

Arzneimittelwirkstoffe (AM) und ausgewählte Metabolite in hessischen Fließgewässern 2013

2013 wurden die Wasserproben auf insgesamt 44 Arzneimittel, davon 11 Metabolite untersucht.
Für Arzneimittel gibt es bisher keine rechtsverbindlichen Umweltqualitätsnormen (UQN).

UQN	= Umweltqualitätsnorm
UQN-Vorschlag	= UQN-Vorschlag der EU-Kommission, oder dem Umweltbundesamt bzw. der LAWA (Bund / Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser)
AM (schwarz)	= Qualitätsnormen noch nicht erarbeitet
WK	= Wasserkörper
BG	= Bestimmungsgrenze
n.n.	= nicht nachweisbar
ÜÜM	= Überblicksüberwachungsmessstelle
	= 2 Wasserkörpern zugeordnet

rot markierten Mess- bzw. Mittelwerte = \geq QN-Vorschlag

In die folgende Zusammenstellung wurden nur Arzneimittel-Befunde aufgenommen, wenn mindestens ein Einzelwert $\geq 0,1 \mu\text{g/l}$ war, oder ein Einzelwert einen QN-Vorschlag überschritten hat.

Messst. ID	interne Nr./Reihe	Messstellen-Name	WK-Nummer	Gewässer	Arzneimittelwirkstoffe und Metabolite	Parameter Gruppe	Anzahl Werte	Anzahl Werte n.n.	Anzahl Werte < BG	BG ($\mu\text{g/l}$)	UQN-Vorschlag	Jahres-Mittelwert in $\mu\text{g/l}$	Maximum in $\mu\text{g/l}$
107	ÜÜM	Biblis-Wattenheim, n. Halbmaasgraben	DEHE_2394.1	Weschnitz (untere)	Metformin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	1,02	3,30
107	3	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,49	1,17
107	107/1	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,1	0,44	1,30
107	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,42	0,91
107	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,39	1,18
107	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,31	0,54
107	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,29	0,96
107	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,22	0,47
107	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	17	0	1	0,03	-	0,21	0,52
107	-	-	-	-	Desmethylvenlafaxin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,21	0,48
107	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	17	0	0	0,01	-	0,20	0,51
107	-	-	-	-	Valsartan	Arzneimittel	17	5	0	0,02	-	0,12	0,75
107	-	-	-	-	Sotalol	Arzneimittel	17	0	2	0,02	-	0,08	0,16
107	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	17	1	1	0,02	0,15	0,08	0,18
107	-	-	-	-	Venlafaxin	Arzneimittel	17	0	2	0,02	-	0,08	0,17
107	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	17	0	4	0,05	0,02	0,07	0,20
107	-	-	-	-	Bezafibrat	Arzneimittel	17	0	2	0,02	-	0,07	0,22
107	-	-	-	-	Naproxen	Arzneimittel	17	1	2	0,02	-	0,06	0,21
107	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	17	9	1	0,02	0,01	0,06	0,48
107	-	-	-	-	Atenololsäure	Arzneimittel_Metabolit	17	2	1	0,02	-	0,04	0,12
107	-	-	-	-	Ranitidin	Arzneimittel	17	0	6	0,02	-	0,04	0,18
107	-	-	-	-	Levetiracetam	Arzneimittel	17	1	8	0,03	-	0,03	0,10
107	-	-	-	-	Furosemid	Arzneimittel	12	4	3	0,03	-	0,03	0,10
107	-	-	-	-	Sertralin	Arzneimittel	17	16	0	0,03	-	<BG	0,13
115	ÜÜM	Trebur-Astheim	DEHE_2398.1	Schwarzbach	Metformin	Arzneimittel	12	0	0	0,02	-	1,54	6,70
115	Messstation	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	12	0	0	0,03	-	0,44	0,81
115	-	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	12	1	0	0,02	0,1	0,43	0,72
115	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	12	0	0	0,02	0,5	0,40	0,87
115	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	12	0	0	0,02	-	0,36	0,55

