

Liste der Arzneimittel aus dem Jahr 2019

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
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	1	0,02	0,0517	0,11		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Amidotrizoensäure	12	3	0,05	0,152	0,32		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Amisulprid	17	3	0,02	0,0842	0,22		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Atenolol	12	0	0,02	0,0467	0,08	150	330
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Atenololsäure	12	0	0,02	0,385	0,53		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Azithromycin *	12	2	0,05	0,265	0,94	0,019	0,18
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Bezafibrat	12	0	0,02	0,0758	0,12	2	760
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Bisoprolol	12	0	0,02	0,196	0,36		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Candesartan	12	0	0,02	0,725	1,7		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Carbamazepin	12	0	0,02	0,266	0,6	0,5	2000
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Cetirizin	12	0	0,02	0,209	0,72		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Citalopram	17	8	0,02	0,0315	0,12		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Clarithromycin *	12	6	0,05	0,0517	0,1	0,12	0,6
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Diclofenac *	12	0	0,02	0,847	1,5	0,05	0
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Eprosartan	12	4	0,02	0,0483	0,2		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Erythromycin *	12	0	0,02	0,0508	0,14	0,2	2
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Furosemid	17	0	0,02	0,281	0,67		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Gabapentin	12	0	0,03	1,27	2,2		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,876	5,5		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Ibuprofen	17	15	0,02	<0,02	0,14	0,011	1700
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Iohexol	12	0	0,1	1,08	3,3		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	lomeprol	12	6	0,05	0,172	1,1		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	lopamidol	12	5	0,05	0,344	1,9		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	lopromid	12	4	0,05	0,249	1,3		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	loxithalaminsäure	12	3	0,05	0,134	0,53		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Irbesartan	17	0	0,02	0,107	0,19	700	19000
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Lamotrigin	12	0	0,02	0,272	0,55		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Losartan	17	3	0,02	0,0446	0,13		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Metformin	12	0	0,02	2	6,9	5	640
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Metoprolol	12	0	0,02	0,515	1,1	43	180
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,969	1,5		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Naproxen	12	1	0,02	0,179	0,32	1,7	860
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,0725	0,16		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,402	0,96		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Olmesartan	12	0	0,02	0,335	0,65		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Oxcarbazepin	17	5	0,02	0,0646	0,39		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Oxipurinol	12	0	0,05	5,06	11	14	450
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Phenazon	12	3	0,02	0,0342	0,08	1,1	0
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Primidon	12	0	0,02	0,0783	0,18		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Propranolol	12	10	0,02	<0,02	0,02	0,16	12
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Ranitidin	17	10	0,02	0,0275	0,12		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Roxithromycin	12	7	0,05	0,0504	0,12	0,047	0
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Sertralín	12	9	0,02	0,0283	0,1		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Sitagliptin	12	0	0,02	0,864	1,9		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Sotalol	12	1	0,02	0,0567	0,14		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,133	0,43	0,6	3
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,177	0,47		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Telmisartan	17	0	0,02	0,477	1,2		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Tramadol	17	0	0,01	0,193	0,47		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Trimethoprim *	12	0	0,02	0,0492	0,09	120	210
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Valsartan	17	2	0,02	0,185	0,95	560	9000
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Valsartansäure	17	0	0,02	0,423	1,4		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Venlafaxin *	17	1	0,02	0,0954	0,26		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	Verapamil-D617	12	0	0,02	0,0683	0,13		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,546	1,2	200	0
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	0	0,02	0,11	0,32		
Bauna, Guntershausen (319)	DEHE_4292.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,77	1,5		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Amidotrizoensäure	12	3	0,05	0,0946	0,3		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Atenololsäure	12	0	0,02	0,144	0,66		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Azithromycin *	12	11	0,05	<0,05	0,06	0,019	0,18
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Bezafibrat	12	10	0,02	<0,02	0,03	2	760
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Bisoprolol	12	6	0,02	0,0408	0,24		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Candesartan	12	0	0,02	0,293	0,76		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Carbamazepin	12	0	0,02	0,0825	0,14	0,5	2000
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Clarithromycin *	12	11	0,05	<0,05	0,06	0,12	0,6
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Diclofenac *	12	0	0,02	0,237	0,39	0,05	0
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Eprosartan	12	10	0,02	0,0225	0,1		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Erythromycin *	12	10	0,02	<0,02	0,04	0,2	2
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Gabapentin	12	0	0,03	0,359	0,63		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,113	0,19		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Iohexol	12	9	0,1	<0,1	0,2		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	lomeprol	12	3	0,05	0,228	1,7		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	lopamidol	12	2	0,05	0,227	0,95		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	lopromid	12	6	0,05	0,0617	0,21		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Irbesartan	16	3	0,02	0,0297	0,08	700	19000
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Lamotrigin	12	0	0,02	0,0983	0,17		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Metformin	12	0	0,02	0,799	1,4	5	640
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Metoprolol	12	0	0,02	0,0908	0,19	43	180
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,308	0,51		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	O-Desvenlafaxin	16	7	0,02	0,057	0,2		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Olmesartan	12	0	0,02	0,0675	0,11		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Oxipurinol	12	0	0,05	1,65	3,1	14	450
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Sitagliptin	12	0	0,02	0,183	0,27		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Sulfamethoxazol *	12	5	0,02	0,0442	0,1	0,6	3
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Valsartan	16	1	0,02	0,139	0,56	560	9000
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	Valsartansäure	16	1	0,02	0,411	0,9		
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,178	0,27	200	0
Efze, Unshausen (358)	DEHE_42888.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,224	0,44		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Amidotrizoensäure	12	0	0,05	0,224	0,56		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Amisulprid	17	5	0,02	0,0715	0,24		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Atenolol	12	10	0,02	<0,02	0,03	150	330
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Atenololsäure	12	0	0,02	0,261	0,59		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Azithromycin *	12	11	0,05	<0,05	0,08	0,019	0,18
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Bezafibrat	12	1	0,02	0,0458	0,1	2	760
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Bisoprolol	12	0	0,02	0,103	0,22		

Liste der Arzneimittel aus dem Jahr 2019

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	2019	Candesartan	12	0	0,02	0,549	1		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Carbamazepin	12	0	0,02	0,131	0,23	0,5	2000
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Cetirizin	12	0	0,02	0,15	0,31		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Diclofenac *	12	0	0,02	0,529	1,2	0,05	0
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Eprosartan	12	9	0,02	0,0333	0,24		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Erythromycin *	12	5	0,02	0,0208	0,05	0,2	2
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,05	0,012	0
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Furosemid	17	2	0,02	0,0981	0,36		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Gabapentin	12	0	0,03	0,978	1,9		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,732	5,8		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Ibuprofen	17	15	0,02	<0,02	0,06	0,011	1700
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Iohexol	12	3	0,1	0,363	2		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Iopemrol	12	8	0,05	0,0583	0,17		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Iopamidol	12	2	0,05	0,307	0,91		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Iopromid	12	5	0,05	0,295	1,4		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Irbesartan	17	0	0,02	0,115	0,23	700	19000
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Lamotrigin	12	0	0,02	0,132	0,23		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Metformin	12	0	0,02	1,06	2	5	640
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Metoprolol	12	0	0,02	0,287	0,58	43	180
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,527	0,84		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Naproxen	12	6	0,02	0,0442	0,11	1,7	860
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,07	0,13		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,26	0,6		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Olmesartan	12	0	0,02	0,193	0,39		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Oxipurinol	12	0	0,05	3,22	5,7	14	450
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Phenazon	12	6	0,02	<0,02	0,04	1,1	0
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Ranitidin	17	14	0,02	<0,02	0,1		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Sitagliptin	12	0	0,02	0,368	0,66		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Sulfamethoxazol *	12	2	0,02	0,0825	0,19	0,6	3
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,09	0,18		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Telmisartan	17	0	0,02	0,313	0,66		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Tramadol	17	1	0,01	0,124	0,23		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Trimethoprim *	12	8	0,02	<0,02	0,05	120	210
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Valsartan	17	4	0,02	0,165	0,7	560	9000
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Valsartansäure	17	0	0,02	0,497	0,86		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	Venlafaxin *	17	3	0,02	0,065	0,13		
			10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,253	0,45	200	0
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	8	0,02	0,0342	0,2		
Ems, Böddiger (313)	DEHE_42892.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,598	1		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	7	0,02	0,0292	0,15		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Amidotrizoesäure	12	0	0,05	0,521	1,9		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Atenololsäure	12	0	0,02	0,125	0,25		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Azithromycin *	12	8	0,05	<0,05	0,15	0,019	0,18
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Bezafibrat	12	8	0,02	0,0208	0,06	2	760
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Bisoprolol	12	0	0,02	0,106	0,19		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Candesartan	12	0	0,02	1,04	2		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Carbamazepin	12	0	0,02	0,313	0,74	0,5	2000
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Cetirizin	12	0	0,02	0,255	0,66		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Clarithromycin *	12	8	0,05	<0,05	0,14	0,12	0,6
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Clindamycin	12	5	0,05	0,0529	0,14		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Diclofenac *	12	0	0,02	0,915	1,7	0,05	0
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Eprosartan	12	10	0,02	0,025	0,18		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Erythromycin *	12	5	0,02	0,02	0,03	0,2	2
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Fluoxetin	17	15	0,02	<0,02	0,03	0,012	0
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Gabapentin	12	0	0,03	0,476	0,78		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	1,17	2,1		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Ibuprofen	17	13	0,02	<0,02	0,06	0,011	1700
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Iohexol	12	10	0,1	<0,1	0,1		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Iopemrol	12	8	0,05	0,075	0,25		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Iopromid	12	4	0,05	0,212	0,97		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Irbesartan	17	0	0,02	0,231	0,45	700	19000
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Lamotrigin	12	0	0,02	0,554	1		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Levetiracetam	12	9	0,02	0,0425	0,32		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Metformin	12	0	0,02	1,38	12	5	640
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Metoprolol	12	0	0,02	0,201	0,31	43	180
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,14	0,34		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Naproxen	12	11	0,02	<0,02	0,06	1,7	860
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	N-Desvenlafaxin	12	4	0,05	0,0617	0,11		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,118	0,34		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,44	0,98		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Olmesartan	12	0	0,02	0,225	0,42		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Oxipurinol	12	0	0,05	7,66	15	14	450
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Primidon	12	0	0,02	0,183	0,33		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Sitagliptin	12	0	0,02	0,732	1		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Sulfamethoxazol *	12	1	0,02	0,0608	0,15	0,6	3
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Sulfapyridin	12	1	0,02	0,0433	0,1		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Telmisartan	17	0	0,02	0,386	1		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Tramadol	17	0	0,01	0,221	0,53		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Trimethoprim *	12	7	0,02	<0,02	0,04	120	210
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Valsartan	17	6	0,02	0,0751	0,92	560	9000
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Valsartansäure	17	0	0,02	1,13	2,3		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,113	0,26		
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	Verapamil-D617	12	1	0,02	0,0575	0,1		
			10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,492	1,1	200	0
Erbesbach, Dieburg (172)	DEHE_24763722.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	12	2	0,02	0,0458	0,12		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Amidotrizoesäure	6	0	0,05	6,83	17		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Amisulprid	9	0	0,02	0,127	0,18		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Atenolol	6	3	0,02	0,0217	0,04	150	330
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Atenololsäure	6	0	0,02	0,785	1,3		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Azithromycin *	6	2	0,05	0,0917	0,2	0,019	0,18
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Bezafibrat	6	1	0,02	0,09	0,17	2	760
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Bisoprolol	6	0	0,02	0,215	0,33		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Candesartan	6	0	0,02	1,92	2,5		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Carbamazepin	6	0	0,02	0,423	0,56	0,5	2000
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Cetirizin	6	0	0,02	0,418	0,81		

