13	2	0,02	0,0576	0,1		
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Metformin	13	0	0,02	0,577	2,1	5	640
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Metoprolol	13	0	0,02	0,0755	0,16	43	180
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,143	0,34		
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Oxipurinol	13	0	0,05	0,865	1,6	14	450

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Phenazon	13	12	0,02	<0,02	0,02	1,1	0
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Sitagliptin	13	0	0,02	0,1	0,18		
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Sulfamethoxazol *	13	8	0,02	<0,02	0,04	0,6	3
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Trimethoprim *	13	7	0,02	0,158	0,77	120	210
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	Valsartan	17	8	0,02	0,0406	0,17	560	9000
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	0	0,02	0,153	0,25	200	0
Diemel, Helmarshausen (378)	DEHE_44.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	1	0,02	0,136	0,28		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Amidotrizoensäure	12	5	0,05	0,204	0,83		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Atenolol	12	11	0,02	<0,02	0,07	150	330
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Atenololsäure	12	0	0,02	0,157	0,32		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Azithromycin *	12	11	0,05	<0,05	0,07	0,019	0,18
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Bezafibrat	12	10	0,02	0,0225	0,13	2	760
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Bisoprolol	12	9	0,02	0,0808	0,6		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Candesartan	12	0	0,02	0,198	0,54		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Carbamazepin	12	0	0,02	0,107	0,38	0,5	2000
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Cetirizin	12	4	0,02	0,0608	0,22		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Clarithromycin *	12	11	0,05	<0,05	0,06	0,12	0,6
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Diclofenac *	12	0	0,02	0,281	1,2	0,05	0
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Erythromycin *	12	6	0,02	0,025	0,06	0,2	2
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Furosemid	17	11	0,03	0,0376	0,13		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Gabapentin	12	0	0,03	0,408	0,83		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,215	0,56		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	lohexol	12	11	0,1	<0,1	0,2		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	lomeprol	12	10	0,05	0,0575	0,33		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	lopamidol	12	6	0,05	0,0683	0,21		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	lopromid	12	10	0,05	0,0975	0,71		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Irbesartan	17	7	0,02	0,0332	0,11	700	19000
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Lamotrigin	12	0	0,02	0,0942	0,35		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Metformin	12	0	0,02	1,37	6,8	5	640
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Metoprolol	12	0	0,02	0,128	0,74	43	180
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,278	0,73		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Naproxen	12	11	0,02	<0,02	0,12	1,7	860
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	N,O-Didesvenlafaxin	12	6	0,02	0,0258	0,1		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	O-Desvenlafaxin	17	5	0,02	0,0351	0,12		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Olmestartan	12	5	0,02	0,07	0,35		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Oxipurinol	12	0	0,05	1,57	3,7	14	450
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Phenazon	12	11	0,02	<0,02	0,04	1,1	0
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Primidon	12	5	0,02	0,0283	0,12		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Propranolol	12	11	0,02	<0,02	0,02	0,16	12
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Roxithromycin *	12	11	0,05	<0,05	0,08	0,047	0
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Sitagliptin	12	0	0,02	0,175	0,81		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Sotalol	12	6	0,02	0,0267	0,11		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Sulfamethoxazol *	12	5	0,02	0,045	0,18	0,6	3
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Sulfapyridin	12	3	0,02	0,06	0,22		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Telmisartan	17	4	0,02	0,046	0,14		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Tramadol	17	2	0,01	0,0382	0,12		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Trimethoprim *	12	10	0,02	<0,02	0,04	120	210
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	Valsartan	17	10	0,02	0,0619	0,47	560	9000
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,135	0,54	200	0
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2016	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,206	0,87		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	10	0,02	0,0308	0,25		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	Amidotrizoensäure	12	5	0,05	0,133	0,49		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	Atenololsäure	12	0	0,02	0,0558	0,1		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	Azithromycin *	12	11	0,05	<0,05	0,06	0,019	0,18
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	Carbamazepin	12	3	0,02	0,0275	0,05	0,5	2000
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	Clarithromycin *	12	11	0,05	<0,05	0,06	0,12	0,6
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	Diclofenac *	12	0	0,02	0,0967	0,16	0,05	0
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	Gabapentin	12	1	0,03	0,103	0,22		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,197	0,53		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	Ibuprofen	15	14	0,02	<0,02	0,021	0,011	1700
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	lomeprol	12	9	0,05	0,0954	0,37		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	lopamidol	12	11	0,05	<0,05	0,15		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	lopromid	12	11	0,05	<0,05	0,2		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	Irbesartan	15	7	0,02	0,0233	0,094	700	19000
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	Metformin	12	0	0,02	0,312	0,63	5	640
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	Metoprolol	12	0	0,02	0,107	0,2	43	180
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	1	0,02	0,111	0,2		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	Oxipurinol	12	1	0,05	0,742	1,7	14	450
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	Sitagliptin	12	0	0,02	0,105	0,17		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	Sulfamethoxazol *	12	11	0,02	<0,02	0,03	0,6	3
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	Valsartan	15	1	0,02	0,0702	0,18	560	9000
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	Valsartansäure	12	1	0,02	0,233	0,66		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	1	0,02	0,045	0,08	200	0
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	10	0,02	0,0208	0,13		
Eitra, (Fischbach), Bodes (344)	DEHE_4268.1	2017	4-Formylaminoantipyrin	12	4	0,02	0,055	0,14		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Amidotrizoensäure	12	2	0,05	0,218	0,7		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Amisulprid	17	2	0,02	0,0463	0,1		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Atenololsäure	12	0	0,02	0,135	0,2		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Bezafibrat	12	10	0,02	<0,02	0,07	2	760
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Bisoprolol	12	5	0,02	0,0475	0,11		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Candesartan	12	0	0,02	0,305	0,65		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Carbamazepin	12	0	0,02	0,144	0,26	0,5	2000
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Cetirizin	12	1	0,02	0,0958	0,25		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Diclofenac *	12	0	0,02	0,486	1,1	0,05	0
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Erythromycin *	12	3	0,02	0,035	0,06	0,2	2
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Furosemid	17	5	0,03	0,114	0,38		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Gabapentin	12	0	0,03	1,17	5,6		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,646	1,4		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Ibuprofen	17	15	0,02	0,0306	0,26	0,011	1700
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	lomeprol	12	6	0,05	0,0675	0,22		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	lopamidol	12	7	0,05	0,0696	0,23		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	loxithalaminsäure	12	10	0,05	<0,05	0,14		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Irbesartan	17	4	0,02	0,0765	0,18	700	19000
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Lamotrigin	12	0	0,02	0,122	0,21		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Metformin	12	0	0,02	0,619	0,96	5	640
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Metoprolol	12	0	0,02	0,195	0,41	43	180
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,475	1		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Naproxen	12	9	0,02	0,0208	0,07	1,7	860
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,0633	0,12		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	O-Desvenlafaxin	17	1	0,02	0,135	0,32		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Olmesartan	12	0	0,02	0,148	0,3		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Oxipurinol	12	0	0,05	3,26	5,6	14	450
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Phenazon	12	7	0,02	<0,02	0,04	1,1	0
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Primidon	12	1	0,02	0,0533	0,11		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Sitagliptin	12	0	0,02	0,308	0,6		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Sotalol	12	7	0,02	0,0392	0,21		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,0775	0,16	0,6	3
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,0733	0,13		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Telmisartan	17	1	0,02	0,16	0,42		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Tramadol	17	1	0,01	0,138	0,36		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Trimethoprim *	12	11	0,02	<0,02	0,05	120	210
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Valsartan	17	11	0,02	0,0433	0,21	560	9000
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	Venlafaxin *	17	3	0,02	0,0709	0,16		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,146	0,27	200	0
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2016	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,399	0,76		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	9	0,02	0,0283	0,14		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Amidotrizesäure	12	1	0,05	0,409	1,8		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Atenololsäure	12	0	0,02	0,136	0,23		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Azithromycin *	12	10	0,05	<0,05	0,1	0,019	0,18
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Bezafibrat	12	11	0,02	<0,02	0,06	2	760
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Bisoprolol	12	4	0,02	0,0508	0,22		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Candesartan	12	0	0,02	0,718	1,7		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Carbamazepin	12	0	0,02	0,283	0,6	0,5	2000
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Cetirizin	12	0	0,02	0,176	0,42		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Clarithromycin *	12	6	0,05	<0,05	0,13	0,12	0,6
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Diclofenac *	12	0	0,02	0,886	1,9	0,05	0
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Erythromycin *	12	1	0,02	0,0442	0,12	0,2	2
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Gabapentin	12	0	0,03	0,667	1,4		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	1,37	3,6		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Ibuprofen	17	16	0,02	<0,02	0,05	0,011	1700
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	lomeprol	12	11	0,05	<0,05	0,17		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	loxithalaminsäure	12	10	0,05	0,0558	0,22		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Irbesartan	17	0	0,02	0,173	0,38	700	19000
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Lamotrigin	12	0	0,02	0,396	0,85		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Lidocain	17	6	0,02	0,0325	0,1		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Metformin	12	0	0,02	0,38	0,95	5	640
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Metoprolol	12	0	0,02	0,169	0,39	43	180
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	1	0,02	0,114	0,26		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Naproxen	12	11	0,02	<0,02	0,08	1,7	860
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,105	0,2		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,285	0,63		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Olmesartan	12	0	0,02	0,19	0,46		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Oxipurinol	12	0	0,05	6,57	12,6	14	450
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Primidon	12	0	0,02	0,107	0,23		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Sitagliptin	12	0	0,02	0,505	0,94		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Sotalol	12	0	0,02	0,0617	0,14		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Sulfamethoxazol *	12	1	0,02	0,0825	0,31	0,6	3
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Tamoxifen	12	10	0,05	0,122	1,1		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Telmisartan	17	0	0,02	0,321	0,7		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Tramadol	17	0	0,01	0,29	0,67		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Valsartan	17	16	0,02	<0,02	0,022	560	9000
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,152	0,36		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,243	0,43	200	0
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2016	2-Aminobenzimidazol	17	16	0,02	<0,02	0,24		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Amidotrizesäure	12	1	0,05	0,488	1,2		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Amisulprid	17	5	0,02	0,059	0,24		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Atenolol	12	3	0,02	0,0208	0,03	150	330
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Atenololsäure	12	0	0,02	0,288	0,58		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Azithromycin *	12	2	0,05	0,141	0,59	0,019	0,18
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Bezafibrat	12	0	0,02	0,0892	0,17	2	760
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Bisoprolol	12	0	0,02	0,141	0,28		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Candesartan	12	0	0,02	0,407	0,75		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Carbamazepin	12	0	0,02	0,137	0,33	0,5	2000
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Cetirizin	12	1	0,02	0,178	0,4		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Clarithromycin *	12	0	0,05	0,178	0,85	0,12	0,6
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Diclofenac *	12	0	0,02	0,726	1,4	0,05	0
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Eprosartan	12	4	0,02	0,0567	0,28		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Erythromycin *	12	1	0,02	0,0833	0,33	0,2	2
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Fenofibrinsäure	12	8	0,05	<0,05	0,11		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Furosemid	17	1	0,02	0,122	0,39		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Gabapentin	12	0	0,03	0,963	1,8		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	1,05	2,2		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Ibuprofen	17	13	0,02	0,0256	0,25	0,011	1700
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	lohexol	12	8	0,1	0,156	0,53		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	lomeprol	12	1	0,05	0,696	3,1		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	lopamidol	12	11	0,05	0,0804	0,69		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	lopromid	12	6	0,05	0,104	0,36		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	loxithalaminsäure	12	8	0,05	0,0533	0,19		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Irbesartan	17	1	0,02	0,329	0,69	700	19000
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Lamotrigin	12	0	0,02	0,184	0,37		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Losartan	17	2	0,02	0,0725	0,22		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Metformin	12	0	0,02	3,97	23	5	640
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Metoprolol	12	0	0,02	0,362	0,78	43	180
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	1,54	3,1		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Naproxen	12	9	0,02	0,0258	0,09	1,7	860
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	N,O-Didesvenlafaxin	12	1	0,02	0,0717	0,14		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	O-Desvenlafaxin	17	2	0,02	0,191	0,41		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Olmesartan	12	0	0,02	0,246	0,51		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Oxazepam	12	4	0,02	0,0558	0,15		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Oxcarbazepin	17	0	0,02	0,137	0,52		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Oxipurinol	12	0	0,05	4,49	10	14	450
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Paracetamol	12	7	0,02	0,0558	0,19		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Phenazon	12	9	0,02	<0,02	0,02	1,1	0
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Propranolol	12	10	0,02	<0,02	0,02	0,16	12
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Roxithromycin	12	9	0,05	<0,05	0,11	0,047	0
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Sitagliptin	12	0	0,02	0,478	0,8		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Sulfamethoxazol *	12	2	0,02	0,0892	0,23	0,6	3
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Sulfapyridin	12	3	0,02	0,0775	0,16		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Tamoxifen	12	10	0,05	<0,05	0,12		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Telmisartan	17	0	0,02	0,263	0,46		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Tramadol	17	2	0,01	0,175	0,38		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Trimethoprim *	12	2	0,02	0,0442	0,07	120	210
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Valsartan	17	2	0,02	0,118	0,73	560	9000
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Valsartansäure	12	0	0,02	0,255	0,57		
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	Venlafaxin *	17	3	0,02	0,0815	0,19		
			10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,438	0,82	200	0
Erlenbach, Bad Vilbel (178)	DEHE_2488.1	2017	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,439	1		
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Amidotrizoesäure	13	0	0,05	0,509	1,6		
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Atenololsäure	13	0	0,02	0,235	0,49		
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Azithromycin *	13	8	0,05	<0,05	0,11	0,019	0,18
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Bezafibrat	13	3	0,02	0,0515	0,15	2	760
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Candesartan	13	0	0,02	0,22	0,45		
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Carbamazepin	13	0	0,02	0,0911	0,17	0,5	2000
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Cetirizin	13	3	0,02	0,0466	0,11		
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Clarithromycin *	13	10	0,05	<0,05	0,09	0,12	0,6
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Diclofenac *	13	0	0,02	0,221	0,7	0,05	0
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Erythromycin *	13	12	0,02	<0,02	0,03	0,2	2
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Fluoxetin	16	15	0,02	<0,02	0,02	0,012	0
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Furosemid	16	5	0,02	0,0939	0,36		
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Gabapentin	13	0	0,03	0,468	0,75		
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	0	0,02	0,371	0,64		
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Ibuprofen	16	15	0,02	<0,02	0,04	0,011	1700
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Iohexol	13	9	0,1	0,371	3,7		
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Iopromol	13	9	0,05	0,0838	0,32		
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Iopamidol	13	11	0,05	0,0754	0,34		
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Iopromid	13	10	0,05	<0,05	0,16		
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Ioxithalaminsäure	13	10	0,05	<0,05	0,13		
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Irbesartan	16	9	0,02	0,0347	0,17	700	19000
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Lamotrigin	13	0	0,02	0,103	0,2		
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Levetiracetam	13	3	0,02	0,0638	0,2		
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Metformin	13	0	0,02	1,35	4,1	5	640
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Metoprolol	13	0	0,02	0,18	0,49	43	180
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,451	0,95		
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Naproxen	13	4	0,02	0,114	0,48	1,7	860
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	N,O-Didesvenlafaxin	13	3	0,02	0,0339	0,1		
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	O-Desvenlafaxin	16	4	0,02	0,0317	0,1		
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Oxipurinol	13	0	0,05	2,03	3,5	14	450
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Phenazon	13	8	0,02	<0,02	0,06	1,1	0
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Sitagliptin	13	0	0,02	0,195	0,49		
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Sulfamethoxazol *	13	4	0,02	0,0307	0,06	0,6	3
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Sulfapyridin	13	1	0,02	0,0496	0,1		
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Telmisartan	16	2	0,02	0,0656	0,12		
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Trimethoprim *	13	12	0,02	<0,02	0,02	120	210
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	Valsartan	16	4	0,02	0,102	0,51	560	9000
			10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	0	0,02	0,193	0,37	200	0
Erpe, Volkmarsen (375)	DEHE_4448.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	1	0,02	0,293	0,48		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Amidotrizoesäure	12	0	0,05	2,22	3,6		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Amisulprid	17	3	0,02	0,0821	0,37		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Atenolol	12	3	0,02	0,0258	0,04	150	330
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Atenololsäure	12	0	0,02	0,367	0,68		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Azithromycin *	12	0	0,05	0,352	1,3	0,019	0,18
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Bezafibrat	12	0	0,02	0,0608	0,12	2	760
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Bisoprolol	12	0	0,02	0,147	0,28		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Candesartan	12	0	0,02	0,626	1,5		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Carbamazepin	12	0	0,02	0,252	0,45	0,5	2000
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Cetirizin	12	0	0,02	0,235	0,44		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Clarithromycin *	12	0	0,05	0,225	0,54	0,12	0,6
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Clindamycin	12	2	0,05	0,0817	0,14		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Diclofenac *	12	0	0,02	1,02	1,8	0,05	0
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Eprosartan	12	1	0,02	0,107	0,27		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Erythromycin *	12	0	0,02	0,0775	0,16	0,2	2
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Fenofibrinsäure	12	4	0,05	0,0808	0,24		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Fluconazol *	17	1	0,02	0,0701	0,18		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Furosemid	17	0	0,02	0,303	0,6		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Gabapentin	12	0	0,03	1,61	2,9		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	1,68	3		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Ibuprofen	17	14	0,02	<0,02	0,07	0,011	1700
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Iopromol	12	0	0,05	1,73	7		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Iopromid	12	11	0,05	<0,05	0,17		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Ioxithalaminsäure	12	6	0,05	0,0542	0,2		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Irbesartan	17	0	0,02	0,465	1	700	19000
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Lamotrigin	12	0	0,02	0,342	0,64		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Levetiracetam	12	3	0,02	0,0442	0,24		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Lidocain	17	1	0,02	0,0666	0,14		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Losartan	17	1	0,02	0,0768	0,2		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Metformin	12	0	0,02	0,881	2,9	5	640
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Metoprolol	12	0	0,02	0,421	0,83	43	180
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,652	0,85		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Naproxen	12	2	0,02	0,0733	0,17	1,7	860
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,107	0,18		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,27	0,49		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Olmestartan	12	0	0,02	0,467	0,78		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Oxcarbazepin	17	0	0,02	0,154	0,38		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Oxipurinol	12	0	0,05	6,55	12	14	450