Messst. ID	interne Nr./Reihe	Messstellen-Name	WK-Nummer	Gewässer	Arzneimittelwirkstoffe und Metabolite	Parameter Gruppe	Anzahl Werte	Anzahl Werte n.n.	Anzahl Werte < BG	BG (µg/l)	UQN-Vorschlag	Jahres-Mittelwert in µg/l	Maximum in µg/l
115	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	12	0	0	0,03	-	0,35	0,78
115	-	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	12	0	0	0,02	-	0,34	0,58
115	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	12	0	0	0,02	0,5	0,30	0,57
115	-	-	-	-	Desmethylvenlafaxin	Arzneimittel_Metabolit	12	0	0	0,02	-	0,30	0,49
115	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	12	0	0	0,01	-	0,29	0,48
115	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	12	0	0	0,03	-	0,27	0,45
115	-	-	-	-	Sotalol	Arzneimittel	12	0	0	0,02	-	0,14	0,25
115	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	12	0	0	0,02	0,15	0,13	0,30
115	-	-	-	-	Venlafaxin	Arzneimittel	12	0	0	0,02	-	0,12	0,19
115	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	12	1	1	0,05	0,02	0,08	0,20
115	-	-	-	-	Cetirizin	Arzneimittel	12	0	2	0,03	-	0,06	0,12
115	-	-	-	-	Naproxen	Arzneimittel	12	0	1	0,02	-	0,06	0,20
115	-	-	-	-	Bezafibrat	Arzneimittel	12	1	1	0,02	-	0,06	0,17
115	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	12	5	1	0,02	0,01	0,04	0,12
115	-	-	-	-	Trimethoprim	Arzneimittel	12	0	5	0,02	-	0,03	0,10
115	-	-	-	-	Diazepam	Arzneimittel	12	11	0	0,02	-	0,03	0,40
115	-	-	-	-	Levetiracetam	Arzneimittel	12	3	4	0,03	-	<BG	0,11
130	ÜüM	Bischofsheim	DEHE_24.1	Main-rechtes Ufer	Metformin	Arzneimittel	12	0	0	0,02	-	0,84	1,60
130	Messstation	-	-	-	Furosemid	Arzneimittel	8	0	0	0,03	-	0,23	0,46
130	-	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	12	0	0	0,02	-	0,19	0,37
130	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	12	0	0	0,02	-	0,19	0,29
130	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	12	0	0	0,02	0,5	0,13	0,22
130	-	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	12	1	0	0,02	0,1	0,10	0,18
130	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	12	0	1	0,03	-	0,10	0,14
130	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	12	0	1	0,03	-	0,08	0,14
130	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	12	0	0	0,02	0,5	0,08	0,16
130	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	12	0	1	0,03	-	0,07	0,13
130	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	12	0	1	0,02	0,15	0,06	0,18
130	-	-	-	-	Ketoprofen	Arzneimittel	12	8	2	0,02	-	0,06	0,53
130	-	-	-	-	Valsartan	Arzneimittel	12	4	0	0,02	-	0,05	0,14
130	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	12	4	2	0,02	0,01	0,03	0,11
130	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	12	3	3	0,05	0,02	<BG	0,05
130	-	-	-	-	Diazepam	Arzneimittel	12	11	0	0,02	-	<BG	0,10
149	ÜüM	Hanau	DEHE_2478.1	Kinzig	Metformin	Arzneimittel	12	0	0	0,02	-	0,92	1,70
149	Messstation	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	12	0	0	0,02	-	0,21	0,48
149	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	12	0	0	0,02	-	0,19	0,37
149	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	12	0	0	0,02	0,5	0,13	0,29
149	-	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	12	1	0	0,02	0,1	0,12	0,25
149	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	12	0	2	0,03	-	0,12	0,22
149	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	12	0	2	0,03	-	0,08	0,16
149	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	12	0	1	0,02	0,5	0,07	0,19
149	-	-	-	-	Desmethylvenlafaxin	Arzneimittel_Metabolit	12	0	1	0,02	-	0,06	0,13
149	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	12	0	1	0,01	-	0,06	0,14
149	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	12	1	1	0,03	-	0,06	0,15
149	-	-	-	-	Valsartan	Arzneimittel	12	3	2	0,02	-	0,04	0,10
149	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	12	6	1	0,02	0,01	<BG	0,05
149	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	12	4	4	0,05	0,02	<BG	0,03
214	ÜüM	Limburg	DEHE_258.1	Lahn	Metformin	Arzneimittel	12	0	0	0,02	-	1,20	2,50
214	-	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	12	0	0	0,02	-	0,27	0,49
214	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	12	0	0	0,02	-	0,24	0,41
214	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	12	0	0	0,02	0,5	0,13	0,20
214	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	12	0	1	0,03	-	0,12	0,19