Liste der Arzneimittel aus dem Jahr 2019

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	2019	Clarithromycin *	6	2	0,05	0,095	0,19	0,12	0,6
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Clindamycin	6	0	0,05	0,185	0,23		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Diclofenac *	6	0	0,02	1,5	2,6	0,05	0
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Erythromycin *	6	0	0,02	0,143	0,26	0,2	2
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Fluoxetin	9	8	0,02	<0,02	0,04	0,012	0
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Gabapentin	6	0	0,03	2,2	3,7		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Hydrochlorothiazid	6	0	0,02	3,18	11		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Ibuprofen	9	6	0,02	0,0234	0,064	0,011	1700
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	lohexol	6	0	0,1	0,45	0,9		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	lomeprol	6	0	0,05	0,242	0,33		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	loпамidol	6	4	0,05	0,075	0,24		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	lopromid	6	0	0,05	0,762	2		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Irbesartan	9	0	0,02	0,402	0,7	700	19000
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Lamotrigin	6	0	0,02	1	1,4		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Lidocain	9	0	0,02	0,103	0,16		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Metformin	6	0	0,02	1,17	1,8	5	640
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Metoprolol	6	0	0,02	0,44	0,65	43	180
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	6	0	0,02	1,58	2,2		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Naproxen	6	0	0,02	0,108	0,16	1,7	860
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	N,O-Didesvenlafaxin	6	0	0,02	0,17	0,22		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	O-Desvenlafaxin	9	0	0,02	0,963	1,4		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Olmesartan	6	0	0,02	0,667	0,82		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Oxcarbazepin	9	0	0,02	0,195	0,55		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Oxipurinol	6	0	0,05	11,9	19	14	450
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Phenazon	6	0	0,02	0,0733	0,11	1,1	0
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Primidon	6	0	0,02	0,11	0,15		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Roxithromycin	6	3	0,05	0,0725	0,13	0,047	0
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Sitagliptin	6	0	0,02	0,772	1,2		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Sotalol	6	0	0,02	0,152	0,2		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Sulfamethoxazol *	6	0	0,02	0,167	0,23	0,6	3
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Sulfapyridin	6	0	0,02	0,113	0,19		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Telmisartan	9	0	0,02	1,33	2,8		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Tramadol	9	0	0,01	0,451	0,63		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Trimethoprim *	6	2	0,02	0,0283	0,05	120	210
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Valsartan	9	1	0,02	0,114	0,52	560	9000
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Valsartansäure	9	0	0,02	1,48	3		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	Venlafaxin *	9	1	0,02	0,142	0,28		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	6	0	0,02	1,15	1,6	200	0
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	4-Aminoantipyrin (AAP)	6	1	0,02	0,0617	0,14		
Fanggraben, Biebesheim (230)	DEHE_239628.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	6	0	0,02	1,98	2,9		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Amidotrizoesäure	12	0	0,05	0,346	0,57		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Atenololsäure	12	0	0,02	0,123	0,19		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Bezafibrat	12	8	0,02	<0,02	0,02	2	760
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Candesartan	12	0	0,02	0,173	0,31		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Carbamazepin	12	0	0,02	0,0658	0,11	0,5	2000
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Cetirizin	12	1	0,02	0,0592	0,1		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Diclofenac *	12	0	0,02	0,132	0,24	0,05	0
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Fluoxetin	17	15	0,02	<0,02	0,05	0,012	0
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Gabapentin	12	0	0,03	0,406	0,59		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Hydrochlorothiazid	12	1	0,02	0,173	1,2		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	lohexol	12	1	0,1	0,221	0,6		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	lomeprol	12	0	0,05	0,836	2,2		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	loпамidol	12	0	0,05	0,561	1,4		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	lopromid	12	0	0,05	0,143	0,18		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Irbesartan	17	4	0,02	0,0369	0,07	700	19000
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Lamotrigin	12	0	0,02	0,085	0,15		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Metformin	12	0	0,02	1,08	5	5	640
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Metoprolol	12	0	0,02	0,1	0,18	43	180
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,248	0,41		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Naproxen	12	11	0,02	<0,02	0,07	1,7	860
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	O-Desvenlafaxin	17	4	0,02	0,0732	0,22		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Olmesartan	12	0	0,02	0,0608	0,1		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Oxipurinol	12	0	0,05	1,21	2,1	14	450
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Sitagliptin	12	0	0,02	0,183	0,31		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,045	0,08	0,6	3
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Telmisartan	17	1	0,02	0,0733	0,24		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Tramadol	17	7	0,01	0,0301	0,1		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Valsartan	17	5	0,02	0,145	0,48	560	9000
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	Valsartansäure	17	0	0,02	0,293	0,47		
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,14	0,23	200	0
Fulda, Wahnhausen, Messstat. (284)	DEHE_42.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,228	0,37		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Amidotrizoesäure	12	0	0,05	0,687	1,5		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Amisulprid	17	4	0,02	0,0694	0,24		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Atenololsäure	12	0	0,02	0,202	0,36		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Azithromycin *	12	10	0,05	<0,05	0,07	0,019	0,18
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Bezafibrat	12	3	0,02	0,0267	0,06	2	760
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Bisoprolol	12	0	0,02	0,103	0,15		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Candesartan	12	0	0,02	0,55	1,4		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Carbamazepin	12	0	0,02	0,16	0,43	0,5	2000
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Cetirizin	12	0	0,02	0,141	0,26		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Clarithromycin *	12	8	0,05	<0,05	0,08	0,12	0,6
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Climbazol	17	7	0,02	0,0383	0,12		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Diclofenac *	12	0	0,02	0,418	0,58	0,05	0
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Erythromycin *	12	4	0,02	0,0242	0,06	0,2	2
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,03	0,012	0
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Gabapentin	12	0	0,03	0,624	0,88		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,493	1,1		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Ibuprofen	17	15	0,02	<0,02	0,05	0,011	1700
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	lohexol	12	2	0,1	0,742	2,6		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	lomeprol	12	0	0,05	1,21	4,2		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	lopromid	12	0	0,05	0,203	0,45		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Irbesartan	17	0	0,02	0,0995	0,22	700	19000
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Lamotrigin	12	0	0,02	0,287	0,66		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Levetiracetam	12	8	0,02	0,0375	0,16		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Metformin	12	0	0,02	1,62	9,7	5	640