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Phenazon	12	1	0,02	0,0458	0,08	1,1	0
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Primidon	12	0	0,02	0,123	0,24		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Propranolol	12	8	0,02	<0,02	0,03	0,16	12
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Roxithromycin	12	11	0,05	<0,05	0,16	0,047	0
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Sitagliptin	12	0	0,02	0,638	1,4		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,162	0,34	0,6	3
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,0808	0,14		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Tamoxifen	12	9	0,05	<0,05	0,12		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Telmisartan	17	0	0,02	0,515	1		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Tramadol	17	0	0,01	0,267	0,46		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Trimethoprim *	12	0	0,02	0,0617	0,16	120	210
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Valsartan	17	1	0,02	0,238	0,85	560	9000
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Valsartansäure	12	0	0,02	1,08	4,4		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	Venlafaxin *	17	1	0,02	0,113	0,23		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,715	1,2	200	0
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	2	0,02	0,0733	0,37		
Eschbach, Harheim (234)	DEHE_24892.1	2017	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	1,17	2,1		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Amidotrizoensäure	13	0	0,05	0,259	0,47		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Atenololsäure	13	0	0,02	0,163	0,28		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Azithromycin *	13	10	0,05	<0,05	0,07	0,019	0,18
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Bezafibrat	13	7	0,02	0,0419	0,2	2	760
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Bisoprolol	13	1	0,02	0,0563	0,15		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Candesartan	13	0	0,02	0,221	0,51		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Carbamazepin	13	0	0,02	0,133	0,28	0,5	2000
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Cetirizin	13	1	0,02	0,0721	0,2		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Clarithromycin *	13	10	0,05	<0,05	0,09	0,12	0,6
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Diclofenac *	13	0	0,02	0,229	0,56	0,05	0
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Erythromycin *	13	10	0,02	<0,02	0,03	0,2	2
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Fluoxetin	16	15	0,02	<0,02	0,03	0,012	0
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Furosemid	16	2	0,02	0,284	0,91		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Gabapentin	13	0	0,03	0,53	0,94		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	0	0,02	0,703	1,8		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Ibuprofen	16	15	0,02	<0,02	0,08	0,011	1700
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	lohexol	13	3	0,1	0,301	0,89		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	lomeprol	13	11	0,05	<0,05	0,1		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Iopamidol	13	4	0,05	0,0586	0,1		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Irbesartan	16	4	0,02	0,0465	0,15	700	19000
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Lamotrigin	13	0	0,02	0,159	0,29		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Metformin	13	0	0,02	0,668	1,5	5	640
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Metoprolol	13	0	0,02	0,165	0,36	43	180
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,298	0,58		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	N,O-Didesvenlafaxin	13	1	0,02	0,0601	0,2		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	O-Desvenlafaxin	16	4	0,02	0,0556	0,14		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Oxipurinol	13	0	0,05	2,91	5,9	14	450
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Phenazon	13	3	0,02	0,0464	0,12	1,1	0
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Primidon	13	1	0,02	0,0496	0,1		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Sitagliptin	13	0	0,02	0,202	0,44		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Sulfamethoxazol *	13	3	0,02	0,0307	0,05	0,6	3
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Telmisartan	16	1	0,02	0,0866	0,17		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Tramadol	16	4	0,01	0,0505	0,12		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Trimethoprim *	13	11	0,02	<0,02	0,03	120	210
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Valsartan	16	6	0,02	0,105	0,47	560	9000
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Valsartansäure	16	4	0,02	0,055	0,13		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	Venlafaxin *	16	5	0,02	0,0351	0,1		
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	0	0,02	0,3	0,58	200	0
Esse, Stammen (332)	DEHE_448.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	1	0,02	0,37	0,8		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Acetyl-Sulfamethoxazol	13	9	0,02	<0,02	0,11		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Amidotrizoensäure	13	4	0,05	0,0993	0,3		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Atenololsäure	13	0	0,02	0,0835	0,16		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Candesartan	13	0	0,02	0,192	0,47		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Carbamazepin	13	0	0,02	0,0741	0,15	0,5	2000
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Cetirizin	13	2	0,02	0,0763	0,18		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Diclofenac *	13	0	0,02	0,149	0,29	0,05	0
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Erythromycin *	13	12	0,02	<0,02	0,04	0,2	2
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Fluoxetin	17	11	0,02	<0,02	0,03	0,012	0
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Gabapentin	13	0	0,03	0,335	0,95		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	0	0,02	0,387	1,2		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	lohexol	13	9	0,1	<0,1	0,2		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	lomeprol	13	9	0,05	<0,05	0,13		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Iopamidol	13	10	0,05	<0,05	0,12		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Iopromid	13	7	0,05	0,121	0,55		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Irbesartan	17	6	0,02	0,039	0,24	700	19000
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Lamotrigin	13	0	0,02	0,0898	0,17		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Metformin	13	0	0,02	0,512	1,7	5	640
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Metoprolol	13	0	0,02	0,088	0,14	43	180
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,229	0,47		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Naproxen	13	12	0,02	<0,02	0,06	1,7	860
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	O-Desvenlafaxin	17	3	0,02	0,0426	0,1		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Olmesartan	13	2	0,02	0,0682	0,16		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Oxipurinol	13	0	0,05	1,9	5,1	14	450
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Phenazon	13	7	0,02	<0,02	0,03	1,1	0
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Sitagliptin	13	0	0,02	0,142	0,2		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Sulfamethoxazol *	13	6	0,02	0,0473	0,25	0,6	3
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Telmisartan	17	1	0,02	0,129	0,31		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Valsartan	17	1	0,02	0,05	0,27	560	9000
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	Valsartansäure	17	5	0,02	0,0851	0,22		
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	0	0,02	0,148	0,33	200	0
Fallbach, Hanau (122)	DEHE_24788.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	1	0,02	0,325	0,72		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	9	0,02	0,0292	0,14		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Amidotrizoensäure	12	0	0,05	5,01	12		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Amisulprid	17	0	0,02	0,12	0,23		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Atenolol	12	9	0,02	<0,02	0,03	150	330
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Atenololsäure	12	1	0,02	0,414	1		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Azithromycin *	12	9	0,05	<0,05	0,09	0,019	0,18

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Bezafibrat	12	5	0,02	0,0508	0,22		760
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Bisoprolol	12	0	0,02	0,0958	0,3		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Candesartan	12	0	0,02	1,28	1,9		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Carbamazepin	12	0	0,02	0,458	0,63	0,5	2000
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Carbamazepin-10,11-epoxid	17	0	0,02	0,0639	0,11		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Cetirizin	12	0	0,02	0,32	0,68		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Clarithromycin *	12	9	0,05	<0,05	0,09	0,12	0,6
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Clindamycin	12	5	0,05	0,0663	0,13		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Diclofenac *	12	0	0,02	1,33	3	0,05	0
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Dimetridazol	12	8	0,02	0,0267	0,12		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Erythromycin *	12	5	0,02	0,0308	0,09	0,2	2
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Fenofibrinsäure	12	11	0,05	<0,05	0,11		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Fluconazol *	17	2	0,02	0,0709	0,12		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Furosemid	17	10	0,03	0,0411	0,16		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Gabapentin	12	0	0,03	0,356	0,88		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	1,14	4,5		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Ibuprofen	17	12	0,02	0,0468	0,23	0,011	1700
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Iopamidol	12	7	0,05	0,306	1,8		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Ioxithalaminsäure	12	10	0,05	<0,05	0,14		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Irbesartan	17	0	0,02	0,266	0,61	700	19000
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Lamotrigin	12	0	0,02	0,651	1,2		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Lidocain	17	0	0,02	0,0803	0,13		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Metformin	12	0	0,02	0,801	2,7	5	640
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Metoprolol	12	0	0,02	0,25	0,68	43	180
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	3	0,02	0,38	1,3		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Naproxen	12	8	0,02	0,0883	0,6	1,7	860
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,165	0,38		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,39	0,67		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Olmesartan	12	0	0,02	0,538	0,83		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Oxcarbazepin	17	1	0,02	0,123	0,33		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Oxipurinol	12	0	0,05	11,5	15	14	450
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Phenazon	12	5	0,02	0,0375	0,09	1,1	0
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Primidon	12	0	0,02	0,146	0,26		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Ranitidin	17	9	0,02	0,0504	0,3		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Roxithromycin	12	9	0,05	<0,05	0,07	0,047	0
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Sitagliptin	12	0	0,02	0,569	1		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Sotalol	12	0	0,02	0,102	0,19		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,265	0,36	0,6	3
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,204	0,43		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Telmisartan	17	0	0,02	0,755	1,4		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Tramadol	17	0	0,01	0,402	0,73		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Trimethoprim *	12	11	0,02	<0,02	0,06	120	210
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Valsartan	17	8	0,02	0,147	1,4	560	9000
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,135	0,24		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,57	0,92	200	0
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	7	0,02	0,0367	0,17		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2016	4-Formylaminoantipyrin	12	4	0,02	0,662	2,2		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	5	0,02	0,0475	0,2		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Amidotrizoensäure	12	11	0,05	0,115	1,1		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Atenololsäure	12	0	0,02	0,152	0,24		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Azithromycin *	12	7	0,05	0,0838	0,31	0,019	0,18
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Bezafibrat	12	7	0,02	0,0242	0,07	2	760
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Bisoprolol	12	0	0,02	0,0817	0,14		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Candesartan	12	0	0,02	0,228	0,47		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Carbamazepin	12	0	0,02	0,206	0,37	0,5	2000
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Cetirizin	12	0	0,02	0,0767	0,23		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Clarithromycin *	12	6	0,05	0,0825	0,21	0,12	0,6
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Diclofenac *	12	0	0,02	0,361	0,54	0,05	0
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Eprosartan	12	5	0,02	0,0417	0,25		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Erythromycin *	12	6	0,02	0,0208	0,05	0,2	2
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Fenofibrinsäure	12	11	0,05	<0,05	0,11		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,025	0,012	0
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Gabapentin	12	0	0,03	0,723	1,3		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,769	1,2		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Ibuprofen	17	12	0,02	0,0275	0,17	0,011	1700
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Iomeprol	12	11	0,05	<0,05	0,23		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Iopromid	12	7	0,05	0,77	4,7		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Irbesartan	17	0	0,02	0,315	0,86	700	19000
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Lamotrigin	12	0	0,02	0,252	0,43		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Losartan	17	1	0,02	0,0758	0,21		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Metformin	12	0	0,02	1,21	4,1	5	640
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Metoprolol	12	0	0,02	0,203	0,36	43	180
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,703	2		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Naproxen	12	2	0,02	0,132	0,24	1,7	860
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	O-Desvenlafaxin	17	2	0,02	0,0673	0,15		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Olmesartan	12	0	0,02	0,0858	0,23		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Oxcarbazepin	17	15	0,02	0,0284	0,17		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Oxipurinol	12	0	0,05	3,55	5,9	14	450
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Paracetamol	12	8	0,02	0,03	0,19		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Phenazon	12	5	0,02	0,0342	0,1	1,1	0
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Primidon	12	0	0,02	0,106	0,31		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Propranolol	12	11	0,02	<0,02	0,02	0,16	12
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Roxithromycin	12	11	0,05	<0,05	0,06	0,047	0
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Sitagliptin	12	0	0,02	0,282	0,45		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Sulfamethoxazol *	12	4	0,02	0,0758	0,21	0,6	3
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,19	0,34		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Tamoxifen	12	10	0,05	<0,05	0,11		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Telmisartan	17	0	0,02	0,207	0,45		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Tramadol	17	0	0,01	0,0668	0,16		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Trimethoprim *	12	8	0,02	0,0217	0,08	120	210
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Valsartan	17	1	0,02	0,13	0,48	560	9000
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Valsartansäure	12	0	0,02	0,489	1,1		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	Venlafaxin *	17	2	0,02	0,0451	0,1		
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,493	1,2	200	0
Gambach, Gambach (140)	DEHE_248452.1	2017	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,408	0,93		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Amidotrizoesäure	13	7	0,05	0,171	1,1		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Atenololsäure	13	0	0,02	0,129	0,21		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Bezafibrat	13	10	0,02	<0,02	0,06	2	760
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Candesartan	13	0	0,02	0,155	0,3		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Carbamazepin	13	2	0,02	0,0468	0,15	0,5	2000
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Cetirizin	13	4	0,02	0,0687	0,4		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Diclofenac *	13	0	0,02	0,109	0,32	0,05	0
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,02	0,012	0
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Gabapentin	13	0	0,03	0,314	0,94		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	0	0,02	0,185	0,41		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Ibuprofen	17	16	0,02	<0,02	0,02	0,011	1700
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	lomeprol	13	6	0,05	0,31	2,5		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Iopamidol	13	12	0,05	<0,05	0,31		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Iopromid	13	9	0,05	0,161	1,2		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Irbesartan	17	10	0,02	<0,02	0,044	700	19000
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Lamotrigin	13	2	0,02	0,131	0,37		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Metformin	13	0	0,02	0,799	1,6	5	640
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Metoprolol	13	0	0,02	0,0654	0,13	43	180
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,275	0,51		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Naproxen	13	12	0,02	0,0201	0,13	1,7	860
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Olmesartan	13	2	0,02	0,0566	0,11		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Oxipurinol	13	0	0,05	0,732	1,9	14	450
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Roxithromycin	13	12	0,05	<0,05	0,11	0,047	0
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Sitagliptin	13	0	0,02	0,0821	0,13		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Sulfamethoxazol *	13	8	0,02	0,0396	0,19	0,6	3
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Telmisartan	17	4	0,02	0,0666	0,23		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Trimethoprim *	13	12	0,02	<0,02	0,02	120	210
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Valsartan	17	6	0,02	0,07	0,32	560	9000
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	Valsartansäure	17	8	0,02	0,0255	0,11		
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	0	0,02	0,121	0,49	200	0
Gers, Allendorf/Sch. (355)	DEHE_428838.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	1	0,02	0,0785	0,16		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Amidotrizoesäure	12	0	0,05	0,398	0,76		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Amisulprid	17	0	0,02	0,0794	0,17		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Atenolol	12	11	0,02	<0,02	0,02	150	330
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Atenololsäure	12	1	0,02	0,11	0,23		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Azithromycin *	12	11	0,05	<0,05	0,05	0,019	0,18
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Bezafibrat	12	9	0,02	0,0225	0,1	2	760
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Bisoprolol	12	3	0,02	0,0492	0,17		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Candesartan	12	0	0,02	0,345	1,2		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Carbamazepin	12	0	0,02	0,158	0,28	0,5	2000
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Cetirizin	12	0	0,02	0,108	0,29		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Clarithromycin *	12	10	0,05	<0,05	0,07	0,12	0,6
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Climbazol	17	6	0,02	0,052	0,16		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Diclofenac *	12	0	0,02	0,463	1	0,05	0
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Erythromycin *	12	5	0,02	0,025	0,07	0,2	2
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Gabapentin	12	0	0,03	0,666	1,1		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,628	1,4		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Ibuprofen	17	13	0,02	<0,02	0,09	0,011	1700
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	lomeprol	12	8	0,05	0,05	0,11		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	loxithalaminsäure	12	10	0,05	<0,05	0,1		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Irbesartan	17	1	0,02	0,0907	0,2	700	19000
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Lamotrigin	12	0	0,02	0,242	0,48		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Metformin	12	0	0,02	0,536	1	5	640
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Metoprolol	12	0	0,02	0,153	0,38	43	180
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	1	0,02	0,338	1,2		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Naproxen	12	4	0,02	0,0367	0,07	1,7	860
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,08	0,22		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,189	0,39		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Olmesartan	12	0	0,02	0,208	0,49		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Oxipurinol	12	0	0,05	3,59	6,8	14	450
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Phenazon	12	6	0,02	<0,02	0,04	1,1	0
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Primidon	12	2	0,02	0,0517	0,1		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Sitagliptin	12	0	0,02	0,322	0,56		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Sotalol	12	2	0,02	0,0433	0,12		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,0692	0,15	0,6	3
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,045	0,11		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Telmisartan	17	0	0,02	0,237	0,47		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Tramadol	17	0	0,01	0,2	0,39		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Trimethoprim *	12	11	0,02	<0,02	0,03	120	210
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Valsartan	17	14	0,02	0,0262	0,15	560	9000
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,0931	0,18		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,168	0,3	200	0
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	10	0,02	0,0425	0,39		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2016	4-Formylaminoantipyrin	12	1	0,02	0,429	1,5		
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2016	Amidotrizoesäure	9	8	0,05	<0,05	0,1		
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2016	Atenololsäure	9	7	0,02	0,0244	0,11		
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2016	Carbamazepin	9	8	0,02	<0,02	0,05	0,5	2000
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2016	Diclofenac *	9	7	0,02	0,0244	0,12	0,05	0
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2016	Gabapentin	9	8	0,03	0,0356	0,2		
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2016	Ibuprofen	14	13	0,02	<0,02	0,031	0,011	1700
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2016	loxithalaminsäure	9	6	0,05	0,0711	0,33		
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2016	Metformin	9	0	0,02	0,287	0,45	5	640
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2016	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	9	4	0,02	0,0756	0,25		
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2016	Oxipurinol	9	7	0,05	<0,05	0,05	14	450
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2016	Paroxetin	9	8	0,02	0,0333	0,22		
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2016	Sulfamethoxazol *	9	8	0,02	<0,02	0,02	0,6	3
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2016	Tamoxifen	9	8	0,05	<0,05	0,22		
Goldbach, Niedervorschütz (314)	DEHE_4289296.1	2016	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	9	8	0,02	<0,02	0,04	200	0
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Amidotrizoesäure	13	5	0,05	0,263	0,85		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Atenololsäure	13	0	0,02	0,194	0,5		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Azithromycin *	13	12	0,05	<0,05	0,08	0,019	0,18
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Candesartan	13	0	0,02	0,201	0,39		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Carbamazepin	13	4	0,02	0,0406	0,07	0,5	2000
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Cetirizin	13	4	0,02	0,068	0,27		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Clarithromycin *	13	12	0,05	<0,05	0,08	0,12	0,6
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Diclofenac *	13	0	0,02	0,106	0,28	0,05	0
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Erythromycin *	13	11	0,02	<0,02	0,03	0,2	2
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Gabapentin	13	0	0,03	0,491	1,8		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	0	0,02	0,189	0,58		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Ibuprofen	17	15	0,02	<0,02	0,03	0,011	1700
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	lohexol	13	12	0,1	<0,1	0,2		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	lomeprol	13	5	0,05	0,237	1,2		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	lopamidol	13	8	0,05	0,172	0,8		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	lupromid	13	9	0,05	0,0612	0,31		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Irbesartan	17	3	0,02	0,0536	0,19	700	19000
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Losartan	17	14	0,02	0,02	0,23		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Metformin	13	0	0,02	1,63	8,3	5	640
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Metoprolol	13	0	0,02	0,0745	0,2	43	180
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,508	0,97		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Naproxen	13	12	0,02	<0,02	0,05	1,7	860
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	O-Desvenlafaxin	17	6	0,02	0,0334	0,12		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Olmesartan	13	2	0,02	0,0766	0,14		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Oxipurinol	13	0	0,05	2,86	5,7	14	450
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Primidon	13	5	0,02	0,0388	0,15		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Roxithromycin	13	12	0,05	<0,05	0,06	0,047	0
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Sitagliptin	13	0	0,02	0,0641	0,13		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Sotalol	13	4	0,02	0,0429	0,15		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Sulfamethoxazol *	13	10	0,02	<0,02	0,03	0,6	3
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Sulfapyridin	13	8	0,02	0,0237	0,1		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Telmisartan	17	1	0,02	0,182	0,52		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Tramadol	17	8	0,01	0,0248	0,11		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Valsartan	17	2	0,02	0,11	0,43	560	9000
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	Valsartansäure	17	6	0,02	0,0586	0,13		
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	0	0,02	0,109	0,24	200	0
Grenzebach, Niedergrenzebach (307)	DEHE_4288334.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	1	0,02	0,183	0,35		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	6	0,02	0,065	0,25		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Amidotrizoensäure	12	1	0,05	1,47	9,3		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Amisulprid	17	0	0,02	0,133	0,27		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Atenolol	12	7	0,02	<0,02	0,03	150	330
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Atenololsäure	12	1	0,02	0,483	3		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Azithromycin *	12	2	0,05	0,127	0,25	0,019	0,18
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Bezafibrat	12	6	0,02	0,0442	0,2	2	760
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Bisoprolol	12	0	0,02	0,36	0,77		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Candesartan	12	0	0,02	1,06	2,3		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Carbamazepin	12	0	0,02	0,93	1,9	0,5	2000
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Carbamazepin-10,11-epoxid	17	0	0,02	0,087	0,23		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Cetirizin	12	0	0,02	0,502	1,3		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Clarithromycin *	12	3	0,05	0,141	0,42	0,12	0,6
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Climbazol	17	4	0,02	0,0455	0,11		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Clindamycin	12	3	0,05	0,103	0,26		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Clopidogrelsäure	12	4	0,02	0,0358	0,11		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Diclofenac *	12	0	0,02	2,99	13	0,05	0
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Eprosartan	12	8	0,02	0,05	0,17		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Erythromycin *	12	1	0,02	0,113	0,31	0,2	2
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Fenofibrinsäure	12	10	0,05	0,0692	0,46		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Fluconazol *	17	1	0,02	0,0966	0,27		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Fluoxetin	17	15	0,02	0,0326	0,22	0,012	0
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Furosemid	17	2	0,03	0,182	0,64		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Gabapentin	12	0	0,03	3,06	10		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	2,99	7,4		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Ibuprofen	17	9	0,02	0,158	1,5	0,011	1700
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	lohexol	12	11	0,1	<0,1	0,2		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	lomeprol	12	10	0,05	0,109	1		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	lopamidol	12	5	0,05	0,166	0,42		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	loxithalaminsäure	12	10	0,05	<0,05	0,14		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Irbesartan	17	0	0,02	0,508	1,2	700	19000
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Lamotrigin	12	0	0,02	0,588	1,1		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Lidocain	17	0	0,02	0,125	0,25		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Losartan	17	4	0,02	0,0453	0,12		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Metformin	12	0	0,02	0,643	2	5	640
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Metoprolol	12	0	0,02	1,83	5,1	43	180
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	2	0,02	0,594	1,8		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Naproxen	12	10	0,02	0,0242	0,15	1,7	860
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,183	0,37		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,513	0,93		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Olmesartan	12	0	0,02	0,899	6		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Oxazepam	12	0	0,02	0,0875	0,23		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Oxcarbazepin	17	3	0,02	0,0978	0,36		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Oxipurinol	12	0	0,05	12,3	19	14	450
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Phenazon	12	4	0,02	0,145	0,51	1,1	0
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Phenobarbital	17	3	0,01	0,0774	0,17		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Primidon	12	0	0,02	0,235	0,43		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Propranolol	12	6	0,02	0,0308	0,11	0,16	12
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Ranitidin	17	3	0,02	0,216	0,9		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Roxithromycin	12	5	0,05	0,125	0,3	0,047	0
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Sitagliptin	12	0	0,02	1,49	2,7		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Sotalol	12	0	0,02	0,184	0,49		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,128	0,25	0,6	3
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,163	0,29		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Telmisartan	17	0	0,02	0,7	1,4		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Tramadol	17	0	0,01	0,515	1,1		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Trimethoprim *	12	8	0,02	0,02	0,05	120	210
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Valsartan	17	6	0,02	0,937	6,8	560	9000
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,22	0,45		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,757	1,6	200	0
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2016	4-Formylaminoantipyrin	12	1	0,02	1,79	4,3		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Amidotrizoensäure	13	3	0,05	0,26	0,93		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Atenolol	13	5	0,02	0,0247	0,04	150	330
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Atenololsäure	13	0	0,02	0,367	0,89		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Azithromycin *	13	11	0,05	<0,05	0,07	0,019	0,18
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Bezafibrat	13	0	0,02	0,102	0,15	2	760
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Bisoprolol	13	0	0,02	0,219	0,34		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Candesartan	13	0	0,02	0,653	1,3		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Carbamazepin	13	0	0,02	0,169	0,27	0,5	2000
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Cetirizin	13	0	0,02	0,19	0,46		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Citalopram	17	12	0,02	<0,02	0,12		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Clarithromycin *	13	12	0,05	<0,05	0,07	0,12	0,6
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Diclofenac *	13	0	0,02	0,778	1,3	0,05	0
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Eprosartan	13	0	0,02	0,0866	0,24		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Erythromycin *	13	5	0,02	0,035	0,1	0,2	2
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Fenofibrinsäure	13	6	0,05	0,0827	0,23		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Fluoxetin	17	15	0,02	<0,02	0,04	0,012	0
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Furosemid	17	1	0,02	0,184	0,51		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Gabapentin	13	0	0,03	1,71	3,2		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	0	0,02	1,2	2,4		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Iohexol	13	2	0,1	3,17	12		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Iomeprol	13	6	0,05	0,467	3,7		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Iopromid	13	1	0,05	1,58	10		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Ioxithalaminsäure	13	4	0,05	0,194	0,75		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Irbesartan	17	1	0,02	0,169	0,58	700	19000
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Lamotrigin	13	0	0,02	0,146	0,29		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Levetiracetam	13	2	0,02	0,0664	0,2		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Losartan	17	6	0,02	0,0539	0,17		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Metformin	13	0	0,02	1,96	8,4	5	640
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Metoprolol	13	0	0,02	0,493	0,88	43	180
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	1,1	2		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Naproxen	13	0	0,02	0,192	0,37	1,7	860
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	N,O-Didesvenlafaxin	13	0	0,02	0,107	0,24		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,155	0,32		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Olmesartan	13	0	0,02	0,221	0,9		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Oxcarbazepin	17	1	0,02	0,117	0,4		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Oxipurinol	13	0	0,05	5,5	11	14	450
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Phenazon	13	4	0,02	0,0403	0,08	1,1	0
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Ranitidin	17	1	0,02	0,0551	0,1		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Roxithromycin	13	10	0,05	<0,05	0,14	0,047	0
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Sitagliptin	13	0	0,02	0,97	1,4		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Sulfamethoxazol *	13	4	0,02	0,0679	0,2	0,6	3
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Sulfapyridin	13	3	0,02	0,0432	0,11		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Telmisartan	17	1	0,02	0,827	1,7		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Tramadol	17	0	0,01	0,142	0,3		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Trimethoprim *	13	2	0,02	0,0382	0,07	120	210
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Valsartan	17	2	0,02	0,18	2,9	560	9000
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Valsartansäure	17	8	0,02	0,0549	0,25		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	Venlafaxin *	17	2	0,02	0,0827	0,23		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	0	0,02	0,462	0,89	200	0
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	4-Aminoantipyrin (AAP)	13	10	0,02	0,0232	0,1		
Hasselbach, Langenselbold (162)	DEHE_2478592.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	1	0,02	0,724	1,4		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Amidotrizoensäure	12	0	0,05	0,44	1,4		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Amisulpirid	17	13	0,02	0,0412	0,59		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Atenololsäure	12	4	0,02	0,0758	0,24		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Azithromycin *	12	9	0,05	0,0854	0,51	0,019	0,18
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Bezafibrat	12	10	0,02	<0,02	0,04	2	760
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Bisoprolol	12	7	0,02	0,0367	0,13		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Candesartan	12	0	0,02	0,308	0,72		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Carbamazepin	12	2	0,02	0,0475	0,09	0,5	2000
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Cetirizin	12	5	0,02	0,0533	0,13		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Clarithromycin *	12	9	0,05	0,0738	0,41	0,12	0,6
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Clindamycin	12	11	0,05	<0,05	0,11		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Clofibrinsäure	12	3	0,02	0,03	0,05	5	0
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Diclofenac *	12	7	0,02	0,119	0,74	0,05	0
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Erythromycin *	12	10	0,02	<0,02	0,09	0,2	2
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Furosemid	17	14	0,02	0,02	0,1		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Gabapentin	12	0	0,03	0,343	0,72		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Hydrochlorothiazid	12	7	0,02	0,26	2,2		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Ibuprofen	17	16	0,02	<0,02	0,02	0,011	1700
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Iohexol	12	11	0,1	<0,1	0,11		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Iomeprol	12	10	0,05	<0,05	0,21		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Irbesartan	17	8	0,02	0,0692	0,74	700	19000
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Lamotrigin	12	0	0,02	0,203	0,52		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Levetiracetam	12	8	0,02	0,0275	0,14		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Metformin	12	6	0,02	0,208	1	5	640
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Metoprolol	12	6	0,02	0,0825	0,32	43	180
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,222	0,7		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	O-Desvenlafaxin	17	10	0,02	0,0698	0,58		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Olmesartan	12	2	0,02	0,0583	0,21		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Oxipurinol	12	1	0,05	1,71	5,6	14	450
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Paracetamol	12	11	0,02	<0,02	0,1		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Phenazon	12	1	0,02	0,0283	0,04	1,1	0
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Primidon	12	0	0,02	0,148	0,38		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Propranolol	12	10	0,02	<0,02	0,04	0,16	12
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Sitagliptin	12	0	0,02	0,223	0,9		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Sulfamethoxazol *	12	11	0,02	<0,02	0,06	0,6	3
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Telmisartan	17	6	0,02	0,0818	0,8		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Tramadol	17	9	0,01	0,0659	0,57		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Trimethoprim *	12	11	0,02	<0,02	0,02	120	210
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Valsartan	17	3	0,02	0,109	0,68	560	9000
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Valsartansäure	12	0	0,02	0,465	1,3		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	Venlafaxin *	17	13	0,02	0,0313	0,2		
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,129	0,38	200	0
Hauptgraben, Astheim (114)	DEHE_239882.1	2017	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,368	1,8		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	9	0,02	0,0442	0,25		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Amidotrizoensäure	12	3	0,05	0,872	2,2		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Amisulpirid	17	2	0,02	0,0689	0,2		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Atenolol	12	7	0,02	0,0225	0,06	150	330