Messst. ID	interne Nr./Reihe	Messstellen-Name	WK-Nummer	Gewässer	Arzneimittelwirkstoffe und Metabolite	Parameter Gruppe	Anzahl Werte	Anzahl Werte n.n.	Anzahl Werte < BG	BG (µg/l)	UQN-Vorschlag	Jahres-Mittelwert in µg/l	Maximum in µg/l
214	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	12	0	1	0,02	0,5	0,12	0,24
214	-	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	12	0	0	0,02	0,1	0,11	0,23
214	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	12	0	1	0,03	-	0,09	0,14
214	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	12	0	1	0,03	-	0,08	0,17
214	-	-	-	-	Desmethylvenlafaxin	Arzneimittel_Metabolit	12	0	1	0,02	-	0,06	0,10
214	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	12	1	1	0,02	0,15	0,06	0,13
214	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	12	0	1	0,01	-	0,06	0,10
214	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	12	1	5	0,05	0,02	<BG	0,07
214	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	12	5	0	0,02	0,01	0,03	0,07
215	UüM	Oberbiel	DEHE_258.2	Lahn	Metformin	Arzneimittel	12	0	0	0,02	-	1,65	3,30
215	Messstation	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	12	0	0	0,02	-	0,28	0,54
215	-	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	12	0	0	0,02	-	0,27	0,54
215	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	12	0	0	0,02	0,5	0,16	0,29
215	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	12	0	0	0,03	-	0,13	0,20
215	-	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	12	1	0	0,02	0,1	0,12	0,23
215	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	12	0	0	0,02	0,5	0,11	0,23
215	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	12	0	3	0,03	-	0,08	0,19
215	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	12	0	2	0,03	-	0,08	0,15
215	-	-	-	-	Desmethylvenlafaxin	Arzneimittel_Metabolit	12	0	2	0,02	-	0,06	0,11
215	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	12	0	1	0,01	-	0,06	0,11
215	-	-	-	-	Valsartan	Arzneimittel	12	2	1	0,02	-	0,06	0,18
215	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	12	1	0	0,02	0,15	0,05	0,11
215	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	12	3	0	0,02	0,01	0,04	0,10
215	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	12	1	5	0,05	0,02	<BG	0,06
269	UüM	Blickershausen	DEHE_41.1	Werra	Metformin	Arzneimittel	12	0	0	0,02	-	0,87	2,50
269	Messstation	-	DEHE_41.2	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	12	0	1	0,02	-	0,10	0,16
269	2 WK	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	12	0	1	0,02	-	0,09	0,16
269	-	-	-	-	Valsartan	Arzneimittel	12	1	1	0,02	-	0,09	0,19
269	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	12	0	1	0,02	0,5	0,07	0,14
269	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	12	0	1	0,02	0,5	0,07	0,13
269	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	12	1	0	0,03	-	0,06	0,11
269	-	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	12	0	2	0,02	0,1	0,06	0,15
269	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	12	7	4	0,05	0,02	<BG	0,03
269	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	12	7	0	0,02	0,01	<BG	0,04
284	UüM	Wahnhausen	DEHE_42.1	Fulda	Metformin	Arzneimittel	12	0	0	0,02	-	0,92	1,70
284	Messstation	-	DEHE_42.2	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	12	0	0	0,02	-	0,18	0,29
284	2 WK	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	12	0	0	0,02	-	0,17	0,30
284	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	12	0	0	0,02	0,5	0,09	0,17
284	-	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	12	0	1	0,02	0,1	0,08	0,19
284	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	12	0	2	0,03	-	0,08	0,14
284	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	12	0	1	0,03	-	0,08	0,14
284	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	12	0	2	0,02	0,5	0,06	0,12
284	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	12	5	0	0,02	0,01	0,03	0,09
284	-	-	-	-	Valsartan	Arzneimittel	12	4	3	0,02	-	0,03	0,10
284	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	12	3	5	0,05	0,02	<BG	0,06
286	UüM	Rotenburg	DEHE_42.4	Fulda	Metformin	Arzneimittel	12	0	0	0,02	-	1,15	2,00
286	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	12	0	0	0,02	-	0,20	0,38
286	-	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	12	0	0	0,02	-	0,17	0,37
286	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	12	0	0	0,02	0,5	0,12	0,32
286	-	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	12	1	0	0,02	0,1	0,08	0,13
286	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	12	0	1	0,03	-	0,07	0,12
286	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	12	0	2	0,03	-	0,07	0,11