Liste der Arzneimittel aus dem Jahr 2019

HLNUG Stand 10/2020

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

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Metoprolol	12	0	0,02	0,168	0,26	43	180
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,454	0,92		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Naproxen	12	8	0,02	0,0283	0,1	1,7	860
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,0817	0,18		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,293	0,62		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Olmesartan	12	0	0,02	0,253	0,58		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Oxipirinol	12	0	0,05	3,43	8,9	14	450
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Phenazon	12	10	0,02	<0,02	0,04	1,1	0
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Primidon	12	0	0,02	0,0517	0,14		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Sitagliptin	12	0	0,02	0,445	0,72		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,0725	0,17	0,6	3
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Telmisartan	17	0	0,02	0,323	0,75		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Tramadol	17	2	0,01	0,137	0,37		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Trimethoprim *	12	5	0,02	<0,02	0,03	120	210
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Valsartan	17	3	0,02	0,121	0,32	560	9000
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Valsartansäure	17	0	0,02	0,588	1,6		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	Venlafaxin *	17	2	0,02	0,0728	0,17		
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,268	0,49	200	0
Gersprenz, Harreshsn., Landesgrenze (117)	DEHE_2476.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,454	0,96		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	0	0,02	0,172	0,35		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Amidotrizoessäure	12	0	0,05	1,31	9,7		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Amisulprid	17	2	0,02	0,254	0,82		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Atenolol	12	6	0,02	0,0233	0,05	150	330
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Atenololsäure	12	0	0,02	1,61	3,6		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Azithromycin *	12	2	0,05	0,275	1,2	0,019	0,18
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Bezafibrat	12	2	0,02	0,17	0,47	2	760
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Bicalutamid	17	5	0,02	0,0719	0,27		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Bisoprolol	12	0	0,02	0,363	0,83		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Candesartan	12	0	0,02	2,56	4,6		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Carbamazepin	12	0	0,02	1,07	1,8	0,5	2000
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Carbamazepin-10,11-epoxid	17	2	0,02	0,0757	0,2		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Cetirizin	12	0	0,02	0,588	1,5		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Citalopram	17	3	0,02	0,0919	0,21		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Clarithromycin *	12	3	0,05	0,26	0,87	0,12	0,6
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Climbazol	17	5	0,02	0,0496	0,21		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Clindamycin	12	0	0,05	0,134	0,25		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Diclofenac *	12	0	0,02	2,77	5,9	0,05	0
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Eprosartan	12	3	0,02	0,303	1,3		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Erythromycin *	12	1	0,02	0,153	0,45	0,2	2
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Fenofibrinsäure	12	7	0,05	0,111	0,34		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Fluoxetin	17	15	0,02	<0,02	0,04	0,012	0
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Furosemid	17	4	0,02	0,184	0,42		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Gabapentin	12	0	0,03	3,67	7,7		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	2,83	11		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Ibuprofen	17	6	0,02	0,245	2,6	0,011	1700
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Iohexol	12	1	0,1	2,08	5		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Iopromid	12	0	0,05	1,5	8,3		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Iopromidol	12	9	0,05	0,0563	0,34		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Iopromid	12	1	0,05	0,546	1,8		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Ioxithalaminsäure	12	9	0,05	<0,05	0,11		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Irbesartan	17	0	0,02	0,541	1,2	700	19000
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Lamotrigin	12	0	0,02	0,663	1		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Levetiracetam	12	0	0,02	0,149	0,6		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Lidocain	17	0	0,02	0,123	0,24		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Losartan	17	6	0,02	0,0731	0,27		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Metformin	12	0	0,02	8,13	53	5	640
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Metoprolol	12	0	0,02	2,01	3,6	43	180
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	2	0,02	2,25	6		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Naproxen	12	4	0,02	0,0958	0,27	1,7	860
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	N-Desvenlafaxin	12	2	0,05	0,0775	0,12		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,199	0,34		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	1,25	2,9		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Olmesartan	12	0	0,02	0,604	1,1		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Oxazepam	12	0	0,02	0,0933	0,15		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Oxcarbazepin	17	1	0,02	0,356	1,2		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Oxipirinol	12	0	0,05	11,9	24	14	450
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Phenazon	12	0	0,02	0,213	0,45	1,1	0
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Phenobarbital	17	7	0,01	0,0649	0,17		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Primidon	12	0	0,02	0,29	0,52		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Propranolol	12	3	0,02	0,035	0,08	0,16	12
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Ranitidin	17	6	0,02	0,417	1,9		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Roxithromycin	12	5	0,05	0,176	0,76	0,047	0
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Sertralin	12	11	0,02	0,0225	0,16		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Sitagliptin	12	0	0,02	1,83	3,3		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Sotalol	12	0	0,02	0,198	0,32		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,173	0,31	0,6	3
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,128	0,26		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Telmisartan	17	0	0,02	1,14	2,2		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Tramadol	17	0	0,01	0,621	1,5		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Trimethoprim *	12	4	0,02	0,0667	0,21	120	210
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Valsartan	17	3	0,02	1,41	4,7	560	9000
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Valsartansäure	17	0	0,02	0,827	2,5		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,288	0,7		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	Verapamil-D617	12	0	0,02	0,0892	0,16		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	1,62	2,9	200	0
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	4	0,02	0,258	1,7		
Halbmaasgraben, Biblis, n. KA v. PW (105)	DEHE_239498.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	2,95	5,2		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	5	0,02	0,0467	0,14		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Amidotrizoessäure	12	0	0,05	0,808	4		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Amisulprid	17	2	0,02	0,211	0,58		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Atenolol	12	5	0,02	0,0558	0,4	150	330
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Atenololsäure	12	0	0,02	0,425	0,81		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Azithromycin *	12	5	0,05	0,107	0,32	0,019	0,18
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Bezafibrat	12	1	0,02	0,119	0,22	2	760
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Bisoprolol	12	0	0,02	0,234	0,45		

Liste der Arzneimittel aus dem Jahr 2019

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	2019	Candesartan	12	0	0,02	1,93	3,6		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Carbamazepin	12	0	0,02	0,204	0,34	0,5	2000
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Cetirizin	12	0	0,02	0,533	1,4		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Clarithromycin *	12	5	0,05	0,0938	0,26	0,12	0,6
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Clindamycin	12	3	0,05	0,115	0,33		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Diclofenac *	12	0	0,02	2,09	4,3	0,05	0
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Erythromycin *	12	3	0,02	0,07	0,27	0,2	2
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Fenofibrinsäure	12	6	0,05	0,0592	0,13		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Fluoxetin	17	16	0,02	-0,02	0,02	0,012	0
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Furosemid	17	5	0,02	0,0401	0,1		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Gabapentin	12	0	0,03	0,873	1,7		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	3,3	6,4		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Ibuprofen	17	8	0,02	0,0638	0,41	0,011	1700
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Iohexol	12	6	0,1	0,85	5		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Iomeprol	12	9	0,05	0,558	4,9		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Iopamidol	12	11	0,05	<0,05	0,16		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Iopromid	12	5	0,05	0,435	2,5		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Ioxithalaminsäure	12	11	0,05	<0,05	0,12		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Irbesartan	17	0	0,02	0,221	0,4	700	19000
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Lamotrigin	12	0	0,02	0,616	0,93		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Levetiracetam	12	2	0,02	0,0492	0,22		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Lidocain	17	3	0,02	0,0788	0,15		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Metformin	12	0	0,02	1,4	7,8	5	640
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Metoprolol	12	0	0,02	0,59	0,89	43	180
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,846	1,4		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Naproxen	12	3	0,02	0,0933	0,25	1,7	860
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	N-Desvenlafaxin	12	2	0,05	0,0775	0,12		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,156	0,3		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,771	1,8		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Olmesartan	12	0	0,02	0,695	1,3		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Oxcarbazepin	17	0	0,02	0,229	0,43		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Oxipurinol	12	0	0,05	13,4	21	14	450
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Phenazon	12	9	0,02	-0,02	0,03	1,1	0
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Primidon	12	1	0,02	0,102	0,2		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Propranolol	12	1	0,02	0,03	0,05	0,16	12
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Ranitidin	17	11	0,02	0,0282	0,12		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Roxithromycin	12	9	0,05	-0,05	0,15	0,047	0
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Sitagliptin	12	0	0,02	1,03	1,7		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Sotalol	12	0	0,02	0,0917	0,18		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Sulfamethoxazol *	12	2	0,02	0,0608	0,15	0,6	3
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Sulfapyridin	12	1	0,02	0,0517	0,12		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Telmisartan	17	1	0,02	0,357	0,63		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Tramadol	17	0	0,01	0,45	1		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Trimethoprim *	12	5	0,02	0,0367	0,09	120	210
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Valsartan	17	0	0,02	0,494	1,3	560	9000
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Valsartansäure	17	0	0,02	2,35	5,6		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	Venlafaxin *	17	2	0,02	0,192	0,33		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,423	0,83	200	0
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	4	0,02	0,153	0,69		
Hegwaldbach, Hergershausen (236)	DEHE_247682.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,371	0,68		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Amidotrizoensäure	12	0	0,05	0,263	0,63		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Atenololsäure	12	0	0,02	0,17	0,29		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Bezafibrat	12	4	0,02	0,02	0,03	2	760
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Candesartan	12	0	0,02	0,238	0,46		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Carbamazepin	12	0	0,02	0,105	0,21	0,5	2000
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Cetirizin	12	1	0,02	0,0867	0,25		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Clarithromycin *	12	10	0,05	<0,05	0,08	0,12	0,6
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Diclofenac *	12	0	0,02	0,219	0,8	0,05	0
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Erythromycin *	12	10	0,02	-0,02	0,03	0,2	2
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Fluoxetin	17	16	0,02	-0,02	0,03	0,012	0
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Furosemid	17	9	0,02	0,0259	0,1		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Gabapentin	12	0	0,03	0,509	0,82		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,228	1,7		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Iohexol	12	2	0,1	0,358	0,7		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Iomeprol	12	0	0,05	0,368	1,2		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Iopamidol	12	0	0,05	0,436	1,3		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Iopromid	12	0	0,05	0,6	1,1		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Ioxithalaminsäure	12	7	0,05	0,0529	0,15		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Irbesartan	17	0	0,02	0,107	0,19	700	19000
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Lamotrigin	12	0	0,02	0,145	0,32		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Metformin	12	0	0,02	5,1	38	5	640
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Metoprolol	12	0	0,02	0,0958	0,15	43	180
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,397	0,6		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	O-Desvenlafaxin	17	1	0,02	0,0784	0,16		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Olmesartan	12	2	0,02	0,0667	0,13		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Oxipurinol	12	0	0,05	1,65	4,9	14	450
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Phenazon	12	7	0,02	-0,02	0,05	1,1	0
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Sitagliptin	12	0	0,02	0,288	0,5		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Sulfamethoxazol *	12	2	0,02	0,0692	0,16	0,6	3
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Telmisartan	17	0	0,02	0,112	0,27		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Valsartan	17	4	0,02	0,153	0,61	560	9000
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	Valsartansäure	17	0	0,02	0,477	1,1		
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,213	0,38	200	0
Lahn, Staffel (214)	DEHE_258.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,341	0,65		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Amidotrizoensäure	12	11	0,05	0,0738	0,61		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Atenololsäure	12	0	0,02	0,0933	0,27		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Azithromycin *	12	10	0,05	-0,05	0,06	0,019	0,18
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Bezafibrat	12	1	0,02	0,0575	0,17	2	760
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Candesartan	12	0	0,02	0,116	0,3		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Carbamazepin	12	0	0,02	0,128	0,23	0,5	2000
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Cetirizin	12	0	0,02	0,0517	0,13		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Diclofenac *	12	0	0,02	0,235	0,55	0,05	0
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Fluoxetin	16	12	0,02	-0,02	0,04	0,012	0
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Furosemid	16	5	0,02	0,0517	0,13		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Gabapentin	12	2	0,03	0,228	0,79		