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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	2016	Atenololsäure	12	0	0,02	0,216	0,47		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Azithromycin *	12	5	0,05	0,0596	0,16	0,019	0,18
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Bezafibrat	12	9	0,02	0,0258	0,11	2	760
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Bisoprolol	12	2	0,02	0,1	0,38		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Candesartan	12	0	0,02	1	2,8		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Carbamazepin	12	0	0,02	0,243	0,53	0,5	2000
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Cetirizin	12	0	0,02	0,3	0,87		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Clarithromycin *	12	4	0,05	0,0692	0,12	0,12	0,6
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Clindamycin	12	5	0,05	0,0704	0,21		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Diclofenac *	12	0	0,02	1,31	3	0,05	0
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Erythromycin *	12	3	0,02	0,0742	0,32	0,2	2
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Fenofibrinsäure	12	10	0,05	<0,05	0,12		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Furosemid	17	12	0,03	<0,03	0,14		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Gabapentin	12	0	0,03	1,02	2		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	3,23	8,6		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Ibuprofen	17	10	0,02	0,0246	0,097	0,011	1700
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Iohexol	12	11	0,1	<0,1	0,2		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	lomeprol	12	10	0,05	<0,05	0,14		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Iopamidol	12	10	0,05	0,0517	0,3		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Iopromid	12	10	0,05	<0,05	0,1		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Ioxithalaminsäure	12	9	0,05	0,0679	0,43		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Irbesartan	17	2	0,02	0,275	0,69	700	19000
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Lamotrigin	12	0	0,02	0,208	0,44		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Lidocain	17	4	0,02	0,07	0,17		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Metformin	12	0	0,02	0,743	3,9	5	640
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Metoprolol	12	0	0,02	0,342	0,87	43	180
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,578	1,9		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Naproxen	12	9	0,02	0,0242	0,1	1,7	860
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	N,O-Didesvenlafaxin	12	1	0,02	0,145	0,34		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,39	0,77		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Olmesartan	12	0	0,02	0,353	0,96		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Oxcarbazepin	17	0	0,02	0,144	0,53		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Oxipurinol	12	0	0,05	11,1	22	14	450
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Phenazon	12	11	0,02	-0,02	0,03	1,1	0
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Phenobarbital	17	9	0,01	0,0368	0,1		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Primidon	12	0	0,02	0,169	0,4		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Propranolol	12	6	0,02	-0,02	0,05	0,16	12
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Roxithromycin	12	6	0,05	0,0517	0,09	0,047	0
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Sitagliptin	12	0	0,02	0,693	1,7		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Sotalol	12	1	0,02	0,156	0,33		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Sulfamethoxazol *	12	3	0,02	0,0683	0,18	0,6	3
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Tamoxifen	12	10	0,05	0,0667	0,5		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Telmisartan	17	0	0,02	0,366	0,8		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Tramadol	17	1	0,01	0,395	0,84		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Trimethoprim *	12	10	0,02	-0,02	0,04	120	210
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Valsartan	17	11	0,02	0,0713	0,56	560	9000
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	Venlafaxin *	17	2	0,02	0,199	0,61		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,295	0,56	200	0
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	11	0,02	0,0525	0,52		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2016	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,224	0,59		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Acetyl-Sulfamethoxazol	13	8	0,02	0,0336	0,15		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Amidotrizoesäure	13	8	0,05	0,128	0,75		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Atenololsäure	13	2	0,02	0,0665	0,15		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Azithromycin *	13	12	0,05	-0,05	0,07	0,019	0,18
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Candesartan	13	2	0,02	0,138	0,69		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Carbamazepin	13	3	0,02	0,108	0,41	0,5	2000
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Cetirizin	13	4	0,02	0,0439	0,15		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Diclofenac *	13	1	0,02	0,142	0,64	0,05	0
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Erythromycin *	13	10	0,02	0,055	0,57	0,2	2
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Fluoxetin	16	14	0,02	-0,02	0,05	0,012	0
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Furosemid	16	8	0,02	0,047	0,17		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Gabapentin	13	0	0,03	0,22	0,44		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	0	0,02	0,591	2,7		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Ibuprofen	16	15	0,02	-0,02	0,03	0,011	1700
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Iohexol	13	12	0,1	<0,1	0,36		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Ioxithalaminsäure	13	8	0,05	0,0696	0,2		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Irbesartan	16	7	0,02	0,0654	0,45	700	19000
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Lamotrigin	13	2	0,02	0,143	0,3		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Metformin	13	0	0,02	0,621	1,6	5	640
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Metoprolol	13	2	0,02	0,0598	0,27	43	180
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,203	0,44		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	N,O-Didesvenlafaxin	13	7	0,02	0,024	0,11		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Olmesartan	13	7	0,02	0,0347	0,15		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Oxcarbazepin	16	13	0,02	<0,02	0,15		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Oxipurinol	13	1	0,05	1,84	8,8	14	450
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Phenazon	13	12	0,02	-0,02	0,03	1,1	0
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Primidon	13	5	0,02	0,0438	0,13		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Propranolol	13	12	0,02	-0,02	0,02	0,16	12
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Sitagliptin	13	0	0,02	0,0994	0,35		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Sulfamethoxazol *	13	7	0,02	0,0718	0,22	0,6	3
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Telmisartan	16	8	0,02	0,0315	0,15		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Valsartan	16	6	0,02	0,0515	0,12	560	9000
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	Valsartansäure	16	7	0,02	0,0752	0,38		
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	1	0,02	0,167	0,69	200	0
Heimbach, Fürstenberg (279)	DEHE_42848.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	2	0,02	0,154	0,48		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Acetyl-Sulfamethoxazol	13	6	0,02	0,0401	0,15		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Amidotrizoesäure	13	4	0,05	0,295	0,93		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Atenololsäure	13	0	0,02	0,128	0,3		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Bezafibrat	13	10	0,02	-0,02	0,04	2	760
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Candesartan	13	0	0,02	0,307	0,66		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Carbamazepin	13	2	0,02	0,0922	0,19	0,5	2000
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Cetirizin	13	2	0,02	0,0708	0,13		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Diclofenac *	13	0	0,02	0,288	0,91	0,05	0
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Erythromycin *	13	12	0,02	-0,02	0,03	0,2	2
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Fluoxetin	17	15	0,02	-0,02	0,05	0,012	0

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Furosemid	17	10	0,02	0,0266	0,14		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Gabapentin	13	0	0,03	0,469	0,89		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	0	0,02	0,627	1,5		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Ibuprofen	17	16	0,02	<0,02	0,02	0,011	1700
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	lohexol	13	10	0,1	<0,1	0,4		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	lomeprol	13	3	0,05	0,373	1,7		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	lopamidol	13	12	0,05	<0,05	0,11		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	lopromid	13	1	0,05	0,352	0,89		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Irbesartan	17	6	0,02	0,167	0,92	700	19000
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Lamotrigin	13	2	0,02	0,124	0,26		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Levetiracetam	13	7	0,02	0,0475	0,28		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Metformin	13	0	0,02	1,04	6,1	5	640
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Metoprolol	13	1	0,02	0,0947	0,2	43	180
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,436	1,1		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Naproxen	13	9	0,02	0,036	0,12	1,7	860
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	O-Desvenlafaxin	17	7	0,02	0,0535	0,15		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Olmesartan	13	2	0,02	0,127	0,32		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Oxcarbazepin	17	8	0,02	0,0412	0,13		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Oxipurinol	13	1	0,05	3,41	8,5	14	450
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Paracetamol	13	12	0,02	0,0402	0,35		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Phenazon	13	10	0,02	<0,02	0,04	1,1	0
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Primidon	13	2	0,02	0,0594	0,12		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Sitagliptin	13	0	0,02	0,107	0,29		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Sulfamethoxazol *	13	4	0,02	0,0493	0,12	0,6	3
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Telmisartan	17	3	0,02	0,203	0,5		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Tramadol	17	7	0,01	0,0466	0,13		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Valsartan	17	3	0,02	0,0927	0,93	560	9000
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	Valsartansäure	17	2	0,02	0,143	0,37		
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	1	0,02	0,264	0,49	200	0
Horloff, Niederflorstadt (170)	DEHE_2482.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	1	0,02	0,295	0,58		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Amidotrizoesäure	13	10	0,05	0,0607	0,28		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Atenololsäure	13	1	0,02	0,0547	0,21		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Bezafibrat	13	9	0,02	<0,02	0,04	2	760
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Candesartan	13	0	0,02	0,105	0,26		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Carbamazepin	13	1	0,02	0,0448	0,12	0,5	2000
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Cetirizin	13	0	0,02	0,0725	0,28		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Diclofenac *	13	0	0,02	0,181	0,33	0,05	0
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Dimetridazol	13	12	0,02	0,0268	0,23		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Erythromycin *	13	12	0,02	<0,02	0,03	0,2	2
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Fluoxetin	17	14	0,02	<0,02	0,05	0,012	0
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Gabapentin	13	1	0,03	0,152	0,36		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	0	0,02	0,424	1,4		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	lohexol	13	12	0,1	<0,1	0,4		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	lomeprol	13	11	0,05	0,0868	0,77		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	lopamidol	13	10	0,05	<0,05	0,14		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	lopromid	13	10	0,05	0,0895	0,62		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Irbesartan	17	7	0,02	0,0399	0,25	700	19000
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Lamotrigin	13	2	0,02	0,0451	0,15		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Metformin	13	0	0,02	0,285	1,5	5	640
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Metoprolol	13	4	0,02	0,0395	0,17	43	180
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,215	0,38		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Naproxen	13	10	0,02	0,0219	0,07	1,7	860
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	N,O-Didesvenlafaxin	13	7	0,02	0,0232	0,1		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Olmesartan	13	0	0,02	0,186	0,33		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Oxipurinol	13	0	0,05	1,54	2,4	14	450
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Phenazon	13	11	0,02	<0,02	0,02	1,1	0
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Sitagliptin	13	0	0,02	0,112	0,35		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Sulfamethoxazol *	13	9	0,02	0,0223	0,08	0,6	3
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Valsartan	17	3	0,02	0,071	0,56	560	9000
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	Valsartansäure	17	5	0,02	0,088	0,22		
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	0	0,02	0,178	0,29	200	0
Krebsbach, Heldenbergen (144)	DEHE_24868.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	1	0,02	0,246	0,4		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	Amidotrizoesäure	13	9	0,05	<0,05	0,16		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	Atenololsäure	13	0	0,02	0,2	0,92		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	Bezafibrat	13	7	0,02	0,0286	0,13	2	760
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	Candesartan	13	2	0,02	0,0773	0,18		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	Carbamazepin	13	5	0,02	0,0464	0,3	0,5	2000
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	Diclofenac *	13	2	0,02	0,0532	0,16	0,05	0
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,02	0,012	0
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	Furosemid	17	12	0,02	0,0221	0,13		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	Gabapentin	13	0	0,03	0,198	0,44		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	1	0,02	0,0918	0,34		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	Ibuprofen	17	15	0,02	<0,02	0,08	0,011	1700
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	lohexol	13	10	0,1	<0,1	0,38		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	lomeprol	13	11	0,05	0,0773	0,7		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	lopromid	13	8	0,05	0,11	0,57		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	Irbesartan	17	12	0,02	0,0326	0,21	700	19000
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	Levetiracetam	13	5	0,02	0,0724	0,27		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	Metformin	13	0	0,02	0,645	2,2	5	640
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	Metoprolol	13	0	0,02	0,0417	0,1	43	180
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,464	0,98		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	Naproxen	13	11	0,02	<0,02	0,1	1,7	860
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	Oxipurinol	13	0	0,05	0,435	1,1	14	450
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	Sitagliptin	13	0	0,02	0,059	0,12		
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	Valsartan	17	3	0,02	0,115	0,67	560	9000
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	2	0,02	0,0471	0,12	200	0
Laisbach, Ranstadt (195)	DEHE_24818.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	1	0,02	0,123	0,27		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Amidotrizoesäure	12	0	0,05	4,24	7,1		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Amisulprid	17	0	0,02	0,242	0,84		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Atenolol	12	5	0,02	0,02	0,04	150	330
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Atenololsäure	12	0	0,02	0,192	0,34		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Azithromycin *	12	6	0,05	0,13	0,5	0,019	0,18
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Bezafibrat	12	4	0,02	0,045	0,12	2	760
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Bisoprolol	12	0	0,02	0,456	1,5		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Candesartan	12	0	0,02	0,76	1,2		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Carbamazepin	12	0	0,02	0,463	0,84	0,5	2000
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Carbamazepin-10,11-epoxid	17	1	0,02	0,0652	0,11		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Cetirizin	12	0	0,02	0,405	0,76		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Clarithromycin *	12	4	0,05	0,135	0,54	0,12	0,6
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Clindamycin	12	0	0,05	0,0933	0,14		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Diclofenac *	12	0	0,02	0,937	2	0,05	0
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Dimetridazol	12	2	0,02	0,0583	0,13		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Erythromycin *	12	0	0,02	0,108	0,26	0,2	2
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Fluoxetin	17	15	0,02	<0,02	0,06	0,012	0
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Furosemid	17	4	0,02	0,0642	0,27		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Gabapentin	12	0	0,03	0,773	1,4		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	1,9	2,9		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Ibuprofen	17	14	0,02	0,0275	0,28	0,011	1700
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Iohexol	12	9	0,1	<0,1	0,25		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	lomeprol	12	6	0,05	0,176	0,6		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	lopamidol	12	10	0,05	0,717	8,1		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	lupromidol	12	0	0,05	1,37	4,3		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	loxithalaminsäure	12	8	0,05	<0,05	0,1		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Irbesartan	17	0	0,02	0,499	1,2	700	19000
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Lamotrigin	12	0	0,02	0,7	1,2		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Lidocain	17	1	0,02	0,0921	0,24		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Metformin	12	0	0,02	2,29	9,7	5	640
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Metoprolol	12	0	0,02	0,267	0,47	43	180
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,738	1		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Naproxen	12	8	0,02	0,03	0,11	1,7	860
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	N-Desvenlafaxin	12	0	0,05	0,123	0,22		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,236	0,4		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,543	1,1		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Olmesartan	12	0	0,02	0,313	0,48		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Oxcarbazepin	17	2	0,02	0,123	0,47		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Oxipurinol	12	0	0,05	7,66	13	14	450
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Paracetamol	12	11	0,02	0,208	0,14		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Phenazon	12	0	0,02	0,065	0,26	1,1	0
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Phenobarbital	17	5	0,01	0,0619	0,26		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Primidon	12	0	0,02	0,181	0,48		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Propranolol	12	8	0,02	<0,02	0,04	0,16	12
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Ranitidin	17	3	0,02	0,0503	0,13		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Roxithromycin	12	8	0,05	0,0967	0,45	0,047	0
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Sitagliptin	12	0	0,02	0,653	0,93		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Sotalol	12	0	0,02	0,165	0,28		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,114	0,19	0,6	3
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,0992	0,16		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Telmisartan	17	0	0,02	0,553	1,1		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Tramadol	17	0	0,01	0,507	0,82		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Trimethoprim *	12	5	0,02	0,0383	0,08	120	210
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Valsartan	17	3	0,02	0,159	0,8	560	9000
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Valsartansäure	12	0	0,02	1,23	2,8		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Venlafaxin *	17	1	0,02	0,238	0,45		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	Verapamil-D617	12	0	0,02	0,0708	0,12		
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	1,07	2	200	0
Landgraben, Trebur, Brücke L3012 (109)	DEHE_23986.1	2017	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	1,07	1,9		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	Amidotrizoesäure	12	8	0,05	0,173	0,85		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	Atenololsäure	12	0	0,02	0,0865	0,25		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	Bezafibrat	12	10	0,02	<0,02	0,06	2	760
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	Candesartan	12	3	0,02	0,0442	0,1		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	Carbamazepin	12	2	0,02	0,0758	0,13	0,5	2000
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	Diclofenac *	12	0	0,02	0,124	0,3	0,05	0
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	Erythromycin *	12	10	0,02	<0,02	0,03	0,2	2
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	Furosemid	17	11	0,03	0,0412	0,17		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	Gabapentin	12	6	0,03	0,0483	0,13		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,173	0,39		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	Ibuprofen	17	15	0,02	<0,02	0,06	0,011	1700
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	lomeprol	12	11	0,05	<0,05	0,24		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	lopamidol	12	11	0,05	0,0713	0,58		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	loxithalaminsäure	12	11	0,05	<0,05	0,14		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	Irbesartan	17	3	0,02	0,0878	0,23	700	19000
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	Metformin	12	0	0,02	0,339	0,97	5	640
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	Metoprolol	12	2	0,02	0,0492	0,13	43	180
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,119	0,24		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	Olmesartan	12	2	0,02	0,0717	0,17		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	Oxipurinol	12	0	0,05	1,87	4,2	14	450
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	Sulfamethoxazol *	12	4	0,02	0,0392	0,18	0,6	3
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	Telmisartan	17	2	0,02	0,0394	0,1		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	Tramadol	17	3	0,01	0,0374	0,11		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	Valsartan	17	12	0,02	0,0395	0,31	560	9000
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	3	0,02	0,055	0,11	200	0
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2016	4-Formylaminoantipyrin	12	1	0,02	0,121	0,27		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Amidotrizoesäure	52	0	0,01	0,471	1,1		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Atenolol	52	43	0,01	<0,01	0,016	150	330
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Atenololsäure	52	0	0,01	0,0984	0,16		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Azithromycin *	12	11	0,05	<0,05	0,08	0,019	0,18
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Bezafibrat	52	32	0,01	0,0108	0,065	2	760
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Candesartan	12	0	0,02	0,195	0,38		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Carbamazepin	52	1	0,01	0,0878	0,18	0,5	2000
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2017	Clarithromycin *	13	12	0,05	<0,05	0,11	0,12	0,6
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Diclofenac *	52	0	0,01	0,118	0,31	0,05	0
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Erythromycin *	12	11	0,02	<0,02	0,02	0,2	2
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2016	Estron *	4	0	0,00004	0,00032	0,00047	0,0036	0
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Fexofenadin	52	0	0,01	0,398	0,93		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Furosemid	52	3	0,01	0,0487	0,15		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Gabapentin	52	0	0,01	0,349	0,54		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Gemfibrozil	52	39	0,01	0,01	0,14		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Hydrochlorothiazid	52	0	0,01	0,172	0,38		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Ibuprofen	52	40	0,01	<0,01	0,023	0,011	1700