Messst. ID	interne Nr./Reihe	Messstellen-Name	WK-Nummer	Gewässer	Arzneimittelwirkstoffe und Metabolite	Parameter Gruppe	Anzahl Werte	Anzahl Werte n.n.	Anzahl Werte < BG	BG (µg/l)	UQN-Vorschlag	Jahres-Mittelwert in µg/l	Maximum in µg/l
286	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	12	0	2	0,02	0,5	0,06	0,12
286	-	-	-	-	Valsartan	Arzneimittel	12	4	1	0,02	-	0,05	0,13
286	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	12	1	7	0,05	0,02	<BG	0,05
286	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	12	6	1	0,02	0,01	0,02	0,05
354	UüM	Felsberg-Lohre (Felsberg-Altenburg)	DEHE_4288.1	Schwalm	Metformin	Arzneimittel	16	0	0	0,02	-	1,36	2,50
354	42N	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	16	0	0	0,02	-	0,17	0,32
354	354/1	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	16	0	0	0,02	-	0,15	0,32
354	-	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	16	1	0	0,02	0,1	0,11	0,29
354	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	16	0	0	0,02	0,5	0,11	0,23
354	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	16	0	2	0,02	0,5	0,08	0,17
354	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	16	0	1	0,03	-	0,08	0,16
354	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	16	0	1	0,03	-	0,07	0,14
354	-	-	-	-	Sotalol	Arzneimittel	16	0	4	0,02	-	0,04	0,11
354	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	16	4	10	0,05	0,02	<BG	0,03
354	-	-	-	-	Sertralin	Arzneimittel	16	15	0	0,03	-	<BG	0,21
354	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	16	9	2	0,02	0,01	<BG	0,04
354	-	-	-	-	Duloxetin	Arzneimittel	16	14	1	0,03	-	<BG	0,19
378	UüM	Helmarshausen	DEHE_44.1	Diemel	Metformin	Arzneimittel	12	0	0	0,02	-	0,47	0,74
378	-	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	12	0	0	0,02	-	0,13	0,18
378	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	12	0	0	0,02	-	0,09	0,11
378	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	12	0	0	0,02	0,5	0,07	0,11
378	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	12	8	0	0,02	0,01	0,07	1,18
378	-	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	12	1	0	0,02	0,1	0,07	0,12
378	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	12	0	1	0,02	0,5	0,06	0,11
378	-	-	-	-	Trimethoprim	Arzneimittel	12	3	5	0,02	-	0,05	0,22
378	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	12	1	6	0,05	0,02	<BG	0,06
380	UüM	Frankfurt-Nied	DEHE_248.1	Nidda	Metformin	Arzneimittel	43	0	0	0,02	-	1,70	2,60
380	Messstation	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	43	0	0	0,02	-	0,43	0,67
380	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	43	0	0	0,02	-	0,33	0,48
380	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	43	1	0	0,03	-	0,26	0,45
380	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	43	0	0	0,02	0,5	0,34	0,46
380	-	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	43	0	0	0,02	0,1	0,29	0,66
380	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	43	0	1	0,03	-	0,19	0,42
380	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	43	1	3	0,03	-	0,15	0,21
380	-	-	-	-	Desmethylvenlafaxin	Arzneimittel_Metabolit	43	0	1	0,02	-	0,12	0,23
380	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	43	0	0	0,02	0,5	0,21	0,30
380	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	43	0	0	0,01	-	0,14	0,22
380	-	-	-	-	Sotalol	Arzneimittel	43	1	5	0,02	-	0,09	0,15
380	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	43	1	2	0,02	0,15	0,12	0,18
380	-	-	-	-	Venlafaxin	Arzneimittel	43	0	2	0,02	-	0,05	0,10
380	-	-	-	-	Bezafibrat	Arzneimittel	43	0	6	0,02	-	0,06	0,12
380	-	-	-	-	Levetiracetam	Arzneimittel	43	6	21	0,03	-	0,04	0,10
380	-	-	-	-	Atenololsäure	Arzneimittel_Metabolit	43	5	28	0,02	-	0,03	0,18
380	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	43	2	15	0,05	0,02	<BG	0,15
380	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	43	24	2	0,02	0,01	<BG	0,08
380	-	-	-	-	Sertralin	Arzneimittel	43	38	1	0,03	-	<BG	0,17
380	-	-	-	-	Valsartan	Arzneimittel	43	27	5	0,02	-	<BG	0,10
425	UüM	Edertalsperre Ablauf	DEHE_428.3	Edersee	Metformin	Arzneimittel	11	0	0	0,02	-	0,50	0,74
425	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	11	5	4	0,05	0,02	<BG	0,03
425	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	11	8	2	0,02	0,01	<BG	0,02
103	1	Winkelbach, Gernsheim, Mündung	DEHE_23954.1	Winkelbach (unterer)	Diclofenac	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,1	0,64	1,30
103	103/1	-	-	-	Metformin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,62	1,90