Liste der Arzneimittel aus dem Jahr 2019

HLNUG Stand 10/2020

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

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,168	0,41		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Ibuprofen	16	15	0,02	<0,02	0,05	0,011	1700
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	lomeprol	12	10	0,05	<0,05	0,16		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	lopamidol	12	11	0,05	<0,05	0,12		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Irbesartan	16	0	0,02	0,15	0,37	700	19000
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Levetiracetam	12	8	0,02	0,0617	0,44		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Metformin	12	0	0,02	0,812	1,6	5	640
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Metoprolol	12	1	0,02	0,0858	0,2	43	180
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,203	0,49		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	O-Desvenlafaxin	16	8	0,02	0,0357	0,16		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Olmesartan	12	0	0,02	0,107	0,34		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Oxcarbazepin	16	12	0,02	0,0344	0,17		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Oxipurinol	12	0	0,05	2,44	5,8	14	450
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Sitagliptin	12	0	0,02	0,0742	0,11		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Sotolol	12	4	0,02	0,0425	0,13		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Sulfamethoxazol *	12	9	0,02	0,0283	0,14	0,6	3
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Telmisartan	16	5	0,02	0,0342	0,11		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Valsartan	16	1	0,02	0,108	0,29	560	9000
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	Valsartansäure	16	0	0,02	0,384	0,77		
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,162	0,35	200	0
Lembach, Lendorf (308)	DEHE_428878.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,148	0,33		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Amidotrizoesäure	53	0	0,01	0,467	0,91		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Atenolol	53	40	0,01	<0,01	0,02	150	330
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Atenololsäure	53	0	0,01	0,12	0,18		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Azithromycin *	13	11	0,05	<0,05	0,08	0,019	0,18
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Bezafibrat	53	21	0,01	0,0205	0,33	2	760
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Candesartan	53	0	0,01	0,227	0,4		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Carbamazepin	53	0	0,01	0,0896	0,17	0,5	2000
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Clarithromycin *	13	12	0,05	<0,05	0,06	0,12	0,6
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Diclofenac *	53	0	0,01	0,126	0,27	0,05	0
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Erythromycin *	13	11	0,02	<0,02	0,04	0,2	2
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Estroton *	4	2	0,0001	0,0004	0,0011	0,0036	0
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Fexofenadin	53	0	0,01	0,13	0,71		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Fluoxetin	13	12	0,02	<0,02	0,02	0,012	0
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Furosemid	53	0	0,01	0,0483	0,23		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Gabapentin	53	0	0,01	0,346	0,48		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Hydrochlorothiazid	53	0	0,01	0,14	0,34		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Ibuprofen	53	46	0,01	<0,01	0,025	0,011	1700
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	lohexol	53	0	0,01	0,344	0,68		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	lomeprol	53	0	0,01	0,628	0,92		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	lopamidol	53	0	0,01	0,578	1,7		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	loprolid	53	0	0,01	0,313	0,69		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Irbesartan	53	1	0,01	0,0679	0,12	700	19000
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Lamotrigin	53	0	0,01	0,0826	0,19		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Metformin	13	0	0,02	0,665	1,4	5	640
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Metoprolol	53	0	0,01	0,16	0,4	43	180
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	53	0	0,01	0,189	0,36		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Naproxen	53	23	0,01	0,0139	0,035	1,7	860
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	O-Desvenlafaxin	13	2	0,02	0,0706	0,16		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Olmesartan	53	29	0,05	<0,05	0,38		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Oxipurinol	53	0	0,025	2,29	4	14	450
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Phenazon	53	5	0,01	0,157	4,9	1,1	0
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Propranolol	53	39	0,01	<0,01	0,02	0,16	12
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Sitagliptin	13	0	0,02	0,257	0,33		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Sulfamethoxazol *	53	1	0,01	0,0616	0,12	0,6	3
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Telmisartan	53	0	0,01	0,075	0,12		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Trimethoprim *	53	12	0,005	0,00742	0,021	120	210
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Valsartan	53	0	0,01	0,125	0,3	560	9000
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	Valsartansäure	53	0	0,01	0,323	0,56		
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	0	0,02	0,168	0,27	200	0
Main, Bischofsheim, Messstation (130)	DEHE_24.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	53	0	0,01	0,289	0,62		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Amidotrizoesäure	12	1	0,05	0,226	0,56		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Amisulprid	17	6	0,02	0,0795	0,4		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Atenololsäure	12	0	0,02	0,236	0,6		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Azithromycin *	12	6	0,05	0,0608	0,13	0,019	0,18
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Bezafibrat	12	1	0,02	0,0358	0,05	2	760
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Bisoprolol	12	0	0,02	0,09	0,17		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Candesartan	12	0	0,02	0,494	1,1		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Carbamazepin	12	0	0,02	0,177	0,44	0,5	2000
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Cetirizin	12	0	0,02	0,104	0,3		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Clarithromycin *	12	9	0,05	<0,05	0,09	0,12	0,6
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Diclofenac *	12	0	0,02	0,416	0,76	0,05	0
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Eprosartan	12	11	0,02	<0,02	0,11		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Erythromycin *	12	9	0,02	<0,02	0,04	0,2	2
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,04	0,012	0
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Gabapentin	12	0	0,03	0,563	1		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,324	1		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Ibuprofen	17	13	0,02	0,0238	0,16	0,011	1700
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	lohexol	12	8	0,1	0,158	1,1		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	lomeprol	12	6	0,05	0,0567	0,12		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	lopamidol	12	11	0,05	<0,05	0,13		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	loprolid	12	1	0,05	0,18	0,6		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Irbesartan	17	1	0,02	0,0657	0,15	700	19000
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Lamotrigin	12	0	0,02	0,208	0,43		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Levetiracetam	12	8	0,02	0,035	0,13		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Metformin	12	0	0,02	1,29	4,4	5	640
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Metoprolol	12	0	0,02	0,144	0,28	43	180
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,348	0,51		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Naproxen	12	9	0,02	0,0258	0,08	1,7	860
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	N,O-Didesvenlafaxin	12	1	0,02	0,0625	0,14		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,226	0,52		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Olmesartan	12	0	0,02	0,126	0,25		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Oxipurinol	12	0	0,05	2,15	5,6	14	450
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Phenazon	12	9	0,02	<0,02	0,04	1,1	0
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Phenobarbital	17	16	0,01	0,0128	0,12		