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	lohexol	52	0	0,01	0,451	0,71		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	lomeprol	52	0	0,01	0,748	1,4		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	lopamidol	52	0	0,01	0,367	2		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	lopromid	52	1	0,01	0,259	0,63		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Irbesartan	12	8	0,02	0,0389	0,22	700	19000
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Ketoprofen	52	44	0,01	0,0148	0,14		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Lamotrigin	52	0	0,01	0,0752	0,14		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Metformin	12	0	0,02	0,663	1,9	5	640
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Metoprolol	52	0	0,01	0,15	0,53	43	180
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	52	1	0,01	0,181	0,43		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Naproxen	52	36	0,01	<0,01	0,022	1,7	860
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	N,O-Didesvenlafaxin	12	1	0,02	0,0375	0,1		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Olmesartan	12	0	0,02	0,0717	0,13		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Oxipurinol	52	0	0,025	2,61	5,6	14	450
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2017	Pentoxifyllin	52	51	0,01	0,0188	0,78		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Phenazon	52	11	0,01	0,0365	0,15	1,1	0
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Propranolol	52	44	0,01	<0,01	0,026	0,16	12
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Sitagliptin	12	0	0,02	0,212	0,36		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Sulfamethoxazol *	52	2	0,01	0,0474	0,092	0,6	3
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2017	Tamoxifen	13	11	0,05	<0,05	0,15		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Telmisartan	12	1	0,02	0,136	0,26		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Trimethoprim *	52	31	0,005	<0,005	0,016	120	210
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Valsartan	12	3	0,02	0,0475	0,26	560	9000
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Valsartansäure	12	4	0,02	0,0586	0,11		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	Verapamil	12	11	0,05	<0,05	0,14		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,227	0,3	200	0
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2016	17-beta-Estradiol *	4	2	0,00012	0,00012	0,0002	0,0004	0
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	52	1	0,01	0,254	0,48		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Amidotriozoesäure	12	0	0,05	0,214	0,44		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Amisulprid	17	0	0,02	0,089	0,23		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Atenololsäure	12	0	0,02	0,218	0,38		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Azithromycin *	12	7	0,05	<0,05	0,12	0,019	0,18
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Bezafibrat	12	8	0,02	<0,02	0,06	2	760
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Bisoprolol	12	2	0,02	0,0658	0,17		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Candesartan	12	0	0,02	0,322	0,55		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Carbamazepin	12	0	0,02	0,188	0,33	0,5	2000
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Cetirizin	12	0	0,02	0,0808	0,2		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Clarithromycin *	12	5	0,05	0,0613	0,14	0,12	0,6
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Diclofenac *	12	0	0,02	0,625	1,2	0,05	0
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Erythromycin *	12	6	0,02	0,0225	0,06	0,2	2
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Gabapentin	12	0	0,03	0,565	1,1		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,639	1,6		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Ibuprofen	17	12	0,02	<0,02	0,06	0,011	1700
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	lohexol	12	10	0,1	<0,1	0,1		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	lomeprol	12	7	0,05	0,0609	0,17		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	lopromid	12	10	0,05	<0,05	0,21		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	loxithalaminsäure	12	9	0,05	0,0504	0,22		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Irbesartan	17	1	0,02	0,0624	0,19	700	19000
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Lamotrigin	12	0	0,02	0,196	0,43		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Metformin	12	0	0,02	0,338	0,6	5	640
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Metoprolol	12	0	0,02	0,128	0,27	43	180
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,286	0,62		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Naproxen	12	4	0,02	0,0733	0,16	1,7	860
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,0642	0,13		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,159	0,39		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Olmesartan	12	0	0,02	0,104	0,19		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Oxcarbazepin	17	3	0,02	0,0394	0,1		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Oxipurinol	12	0	0,05	2,39	4	14	450
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Phenazon	12	9	0,02	<0,02	0,03	1,1	0
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Primidon	12	0	0,02	0,118	0,21		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Ranitidin	17	6	0,02	0,0433	0,18		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Roxithromycin	12	9	0,05	<0,05	0,06	0,047	0
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Sitagliptin	12	0	0,02	0,288	0,6		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Sotalol	12	0	0,02	0,0817	0,23		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,075	0,18	0,6	3
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,065	0,15		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Telmisartan	17	0	0,02	0,12	0,37		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Tramadol	17	0	0,01	0,164	0,41		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Trimethoprim *	12	11	0,02	<0,02	0,03	120	210
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Valsartan	17	12	0,02	0,0373	0,32	560	9000
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	Venlafaxin **	17	1	0,02	0,0732	0,18		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,234	0,49	200	0
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	2-Aminobenzimidazol	17	14	0,02	0,0349	0,41		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	11	0,02	<0,02	0,1		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2016	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,234	0,45		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	9	0,02	0,0242	0,1		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Amidotriozoesäure	12	0	0,05	1,6	5,9		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Amisulprid	17	0	0,02	0,175	0,29		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Atenololsäure	12	0	0,02	0,288	0,53		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Azithromycin *	12	7	0,05	0,0513	0,19	0,019	0,18
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Bezafibrat	12	8	0,02	0,0317	0,19	2	760
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Bisoprolol	12	2	0,02	0,0908	0,4		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Candesartan	12	0	0,02	1,36	6,8		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Carbamazepin	12	0	0,02	0,399	0,6	0,5	2000
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Cetirizin	12	0	0,02	0,197	0,34		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Clarithromycin *	12	3	0,05	0,0646	0,2	0,12	0,6
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Clindamycin	12	5	0,05	0,0504	0,11		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Diclofenac *	12	0	0,02	0,993	2,4	0,05	0
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Erythromycin *	12	4	0,02	0,0367	0,12	0,2	2
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Furosemid	17	10	0,03	0,0599	0,34		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Gabapentin	12	0	0,03	1,02	2,6		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	1,33	4		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Ibuprofen	17	12	0,02	0,0271	0,18	0,011	1700
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	lomeprol	12	9	0,05	0,0571	0,32		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	lopamidol	12	10	0,05	0,108	0,52		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Iopromid	12	11	0,05	<0,05	0,17		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Ioxithalaminsäure	12	10	0,05	<0,05	0,2		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Irbesartan	17	0	0,02	0,198	0,45	700	19000
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Lamotrigin	12	0	0,02	0,518	1,1		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Lidocain	17	1	0,02	0,0701	0,13		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Metformin	12	0	0,02	0,694	2,4	5	640
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Metoprolol	12	0	0,02	0,21	0,61	43	180
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	2	0,02	0,384	0,81		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Naproxen	12	7	0,02	0,0533	0,25	1,7	860
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,134	0,24		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,352	0,64		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Olmesartan	12	0	0,02	0,328	0,71		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Oxcarbazepin	17	1	0,02	0,0951	0,25		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Oxipurinol	12	0	0,05	7,45	12	14	450
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Phenazon	12	4	0,02	0,0317	0,07	1,1	0
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Primidon	12	0	0,02	0,198	0,33		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Propranolol	12	11	0,02	<0,02	0,02	0,16	12
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Ranitidin	17	3	0,02	0,0868	0,27		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Roxithromycin	12	7	0,05	0,0671	0,31	0,047	0
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Sitagliptin	12	0	0,02	0,467	1		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Sotalol	12	0	0,02	0,136	0,25		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,147	0,22	0,6	3
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,118	0,19		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Telmisartan	17	0	0,02	0,456	0,8		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Tramadol	17	0	0,01	0,365	0,67		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Trimethoprim *	12	11	0,02	<0,02	0,06	120	210
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Valsartan	17	11	0,02	0,0563	0,53	560	9000
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,164	0,28		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,477	0,87	200	0
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	2-Aminobenzimidazol	17	6	0,02	0,0642	0,42		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	10	0,02	0,0683	0,7		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2016	4-Formylaminoantipyrin	12	3	0,02	0,613	1,8		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Amidotrizoensäure	12	0	0,05	4,15	8,7		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Amisulprid	17	0	0,02	0,329	1,1		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Atenolol	12	0	0,02	0,0758	0,11	150	330
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Atenololsäure	12	0	0,02	0,288	0,56		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Azithromycin *	12	0	0,05	0,247	0,55	0,019	0,18
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Bezafibrat	12	3	0,02	0,0992	0,22	2	760
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Bisoprolol	12	0	0,02	0,125	0,24		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Candesartan	12	0	0,02	0,999	2,7		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Carbamazepin	12	0	0,02	0,642	1,1	0,5	2000
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Carbamazepin-10,11-epoxid	17	0	0,02	0,082	0,13		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Cetirizin	12	0	0,02	0,305	0,71		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Citalopram	17	3	0,02	0,0462	0,2		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Clarithromycin *	12	1	0,05	0,205	0,62	0,12	0,6
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Clindamycin	12	0	0,05	0,11	0,18		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Diclofenac *	12	0	0,02	1,51	4,3	0,05	0
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Eprosartan	12	6	0,02	0,0308	0,11		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Erythromycin *	12	0	0,02	0,0975	0,22	0,2	2
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Fluconazol *	17	0	0,02	0,06	0,13		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Furosemid	17	0	0,02	0,12	0,27		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Gabapentin	12	0	0,03	0,958	2,8		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	2,91	5		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Iohexol	12	11	0,1	<0,1	0,4		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Iopromid	12	7	0,05	0,0521	0,13		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Iopamidol	12	11	0,05	<0,05	0,1		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Iopromid	12	9	0,05	0,0838	0,54		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Ioxithalaminsäure	12	9	0,05	<0,05	0,1		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Irbesartan	17	0	0,02	0,722	1,4	700	19000
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Lamotrigin	12	1	0,02	0,422	0,91		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Levetiracetam	12	3	0,02	0,065	0,18		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Lidocain	17	0	0,02	0,113	0,51		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Metformin	12	0	0,02	0,968	2,5	5	640
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Metoprolol	12	0	0,02	0,577	0,87	43	180
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	1,9	6		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Naproxen	12	2	0,02	0,075	0,16	1,7	860
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	N-Desvenlafaxin	12	3	0,05	0,0579	0,1		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,152	0,24		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,404	0,84		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Olmesartan	12	0	0,02	0,267	0,46		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Oxazepam	12	0	0,02	0,075	0,12		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Oxcarbazepin	17	0	0,02	0,369	0,88		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Oxipurinol	12	0	0,05	9,38	16	14	450
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Pentobarbital	17	16	0,01	0,0109	0,16		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Phenazon	12	1	0,02	0,065	0,14	1,1	0
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Phenobarbital	17	5	0,01	0,0589	0,2		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Primidon	12	0	0,02	0,198	0,29		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Propranolol	12	9	0,02	<0,02	0,03	0,16	12
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Roxithromycin	12	4	0,05	0,113	0,44	0,047	0
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Sitagliptin	12	0	0,02	1,08	2,3		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Sotalol	12	0	0,02	0,0642	0,1		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,0983	0,16	0,6	3
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,164	0,26		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Tamoxifen	12	7	0,05	0,142	1		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Telmisartan	17	0	0,02	0,551	1,1		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Tramadol	17	0	0,01	0,39	0,8		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Trimethoprim *	12	2	0,02	0,0683	0,17	120	210
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Valsartan	17	1	0,02	0,164	0,53	560	9000
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Valsartansäure	12	0	0,02	2,58	11		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,179	0,39		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	Verapamil-D617	12	0	0,02	0,0792	0,12		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	1,24	2,5	200	0
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	4	0,02	0,0358	0,1		
Mühlbach, Gr.Ger. u. Neuwiese n. KA (180)	DEHE_23984.1	2017	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	1,45	2,6		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Amidotrizoensäure	32	1	0,05	0,48	1,4		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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	2018	Atenolol	32	29	0,02	<0,02	0,03	150	330
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Atenololsäure	32	0	0,02	0,159	0,28		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Azithromycin *	32	26	0,05	<0,05	0,08	0,019	0,18
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Bezafibrat	32	10	0,02	0,0214	0,05	2	760
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Candesartan	32	0	0,02	0,304	0,73		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Carbamazepin	32	0	0,02	0,137	0,28	0,5	2000
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Cetirizin	32	2	0,02	0,122	0,24		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Clarithromycin *	32	29	0,05	<0,05	0,06	0,12	0,6
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Diclofenac *	32	0	0,02	0,267	0,72	0,05	0
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Dimetridazol	32	29	0,02	<0,02	0,2		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2017	Duloxetin	12	11	0,02	0,0233	0,17		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Erythromycin *	32	17	0,02	<0,02	0,04	0,2	2
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2017	Fenofibrat	12	11	0,05	<0,05	0,24		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Furosemid	32	23	0,02	0,0241	0,12		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Gabapentin	32	0	0,03	0,575	1		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Hydrochlorothiazid	32	0	0,02	0,561	1,5		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2017	Ibuprofen	31	25	0,02	<0,02	0,1	0,011	1700
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Iohexol	32	1	0,1	0,472	1,6		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Iomeprol	32	2	0,05	0,75	2,3		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Iopamidol	32	9	0,05	0,111	0,43		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Iopromid	32	2	0,05	0,393	0,94		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2016	Ioxithalaminsäure	20	18	0,05	0,0557	0,25		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Irbesartan	32	20	0,02	0,0288	0,1	700	19000
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Lamotrigin	32	1	0,02	0,189	0,38		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Metformin	32	0	0,02	0,726	1,8	5	640
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Metoprolol	32	0	0,02	0,173	0,33	43	180
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	32	0	0,02	0,385	0,66		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Naproxen	32	30	0,02	<0,02	0,06	1,7	860
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	N,O-Didesvenlafaxin	32	3	0,02	0,0545	0,13		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Olmesartan	32	0	0,02	0,16	0,36		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Oxcarbazepin	32	15	0,02	0,0233	0,1		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Oxipurinol	32	1	0,05	3,89	11	14	450
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Phenazon	32	21	0,02	<0,02	0,03	1,1	0
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Primidon	32	6	0,02	0,0482	0,11		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Propranolol	32	31	0,02	<0,02	0,02	0,16	12
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Roxithromycin	32	31	0,05	<0,05	0,08	0,047	0
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2017	Sertralin	12	11	0,02	0,0258	0,2		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Sitagliptin	32	0	0,02	0,296	0,65		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Sulfamethoxazol *	32	3	0,02	0,0747	0,13	0,6	3
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Telmisartan	32	1	0,02	0,216	0,43		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Trimethoprim *	32	31	0,02	<0,02	0,02	120	210
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Valsartan	32	13	0,02	0,0459	0,38	560	9000
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	Valsartansäure	32	5	0,02	0,118	0,29		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	10,11-Dihydro-10-11-dihydroxycarbamazepin	32	0	0,02	0,347	0,64	200	0
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	32	2	0,02	0,355	0,69		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	6	0,02	0,0308	0,1		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Amidotrizoensäure	12	0	0,05	1,6	4,8		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Amisulprid	17	0	0,02	0,12	0,25		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Atenolol	12	10	0,02	<0,02	0,03	150	330
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Atenololsäure	12	0	0,02	0,208	0,51		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Azithromycin *	12	3	0,05	0,0746	0,14	0,019	0,18
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Bezafibrat	12	3	0,02	0,0783	0,27	2	760
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Bisoprolol	12	0	0,02	0,213	0,47		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Candesartan	12	1	0,02	0,693	1,5		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Carbamazepin	12	0	0,02	0,189	0,31	0,5	2000
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Cetirizin	12	0	0,02	0,203	0,66		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Clarithromycin *	12	2	0,05	0,0783	0,12	0,12	0,6
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Clindamycin	12	7	0,05	<0,05	0,12		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Diclofenac *	12	0	0,02	1,04	2	0,05	0
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Dimetridazol	12	3	0,02	0,0417	0,1		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Erythromycin *	12	2	0,02	0,0408	0,1	0,2	2
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Fenofibrinsäure	12	10	0,05	<0,05	0,18		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Flumequin	12	10	0,02	0,0258	0,18		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Furosemid	17	1	0,03	0,192	0,5		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Gabapentin	12	0	0,03	0,633	1,5		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	1,58	4,2		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Ibuprofen	17	13	0,02	<0,02	0,075	0,011	1700
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Iomeprol	12	6	0,05	0,168	0,63		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Iopamidol	12	10	0,05	<0,05	0,1		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Iopromid	12	10	0,05	<0,05	0,1		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Ioxithalaminsäure	12	7	0,05	0,106	0,4		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Irbesartan	17	0	0,02	0,0755	0,15	700	19000
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Lamotrigin	12	0	0,02	0,383	0,66		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Lidocain	17	1	0,02	0,0692	0,21		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Metformin	12	0	0,02	0,365	0,78	5	640
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Metoprolol	12	0	0,02	0,339	0,69	43	180
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	1	0,02	0,609	1,9		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Naproxen	12	5	0,02	0,0433	0,16	1,7	860
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,146	0,31		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,409	0,97		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Olmesartan	12	0	0,02	0,368	0,68		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Oxcarbazepin	17	5	0,02	0,054	0,16		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Oxipurinol	12	0	0,05	7,64	13,2	14	450
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Paroxetin	12	10	0,02	0,0375	0,29		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Phenazon	12	3	0,02	0,0333	0,07	1,1	0
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Primidon	12	1	0,02	0,0567	0,14		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Propranolol	12	11	0,02	<0,02	0,02	0,16	12
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Ranitidin	17	5	0,02	0,0735	0,26		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Roxithromycin	12	11	0,05	<0,05	0,06	0,047	0
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Sitagliptin	12	0	0,02	0,758	1,3		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Sotalol	12	0	0,02	0,0933	0,19		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,104	0,19	0,6	3
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,0675	0,11		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Telmisartan	17	0	0,02	0,4	1,1		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Tramadol	17	0	0,01	0,415	0,97		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Trimethoprim *	12	11	0,02	<0,02	0,11	120	210