Liste der Arzneimittel aus dem Jahr 2019

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, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Primidon	12	0	0,02	0,103	0,23		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Roxithromycin	12	9	0,05	<0,05	0,21	0,047	0
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Sitagliptin	12	0	0,02	0,359	0,69		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Sotalol	12	0	0,02	0,0758	0,18		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Sulfamethoxazol *	12	2	0,02	0,06	0,13	0,6	3
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Telmisartan	17	0	0,02	0,187	0,49		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Tramadol	17	1	0,01	0,0972	0,28		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Trimethoprim *	12	11	0,02	<0,02	0,03	120	210
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Valsartan	17	2	0,02	0,0974	0,29	560	9000
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Valsartansäure	17	0	0,02	0,264	0,75		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	Venlafaxin *	17	5	0,02	0,062	0,22		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,363	0,62	200	0
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	4	0,02	0,0442	0,16		
Modau, Eberstadt, Pegel (171)	DEHE_23962.2	2019	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,354	0,76		
Modau, Eberstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Amidotrizoesäure	12	0	0,05	1,05	2,9		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Amisulprid	17	1	0,02	0,222	0,68		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Atenolol	12	10	0,02	<0,02	0,02	150	330
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Atenololsäure	12	0	0,02	0,47	0,83		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Azithromycin *	12	4	0,05	0,127	0,49	0,019	0,18
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Bezafibrat	12	2	0,02	0,14	0,31	2	760
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Bisoprolol	12	1	0,02	0,207	0,33		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Candesartan	12	0	0,02	1,33	2,3		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Carbamazepin	12	0	0,02	0,394	0,72	0,5	2000
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Carbamazepin-10,11-epoxid	17	2	0,02	0,0436	0,1		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Cetirizin	12	0	0,02	0,329	0,96		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Clarithromycin *	12	3	0,05	0,15	0,53	0,12	0,6
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Clindamycin	12	1	0,05	0,0946	0,2		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Diclofenac *	12	0	0,02	1,07	1,9	0,05	0
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Eprosartan	12	7	0,02	0,035	0,15		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Erythromycin *	12	0	0,02	0,0692	0,12	0,2	2
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,03	0,012	0
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Furosemid	17	7	0,02	0,0422	0,12		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Gabapentin	12	0	0,03	1,19	2		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	1,71	8,3		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Ibuprofen	17	14	0,02	<0,02	0,06	0,011	1700
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Iohexol	12	2	0,1	0,4	1,8		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	lomeprol	12	3	0,05	0,279	1,1		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Iopromid	12	0	0,05	1,17	3,7		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Ioxithalaminsäure	12	8	0,05	0,0508	0,17		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Irsartan	17	0	0,02	0,217	0,5	700	19000
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Lamotrigin	12	0	0,02	0,634	0,96		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Levetiracetam	12	3	0,02	0,065	0,28		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Lidocain	17	0	0,02	0,0854	0,29		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Losartan	17	5	0,02	0,0548	0,16		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Metformin	12	0	0,02	3,04	23	5	640
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Metoprolol	12	0	0,02	0,293	0,39	43	180
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,918	1,2		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Naproxen	12	3	0,02	0,0842	0,19	1,7	860
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	N-Desvenlafaxin	12	1	0,05	0,0721	0,14		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	N,O-Didesvenlafaxin	12	1	0,02	0,152	0,33		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,714	1,7		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Olmesartan	12	0	0,02	0,35	0,62		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Oxcarbazepin	17	5	0,02	0,0881	0,19		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Oxipurinol	12	0	0,05	7,76	17	14	450
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Phenazon	12	1	0,02	0,0483	0,1	1,1	0
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Phenobarbital	17	13	0,01	0,0247	0,11		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Primidon	12	0	0,02	0,19	0,39		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Propranolol	12	7	0,02	<0,02	0,02	0,16	12
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Ranitidin	17	9	0,02	0,0448	0,16		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Roxithromycin	12	6	0,05	0,0975	0,31	0,047	0
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Sitagliptin	12	0	0,02	0,834	1,1		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Sotalol	12	0	0,02	0,167	0,24		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,153	0,35	0,6	3
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,104	0,18		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Telmisartan	17	0	0,02	0,708	1,2		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Tramadol	17	0	0,01	0,374	0,99		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Tridesmethylvenlafaxin	12	6	0,02	0,055	0,36		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Trimethoprim *	12	3	0,02	0,0417	0,11	120	210
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Valsartan	17	4	0,02	0,146	0,54	560	9000
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Valsartansäure	17	0	0,02	1,02	3,1		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,169	0,35		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	Verapamil-D617	12	0	0,02	0,0592	0,1		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,938	1,6	200	0
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	2-Aminobenzimidazol	17	14	0,02	0,0353	0,34		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	5	0,02	0,0675	0,34		
Modau, Stockstadt, v. Münd. (112)	DEHE_23962.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	1,16	1,8		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Amidotrizoesäure	32	1	0,05	0,425	0,8		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Atenolol	32	27	0,02	<0,02	0,06	150	330
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Atenololsäure	32	1	0,02	0,163	0,26		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Azithromycin *	32	28	0,05	<0,05	0,1	0,019	0,18
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Bezafibrat	32	17	0,02	<0,02	0,05	2	760
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Candesartan	32	0	0,02	0,4	0,82		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Carbamazepin	32	1	0,02	0,144	0,3	0,5	2000
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Cetirizin	32	1	0,02	0,138	0,27		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Clarithromycin *	32	29	0,05	<0,05	0,1	0,12	0,6
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Diclofenac *	32	0	0,02	0,287	0,77	0,05	0
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Dimetridazol	32	27	0,02	0,0381	0,63		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Erythromycin *	32	17	0,02	<0,02	0,05	0,2	2
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Gabapentin	32	0	0,03	0,542	1		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Hydrochlorothiazid	32	1	0,02	0,307	0,64		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Ibuprofen	32	31	0,02	<0,02	0,042	0,011	1700
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Iohexol	32	1	0,1	0,695	2		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	lomeprol	32	1	0,05	1,02	1,9		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Iopamidol	32	5	0,05	0,176	0,36		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Iopromid	32	1	0,05	0,386	0,81		

Liste der Arzneimittel aus dem Jahr 2019

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	2019	Irbesartan	32	3	0,02	0,0677	0,19	700	19000
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Lamotrigin	32	1	0,02	0,197	0,37		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Levetiracetam	32	14	0,02	0,0388	0,21		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Metformin	32	0	0,02	2,29	17	5	640
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Metoprolol	32	1	0,02	0,186	0,33	43	180
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	32	0	0,02	0,428	0,69		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Naproxen	32	30	0,02	<0,02	0,06	1,7	860
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	N,O-Didesvenlafaxin	32	2	0,02	0,0571	0,15		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	O-Desvenlafaxin	32	10	0,02	0,07	0,2		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Olmesartan	32	1	0,02	0,17	0,32		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Oxipurinol	32	0	0,05	4,15	13	14	450
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Paracetamol	32	24	0,02	<0,02	0,1		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Phenazon	32	25	0,02	<0,02	0,08	1,1	0
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Propranolol	32	31	0,02	<0,02	0,03	0,16	12
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Roxithromycin	32	30	0,05	<0,05	0,08	0,047	0
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Sertralin	32	30	0,02	<0,02	0,1		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Sitagliptin	32	1	0,02	0,34	0,54		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Sulfamethoxazol *	32	1	0,02	0,105	0,23	0,6	3
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Sulfapyridin	32	1	0,02	0,0474	0,11		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Telmisartan	32	0	0,02	0,184	0,38		
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Trimethoprim *	32	31	0,02	<0,02	0,02	120	210
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Valsartan	32	7	0,02	0,0582	0,33	560	9000
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	Valsartansäure	32	0	0,02	1,1	2,1		
			10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	32	0	0,02	0,262	0,42	200	0
Nidda, Nied, Messstation (380)	DEHE_248.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	32	0	0,02	0,372	0,71		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	2	0,02	0,0783	0,19		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Amidotriosoäure	12	0	0,05	4,19	8,4		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Amisulprid	17	0	0,02	0,226	0,46		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Atenolol	12	8	0,02	<0,02	0,03	150	330
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Atenololsäure	12	0	0,02	0,629	1,4		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Azithromycin *	12	2	0,05	0,123	0,38	0,019	0,18
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Bezafibrat	12	0	0,02	0,169	0,28	2	760
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Bisoprolol	12	0	0,02	0,4	0,52		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Candesartan	12	0	0,02	1,12	2,5		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Carbamazepin	12	0	0,02	0,216	0,38	0,5	2000
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Cetirizin	12	0	0,02	0,285	0,81		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Clarithromycin *	12	1	0,05	0,15	0,36	0,12	0,6
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Clindamycin	12	4	0,05	0,0825	0,23		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Diclofenac *	12	0	0,02	1,22	2	0,05	0
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Dimetridazol	12	4	0,02	0,0483	0,11		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Eprospan	12	8	0,02	0,0233	0,1		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Erythromycin *	12	1	0,02	0,0533	0,12	0,2	2
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Fenofibrinsäure	12	7	0,05	0,0529	0,13		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Fluconazol *	17	9	0,02	0,0368	0,15		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Furosemid	17	0	0,02	0,123	0,34		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Gabapentin	12	0	0,03	1,23	2,4		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	1,27	2,4		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Iohexol	12	0	0,1	3,43	9,1		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	lomeprol	12	0	0,05	13,6	33		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Iopamidol	12	11	0,05	<0,05	0,14		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Iopromid	12	1	0,05	0,639	2,6		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Ioxithalaminsäure	12	10	0,05	<0,05	0,11		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Irbesartan	17	0	0,02	0,118	0,21	700	19000
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Lamotrigin	12	0	0,02	0,436	0,9		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Levetiracetam	12	9	0,02	0,0442	0,19		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Lidocain	17	0	0,02	0,0712	0,15		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Losartan	17	5	0,02	0,0664	0,2		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Metformin	12	0	0,02	2,04	15	5	640
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Metoprolol	12	0	0,02	0,441	0,63	43	180
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	1,52	4,3		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Naproxen	12	3	0,02	0,122	0,43	1,7	860
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	N-Desvenlafaxin	12	3	0,05	0,0813	0,2		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,185	0,41		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,994	2,3		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Olmesartan	12	0	0,02	0,566	1,2		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Oxcarbazepin	17	8	0,02	0,084	0,41		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Oxipurinol	12	0	0,05	10,1	20	14	450
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Phenazon	12	2	0,02	0,045	0,1	1,1	0
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Primidon	12	1	0,02	0,0792	0,18		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Propranolol	12	6	0,02	<0,02	0,03	0,16	12
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Ranitidin	17	6	0,02	0,0785	0,24		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Roxithromycin	12	10	0,05	<0,05	0,14	0,047	0
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Sitagliptin	12	0	0,02	1,4	1,9		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Sotalol	12	0	0,02	0,0808	0,18		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,107	0,32	0,6	3
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,065	0,14		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Telmisartan	17	0	0,02	0,665	1,2		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Tramadol	17	0	0,01	0,55	1,5		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Trimethoprim *	12	1	0,02	0,0675	0,12	120	210
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Valsartan	17	0	0,02	0,305	1,1	560	9000
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Valsartansäure	17	0	0,02	0,866	3,7		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,262	0,54		
			10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,518	0,98	200	0
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	4	0,02	0,113	0,94		
Ohlebach, Babehnsn., v. MühlenZul. (118)	DEHE_24766.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	1,73	2,9		
Pilgerbach, Grifte (316)	DEHE_42898.1	2019	Diclofenac *	9	8	0,02	<0,02	0,02	0,05	0
Pilgerbach, Grifte (316)	DEHE_42898.1	2019	Fluoxetin	11	10	0,02	<0,02	0,04	0,012	0
Pilgerbach, Grifte (316)	DEHE_42898.1	2019	Metformin	9	0	0,02	0,323	0,71	5	640
Pilgerbach, Grifte (316)	DEHE_42898.1	2019	Valsartan	11	9	0,02	<0,02	0,03	560	9000
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	Amisulprid	17	16	0,02	<0,02	0,1		
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	Atenololsäure	12	4	0,02	0,0492	0,13		
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	Bezafibrat	12	10	0,02	<0,02	0,04	2	760
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	Candesartan	12	1	0,02	0,0675	0,28		
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	Carbamazepin	12	8	0,02	0,03	0,11	0,5	2000
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	Diclofenac *	12	2	0,02	0,0633	0,18	0,05	0

Liste der Arzneimittel aus dem Jahr 2019

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
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,05	0,012	0
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	Furosemid	17	10	0,02	0,0304	0,12		
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	Gabapentin	12	2	0,03	0,148	0,49		
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	Hydrochlorothiazid	12	4	0,02	0,08	0,54		
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	Ibuprofen	17	14	0,02	0,0342	0,2	0,011	1700
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	Iohexol	12	11	0,1	<0,1	0,1		
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	lomeprol	12	9	0,05	0,0538	0,29		
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	Iopamidol	12	9	0,05	<0,05	0,1		
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	Irbesartan	17	14	0,02	<0,02	0,11	700	19000
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	Metformin	12	0	0,02	1,35	4,7	5	640
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	Metoprolol	12	11	0,02	<0,02	0,02	43	180
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	1	0,02	0,13	0,69		
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	Naproxen	12	11	0,02	<0,02	0,08	1,7	860
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	Oxipurinol	12	2	0,05	0,508	2,9	14	450
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	Sulfamethoxazol *	12	11	0,02	0,0208	0,14	0,6	3
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	Telmisartan	17	12	0,02	0,0318	0,26		
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	Valsartan	17	2	0,02	0,0862	0,49	560	9000
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	Valsartansäure	17	0	0,02	0,195	0,63		
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	3	0,02	0,05	0,2	200	0
Rhünda, Rhünda (312)	DEHE_428896.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	12	1	0,02	0,0658	0,29		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	2	0,02	0,065	0,12		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Amidotrizoessäure	12	0	0,05	0,499	1,1		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Amisulprid	17	2	0,02	0,0952	0,22		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Atenolol	12	1	0,02	0,0533	0,09	150	330
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Atenololsäure	12	0	0,02	0,377	0,75		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Azithromycin *	12	7	0,05	0,0646	0,21	0,019	0,18
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Bezafibrat	12	2	0,02	0,0608	0,16	2	760
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Bisoprolol	12	0	0,02	0,203	0,3		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Candesartan	12	0	0,02	0,559	1		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Carbamazepin	12	0	0,02	0,456	0,69	0,5	2000
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Cetirizin	12	0	0,02	0,253	0,66		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Citalopram	17	9	0,02	0,0228	0,12		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Clarithromycin *	12	6	0,05	0,065	0,13	0,12	0,6
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Diclofenac *	12	0	0,02	1,01	1,7	0,05	0
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Eprosartan	12	6	0,02	0,0367	0,12		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Erythromycin *	12	0	0,02	0,0633	0,14	0,2	2
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Furosemid	17	0	0,02	0,199	0,47		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Gabapentin	12	0	0,03	1,11	1,4		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	1,4	7,4		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Ibuprofen	17	13	0,02	0,0275	0,21	0,011	1700
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Iohexol	12	8	0,1	0,183	0,9		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	lomeprol	12	1	0,05	0,215	0,84		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Iopamidol	12	3	0,05	0,19	0,72		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Iopromid	12	1	0,05	0,44	2,4		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Irbesartan	17	0	0,02	0,288	0,46	700	19000
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Lamotrigin	12	0	0,02	0,263	0,49		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Lidocain	17	0	0,02	0,102	0,17		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Losartan	17	1	0,02	0,0671	0,18		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Metformin	12	0	0,02	1,24	2,6	5	640
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Metoprolol	12	0	0,02	0,63	0,83	43	180
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,683	1,4		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Naproxen	12	2	0,02	0,075	0,24	1,7	860
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,103	0,18		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,434	0,78		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Olmesartan	12	0	0,02	0,202	0,33		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Oxcarbazepin	17	1	0,02	0,158	0,41		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Oxipurinol	12	0	0,05	6,76	12	14	450
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Phenazon	12	0	0,02	0,055	0,13	1,1	0
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Primidon	12	0	0,02	0,128	0,2		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Ranitidin	17	13	0,02	0,0204	0,1		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Roxithromycin	12	9	0,05	<0,05	0,1	0,047	0
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Sitagliptin	12	0	0,02	0,796	1,1		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,194	0,46	0,6	3
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,318	0,46		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Telmisartan	17	0	0,02	0,327	0,55		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Tramadol	17	1	0,01	0,184	0,41		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Trimethoprim *	12	0	0,02	0,0592	0,15	120	210
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Valsartan	17	1	0,02	0,374	1,4	560	9000
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Valsartansäure	17	0	0,02	1,98	3,3		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,129	0,22		
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,863	1,2	200	0
Riedwiesengraben, Harle (309)	DEHE_428894.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	1,02	1,6		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Acetyl-Sulfamethoxazol	12	4	0,02	0,0433	0,1		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Amidotrizoessäure	12	1	0,05	0,845	3,3		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Amisulprid	17	2	0,02	0,183	0,4		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Atenolol	12	4	0,02	0,0392	0,09	150	330
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Atenololsäure	12	0	0,02	0,588	1,9		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Azithromycin *	12	6	0,05	0,08	0,2	0,019	0,18
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Bezafibrat	12	7	0,02	0,0267	0,08	2	760
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Bicalutamid	17	4	0,02	0,0548	0,14		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Bisoprolol	12	0	0,02	0,138	0,28		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Candesartan	12	0	0,02	3,09	6		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Carbamazepin	12	0	0,02	0,877	1,4	0,5	2000
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Carbamazepin-10,11-epoxid	17	2	0,02	0,0842	0,17		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Cetirizin	12	0	0,02	0,681	1,4		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Citalopram	17	8	0,02	0,0331	0,1		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Clarithromycin *	12	4	0,05	0,0892	0,18	0,12	0,6
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Clindamycin	12	1	0,05	0,162	0,34		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Diclofenac *	12	0	0,02	2,14	4,3	0,05	0
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Dimetridazol	12	3	0,02	0,0542	0,13		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Erythromycin *	12	2	0,02	0,185	0,49	0,2	2
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Fluconazol *	17	5	0,02	0,0377	0,1		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Furosemid	17	5	0,02	0,0619	0,17		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Gabapentin	12	0	0,03	1,98	4		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	3,86	21		