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Valsartan	17	10	0,02	0,0502	0,32		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,218	0,51	560	9000
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	1	0,02	0,217	0,39	200	0
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	7	0,02	0,085	0,83		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2016	4-Formylaminoantipyrin	12	3	0,02	0,842	2		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Amidotrizoesäure	12	4	0,05	0,154	0,68		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Atenolol	12	9	0,02	<0,02	0,03	150	330
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Atenololsäure	12	0	0,02	0,0925	0,18		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Bezafibrat	12	9	0,02	<0,02	0,07	2	760
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Candesartan	12	1	0,02	0,139	0,35		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Carbamazepin	12	2	0,02	0,0717	0,15	0,5	2000
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Cetirizin	12	4	0,02	0,0408	0,15		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Clindamycin	12	11	0,05	<0,05	0,14		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Diclofenac *	12	1	0,02	0,246	0,86	0,05	0
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Erythromycin *	12	5	0,02	0,0275	0,07	0,2	2
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Furosemid	17	8	0,03	0,117	0,34		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Gabapentin	12	0	0,03	0,7	1,4		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,405	1		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Ibuprofen	17	13	0,02	<0,02	0,045	0,011	1700
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	lomeprol	12	11	0,05	<0,05	0,18		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	loпамidol	12	11	0,05	0,615	7,1		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	lopromid	12	9	0,05	0,0613	0,37		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	lrbesartan	17	12	0,02	<0,02	0,064	700	19000
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Lamotrigin	12	2	0,02	0,0892	0,24		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Metformin	12	0	0,02	0,271	0,68	5	640
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Metoprolol	12	1	0,02	0,147	0,32	43	180
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,225	0,45		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Naproxen	12	10	0,02	<0,02	0,08	1,7	860
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	O-Desvenlafaxin	17	4	0,02	0,0585	0,15		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Oxipurinol	12	0	0,05	2,57	7,4	14	450
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Sertralın	12	11	0,02	0,0225	0,16		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Sitagliptin	12	0	0,02	0,175	0,36		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Sotalol	12	2	0,02	0,155	1,3		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Sulfamethoxazol *	12	3	0,02	0,0475	0,11	0,6	3
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Sulfapyridin	12	2	0,02	0,0475	0,1		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Telmisartan	17	4	0,02	0,0738	0,2		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Tramadol	17	3	0,01	0,0584	0,14		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	Valsartan	17	11	0,02	0,0603	0,52	560	9000
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	1	0,02	0,0692	0,16	200	0
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	11	0,02	<0,02	0,1		
Olmes, Borken (310)	DEHE_428876.1	2016	4-Formylaminoantipyrin	12	1	0,02	0,208	0,48		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	10	0,02	0,228	2,6		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	Amidotrizoesäure	12	11	0,05	0,115	1,1		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	Atenololsäure	12	0	0,02	0,271	0,77		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	Azithromycin *	12	11	0,05	<0,05	0,05	0,019	0,18
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	Carbamazepin	12	11	0,02	<0,02	0,05	0,5	2000
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	Diclofenac *	12	0	0,02	0,109	0,17	0,05	0
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,03	0,012	0
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	Gabapentin	12	1	0,03	0,0771	0,16		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,121	0,28		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	Ibuprofen	17	14	0,02	<0,02	0,06	0,011	1700
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	lomeprol	12	11	0,05	<0,05	0,13		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	lopromid	12	11	0,05	0,298	3,3		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	lrbesartan	17	1	0,02	0,0495	0,15	700	19000
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	Lamotrigin	12	0	0,02	0,0858	0,19		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	Levetiracetam	12	0	0,02	0,309	0,69		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	Metformin	12	0	0,02	3,25	7,3	5	640
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	Metoprolol	12	0	0,02	0,118	0,19	43	180
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	1	0,02	0,479	0,79		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	Naproxen	12	8	0,02	0,04	0,12	1,7	860
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	Oxcarbazepin	17	2	0,02	0,15	0,59		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	Oxipurinol	12	0	0,05	0,893	1,9	14	450
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	Sitagliptin	12	0	0,02	0,197	0,33		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	Sulfamethoxazol *	12	10	0,02	0,0217	0,1	0,6	3
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	Tamoxifen	12	11	0,05	<0,05	0,27		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	Telmisartan	17	2	0,02	0,0484	0,11		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	Valsartan	17	1	0,02	0,102	0,43	560	9000
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	1	0,02	0,0592	0,13	200	0
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	10	0,02	0,143	1,6		
Pfuhlgraben, Wehrda (276)	DEHE_426754.1	2017	4-Formylaminoantipyrin	12	1	0,02	0,113	0,23		
Pilgerbach, Grifte (316)	DEHE_42898.1	2016	Diclofenac *	10	9	0,02	0,027	0,18	0,05	0
Pilgerbach, Grifte (316)	DEHE_42898.1	2016	Fluoxetin	15	14	0,02	<0,02	0,025	0,012	0
Pilgerbach, Grifte (316)	DEHE_42898.1	2016	Ibuprofen	15	14	0,02	<0,02	0,029	0,011	1700
Pilgerbach, Grifte (316)	DEHE_42898.1	2016	loxithalaminsäure	10	8	0,05	0,054	0,2		
Pilgerbach, Grifte (316)	DEHE_42898.1	2016	Metformin	10	0	0,02	0,259	0,67	5	640
Pilgerbach, Grifte (316)	DEHE_42898.1	2016	Phenazon	10	9	0,02	<0,02	0,03	1,1	0
Pilgerbach, Grifte (316)	DEHE_42898.1	2016	Ranitidin	15	13	0,02	0,0201	0,15		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	Amidotrizoesäure	13	7	0,05	0,106	0,6		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	Atenololsäure	13	0	0,02	0,117	0,24		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	Candesartan	13	0	0,02	0,17	0,36		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	Carbamazepin	13	2	0,02	0,0926	0,2	0,5	2000
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	Cetirizin	13	1	0,02	0,0657	0,14		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	Diclofenac *	13	0	0,02	0,248	0,5	0,05	0
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	Erythromycin *	13	12	0,02	<0,02	0,02	0,2	2
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	Fluoxetin	16	15	0,02	<0,02	0,04	0,012	0
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	Furosemid	16	4	0,02	0,142	0,56		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	Gabapentin	13	0	0,03	0,263	0,52		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	0	0,02	0,639	1,5		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	Ibuprofen	16	15	0,02	<0,02	0,039	0,011	1700
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	loпамidol	13	9	0,05	0,149	0,44		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	lopromid	13	12	0,05	<0,05	0,34		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	loxithalaminsäure	13	11	0,05	0,0558	0,2		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	lrbesartan	16	7	0,02	0,0392	0,15	700	19000
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	Metformin	13	0	0,02	0,631	3,7	5	640

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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	2018	Metoprolol	13	0	0,02	0,0944	0,18	43	180
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,253	0,69		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	Oxipurinol	13	0	0,05	2,5	5,3	14	450
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	Roxithromycin	13	12	0,05	-0,05	0,11	0,047	0
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	Sitagliptin	13	0	0,02	0,182	0,35		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	Sulfamethoxazol *	13	7	0,02	0,0208	0,05	0,6	3
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	Telmisartan	16	1	0,02	0,155	0,35		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	Valsartan	16	7	0,02	0,11	0,47	560	9000
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	Valsartansäure	16	1	0,02	0,13	0,32		
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	1	0,02	0,127	0,34	200	0
Reiherbach, Nieder-Werbe (352)	DEHE_4285388.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	1	0,02	0,202	0,85		
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2016	Diclofenac *	12	7	0,02	<0,02	0,04	0,05	0
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2016	Gabapentin	12	1	0,03	0,0796	0,15		
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2016	Hydrochlorothiazid	12	3	0,02	0,0425	0,12		
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2016	ibuprofen	17	13	0,02	<0,02	0,046	0,011	1700
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2016	loxithalaminsäure	12	10	0,05	<0,05	0,1		
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2016	Metformin	12	0	0,02	0,161	0,37	5	640
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2016	Oxipurinol	12	0	0,05	0,363	0,84	14	450
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2016	Sulfamethoxazol *	12	11	0,02	<0,02	0,02	0,6	3
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2016	Valsartan	17	12	0,02	<0,02	0,039	560	9000
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Amidotrizoesäure	12	9	0,05	0,0746	0,5		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Atenololsäure	12	0	0,02	0,0958	0,32		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Azithromycin *	12	10	0,05	<0,05	0,06	0,019	0,18
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Bezafibrat	12	11	0,02	<0,02	0,03	2	760
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Candesartan	12	0	0,02	0,22	0,51		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Carbamazepin	12	1	0,02	0,0833	0,19	0,5	2000
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Cetirizin	12	2	0,02	0,0892	0,39		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Clarithromycin *	12	11	0,05	<0,05	0,06	0,12	0,6
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Diclofenac *	12	0	0,02	0,445	0,89	0,05	0
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Eprosartan	12	7	0,02	0,035	0,1		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Erythromycin *	12	9	0,02	0,0292	0,22	0,2	2
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Furosemid	17	2	0,02	0,0659	0,18		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Gabapentin	12	0	0,03	0,299	0,58		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,764	1,9		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Ibuprofen	17	12	0,02	0,033	0,3	0,011	1700
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Iomeprol	12	11	0,05	<0,05	0,3		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Iopromid	12	10	0,05	0,0925	0,62		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Irbesartan	17	7	0,02	0,0637	0,22	700	19000
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Lamotrigin	12	1	0,02	0,103	0,24		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Losartan	17	6	0,02	0,0358	0,12		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Metformin	12	0	0,02	0,259	0,77	5	640
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Metoprolol	12	0	0,02	0,183	0,37	43	180
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,21	0,66		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Naproxen	12	9	0,02	0,0275	0,1	1,7	860
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	O-Desvenlafaxin	17	1	0,02	0,0772	0,21		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Olmesartan	12	3	0,02	0,0667	0,14		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Oxipurinol	12	0	0,05	2,98	6,2	14	450
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Phenazon	12	11	0,02	<0,02	0,02	1,1	0
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Sitagliptin	12	0	0,02	0,358	0,74		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Sulfamethoxazol *	12	6	0,02	0,045	0,32	0,6	3
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Sulfapyridin	12	2	0,02	0,104	0,32		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Tamoxifen	12	9	0,05	<0,05	0,17		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Telmisartan	17	4	0,02	0,086	0,3		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Tramadol	17	4	0,01	0,0703	0,21		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Trimethoprim *	12	7	0,02	0,0233	0,07	120	210
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Valsartan	17	1	0,02	0,0723	0,22	560	9000
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	Valsartansäure	12	0	0,02	0,473	1,2		
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,31	0,79	200	0
Ried-/Lattwiesengraben, Oppertshofen (143)	DEHE_24846.1	2017	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,374	0,94		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	4	0,02	0,055	0,14		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Amidotrizoesäure	12	2	0,05	0,45	1,4		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Amisulprid	17	1	0,02	0,0584	0,16		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Atenolol	12	0	0,02	0,0475	0,07	150	330
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Atenololsäure	12	0	0,02	0,371	0,58		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Azithromycin *	12	6	0,05	0,0517	0,21	0,019	0,18
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Bezafibrat	12	7	0,02	0,025	0,11	2	760
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Bisoprolol	12	1	0,02	0,129	0,31		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Candesartan	12	0	0,02	0,346	0,62		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Carbamazepin	12	0	0,02	0,531	0,83	0,5	2000
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Carbamazepin-10,11-epoxid	17	1	0,02	0,051	0,1		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Cetirizin	12	0	0,02	0,181	0,35		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Clarithromycin *	12	4	0,05	0,0708	0,16	0,12	0,6
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Clindamycin	12	10	0,05	<0,05	0,11		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Diclofenac *	12	0	0,02	1,06	1,9	0,05	0
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Eprosartan	12	8	0,02	0,0242	0,12		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Erythromycin *	12	0	0,02	0,0658	0,13	0,2	2
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Furosemid	17	4	0,03	0,188	0,55		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Gabapentin	12	0	0,03	3,42	30		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	1,27	2,9		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Ibuprofen	17	13	0,02	0,0253	0,15	0,011	1700
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Iomeprol	12	11	0,05	<0,05	0,12		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Iopamidol	12	2	0,05	0,191	0,77		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Iopromid	12	6	0,05	0,17	0,8		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	loxithalaminsäure	12	10	0,05	<0,05	0,25		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Irbesartan	17	0	0,02	0,236	0,47	700	19000
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Lamotrigin	12	0	0,02	0,201	0,39		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Lidocain	17	1	0,02	0,144	0,41		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Metformin	12	0	0,02	0,612	1,3	5	640
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Metoprolol	12	0	0,02	0,564	0,87	43	180
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,804	1,9		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Naproxen	12	2	0,02	0,0842	0,16	1,7	860
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,0933	0,15		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,253	0,54		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Olmesartan	12	0	0,02	0,133	0,25		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Oxcarbazepin	17	1	0,02	0,163	0,65		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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	2016	Oxipurinol	12	0	0,05	6,73	13	14	450
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Phenazon	12	2	0,02	0,035	0,06	1,1	0
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Primidon	12	0	0,02	0,0675	0,13		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Propranolol	12	11	0,02	<0,02	0,02	0,16	12
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Ranitidin	17	8	0,02	0,0399	0,12		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Roxithromycin	12	7	0,05	0,0604	0,2	0,047	0
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Sertraline	12	10	0,02	0,0242	0,16		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Sitagliptin	12	0	0,02	0,527	1		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,177	0,43	0,6	3
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,222	0,33		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Telmisartan	17	0	0,02	0,199	0,49		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Tramadol	17	0	0,01	0,254	0,53		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Trimethoprim *	12	7	0,02	0,0342	0,11	120	210
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Valsartan	17	7	0,02	0,164	0,64	560	9000
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	Venlafaxin *	17	1	0,02	0,117	0,28		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,538	1,1	200	0
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2016	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,646	1,2		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	9	0,02	0,0275	0,1		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Amidotrizoesäure	12	1	0,05	1,34	3,4		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Amisulprid	17	0	0,02	0,131	0,23		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Atenolol	12	4	0,02	0,06	0,19	150	330
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Atenololsäure	12	0	0,02	0,383	1,3		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Azithromycin *	12	3	0,05	0,0788	0,2	0,019	0,18
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Bezafibrat	12	11	0,02	<0,02	0,03	2	760
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Bicalutamid	17	10	0,02	0,0348	0,14		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Bisoprolol	12	0	0,02	0,128	0,35		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Candesartan	12	0	0,02	1,76	3,5		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Carbamazepin	12	0	0,02	0,683	0,98	0,5	2000
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Carbamazepin-10,11-epoxid	17	1	0,02	0,078	0,18		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Cetirizin	12	0	0,02	0,363	0,54		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Clarithromycin *	12	3	0,05	0,111	0,33	0,12	0,6
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Clindamycin	12	1	0,05	0,15	0,26		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Diclofenac *	12	0	0,02	2,18	4,8	0,05	0
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Dimetridazol	12	4	0,02	0,0375	0,1		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Erythromycin *	12	0	0,02	0,0942	0,22	0,2	2
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Fluconazol *	17	0	0,02	0,102	0,21		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Furosemid	17	10	0,03	0,0644	0,26		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Gabapentin	12	0	0,03	0,944	5,5		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	2,64	8,4		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Ibuprofen	17	16	0,02	<0,02	0,03	0,011	1700
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Iohexol	12	11	0,1	<0,1	0,2		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Iopamidol	12	8	0,05	0,113	0,56		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Ioxithalaminsäure	12	11	0,05	<0,05	0,2		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Irsesartan	17	0	0,02	0,331	0,78	700	19000
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Lamotrigin	12	0	0,02	0,688	0,97		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Lidocain	17	0	0,02	0,115	0,23		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Metformin	12	0	0,02	2,09	13,3	5	640
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Metoprolol	12	0	0,02	0,493	1	43	180
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	1	0,02	1,21	7,1		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Naproxen	12	10	0,02	0,025	0,15	1,7	860
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,126	0,22		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,375	0,62		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Olmesartan	12	0	0,02	0,36	0,64		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Oxazepam	12	0	0,02	0,116	0,28		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Oxcarbazepin	17	1	0,02	0,253	1,2		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Oxipurinol	12	0	0,05	12,9	22	14	450
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Phenazon	12	2	0,02	0,101	0,22	1,1	0
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Phenobarbital	17	3	0,01	0,0976	0,21		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Primidon	12	0	0,02	0,281	0,43		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Propranolol	12	9	0,02	<0,02	0,05	0,16	12
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Ranitidin	17	11	0,02	0,0326	0,12		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Roxithromycin	12	3	0,05	0,127	0,28	0,047	0
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Sitagliptin	12	0	0,02	1,29	2,6		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Sotalol	12	0	0,02	0,163	0,38		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,318	0,67	0,6	3
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,161	0,36		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Tamoxifen	12	11	0,05	<0,05	0,16		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Telmisartan	17	0	0,02	1,02	2,2		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Tramadol	17	0	0,01	0,38	0,65		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Trimethoprim *	12	10	0,02	<0,02	0,08	120	210
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Valsartan	17	6	0,02	0,0957	0,6	560	9000
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,134	0,24		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,602	1	200	0
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	9	0,02	0,141	0,78		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2016	4-Formylaminoantipyrin	12	2	0,02	1,4	3,8		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Acetyl-Sulfamethoxazol	13	2	0,02	0,0581	0,37		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Amidotrizoesäure	13	0	0,05	0,704	1,7		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Amisulprid	17	2	0,02	0,161	0,4		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Atenolol	13	5	0,02	<0,02	0,03	150	330
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Atenololsäure	13	0	0,02	0,392	0,78		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Azithromycin *	13	6	0,05	0,0631	0,14	0,019	0,18
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Bezafibrat	13	0	0,02	0,0656	0,11	2	760
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Bisoprolol	13	0	0,02	0,227	0,37		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Candesartan	13	0	0,02	1,1	1,9		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Carbamazepin	13	0	0,02	0,482	0,8	0,5	2000
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Carbamazepin-10,11-epoxid	17	1	0,02	0,0591	0,1		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Cetirizin	13	0	0,02	0,454	1		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Citalopram	17	4	0,02	0,0567	0,15		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Clarithromycin *	13	5	0,05	0,0657	0,16	0,12	0,6
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Clindamycin	13	2	0,05	0,0782	0,15		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Diclofenac *	13	0	0,02	1,33	2,7	0,05	0
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Erythromycin *	13	0	0,02	0,0687	0,17	0,2	2
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Fluoxetin	17	7	0,02	0,0319	0,08	0,012	0
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Furosemid	17	5	0,02	0,0788	0,36		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Gabapentin	13	0	0,03	1,24	2,3		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Gemfibrozil	13	12	0,02	0,234	3,9		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	0	0,02	2,2	4,6		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Ibuprofen	17	15	0,02	<0,02	0,05	0,011	1700
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Iohexol	13	8	0,1	0,119	0,3		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Iomeprol	13	5	0,05	0,248	1,5		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Iopamidol	13	12	0,05	<0,05	0,11		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Iopromid	13	2	0,05	0,167	0,51		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Ioxithalaminsäure	13	5	0,05	0,0801	0,23		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Irbesartan	17	0	0,02	0,459	1,4	700	19000
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Lamotrigin	13	0	0,02	0,675	1,3		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Lidocain	17	1	0,02	0,0848	0,22		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Losartan	17	5	0,02	0,0485	0,22		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Metformin	13	0	0,02	0,741	1,7	5	640
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Metoprolol	13	0	0,02	0,683	1,2	43	180
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,698	1,2		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Naproxen	13	1	0,02	0,098	0,18	1,7	860
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	N,O-Didesvenlafaxin	13	0	0,02	0,155	0,38		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,343	0,65		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Olmestartan	13	0	0,02	0,499	0,83		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Oxcarbazepin	17	0	0,02	0,0874	0,23		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Oxipurinol	13	0	0,05	12,3	20	14	450
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Phenazon	13	2	0,02	0,0605	0,16	1,1	0
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Primidon	13	0	0,02	0,0918	0,16		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Propranolol	13	12	0,02	<0,02	0,03	0,16	12
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Ranitidin	17	4	0,02	0,0813	0,16		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Roxithromycin	13	9	0,05	<0,05	0,12	0,047	0
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Sitagliptin	13	0	0,02	1,35	2,9		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Sotalol	13	0	0,02	0,108	0,17		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Sulfadiazin	17	7	0,02	0,0347	0,12		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Sulfamethoxazol *	13	0	0,02	0,234	0,45	0,6	3
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Sulfapyridin	13	0	0,02	0,158	0,24		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Telmisartan	17	0	0,02	0,643	1,3		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Tramadol	17	0	0,01	0,332	0,6		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Trimethoprim *	13	2	0,02	0,0587	0,11	120	210
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Valsartan	17	1	0,02	0,127	0,74	560	9000
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Valsartansäure	17	6	0,02	0,153	0,36		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Venlafaxin *	17	1	0,02	0,172	0,36		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	Verapamil-D617	13	0	0,02	0,0947	0,15		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	0	0,02	1,31	2	200	0
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	4-Aminoantipyrin (AAP)	13	4	0,02	0,049	0,37		
Rodau, Brückfeld, oberh. Bieber (212)	DEHE_24792.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	1	0,02	1,16	2,2		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Amidotrizoesäure	13	4	0,05	0,251	1,1		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Atenololsäure	13	0	0,02	0,144	0,27		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Azithromycin *	13	11	0,05	<0,14	0,08	0,019	0,18
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Bezafibrat	13	2	0,02	0,0661	0,16	2	760
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Bisoprolol	13	0	0,02	0,077	0,11		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Candesartan	13	0	0,02	0,321	0,63		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Carbamazepin	13	0	0,02	0,176	0,46	0,5	2000
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Cetirizin	13	0	0,02	0,155	0,34		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Clarithromycin *	13	12	0,05	<0,05	0,08	0,12	0,6
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Clindamycin	13	6	0,05	0,057	0,11		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Diclofenac *	13	0	0,02	0,461	0,85	0,05	0
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Erythromycin *	13	7	0,02	0,0241	0,07	0,2	2
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,02	0,012	0
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Gabapentin	13	0	0,03	0,694	1,2		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	0	0,02	1,15	2,3		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Ibuprofen	17	15	0,02	<0,02	0,044	0,011	1700
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Iohexol	13	12	0,1	<0,1	0,3		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Iomeprol	13	3	0,05	0,141	0,49		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Iopamidol	13	10	0,05	0,123	0,66		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Iopromid	13	5	0,05	0,193	0,92		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Irbesartan	17	5	0,02	0,102	0,64	700	19000
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Lamotrigin	13	0	0,02	0,14	0,23		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Lidocain	17	9	0,02	0,0228	0,1		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Metformin	13	0	0,02	0,622	2,6	5	640
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Metoprolol	13	0	0,02	0,285	0,48	43	180
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,668	1,3		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	N,O-Didesvenlafaxin	13	1	0,02	0,0724	0,3		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	O-Desvenlafaxin	17	1	0,02	0,0962	0,17		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Olmestartan	13	0	0,02	0,413	0,73		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Oxcarbazepin	17	4	0,02	0,0465	0,11		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Oxipurinol	13	0	0,05	5,06	8,9	14	450
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Phenazon	13	9	0,02	0,026	0,15	1,1	0
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Sitagliptin	13	0	0,02	0,442	0,57		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Sulfamethoxazol *	13	2	0,02	0,0701	0,16	0,6	3
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Telmisartan	17	1	0,02	0,215	0,36		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Tramadol	17	1	0,01	0,0908	0,16		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Trimethoprim *	13	12	0,02	<0,02	0,04	120	210
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Valsartan	17	0	0,02	0,104	0,97	560	9000
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	Valsartansäure	17	0	0,02	0,293	0,56		
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	0	0,02	0,378	0,82	200	0
Rosbach, Nieder-Wöllstadt, Aubach (173)	DEHE_24852.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	1	0,02	0,36	0,59		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Amidotrizoesäure	12	6	0,05	0,665	6,5		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Atenolol	12	8	0,02	<0,02	0,03	150	330
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Atenololsäure	12	0	0,02	0,208	0,35		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Azithromycin *	12	7	0,05	0,0863	0,31	0,019	0,18
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Bezafibrat	12	0	0,02	0,0692	0,13	2	760
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Bisoprolol	12	0	0,02	0,107	0,2		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Candesartan	12	0	0,02	0,389	0,72		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Carbamazepin	12	0	0,02	0,183	0,37	0,5	2000
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Cetirizin	12	0	0,02	0,12	0,24		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Clarithromycin *	12	5	0,05	0,119	0,6	0,12	0,6
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Diclofenac *	12	0	0,02	0,665	1,2	0,05	0
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Eprosartan	12	9	0,02	0,0333	0,19		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Erythromycin *	12	4	0,02	0,0233	0,05	0,2	2