Liste der Arzneimittel aus dem Jahr 2019

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
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Ibuprofen	17	15	0,02	<0,02	0,15	0,011	1700
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	lohexol	12	1	0,1	0,896	4,2		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	lomeprol	12	4	0,05	0,368	2,2		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	lopamidol	12	11	0,05	0,103	0,96		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	lopromid	12	9	0,05	0,118	0,51		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Irbesartan	17	4	0,02	0,359	1,1	700	19000
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Lamotrigin	12	0	0,02	1,22	1,9		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Levetiracetam	12	6	0,02	0,0458	0,32		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Lidocain	17	1	0,02	0,166	0,38		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Metformin	12	0	0,02	3,33	30	5	640
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Metoprolol	12	0	0,02	1,22	2,3	43	180
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,658	1,6		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Naproxen	12	3	0,02	0,085	0,17	1,7	860
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	N-Desvenlafaxin	12	4	0,05	0,0625	0,12		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	N,O-Didesvenlafaxin	12	1	0,02	0,143	0,22		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,889	2		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Olmesartan	12	0	0,02	0,544	0,91		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Oxazepam	12	0	0,02	0,1	0,21		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Oxcarbazepin	17	2	0,02	0,333	0,87		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Oxipurinol	12	0	0,05	16,3	31	14	450
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Phenazon	12	1	0,02	0,0692	0,15	1,1	0
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Phenobarbital	17	5	0,01	0,0745	0,16		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Primidon	12	0	0,02	0,259	0,43		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Propranolol	12	4	0,02	0,0308	0,06	0,16	12
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Ranitidin	17	10	0,02	0,0421	0,16		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Roxithromycin	12	7	0,05	0,113	0,28	0,047	0
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Sitagliptin	12	0	0,02	1,93	4		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Sotalol	12	0	0,02	0,153	0,27		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Sulfadiazin	17	8	0,02	0,0407	0,12		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,302	0,55	0,6	3
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Sulfapyridin	12	1	0,02	0,154	0,38		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Telmisartan	17	0	0,02	1,5	2,7		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Tramadol	17	0	0,01	0,426	0,85		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Trimethoprim *	12	4	0,02	0,0725	0,23	120	210
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Valsartan	17	1	0,02	0,248	0,94	560	9000
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Valsartansäure	17	0	0,02	2,65	5,8		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Venlafaxin *	17	1	0,02	0,151	0,42		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	Verapamil-D617	12	0	0,02	0,148	0,31		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	1,48	2,5	200	0
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	4-Aminoantipyrin (AAP)	12	5	0,02	0,0467	0,19		
Rinne, Hofheim, n. KA v. PW (161)	DEHE_239324.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	2,02	4,2		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Amidotrizoesäure	12	0	0,05	0,595	1,6		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Amisulprid	17	2	0,02	0,196	0,68		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Atenololsäure	12	0	0,02	0,366	0,83		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Azithromycin *	12	5	0,05	0,0613	0,11	0,019	0,18
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Bezafibrat	12	2	0,02	0,0433	0,09	2	760
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Bisoprolol	12	0	0,02	0,148	0,25		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Candesartan	12	0	0,02	1,07	2,4		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Carbamazepin	12	0	0,02	0,323	0,78	0,5	2000
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Cetirizin	12	0	0,02	0,255	0,65		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Clarithromycin *	12	4	0,05	0,0758	0,27	0,12	0,6
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Clindamycin	12	7	0,05	<0,05	0,14		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Diclofenac *	12	0	0,02	0,884	1,5	0,05	0
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Eprosartan	12	10	0,02	0,0242	0,16		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Erythromycin *	12	2	0,02	0,0417	0,09	0,2	2
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Fluoxetin	17	15	0,02	<0,02	0,02	0,012	0
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Gabapentin	12	0	0,03	0,815	1,8		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	1,1	6,4		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Ibuprofen	17	14	0,02	<0,02	0,11	0,011	1700
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	lohexol	12	6	0,1	0,133	0,5		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	lomeprol	12	5	0,05	0,192	0,94		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	lopromid	12	0	0,05	0,728	2,8		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	loxithalaminsäure	12	9	0,05	<0,05	0,17		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Irbesartan	17	0	0,02	0,194	0,42	700	19000
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Lamotrigin	12	0	0,02	0,517	1,5		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Levetiracetam	12	7	0,02	0,0417	0,14		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Lidocain	17	3	0,02	0,059	0,15		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Metformin	12	2,94	0,02	2,94	19	5	640
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Metoprolol	12	0	0,02	0,224	0,37	43	180
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,713	1,4		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Naproxen	12	5	0,02	0,0467	0,11	1,7	860
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	N-Desvenlafaxin	12	5	0,05	0,0554	0,14		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,135	0,35		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,512	1,4		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Olmesartan	12	0	0,02	0,303	0,61		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Oxcarbazepin	17	4	0,02	0,0512	0,14		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Oxipurinol	12	0	0,05	5,11	14	14	450
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Phenazon	12	5	0,02	0,0283	0,08	1,1	0
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Primidon	12	0	0,02	0,142	0,37		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Roxithromycin	12	6	0,05	0,0567	0,14	0,047	0
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Sitagliptin	12	0	0,02	0,513	1		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Sotalol	12	0	0,02	0,126	0,25		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,131	0,36	0,6	3
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,0708	0,16		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Telmisartan	17	0	0,02	0,358	0,89		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Tramadol	17	1	0,01	0,261	0,74		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Trimethoprim *	12	8	0,02	0,0217	0,06	120	210
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Valsartan	17	2	0,02	0,11	0,48	560	9000
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Valsartansäure	17	0	0,02	0,521	1,6		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	Venlafaxin *	17	1	0,02	0,135	0,28		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,736	1,4	200	0
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	2-Aminobenzimidazol	17	14	0,02	0,0284	0,19		
Sandbach, Erfelden (110)	DEHE_23964.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,766	1,6		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	Amidotrizoesäure	12	0	0,05	0,32	0,74		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	Atenololsäure	12	0	0,02	0,131	0,18		

Liste der Arzneimittel aus dem Jahr 2019

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
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	Bezafibrat	12	10	0,02	<0,02	0,03	2	760
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	Candesartan	12	0	0,02	0,212	0,34		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	Carbamazepin	12	0	0,02	0,0908	0,15	0,5	2000
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	Cetirizin	12	1	0,02	0,0583	0,11		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	Diclofenac *	12	0	0,02	0,185	0,36	0,05	0
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	Erythromycin *	12	10	0,02	<0,02	0,04	0,2	2
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	Gabapentin	12	0	0,03	0,403	0,57		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	0,233	1,8		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	lohexol	12	11	0,1	<0,1	0,1		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	lomeprol	12	0	0,05	0,953	1,7		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	loпамidol	12	0	0,05	0,665	1,9		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	lopromid	12	0	0,05	0,236	0,84		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	Irbesartan	17	0	0,02	0,0372	0,09	700	19000
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	Lamotrigin	12	0	0,02	0,102	0,18		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	Metformin	12	0	0,02	1,22	2,8	5	640
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	Metoprolol	12	0	0,02	0,106	0,15	43	180
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,379	0,56		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	O-Desvenlafaxin	17	5	0,02	0,0545	0,16		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	Oxipurinol	12	0	0,05	1,27	2,5	14	450
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	Sitagliptin	12	0	0,02	0,182	0,23		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	Sulfamethoxazol *	12	1	0,02	0,0508	0,11	0,6	3
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	Valsartan	17	5	0,02	0,122	0,41	560	9000
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	Valsartansäure	17	0	0,02	0,388	0,65		
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,197	0,3	200	0
Schwalm, Rhünda (354)	DEHE_4288.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,262	0,39		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Amidotrizoensäure	13	0	0,05	2,85	3,9		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Amisulprid	13	1	0,02	0,261	0,5		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Atenolol	13	6	0,02	0,0221	0,05	150	330
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Atenololsäure	13	0	0,02	0,317	0,56		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Azithromycin *	17	10	0,05	0,0968	0,33	0,019	0,18
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Bezafibrat	13	2	0,02	0,055	0,12	2	760
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Bisoprolol	13	0	0,02	0,245	0,6		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Candesartan	13	0	0,02	1,39	2,3		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Carbamazepin	13	0	0,02	0,456	0,65	0,5	2000
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Cetirizin	13	0	0,02	0,516	0,83		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Clarithromycin *	17	3	0,05	0,13	0,27	0,12	0,6
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Clindamycin	13	0	0,05	0,113	0,18		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Clofibrinsäure	13	12	0,02	<0,02	0,03	5	0
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Diclofenac *	13	0	0,02	1,38	5,3	0,05	0
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Eprosartan	13	11	0,02	0,0238	0,13		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Erythromycin *	17	1	0,02	0,0811	0,18	0,2	2
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Estron *	4	0	0,0001	0,0011	0,002	0,0036	0
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Fluoxetin	13	12	0,02	<0,02	0,02	0,012	0
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Gabapentin	13	0	0,03	0,94	2		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Hydrochlorothiazid	13	0	0,02	1,2	2,5		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Ibuprofen	13	12	0,02	<0,02	0,02	0,011	1700
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	lohexol	13	1	0,1	0,347	0,9		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	lomeprol	13	0	0,05	1,59	2,5		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	loпамidol	13	10	0,05	0,0581	0,22		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	lopromid	13	0	0,05	1,62	3,3		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	loxithalaminsäure	13	11	0,05	<0,05	0,14		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Irbesartan	13	0	0,02	0,397	0,65	700	19000
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Lamotrigin	13	0	0,02	0,67	1,1		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Levetiracetam	13	8	0,02	0,0283	0,14		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Lidocain	13	0	0,02	0,0941	0,17		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Metformin	13	0	0,02	21,5	200	5	640
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Metoprolol	13	0	0,02	0,375	0,48	43	180
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	13	0	0,02	0,879	1,2		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Naproxen	13	10	0,02	0,0228	0,08	1,7	860
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	N-Desvenlafaxin	13	0	0,05	0,0931	0,11		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	N,O-Didesvenlafaxin	13	0	0,02	0,215	0,34		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	O-Desvenlafaxin	13	0	0,02	0,909	1,6		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Olmesartan	13	0	0,02	0,527	0,86		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Oxcarbazepin	13	2	0,02	0,0804	0,2		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Oxipurinol	13	0	0,05	9,61	13	14	450
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Phenazon	13	0	0,02	0,0467	0,06	1,1	0
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Phenobarbital	13	7	0,01	0,0375	0,12		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Primidon	13	0	0,02	0,138	0,18		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Propranolol	13	10	0,02	<0,02	0,02	0,16	12
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Roxithromycin	13	9	0,05	0,0553	0,17	0,047	0
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Sitagliptin	13	0	0,02	1,04	1,5		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Sotalol	13	0	0,02	0,0955	0,12		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Sulfamethoxazol *	13	0	0,02	0,176	0,32	0,6	3
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Sulfapyridin	13	0	0,02	0,141	0,22		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Telmisartan	13	0	0,02	0,669	1,3		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Tramadol	13	0	0,01	0,447	0,73		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Trimethoprim *	13	2	0,02	0,0383	0,07	120	210
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Valsartan	13	4	0,02	0,0649	0,24	560	9000
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Valsartansäure	13	0	0,02	2,02	3,5		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	Venlafaxin *	13	0	0,02	0,193	0,35		
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	13	0	0,02	0,88	1,2	200	0
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	17-beta-Estradiol *	4	3	0,0001	<0,0001	0,0001	0,0004	0
Schwarzbach, Astheim, Messstat. (115)	DEHE_2398.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	13	0	0,02	1,06	1,4		
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2019	Azithromycin *	9	8	0,05	<0,05	0,07	0,019	0,18
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2019	Carbamazepin	9	8	0,02	<0,02	0,02	0,5	2000
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2019	Diclofenac *	9	5	0,02	<0,02	0,04	0,05	0
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2019	Gabapentin	9	5	0,03	0,0617	0,2		
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2019	lohexol	9	8	0,1	<0,1	0,2		
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2019	Metformin	9	0	0,02	1,38	3,3	5	640
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	9	0	0,02	0,114	0,28		
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2019	Naproxen	9	8	0,05	<0,05	0,06	1,7	860
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2019	Ranitidin	14	13	0,02	0,0333	0,32		
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2019	Sulfamethoxazol *	9	8	0,02	<0,02	0,02	0,6	3
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2019	Valsartan	14	8	0,02	0,0249	0,063	560	9000
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2019	Valsartansäure	14	4	0,02	0,0428	0,11		