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Fenofibrinsäure	12	10	0,05	<0,05	0,1		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Fluconazol *	17	2	0,02	0,0631	0,23		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Furosemid	17	1	0,02	0,0566	0,13		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Gabapentin	12	0	0,03	1,32	3		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,982	1,4		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Ibuprofen	17	10	0,02	0,0379	0,15	0,011	1700
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	lomeprol	12	9	0,05	0,0821	0,56		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	lopromid	12	5	0,05	0,635	5,6		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Irbesartan	17	0	0,02	0,925	2,1	700	19000
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Lamotrigin	12	0	0,02	0,245	0,47		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Levetiracetam	12	1	0,02	0,0442	0,13		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Losartan	17	1	0,02	0,0664	0,18		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Metformin	12	0	0,02	0,846	1,8	5	640
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Metoprolol	12	0	0,02	0,417	0,76	43	180
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,466	0,98		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Naproxen	12	8	0,02	0,0358	0,12	1,7	860
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,055	0,11		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	O-Desvenlafaxin	17	1	0,02	0,125	0,28		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Olmesartan	12	0	0,02	0,165	0,39		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Oxazepam	12	0	0,02	0,045	0,1		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Oxcarbazepin	17	5	0,02	0,0472	0,19		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Oxipurinol	12	0	0,05	4,64	10	14	450
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Phenazon	12	5	0,02	0,0308	0,09	1,1	0
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Sitagliptin	12	0	0,02	0,463	0,96		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Sotolol	12	0	0,02	0,108	0,2		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Sulfamethoxazol *	12	3	0,02	0,0858	0,25	0,6	3
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,168	0,42		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Telmisartan	17	0	0,02	0,399	0,74		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Tramadol	17	0	0,01	0,122	0,26		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Trimethoprim *	12	3	0,02	0,0317	0,08	120	210
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Valsartan	17	2	0,02	0,189	0,64	560	9000
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Valsartansäure	12	0	0,02	1,4	4,9		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	Venlafaxin *	17	1	0,02	0,0559	0,12		
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,283	0,65	200	0
Rostgraben-Welsbach, Arnsburg (139)	DEHE_24844.1	2017	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,622	1,1		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Amidotrizoesäure	13	12	0,05	<0,05	0,27		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Atenolol	13	12	0,02	<0,02	0,03	150	330
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Atenololsäure	13	2	0,02	0,0816	0,22		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Bezafibrat	13	12	0,02	<0,02	0,03	2	760
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Candesartan	13	0	0,02	0,0942	0,25		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Carbamazepin	13	4	0,02	0,0757	0,25	0,5	2000
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Cetirizin	13	5	0,02	0,0551	0,15		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Clarithromycin *	13	12	0,05	<0,05	0,08	0,12	0,6
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Diclofenac *	13	0	0,02	0,279	0,94	0,05	0
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Erythromycin *	13	10	0,02	<0,02	0,03	0,2	2
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Fluoxetin	17	14	0,02	<0,02	0,05	0,012	0
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Gabapentin	13	0	0,03	0,168	0,38		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	0	0,02	0,328	0,92		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	ibuprofen	17	15	0,02	<0,02	0,15	0,011	1700
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	lohexol	13	11	0,1	0,239	2,3		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	lopromid	13	10	0,05	0,05	0,42		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Irbesartan	17	2	0,02	0,0812	0,37	700	19000
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Lamotrigin	13	4	0,02	0,0641	0,19		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Losartan	17	11	0,02	0,024	0,12		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Metformin	13	0	0,02	0,358	0,98	5	640
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Metoprolol	13	1	0,02	0,0836	0,19	43	180
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,272	0,53		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Naproxen	13	9	0,02	0,0292	0,11	1,7	860
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	O-Desvenlafaxin	17	10	0,02	0,0321	0,16		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Oxcarbazepin	17	6	0,02	0,0452	0,19		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Oxipurinol	13	2	0,05	0,967	3,4	14	450
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Paracetamol	13	12	0,02	0,0363	0,48		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Sitagliptin	13	0	0,02	0,0996	0,31		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Sulfamethoxazol *	13	12	0,02	0,02	0,18	0,6	3
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Telmisartan	17	6	0,02	0,0543	0,15		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Tramadol	17	11	0,01	0,027	0,16		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Trimethoprim *	13	12	0,02	<0,02	0,04	120	210
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Valsartan	17	2	0,02	0,245	1,3	560	9000
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	Venlafaxin *	17	13	0,02	0,021	0,1		
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	0	0,02	0,316	0,83	200	0
Rulfbach, Amöneburg, obh. Alte Ohm (181)	DEHE_258258.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	2	0,02	0,195	0,47		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	10	0,02	0,0283	0,2		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Amidotrizoesäure	12	0	0,05	0,499	0,94		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Amisulprid	17	0	0,02	0,133	0,22		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Atenololsäure	12	0	0,02	0,285	0,36		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Azithromycin *	12	9	0,05	<0,05	0,08	0,019	0,18
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Bezafibrat	12	11	0,02	<0,02	0,06	2	760
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Bisoprolol	12	2	0,02	0,0575	0,21		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Candesartan	12	0	0,02	0,748	1,5		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Carbamazepin	12	0	0,02	0,306	0,41	0,5	2000
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Cetirizin	12	0	0,02	0,116	0,18		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Clarithromycin *	12	8	0,05	<0,05	0,09	0,12	0,6
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Diclofenac *	12	0	0,02	0,68	1,3	0,05	0
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Erythromycin *	12	3	0,02	0,0292	0,07	0,2	2
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,025	0,012	0
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Furosemid	17	11	0,03	0,0365	0,12		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Gabapentin	12	0	0,03	0,791	1,2		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,838	2,4		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	ibuprofen	17	11	0,02	0,0228	0,12	0,011	1700
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	lomeprol	12	11	0,05	<0,05	0,31		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	lopromid	12	11	0,05	<0,05	0,28		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	loxithalaminsäure	12	10	0,05	<0,05	0,14		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Irbesartan	17	0	0,02	0,133	0,27	700	19000
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Lamotrigin	12	0	0,02	0,377	0,61		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Metformin	12	0	0,02	0,578	1,6	5	640

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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	2016	Metoprolol	12	0	0,02	0,153	0,38	43	180
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,321	0,6		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Naproxen	12	6	0,02	0,0433	0,1	1,7	860
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,102	0,19		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,25	0,55		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Olmesartan	12	0	0,02	0,233	0,51		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Oxcarbazepin	17	2	0,02	0,0671	0,18		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Oxipurinol	12	0	0,05	4,53	6,4	14	450
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Phenazon	12	4	0,02	0,0233	0,04	1,1	0
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Primidon	12	0	0,02	0,132	0,22		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Ranitidin	17	9	0,02	0,0466	0,22		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Roxithromycin	12	11	0,05	<0,05	0,07	0,047	0
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Sitagliptin	12	0	0,02	0,282	0,51		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Sotalol	12	0	0,02	0,109	0,17		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,114	0,19	0,6	3
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,0717	0,14		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Tamoxifen	12	10	0,05	<0,05	0,17		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Telmisartan	17	0	0,02	0,228	0,36		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Tramadol	17	0	0,01	0,256	0,48		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Trimethoprim *	12	11	0,02	<0,02	0,03	120	210
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Valsartan	17	12	0,02	0,0355	0,25	560	9000
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,13	0,21		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,366	0,62	200	0
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	2-Aminobenzimidazol	17	9	0,02	0,0544	0,33		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2016	4-Formylaminoantipyrin	12	1	0,02	0,4	0,97		
Schandelbach, Gelnhausen (208)	DEHE_247856.1	2018	Metformin	13	5	0,02	0,0996	0,7	5	640
Schandelbach, Gelnhausen (208)	DEHE_247856.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	11	0,02	0,0224	0,17		
Schandelbach, Gelnhausen (208)	DEHE_247856.1	2018	Valsartan	17	15	0,02	<0,02	0,026	560	9000
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Amidotrizoensäure	12	0	0,05	0,308	1,3		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Atenololsäure	12	0	0,02	0,113	0,17		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Candesartan	12	0	0,02	0,104	0,17		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Carbamazepin	12	0	0,02	0,0833	0,14	0,5	2000
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Climbazol	17	16	0,02	<0,02	0,1		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Diclofenac *	12	0	0,02	0,138	0,25	0,05	0
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Erythromycin *	12	8	0,02	<0,02	0,04	0,2	2
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Gabapentin	12	0	0,03	0,373	0,61		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,181	0,42		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Ibuprofen	17	16	0,02	<0,02	0,038	0,011	1700
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	lomeprol	12	1	0,05	0,192	0,44		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Iopamidol	12	0	0,05	0,286	0,49		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Iopromid	12	6	0,05	0,0758	0,24		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Ioxithalaminsäure	12	10	0,05	<0,05	0,11		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Irbesartan	17	6	0,02	0,0331	0,081	700	19000
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Lamotrigin	12	0	0,02	0,0733	0,12		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Metformin	12	0	0,02	0,715	1,4	5	640
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Metoprolol	12	1	0,02	0,0625	0,15	43	180
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,276	0,47		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	N,O-Didesvenlafaxin	12	6	0,02	0,0358	0,21		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Oxipurinol	12	0	0,05	1,46	2,6	14	450
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Phenazon	12	11	0,02	<0,02	0,11	1,1	0
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Primidon	12	5	0,02	0,0683	0,6		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Roxithromycin	12	11	0,05	<0,05	0,05	0,047	0
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Sitagliptin	12	0	0,02	0,109	0,19		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Sotalol	12	6	0,02	0,0375	0,23		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Sulfamethoxazol *	12	2	0,02	0,0325	0,06	0,6	3
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Sulfapyridin	12	2	0,02	0,0483	0,26		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Telmisartan	17	1	0,02	0,0513	0,1		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Tramadol	17	3	0,01	0,058	0,27		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	Valsartan	17	11	0,02	0,0559	0,38	560	9000
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,144	0,59	200	0
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	11	0,02	0,308	0,26		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2016	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,218	0,69		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Amidotrizoensäure	13	0	0,05	4,13	9,8		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Amisulprid	13	1	0,02	0,123	0,25		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Atenolol	13	10	0,02	<0,02	0,03	150	330
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Atenololsäure	13	0	0,02	0,297	0,39		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Azithromycin *	13	6	0,05	0,0942	0,37	0,019	0,18
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Bezafibrat	13	4	0,02	0,0396	0,09	2	760
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Bisoprolol	13	0	0,02	0,168	0,35		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Candesartan	13	0	0,02	1,29	2,4		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Carbamazepin	13	0	0,02	0,414	0,71	0,5	2000
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Carbamazepin-10,11-epoxid	13	1	0,02	0,0566	0,11		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Cetirizin	13	0	0,02	0,49	0,89		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Clarithromycin *	13	6	0,05	0,0857	0,3	0,12	0,6
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Clindamycin	13	4	0,05	0,0836	0,16		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Diclofenac *	13	0	0,02	0,856	2,4	0,05	0
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Erythromycin *	13	0	0,02	0,0572	0,09	0,2	2
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2016	Estron *	4	0	0,0001	0,00077	0,0013	0,0036	0
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Fluoxetin	13	7	0,02	0,0314	0,13	0,012	0
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Gabapentin	13	0	0,03	0,924	1,7		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	0	0,02	1,63	3,5		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Ibuprofen	13	12	0,02	<0,02	0,048	0,011	1700
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Iohexol	13	4	0,1	0,262	0,9		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Iomeprol	13	0	0,05	0,438	1,9		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Iopamidol	13	11	0,05	0,0602	0,46		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Iopromid	13	0	0,05	1,57	3,8		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Irbesartan	13	0	0,02	0,368	1,5	700	19000
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Lamotrigin	13	0	0,02	0,634	1,3		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Lidocain	13	1	0,02	0,0735	0,18		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Metformin	13	0	0,02	4,72	25	5	640
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Metoprolol	13	0	0,02	0,258	0,57	43	180
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,766	1,2		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Naproxen	13	9	0,02	0,0292	0,09	1,7	860
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	N-Desvenlafaxin	13	4	0,05	0,0806	0,16		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	N,O-Didesvenlafaxin	13	0	0,02	0,204	0,44		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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	2018	O-Desvenlafaxin	13	0	0,02	0,391	0,74		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Olmesartan	13	0	0,02	0,488	0,89		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Oxcarbazepin	13	0	0,02	0,0747	0,33		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Oxipurinol	13	0	0,05	9,04	18	14	450
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Phenazon	13	1	0,02	0,0411	0,07	1,1	0
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Phenobarbital	13	7	0,01	0,038	0,11		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Primidon	13	0	0,02	0,15	0,27		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Propranolol	13	12	0,02	<0,02	0,02	0,16	12
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Roxithromycin	13	9	0,05	0,0608	0,37	0,047	0
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Sitagliptin	13	0	0,02	0,908	1,8		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Sotalol	13	0	0,02	0,09	0,15		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Sulfamethoxazol *	13	0	0,02	0,122	0,22	0,6	3
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Sulfapyridin	13	0	0,02	0,0927	0,16		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Telmisartan	13	0	0,02	0,681	1,5		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Tramadol	13	0	0,01	0,375	0,78		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Trimethoprim *	13	7	0,02	0,0229	0,06	120	210
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Valsartan	13	0	0,02	0,058	0,17	560	9000
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Valsartansäure	13	0	0,02	0,244	0,52		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Venlafaxin *	13	0	0,02	0,183	0,36		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	Verapamil-D617	13	0	0,02	0,061	0,1		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	0	0,02	1,17	2,2	200	0
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	1	0,02	0,906	1,8		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Amidotrizoesäure	12	0	0,05	0,776	1,8		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Amisulprid	17	2	0,02	0,0944	0,31		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Atenolol	12	7	0,02	<0,02	0,04	150	330
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Atenololsäure	12	0	0,02	0,316	0,56		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Azithromycin *	12	5	0,05	0,119	0,62	0,019	0,18
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Bezafibrat	12	2	0,02	0,0658	0,18	2	760
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Bisoprolol	12	0	0,02	0,161	0,29		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Candesartan	12	0	0,02	0,757	1,1		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Carbamazepin	12	0	0,02	0,306	0,57	0,5	2000
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Cetirizin	12	0	0,02	0,302	0,57		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Clarithromycin *	12	5	0,05	0,0729	0,18	0,12	0,6
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Clindamycin	12	3	0,05	0,0688	0,11		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Diclofenac *	12	0	0,02	1,03	2,2	0,05	0
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Erythromycin *	12	1	0,02	0,0508	0,1	0,2	2
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Fenofibrinsäure	12	8	0,05	<0,05	0,14		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,025	0,012	0
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Furosemid	17	0	0,02	0,0593	0,15		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Gabapentin	12	0	0,03	0,863	1,4		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	1,59	3,2		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Ibuprofen	17	14	0,02	0,0251	0,16	0,011	1700
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Iohexol	12	5	0,1	0,23	1		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	lomeprol	12	0	0,05	0,366	1		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	lopamidol	12	11	0,05	<0,05	0,1		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	lupromid	12	3	0,05	0,114	0,35		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	loxithalaminsäure	12	3	0,05	0,0829	0,15		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Irbesartan	17	0	0,02	0,939	1,9	700	19000
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Lamotrigin	12	0	0,02	0,47	0,7		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Lidocain	17	1	0,02	0,0646	0,12		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Losartan	17	3	0,02	0,041	0,1		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Metformin	12	0	0,02	2,57	11	5	640
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Metoprolol	12	0	0,02	0,504	1,1	43	180
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	1,06	1,8		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Naproxen	12	8	0,02	0,03	0,11	1,7	860
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	N-Desvenlafaxin	12	3	0,05	0,0579	0,11		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,116	0,19		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,275	0,74		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Olmesartan	12	0	0,02	0,539	0,74		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Oxcarbazepin	17	0	0,02	0,157	0,41		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Oxipurinol	12	0	0,05	8,66	17	14	450
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Phenazon	12	9	0,02	<0,02	0,03	1,1	0
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Primidon	12	0	0,02	0,104	0,18		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Propranolol	12	11	0,02	<0,02	0,03	0,16	12
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Roxithromycin	12	5	0,05	0,0796	0,2	0,047	0
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Sitagliptin	12	0	0,02	0,948	1,8		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Sotalol	12	0	0,02	0,0908	0,17		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,118	0,21	0,6	3
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,14	0,3		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Tamoxifen	12	8	0,05	0,0525	0,17		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Telmisartan	17	0	0,02	0,632	1,4		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Tramadol	17	0	0,01	0,26	0,67		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Trimethoprim *	12	4	0,02	0,0333	0,1	120	210
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Valsartan	17	0	0,02	0,352	1,2	560	9000
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Valsartansäure	12	0	0,02	2,27	5,3		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,121	0,3		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	Verapamil-D617	12	1	0,02	0,0617	0,1		
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,734	1,5	200	0
Schwarzbach, Nauheim (226)	DEHE_2398.2	2017	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,422	0,999		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	10	0,02	0,0642	0,46		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Amidotrizoesäure	12	11	0,05	<0,05	0,14		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Atenololsäure	12	0	0,02	0,109	0,21		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Azithromycin *	12	11	0,05	<0,05	0,05	0,019	0,18
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Bezafibrat	12	9	0,02	<0,02	0,04	2	760
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Candesartan	12	0	0,02	0,0833	0,27		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Carbamazepin	12	0	0,02	0,0625	0,16	0,5	2000
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Diclofenac *	12	0	0,02	0,166	0,44	0,05	0
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Erythromycin *	12	11	0,02	<0,02	0,03	0,2	2
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,025	0,012	0
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Furosemid	17	8	0,02	0,029	0,1		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Gabapentin	12	0	0,03	0,251	0,62		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,373	1,6		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Ibuprofen	17	15	0,02	<0,02	0,04	0,011	1700
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	lomeprol	12	11	0,05	0,0596	0,44		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	lopromid	12	11	0,05	0,0596	0,44		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Irbesartan	17	5	0,02	0,0345	0,076	700	19000
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Lamotrigin	12	2	0,02	0,0592	0,18		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Metformin	12	0	0,02	0,413	0,74	5	640
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Metoprolol	12	0	0,02	0,148	0,41	43	180
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	1	0,02	0,128	0,47		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Naproxen	12	7	0,02	0,0367	0,11	1,7	860
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	O-Desvenlafaxin	17	8	0,02	0,0307	0,13		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Oxcarbazepin	17	4	0,02	0,0517	0,17		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Oxipurinol	12	0	0,05	1,43	4,3	14	450
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Phenazon	12	9	0,02	<0,02	0,03	1,1	0
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Sitagliptin	12	0	0,02	0,143	0,3		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Sulfamethoxazol *	12	3	0,02	0,0758	0,33	0,6	3
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Tamoxifen	12	11	0,05	0,0521	0,35		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Telmisartan	17	4	0,02	0,0376	0,1		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Tramadol	17	4	0,01	0,0339	0,16		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Trimethoprim *	12	8	0,02	0,0233	0,1	120	210
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Valsartan	17	0	0,02	0,159	0,53	560	9000
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Valsartansäure	12	0	0,02	0,347	0,98		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	Venlafaxin *	17	8	0,02	0,0241	0,11		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,168	0,5	200	0
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	11	0,02	0,0525	0,52		
Schwarzbach, Unter-Schwarz (339)	DEHE_4252.1	2017	4-Formylaminoantipyrin	12	1	0,02	0,18	0,35		
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2016	Amidotrizoensäure	12	11	0,05	<0,05	0,12		
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2016	Diclofenac *	12	10	0,02	<0,02	0,07	0,05	0
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2016	Gabapentin	12	11	0,03	<0,03	0,18		
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2016	Hydrochlorothiazid	12	8	0,02	0,025	0,12		
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2016	Ibuprofen	17	15	0,02	<0,02	0,06	0,011	1700
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2016	Metformin	12	0	0,02	0,187	1,1	5	640
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2016	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	11	0,02	<0,02	0,12		
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2016	Oxipurinol	12	9	0,05	0,0729	0,44	14	450
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2016	Ranitidin	17	16	0,02	0,0205	0,13		
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2016	Tamoxifen	12	11	0,05	0,106	1		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	7	0,02	0,0908	0,82		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Amidotrizoensäure	12	2	0,05	0,404	1,1		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Atenololsäure	12	0	0,02	0,21	0,47		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Candesartan	12	2	0,02	0,0717	0,15		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Carbamazepin	12	5	0,02	0,025	0,05	0,5	2000
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Cetirizin	12	8	0,02	0,0683	0,65		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Diclofenac *	12	0	0,02	0,125	0,24	0,05	0
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Erythromycin *	12	9	0,02	<0,02	0,03	0,2	2
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Fluoxetin	15	14	0,02	<0,02	0,03	0,012	0
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Furosemid	15	4	0,02	0,0354	0,12		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Gabapentin	12	0	0,03	0,315	0,73		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,155	0,42		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Ibuprofen	15	9	0,02	0,0798	1,4	0,011	1700
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	lohexol	12	11	0,1	<0,1	0,5		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Iopamidol	12	11	0,05	<0,05	0,14		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Iopromid	12	8	0,05	0,107	0,51		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Irbesartan	15	4	0,02	0,0374	0,11	700	19000
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Levetiracetam	12	2	0,02	0,129	0,31		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Metformin	12	0	0,02	1,07	5,1	5	640
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Metoprolol	12	0	0,02	0,114	0,26	43	180
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	1	0,02	0,301	0,7		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Naproxen	12	2	0,02	0,0908	0,2	1,7	860
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Oxcarbazepin	15	11	0,02	0,0256	0,11		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Oxipurinol	12	0	0,05	0,903	1,8	14	450
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Sitagliptin	12	0	0,02	0,119	0,23		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Sulfamethoxazol *	12	11	0,02	<0,02	0,02	0,6	3
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Tamoxifen	12	10	0,05	<0,05	0,14		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Telmisartan	15	2	0,02	0,0959	0,22		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Trimethoprim *	12	11	0,02	<0,02	0,02	120	210
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Valsartan	15	0	0,02	0,306	0,83	560	9000
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	Valsartansäure	12	3	0,02	0,0583	0,13		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	1	0,02	0,0767	0,15	200	0
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	11	0,02	0,0517	0,51		
Solz, Sorga (346)	DEHE_42712.1	2017	4-Formylaminoantipyrin	12	2	0,02	0,0767	0,16		
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2017	Ibuprofen	17	14	0,02	<0,02	0,03	0,011	1700
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2017	Irbesartan	17	16	0,02	<0,02	0,15	700	19000
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2017	Metformin	12	10	0,02	0,03	0,23	5	640
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2017	Tamoxifen	12	11	0,05	<0,05	0,1		
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2017	Valsartan	17	9	0,02	0,02	0,049	560	9000
Steinbach, Rothenkirchen (275)	DEHE_426738.1	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	11	0,02	<0,02	0,06	200	0
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Amidotrizoensäure	13	7	0,05	0,119	0,68		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Atenololsäure	13	0	0,02	0,137	0,24		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Azithromycin *	13	7	0,05	0,0503	0,1	0,019	0,18
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Candesartan	13	0	0,02	0,264	0,57		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Carbamazepin	13	0	0,02	0,361	0,8	0,5	2000
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Cetirizin	13	1	0,02	0,143	0,34		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Clarithromycin *	13	7	0,05	0,0529	0,13	0,12	0,6
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Diclofenac *	13	0	0,02	0,408	0,99	0,05	0
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Erythromycin *	13	10	0,02	<0,02	0,06	0,2	2
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Fluoxetin	17	14	0,02	<0,02	0,05	0,012	0
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Furosemid	17	3	0,02	0,0907	0,19		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Gabapentin	13	0	0,03	0,299	0,6		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	0	0,02	1,05	2,3		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Ibuprofen	17	16	0,02	<0,02	0,048	0,011	1700
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	lohexol	13	12	0,1	<0,1	0,5		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	lomeprol	13	12	0,05	<0,05	0,13		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Iopamidol	13	3	0,05	1,52	7,7		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Iopromid	13	12	0,05	<0,05	0,19		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Irbesartan	17	2	0,02	0,111	0,62	700	19000
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Lamotrigin	13	0	0,02	0,423	0,88		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Metformin	13	0	0,02	0,44	0,79	5	640
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Metoprolol	13	0	0,02	0,089	0,17	43	180