Liste der Arzneimittel aus dem Jahr 2019

HLNUG Stand 10/2020

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

Messstelle (Messstellen Nr.)	repräsentativ für Wasserkörper	Messjahr	Stoff (* = Stoff aus Beobachtungsliste)	Anzahl Messwerte	Anzahl Messwerte < BG in µg/l	Bestimmungsgrenze (BG) in µg/l	Jahresmittelwert in µg/l	Jahresmaximum in µg/l	ökotox. Beurteilung Jahresmittel in µg/l	ökotox. Beurteilung Maximalwert in µg/l
Semme, Hergershausen, v. Gersprenz (121)	DEHE_24764.1	2019	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	9	8	0,02	<0,02	0,03	200	0
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	Atenoltriozoesäure	12	0	0,05	0,213	0,58		
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	Atenololsäure	12	0	0,02	0,0825	0,16		
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	Candesartan	12	0	0,02	0,161	0,26		
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	Carbamazepin	12	0	0,02	0,0733	0,12	0,5	2000
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	Diclofenac *	12	0	0,02	0,0783	0,19	0,05	0
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	Fluoxetin	17	16	0,02	<0,02	0,03	0,012	0
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	Gabapentin	12	0	0,03	0,272	0,37		
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	Hydrochlorothiazid	12	2	0,02	0,195	1,6		
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	lohexol	12	5	0,1	0,163	0,5		
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	lomeprol	12	0	0,05	0,28	0,61		
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	lopamidol	12	1	0,05	0,165	0,28		
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	lopromid	12	0	0,05	0,254	0,38		
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	Irbesartan	17	8	0,02	0,0212	0,05	700	19000
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	Lamotrigin	12	0	0,02	0,0833	0,13		
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	Metformin	12	0	0,02	1,12	3	5	640
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	Metoprolol	12	2	0,02	0,0608	0,14	43	180
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,183	0,23		
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	O-Desvenlafaxin	17	8	0,02	0,0426	0,12		
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	Oxipurinol	12	0	0,05	1,39	3,1	14	450
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	Phenazon	12	11	0,02	<0,02	0,02	1,1	0
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	Sitagliptin	12	0	0,02	0,135	0,21		
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	Sulfamethoxazol *	12	4	0,02	0,0208	0,04	0,6	3
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	Telmisartan	17	1	0,02	0,0622	0,11		
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	Valsartan	17	0	0,02	0,279	0,7	560	9000
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	Valsartansäure	17	0	0,02	0,786	1,5		
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,128	0,19	200	0
Werra, Blickershausen, Messstat. (269)	DEHE_41.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,143	0,2		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Amidotrizoosäure	12	0	0,05	0,563	1,2		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Amisulprid	17	1	0,02	0,106	0,3		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Atenolol	12	9	0,02	<0,02	0,04	150	330
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Atenololsäure	12	0	0,02	0,398	0,79		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Azithromycin *	12	6	0,05	0,0575	0,13	0,019	0,18
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Bezafibrat	12	4	0,02	0,0283	0,06	2	760
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Bisoprolol	12	0	0,02	0,0808	0,16		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Candesartan	12	0	0,02	0,789	1,5		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Carbamazepin	12	0	0,02	0,233	0,46	0,5	2000
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Cetirizin	12	0	0,02	0,226	0,68		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Clarithromycin *	12	5	0,05	0,0596	0,12	0,12	0,6
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Diclofenac *	12	0	0,02	0,607	1,3	0,05	0
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Erythromycin *	12	3	0,02	0,0317	0,05	0,2	2
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Fluoxetin	17	15	0,02	<0,02	0,03	0,012	0
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Furosemid	17	8	0,02	0,0349	0,16		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Gabapentin	12	0	0,03	0,833	1,5		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	1,11	7,9		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Ibuprofen	16	12	0,02	0,0225	0,14	0,011	1700
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	lohexol	12	1	0,1	0,696	1,3		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	lomeprol	12	0	0,05	1,13	4,5		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	lopamidol	12	7	0,05	0,0538	0,15		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	lopromid	12	0	0,05	1,39	4,9		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Irbesartan	17	0	0,02	0,169	0,4	700	19000
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Lamotrigin	12	0	0,02	0,408	0,76		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Losartan	17	11	0,02	0,0282	0,13		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Metformin	12	0	0,02	3,7	36	5	640
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Metoprolol	12	0	0,02	0,493	0,91	43	180
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,524	0,74		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Naproxen	12	8	0,02	0,03	0,08	1,7	860
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	N,O-Didesvenlafaxin	12	0	0,02	0,0883	0,18		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,34	0,68		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Olmesartan	12	0	0,02	0,244	0,43		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Oxcarbazepin	17	9	0,02	0,0312	0,14		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Oxipurinol	12	0	0,05	4,33	11	14	450
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Phenazon	12	3	0,02	0,0475	0,11	1,1	0
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Primidon	12	2	0,02	0,0717	0,14		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Sitagliptin	12	0	0,02	0,788	1,5		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,138	0,36	0,6	3
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Sulfapyridin	12	0	0,02	0,0667	0,15		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Telmisartan	17	0	0,02	0,408	0,8		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Tramadol	17	0	0,01	0,165	0,35		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Trimethoprim *	12	6	0,02	0,0233	0,05	120	210
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Valsartan	17	2	0,02	0,136	0,46	560	9000
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Valsartansäure	17	0	0,02	1,07	3		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	Venlafaxin *	17	0	0,02	0,0843	0,22		
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,477	0,81	200	0
Weschnitz, Wattenh., n. Halbmaasgr. (107)	DEHE_2394.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,832	1,3		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Amidotrizoosäure	12	0	0,05	66,5	220		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Amisulprid	17	3	0,02	0,0835	0,24		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Atenololsäure	12	0	0,02	0,173	0,35		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Azithromycin *	12	8	0,05	0,055	0,17	0,019	0,18
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Bezafibrat	12	5	0,02	0,0208	0,04	2	760
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Bisoprolol	12	0	0,02	0,0967	0,15		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Candesartan	12	0	0,02	1,05	1,8		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Carbamazepin	12	0	0,02	0,408	0,73	0,5	2000
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Cetirizin	12	0	0,02	0,312	0,86		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Clarithromycin *	12	6	0,05	0,0592	0,16	0,12	0,6
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Clindamycin	12	3	0,05	0,0638	0,15		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Diclofenac *	12	0	0,02	1,04	1,8	0,05	0
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Erythromycin *	12	1	0,02	0,0508	0,09	0,2	2
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Fluoxetin	17	15	0,02	<0,02	0,03	0,012	0
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Furosemid	17	5	0,02	0,037	0,12		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Gabapentin	12	0	0,03	0,864	1,9		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Hydrochlorothiazid	12	0	0,02	1,6	8,4		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Ibuprofen	17	15	0,02	0,022	0,13	0,011	1700
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	lohexol	12	4	0,1	0,35	1,9		

Liste der Arzneimittel aus dem Jahr 2019

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
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	lomeprol	12	7	0,05	0,0579	0,14		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	lopromid	12	5	0,05	0,111	0,31		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Irbesartan	17	0	0,02	0,148	0,36	700	19000
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Lamotrigin	12	0	0,02	0,609	1		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Levetiracetam	12	9	0,02	0,0258	0,15		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Lidocain	17	3	0,02	0,0547	0,12		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Metformin	12	0	0,02	4,79	25	5	640
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Metoprolol	12	0	0,02	0,548	0,87	43	180
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	12	0	0,02	0,434	0,7		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Naproxen	12	10	0,02	<0,02	0,07	1,7	860
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	N,O-Didesvenlafaxin	12	1	0,02	0,109	0,26		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	O-Desvenlafaxin	17	0	0,02	0,438	0,94		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Olmesartan	12	0	0,02	0,337	0,57		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Oxcarbazepin	17	3	0,02	0,0586	0,15		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Oxipurinol	12	0	0,05	4,82	11	14	450
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Phenazon	12	3	0,02	0,0442	0,1	1,1	0
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Primidon	12	0	0,02	0,0842	0,15		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Roxithromycin	12	10	0,05	<0,05	0,06	0,047	0
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Sitagliptin	12	0	0,02	0,744	1,2		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Sotalol	12	0	0,02	0,0917	0,15		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Sulfamethoxazol *	12	0	0,02	0,106	0,33	0,6	3
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Sulfapyridin	12	1	0,02	0,065	0,16		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Telmisartan	17	0	0,02	0,552	1,1		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Tramadol	17	1	0,01	0,213	0,52		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Trimethoprim *	12	6	0,02	0,0233	0,05	120	210
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Valsartan	17	5	0,02	0,0834	0,25	560	9000
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Valsartansäure	17	0	0,02	1,23	2,6		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	Venlafaxin *	17	1	0,02	0,113	0,27		
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	12	0	0,02	0,674	1,3	200	0
Winkelbach, Gernsheim, Münd. (103)	DEHE_23954.1	2019	4-Formylaminoantipyrin	12	0	0,02	0,756	1,2		