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,174	0,3		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Naproxen	13	11	0,02	<0,02	0,05	1,7	860
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	N-Desvenlafaxin	13	6	0,05	0,0608	0,13		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	N,O-Didesvenlafaxin	13	1	0,02	0,111	0,23		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,121	0,29		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Olmesartan	13	0	0,02	0,39	0,78		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Oxipurinol	13	0	0,05	5,36	10	14	450
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Primidon	13	2	0,02	0,0937	0,19		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Sitagliptin	13	0	0,02	0,717	1,5		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Sulfamethoxazol *	13	5	0,02	0,0722	0,32	0,6	3
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Sulfapyridin	13	3	0,02	0,0478	0,1		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Telmisartan	17	1	0,02	1,47	2,7		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Tramadol	17	1	0,01	0,11	0,27		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Valsartan	17	4	0,02	0,0431	0,15	560	9000
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Valsartansäure	17	0	0,02	0,247	0,52		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	Venlafaxin *	17	2	0,02	0,0727	0,2		
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	0	0,02	0,472	0,94	200	0
Tiefenbach, Steeden (160)	DEHE_258732.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	1	0,02	0,0735	0,13		
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Atidotrizoesäure	9	3	0,05	0,119	0,32		
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Atenololsäure	9	0	0,02	0,0722	0,16		
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Azithromycin *	9	5	0,05	0,0772	0,32	0,019	0,18
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Bezafibrat	9	7	0,02	<0,02	0,04	2	760
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Carbamazepin	9	3	0,02	0,0233	0,04	0,5	2000
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Clarithromycin *	9	6	0,05	<0,05	0,11	0,12	0,6
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Diclofenac *	9	0	0,02	0,106	0,17	0,05	0
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Erythromycin *	9	6	0,02	<0,02	0,03	0,2	2
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Furosemid	14	0	0,02	0,132	0,2		
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Gabapentin	9	0	0,03	0,209	0,3		
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Hydrochlorothiazid	9	0	0,02	0,242	0,3		
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Ibuprofen	14	13	0,02	<0,02	0,039	0,011	1700
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Iohexol	9	8	0,1	<0,1	0,2		
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Iopromid	9	6	0,05	0,06	0,14		
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Irbesartan	14	3	0,02	0,0232	0,051	700	19000
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Lamotrigin	9	0	0,02	0,0933	0,18		
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Metformin	9	0	0,02	0,138	0,21	5	640
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Metoprolol	9	0	0,02	0,08	0,11	43	180
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	9	0	0,02	0,0878	0,15		
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Oxipurinol	9	0	0,05	0,82	1,1	14	450
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Sitagliptin	9	0	0,02	0,0867	0,13		
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Sulfamethoxazol *	9	3	0,02	0,0278	0,07	0,6	3
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Tylosin	9	7	0,02	0,0267	0,14		
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Valsartan	14	5	0,02	0,0597	0,39	560	9000
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	Valsartansäure	9	0	0,02	0,263	0,74		
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	9	0	0,02	0,0844	0,14	200	0
Twiste, Volkmarsen (372)	DEHE_444.2	2017	4-Formylaminoantipyrin	9	0	0,02	0,0789	0,12		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	4	0,02	0,0317	0,12		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Amidotrizoesäure	12	0	0,05	0,466	1,2		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Amisulprid	17	1	0,02	0,167	0,36		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Atenolol	12	1	0,02	0,0292	0,05	150	330
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Atenololsäure	12	0	0,02	0,403	1		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Azithromycin *	12	1	0,05	0,128	0,31	0,019	0,18
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Bezafibrat	12	0	0,02	0,119	0,18	2	760
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Bisoprolol	12	0	0,02	0,238	0,6		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Candesartan	12	0	0,02	0,605	1,1		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Carbamazepin	12	0	0,02	0,318	0,6	0,5	2000
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Cetirizin	12	0	0,02	0,152	0,37		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Clarithromycin *	12	1	0,05	0,2	1	0,12	0,6
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Clindamycin	12	6	0,05	0,0567	0,14		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Diclofenac *	12	0	0,02	1,02	1,6	0,05	0
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Erosartan	12	1	0,02	0,108	0,17		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Erythromycin *	12	0	0,02	0,0658	0,13	0,2	2
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Fenofibrinsäure	12	1	0,05	0,0729	0,11		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Fluoxetin	17	15	0,02	<0,02	0,05	0,012	0
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Furosemid	17	0	0,02	0,198	0,39		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Gabapentin	12	0	0,03	2,02	3,5		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	1,28	2,9		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Ibuprofen	17	14	0,02	<0,02	0,07	0,011	1700
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	lomeprol	12	3	0,05	0,262	0,87		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Iopromid	12	8	0,05	<0,05	0,17		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Ioxithalaminsäure	12	7	0,05	0,0596	0,25		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Irbesartan	17	0	0,02	0,526	1,2	700	19000
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Lamotrigin	12	0	0,02	0,47	0,93		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Levetiracetam	12	3	0,02	0,0317	0,12		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Lidocain	17	1	0,02	0,0554	0,1		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Losartan	17	1	0,02	0,0695	0,14		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Metformin	12	0	0,02	0,734	1,2	5	640
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Metoprolol	12	0	0,02	0,582	1,1	43	180
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,889	1,6		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Naproxen	12	5	0,02	0,0642	0,19	1,7	860
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	N-Desvenlafaxin	12	5	0,05	0,0604	0,12		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,154	0,29		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,358	0,67		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Olmesartan	12	0	0,02	0,345	0,6		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Oxcarbazepin	17	0	0,02	0,185	0,6		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Oxipurinol	12	0	0,05	6,16	11	14	450
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Paracetamol	12	11	0,02	0,02	0,13		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Phenazon	12	4	0,02	0,0375	0,07	1,1	0
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Phenobarbital	17	10	0,01	0,0364	0,1		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Primidon	12	0	0,02	0,114	0,23		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Propranolol	12	7	0,02	<0,02	0,03	0,16	12
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Roxithromycin	12	8	0,05	<0,05	0,12	0,047	0
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Sitagliptin	12	0	0,02	0,77	1,3		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Sotalol	12	0	0,02	0,0642	0,1		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Sulfamethoxazol *	12	1	0,02	0,126	0,39	0,6	3
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Sulfapyridin	12	1	0,02	0,0875	0,16		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Tamoxifen	12	10	0,05	<0,05	0,13		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Telmisartan	17	0	0,02	0,558	1,2		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Tramadol	17	0	0,01	0,342	0,62		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Trimethoprim *	12	0	0,02	0,0767	0,12	120	210
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Valsartan	17	2	0,02	0,339	1,5	560	9000
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Valsartansäure	12	0	0,02	0,515	2		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Venlafaxin *	17	1	0,02	0,169	0,37		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	Verapamil-D617	12	0	0,02	0,07	0,11		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,793	1,5	200	0
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	1	0,02	0,0817	0,47		
Urselbach, Heddernheim (206)	DEHE_24894.1	2017	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,719	1,2		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Amidotrizoessäure	12	1	0,05	0,778	2,3		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Amisulprid	17	9	0,02	0,0495	0,18		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Atenolol	12	11	0,02	<0,02	0,05	150	330
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Atenololsäure	12	0	0,02	0,409	0,85		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Azithromycin *	12	2	0,05	0,198	1,4	0,019	0,18
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Bezafibrat	12	2	0,02	0,0575	0,15	2	760
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Bisoprolol	12	0	0,02	0,103	0,21		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Candesartan	12	0	0,02	0,462	0,78		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Carbamazepin	12	0	0,02	0,176	0,37	0,5	2000
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Cetirizin	12	0	0,02	0,139	0,27		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Clarithromycin *	12	3	0,05	0,125	0,33	0,12	0,6
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Clindamycin	12	10	0,05	<0,05	0,1		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Diclofenac *	12	0	0,02	0,609	1,2	0,05	0
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Dimetridazol	12	7	0,02	0,0233	0,1		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Erythromycin *	12	2	0,02	0,0333	0,06	0,2	2
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Furosemid	17	0	0,02	0,151	0,33		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Gabapentin	12	0	0,03	0,933	1,8		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,895	1,8		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Ibuprofen	17	15	0,02	<0,02	0,098	0,011	1700
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Iohexol	12	0	0,1	1,33	4,3		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	lomeprol	12	0	0,05	1,69	5,1		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	loпамidol	12	5	0,05	0,0688	0,19		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	loпомid	12	0	0,05	0,915	2,5		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Irbesartan	17	0	0,02	0,26	0,53	700	19000
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Lamotrigin	12	0	0,02	0,207	0,5		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Losartan	17	1	0,02	0,0573	0,12		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Metformin	12	0	0,02	0,572	1,6	5	640
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Metoprolol	12	0	0,02	0,382	0,78	43	180
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,389	0,72		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Naproxen	12	4	0,02	0,0642	0,14	1,7	860
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	N,O-Didesvenlafaxin	12	1	0,02	0,0575	0,14		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	O-Desvenlafaxin	17	2	0,02	0,0961	0,26		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Olmesartan	12	0	0,02	0,218	0,39		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Oxcarbazepin	17	10	0,02	0,0299	0,14		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Oxipurinol	12	0	0,05	3,81	6,3	14	450
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Phenazon	12	3	0,02	0,0467	0,09	1,1	0
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Phenobarbital	17	15	0,01	0,0162	0,11		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Primidon	12	2	0,02	0,0583	0,15		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Propranolol	12	9	0,02	<0,02	0,03	0,16	12
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Ranitidin	17	9	0,02	0,0279	0,11		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Roxithromycin	12	10	0,05	<0,05	0,2	0,047	0
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Sitagliptin	12	0	0,02	0,453	0,86		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,106	0,21	0,6	3
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Sulfapyridin	12	1	0,02	0,0817	0,16		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Tamoxifen	12	9	0,05	0,0629	0,24		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Telmisartan	17	0	0,02	0,265	0,95		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Tramadol	17	1	0,01	0,0951	0,26		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Trimethoprim *	12	1	0,02	0,0483	0,13	120	210
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Valsartan	17	3	0,02	0,147	0,51	560	9000
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Valsartansäure	12	0	0,02	0,665	3,2		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	Venlafaxin *	17	3	0,02	0,0447	0,12		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,437	1,2	200	0
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	6	0,02	0,0383	0,2		
Usa, Friedberg, unterhalb KA (196)	DEHE_24848.1	2017	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,828	1,7		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Amidotrizoessäure	13	11	0,05	<0,05	0,23		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Atenololsäure	13	0	0,02	0,204	0,35		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Azithromycin *	13	12	0,05	<0,05	0,06	0,019	0,18
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Bezafibrat	13	0	0,02	0,0985	0,17	2	760
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Bisoprolol	13	1	0,02	0,0427	0,14		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Candesartan	13	1	0,02	0,146	0,71		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Carbamazepin	13	1	0,02	0,0643	0,38	0,5	2000
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Clarithromycin *	13	12	0,05	<0,05	0,06	0,12	0,6
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Diclofenac *	13	0	0,02	0,0948	0,56	0,05	0
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Erythromycin *	13	11	0,02	<0,02	0,03	0,2	2
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,03	0,012	0
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Gabapentin	13	0	0,03	0,422	1		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	0	0,02	0,16	0,36		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Ibuprofen	17	15	0,02	<0,02	0,03	0,011	1700
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Iohexol	13	9	0,1	0,277	2,5		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	lomeprol	13	12	0,05	0,0547	0,47		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	loпамidol	13	11	0,05	<0,05	0,2		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	loпомid	13	7	0,05	0,228	1,1		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	loixthalaminsäure	13	11	0,05	0,119	1,1		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Irbesartan	17	0	0,02	0,122	0,31	700	19000
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Levetiracetam	13	5	0,02	0,0659	0,26		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Metformin	13	0	0,02	3,41	11	5	640
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Metoprolol	13	0	0,02	0,093	0,34	43	180
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,415	0,89		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Naproxen	13	2	0,02	0,0979	0,2	1,7	860
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	O-Desvenlafaxin	17	5	0,02	0,0338	0,1		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Olmesartan	13	1	0,02	0,08	0,43		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Oxcarbazepin	17	3	0,02	0,0412	0,15		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Oxipurinol	13	0	0,05	1,77	4,7	14	450
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Phenazon	13	11	0,02	<0,02	0,04	1,1	0

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Primidon	13	12	0,02	<0,02	0,12		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Sitagliptin	13	0	0,02	0,225	0,89		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Sulfamethoxazol *	13	8	0,02	<0,02	0,06	0,6	3
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Telmisartan	17	3	0,02	0,0528	0,11		
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Trimethoprim *	13	12	0,02	<0,02	0,03	120	210
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	Valsartan	17	5	0,02	0,146	0,59	560	9000
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	0	0,02	0,27	0,47	200	0
Wadebach, Halsdorf (377)	DEHE_2582872.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	1	0,02	0,243	0,95		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Atenololsäure	11	3	0,02	0,0391	0,1		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Candesartan	11	1	0,02	0,0518	0,13		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Carbamazepin	11	3	0,02	0,04	0,11	0,5	2000
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Diclofenac *	11	0	0,02	0,09	0,23	0,05	0
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Duloxetin	11	10	0,02	0,0236	0,16		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Erythromycin *	11	9	0,02	<0,02	0,05	0,2	2
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Fenofibrat	11	10	0,05	<0,05	0,13		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Gabapentin	11	0	0,03	0,179	0,39		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Hydrochlorothiazid	11	0	0,02	0,201	0,43		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Ibuprofen	14	13	0,02	<0,02	0,03	0,011	1700
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Iopromid	11	8	0,05	<0,05	0,16		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Irbesartan	14	10	0,02	<0,02	0,05	700	19000
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Lamotrigin	11	2	0,02	0,0464	0,11		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Metformin	11	0	0,02	0,302	0,64	5	640
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Metoprolol	11	0	0,02	0,06	0,14	43	180
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	11	0	0,02	0,0973	0,25		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Oxipurinol	11	0	0,05	0,832	2	14	450
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Propranolol	11	10	0,02	<0,02	0,09	0,16	12
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Sertralin	11	10	0,02	0,0264	0,19		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Sitagliptin	11	0	0,02	0,0909	0,18		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Sulfamethoxazol *	11	10	0,02	<0,02	0,03	0,6	3
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Tamoxifen	11	10	0,05	0,0718	0,54		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Telmisartan	14	0	0,02	0,0699	0,25		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Valsartan	14	2	0,02	0,0754	0,22	560	9000
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Valsartansäure	11	0	0,02	0,294	0,61		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	Verapamil	11	10	0,05	<0,05	0,15		
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	11	0	0,02	0,0736	0,18	200	0
Wehre, Niederhone (274)	DEHE_418.1	2017	4-Formylaminoantipyrin	11	1	0,02	0,0527	0,12		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	10	0,02	0,0508	0,43		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Amidotrizesäure	12	9	0,05	<0,05	0,16		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Atenololsäure	12	0	0,02	0,168	0,75		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Azithromycin *	12	10	0,05	<0,05	0,18	0,019	0,18
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Befazibrat	12	10	0,02	<0,02	0,03	2	760
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Candesartan	12	1	0,02	0,0525	0,11		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Carbamazepin	12	5	0,02	0,0283	0,06	0,5	2000
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Clarithromycin *	12	10	0,05	<0,05	0,14	0,12	0,6
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Diclofenac *	12	0	0,02	0,128	0,3	0,05	0
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Fluoxetin	15	14	0,02	<0,02	0,05	0,012	0
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Gabapentin	12	0	0,03	0,404	1,8		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,248	0,52		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Ibuprofen	15	12	0,02	0,0227	0,09	0,011	1700
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Iomeprol	12	10	0,05	<0,05	0,18		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Iopromid	12	11	0,05	<0,05	0,13		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Irbesartan	12	2	0,02	0,0541	0,12	700	19000
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Lamotrigin	12	2	0,02	0,07	0,16		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Levetiracetam	12	0	0,02	0,085	0,25		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Metformin	12	0	0,02	1,23	4,3	5	640
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Metoprolol	12	0	0,02	0,113	0,26	43	180
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	1	0,02	0,187	0,46		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Naproxen	12	10	0,02	<0,02	0,08	1,7	860
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Oxipurinol	12	0	0,05	1,28	2,8	14	450
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Sitagliptin	12	0	0,02	0,173	0,45		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Sulfamethoxazol *	12	11	0,02	<0,02	0,02	0,6	3
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Tamoxifen	12	10	0,05	<0,05	0,13		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Telmisartan	15	1	0,02	0,0678	0,15		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Valsartan	15	1	0,02	0,152	0,4	560	9000
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	Valsartansäure	12	0	0,02	0,383	1,1		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	1	0,02	0,0658	0,13	200	0
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	10	0,02	0,0258	0,19		
Weihe, Untersuhl (333)	DEHE_4156.1	2017	4-Formylaminoantipyrin	12	1	0,02	0,0775	0,17		
Welda, Welda (369)	DEHE_44492.1	2018	Fluoxetin	16	15	0,02	<0,02	0,02	0,012	0
Welda, Welda (369)	DEHE_44492.1	2018	Iopamidol	13	12	0,05	<0,05	0,13		
Welda, Welda (369)	DEHE_44492.1	2018	Metformin	13	12	0,02	<0,02	0,03	5	640
Welda, Welda (369)	DEHE_44492.1	2018	Oxipurinol	13	12	0,05	0,0966	0,96	14	450
Welda, Welda (369)	DEHE_44492.1	2018	Valsartan	16	13	0,02	<0,02	0,031	560	9000
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Amidotrizesäure	12	0	0,05	0,495	1		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Amisulprid	17	2	0,02	0,104	0,2		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Atenolol	12	8	0,02	<0,02	0,04	150	330
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Atenololsäure	12	2	0,02	0,407	3		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Azithromycin *	12	6	0,05	0,0658	0,26	0,019	0,18
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Befazibrat	12	10	0,02	<0,02	0,05	2	760
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Bisoprolol	12	6	0,02	0,0367	0,15		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Candesartan	12	0	0,02	0,444	0,79		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Carbamazepin	12	0	0,02	0,198	0,32	0,5	2000
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Cetirizin	12	0	0,02	0,134	0,26		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Clarithromycin *	12	3	0,05	0,0738	0,18	0,12	0,6
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Diclofenac *	12	0	0,02	0,581	1,1	0,05	0
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Erythromycin *	12	4	0,02	0,0283	0,05	0,2	2
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,06	0,012	0
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Furosemid	17	11	0,03	0,0521	0,26		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Gabapentin	12	0	0,03	0,391	2		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	1,13	5,2		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Ibuprofen	17	14	0,02	<0,02	0,085	0,011	1700
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Iohexol	12	11	0,1	<0,1	0,1		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Iomeprol	12	10	0,05	0,08	0,55		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Iopamidol	12	0	0,05	0,434	1		

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	loxithalaminsäure	12	10	0,05	<0,05	0,2		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Irbesartan	17	0	0,02	0,135	0,37	700	19000
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Lamotrigin	12	0	0,02	0,316	0,61		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Metformin	12	0	0,02	0,748	2,2	5	640
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Metoprolol	12	0	0,02	0,345	0,96	43	180
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	3	0,02	0,285	0,81		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Naproxen	12	9	0,02	0,0217	0,08	1,7	860
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,0742	0,12		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,201	0,43		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Oximesartan	12	0	0,02	0,173	0,32		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Oxcarbazeplin	17	11	0,02	0,0323	0,12		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Oxipurinol	12	0	0,05	4,86	9,6	14	450
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Phenazon	12	7	0,02	0,0308	0,12	1,1	0
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Primidon	12	1	0,02	0,0725	0,12		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Ranitidin	17	8	0,02	0,0376	0,12		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Roxithromycin	12	11	0,05	<0,05	0,06	0,047	0
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Sitagliptin	12	0	0,02	0,469	0,81		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,0942	0,18	0,6	3
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,0708	0,11		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Telmisartan	17	0	0,02	0,311	0,62		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Tramadol	17	0	0,01	0,211	0,44		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Trimethoprim *	12	10	0,02	<0,02	0,06	120	210
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Valsartan	17	12	0,02	0,0543	0,41	560	9000
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,105	0,18		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,241	0,37	200	0
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2016	4-Formylaminoantipyrin	12	3	0,02	0,4	0,98		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Amidotriozoesäure	13	0	0,05	0,6	1,4		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Amisulprid	17	12	0,02	0,0208	0,1		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Atenololsäure	13	0	0,02	0,214	0,4		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Befazibrat	13	8	0,02	<0,02	0,05	2	760
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Candesartan	13	0	0,02	0,248	0,42		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Carbamazepin	13	0	0,02	0,149	0,34	0,5	2000
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Cetirizin	13	0	0,02	0,101	0,22		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Diclofenac *	13	0	0,02	0,32	0,62	0,05	0
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Erythromycin *	13	10	0,02	<0,02	0,04	0,2	2
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Furosemid	17	12	0,02	0,0203	0,1		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Gabapentin	13	0	0,03	0,682	0,99		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	0	0,02	0,883	2,9		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Ibuprofen	17	16	0,02	<0,02	0,02	0,011	1700
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	lomeprol	13	0	0,05	0,466	1,1		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Iopamidol	13	8	0,05	0,0687	0,27		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Iopromid	13	0	0,05	0,283	0,8		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Irbesartan	17	0	0,02	0,191	0,64	700	19000
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Lamotrigin	13	0	0,02	0,144	0,25		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Levetiracetam	13	4	0,02	0,0468	0,14		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Metformin	13	0	0,02	0,976	2,8	5	640
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Metoprolol	13	0	0,02	0,209	0,44	43	180
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,468	0,87		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Naproxen	13	8	0,02	0,0294	0,09	1,7	860
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	N,O-Didesvenlafaxin	13	2	0,02	0,0469	0,14		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	O-Desvenlafaxin	17	3	0,02	0,0599	0,22		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Oximesartan	13	0	0,02	0,106	0,23		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Oxcarbazeplin	17	2	0,02	0,0458	0,1		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Oxipurinol	13	0	0,05	3,43	5,4	14	450
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Phenazon	13	6	0,02	0,02	0,04	1,1	0
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Primidon	13	0	0,02	0,0623	0,12		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Sitagliptin	13	0	0,02	0,267	0,4		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Sulfamethoxazol *	13	0	0,02	0,0675	0,09	0,6	3
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Telmisartan	17	0	0,02	0,161	0,3		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Tramadol	17	3	0,01	0,0533	0,2		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Trimethoprim *	13	11	0,02	<0,02	0,03	120	210
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Valsartan	17	2	0,02	0,0555	0,26	560	9000
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Valsartansäure	17	1	0,02	0,11	0,23		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	Venlafaxin *	17	8	0,02	0,027	0,1		
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	0	0,02	0,323	0,54	200	0
Wetter, Friedberg - Ossen. (382)	DEHE_2484.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	1	0,02	0,454	0,64		
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	Amidotriozoesäure	12	11	0,05	0,0596	0,44		
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	Atenololsäure	12	6	0,02	0,0558	0,39		
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	Bisoprolol	12	11	0,02	0,0267	0,21		
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	Candesartan	12	4	0,02	0,0758	0,59		
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	Carbamazepin	12	11	0,02	0,0267	0,21	0,5	2000
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	Diclofenac *	12	1	0,02	0,0417	0,14	0,05	0
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,0875	0,16		
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	Ibuprofen	17	15	0,02	<0,02	0,07	0,011	1700
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	lomeprol	12	9	0,05	<0,05	0,16		
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	Iopromid	12	11	0,05	<0,05	0,17		
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	Irbesartan	17	4	0,02	0,0357	0,1	700	19000
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	Levetiracetam	12	9	0,02	0,0283	0,1		
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	Metformin	12	0	0,02	0,301	1,1	5	640
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	Metoprolol	12	9	0,02	0,0608	0,59	43	180
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	3	0,02	0,0675	0,22		
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	Oximesartan	12	5	0,02	0,0517	0,38		
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	Oxipurinol	12	3	0,05	0,155	0,33	14	450
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	Sitagliptin	12	5	0,02	0,0733	0,67		
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	Trimethoprim *	12	11	0,02	<0,02	0,05	120	210
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	Valsartan	17	4	0,02	0,0447	0,14	560	9000
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	Valsartansäure	12	2	0,02	0,129	0,6		
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	10	0,02	0,0683	0,7	200	0
Wickerbach, Flörsheim, oberh. KA (147)	DEHE_2498.1	2017	4-Formylaminoantipyrin	12	3	0,02	0,0917	0,65		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Amidotriozoesäure	12	1	0,05	16,7	70		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Amisulprid	17	0	0,02	0,0664	0,14		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Atenolol	12	11	0,02	<0,02	0,02	150	330
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Atenololsäure	12	1	0,02	0,214	0,45		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Azithromycin *	12	8	0,05	0,06	0,17	0,019	0,18

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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	Bestimmungs- grenze (BG) in µg/l	Jahresmittel- wert in µg/l	Jahres- maximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Bezafibrat	12	10	0,02	<0,02	0,07		760
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Bisoprolol	12	3	0,02	0,0483	0,18		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Candesartan	12	1	0,02	0,842	1,5		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Carbamazepin	12	1	0,02	0,428	0,62	0,5	2000
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Cetirizin	12	1	0,02	0,195	0,4		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Clarithromycin *	12	5	0,05	0,0529	0,1	0,12	0,6
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Diclofenac *	12	0	0,02	0,995	1,8	0,05	0
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Erythromycin *	12	1	0,02	0,045	0,09	0,2	2
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Fluoxetin	17	14	0,02	0,024	0,13	0,012	0
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Furosemid	17	10	0,03	0,0623	0,3		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Gabapentin	12	1	0,03	0,437	1,4		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	1,21	3		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Ibuprofen	17	13	0,02	0,0231	0,08	0,011	1700
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Iohexol	12	11	0,1	<0,1	0,1		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Irbesartan	17	0	0,02	0,168	0,38	700	19000
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Lamotrigin	12	1	0,02	0,656	1,3		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Metformin	12	1	0,02	0,576	2,5	5	640
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Metoprolol	12	1	0,02	0,466	0,86	43	180
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	3	0,02	0,38	0,88		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Naproxen	12	9	0,02	0,0275	0,11	1,7	860
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	N,O-Didesvenlafaxin	12	1	0,02	0,106	0,19		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,268	0,54		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Olmesartan	12	1	0,02	0,328	0,53		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Oxcarbazepin	17	4	0,02	0,0686	0,22		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Oxipurinol	12	0	0,05	6,06	10	14	450
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Phenazon	12	4	0,02	0,0325	0,07	1,1	0
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Phenobarbital	17	11	0,01	0,0339	0,18		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Primidon	12	1	0,02	0,117	0,19		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Ranitidin	17	13	0,02	0,0441	0,71		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Roxithromycin	12	10	0,05	<0,05	0,06	0,047	0
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Sitagliptin	12	1	0,02	0,448	0,73		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Sotalol	12	1	0,02	0,0917	0,16		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Sulfamethoxazol *	12	1	0,02	0,0925	0,14	0,6	3
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Sulfapyridin	12	1	0,02	0,11	0,18		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Tamoxifen	12	10	0,05	0,146	1,4		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Telmisartan	17	0	0,02	0,462	0,91		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Tramadol	17	0	0,01	0,291	0,54		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Trimethoprim *	12	11	0,02	<0,02	0,03	120	210
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Valsartan	17	14	0,02	0,0456	0,31	560	9000
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,132	0,27		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,433	0,6	200	0
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2016	4-Formylaminoantipyrin	12	3	0,02	0,497	1,1		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Amidotrizesäure	13	8	0,05	0,0693	0,44		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Candesartan	13	1	0,02	0,155	0,32		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Carbamazepin	13	1	0,02	0,152	0,28	0,5	2000
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Cetirizin	13	2	0,02	0,0747	0,19		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Diclofenac *	13	1	0,02	0,114	0,25	0,05	0
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Erythromycin *	13	12	0,02	<0,02	0,02	0,2	2
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Gabapentin	13	1	0,03	0,221	0,44		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	0	0,02	0,218	0,46		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Ibuprofen	17	15	0,02	<0,02	0,022	0,011	1700
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Iohexol	13	12	0,1	<0,1	0,2		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Iopamidol	13	7	0,05	0,116	0,53		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Iopromid	13	11	0,05	0,059	0,39		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Irbesartan	17	2	0,02	0,102	0,28	700	19000
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Lamotrigin	13	1	0,02	0,113	0,21		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Levetiracetam	13	11	0,02	0,0201	0,12		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Metformin	13	0	0,02	0,241	0,89	5	640
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Metoprolol	13	1	0,02	0,0701	0,1	43	180
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,0763	0,14		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	N,O-Didesvenlafaxin	13	3	0,02	0,0422	0,16		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	O-Desvenlafaxin	17	4	0,02	0,0427	0,1		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Oxipurinol	13	0	0,05	1,32	2,5	14	450
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Primidon	13	1	0,02	0,0599	0,13		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Sitagliptin	13	1	0,02	0,114	0,18		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Sulfamethoxazol *	13	12	0,02	<0,02	0,03	0,6	3
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Telmisartan	17	3	0,02	0,0609	0,12		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Tramadol	17	5	0,01	0,0383	0,1		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Valsartan	17	8	0,02	0,0608	0,44	560	9000
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	Valsartansäure	17	6	0,02	0,0529	0,13		
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	1	0,02	0,358	0,69	200	0
Würf, Großseeheim (155)	DEHE_258292.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	7	0,02	0,0231	0,1		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	3	0,02	0,065	0,16		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Amidotrizesäure	12	4	0,05	0,202	1,4		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Atenololsäure	12	0	0,02	0,238	0,69		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Azithromycin *	12	9	0,05	0,0513	0,23	0,019	0,18
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Bezafibrat	12	10	0,02	<0,02	0,03	2	760
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Candesartan	12	0	0,02	0,0733	0,15		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Carbamazepin	12	11	0,02	<0,02	0,02	0,5	2000
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Clarithromycin *	12	11	0,05	<0,05	0,12	0,12	0,6
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Diclofenac *	12	0	0,02	0,095	0,21	0,05	0
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Erythromycin *	12	11	0,02	<0,02	0,03	0,2	2
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Fluoxetin	15	14	0,02	<0,02	0,025	0,012	0
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Gabapentin	12	0	0,03	0,198	0,56		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,133	0,22		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Ibuprofen	15	11	0,02	0,0247	0,11	0,011	1700
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Iohexol	12	11	0,1	<0,1	0,2		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Iopromid	12	8	0,05	0,06	0,22		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Irbesartan	15	5	0,02	0,026	0,064	700	19000
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Levetiracetam	12	0	0,02	0,133	0,35		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Metformin	12	0	0,02	1,14	4,8	5	640
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Metoprolol	12	0	0,02	0,128	0,34	43	180
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,386	0,72		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Naproxen	12	6	0,02	0,0625	0,23	1,7	860
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Oxipurinol	12	0	0,05	1,05	2,1	14	450

Liste der Arzneimittel aus den Jahren 2016 bis 2018

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	2017	Sitagliptin	12	0	0,02	0,0742	0,13		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Sulfamethoxazol *	12	5	0,02	0,0592	0,4	0,6	3
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Tamoxifen	12	10	0,05	<0,05	0,17		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Telmisartan	15	2	0,02	0,0506	0,11		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Trimethoprim *	12	10	0,02	<0,02	0,03	120	210
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Valsartan	15	1	0,02	0,376	0,8	560	9000
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	Valsartansäure	12	2	0,02	0,118	0,29		
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	5	0,02	0,0233	0,05	200	0
Zellersbach, Röhrigshof (241)	DEHE_41512.1	2017	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,0892	0,14		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Acetyl-Sulfamethoxazol	13	11	0,02	0,023	0,1		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Amidotrizoessäure	13	7	0,05	0,0747	0,22		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Amisulprid	17	13	0,02	0,0265	0,12		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Atenololsäure	13	0	0,02	0,241	0,57		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Bezafibrat	13	7	0,02	<0,02	0,04	2	760
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Candesartan	13	0	0,02	0,178	0,37		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Carbamazepin	13	4	0,02	0,0635	0,13	0,5	2000
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Cetirizin	13	4	0,02	0,062	0,16		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Diclofenac *	13	0	0,02	0,228	0,47	0,05	0
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,02	0,012	0
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Furosemid	17	8	0,02	0,0338	0,21		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Gabapentin	13	0	0,03	0,578	1,2		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Hydrochlorothiazid	13	1	0,02	0,414	0,93		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Ibuprofen	17	15	0,02	<0,02	0,05	0,011	1700
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Iohexol	13	5	0,1	0,311	2,1		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Iopamidol	13	9	0,05	0,146	0,98		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Iopromid	13	8	0,05	0,397	2,5		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Ioxithalaminsäure	13	6	0,05	0,104	0,66		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Irbesartan	17	3	0,02	0,0994	0,49	700	19000
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Lamotrigin	13	1	0,02	0,115	0,23		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Levetiracetam	13	2	0,02	0,0734	0,21		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Metformin	13	0	0,02	1,56	5	5	640
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Metoprolol	13	0	0,02	0,148	0,32	43	180
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,419	0,66		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Naproxen	13	12	0,02	<0,02	0,04	1,7	860
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	O-Desvenlafaxin	17	8	0,02	0,034	0,1		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Oxcarbazepin	17	9	0,02	0,0341	0,17		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Oxipurinol	13	0	0,05	1,13	2,7	14	450
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Paracetamol	13	10	0,02	0,0249	0,1		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Phenazon	13	6	0,02	0,0255	0,06	1,1	0
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Primidon	13	2	0,02	0,0589	0,14		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Sitagliptin	13	1	0,02	0,21	0,47		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Sulfamethoxazol *	13	7	0,02	0,0325	0,12	0,6	3
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Sulfapyridin	13	3	0,02	0,0628	0,18		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Telmisartan	17	4	0,02	0,055	0,12		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Tramadol	17	9	0,01	0,0295	0,1		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Valsartan	17	4	0,02	0,218	2,3	560	9000
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	Verapamil-D617	13	4	0,02	0,0488	0,4		
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	0	0,02	0,241	0,5	200	0
Zwester Ohm, Hassenhausen (184)	DEHE_258334.1	2018	4-Formylaminoantipyrin	13	1	0,02	0,322	0,72		