Messst. ID	interne Nr./Reihe	Messstellen-Name	WK-Nummer	Gewässer	Arzneimittelwirkstoffe und Metabolite	Parameter Gruppe	Anzahl Werte	Anzahl Werte n.n.	Anzahl Werte < BG	BG (µg/l)	UQN-Vorschlag	Jahres-Mittelwert in µg/l	Maximum in µg/l
103	-	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,58	1,13
103	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,47	0,83
103	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,38	0,79
103	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,35	0,61
103	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,30	0,62
103	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,29	0,60
103	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,28	0,45
103	-	-	-	-	Desmethylvenlafaxin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,21	0,37
103	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	17	0	0	0,01	-	0,20	0,41
103	-	-	-	-	Sotalol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,19	0,37
103	-	-	-	-	Venlafaxin	Arzneimittel	17	0	1	0,02	-	0,09	0,16
103	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,15	0,08	0,14
103	-	-	-	-	Valsartan	Arzneimittel	17	6	0	0,02	-	0,07	0,25
103	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	17	0	4	0,05	0,02	0,07	0,14
103	-	-	-	-	Naproxen	Arzneimittel	17	0	3	0,02	-	0,05	0,13
103	-	-	-	-	Bezafibrat	Arzneimittel	17	0	5	0,02	-	0,04	0,11
103	-	-	-	-	Trimethoprim	Arzneimittel	17	0	6	0,02	-	0,03	0,10
103	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	17	10	1	0,02	0,01	0,03	0,22
103	-	-	-	-	Sertralin	Arzneimittel	17	15	0	0,03	-	<BG	0,15
103	-	-	-	-	Duloxetin	Arzneimittel	17	15	0	0,03	-	<BG	0,10
105	2	Halbmaasgraben, Biblis, nach KA vor PW	DEHE_239498.1	Halbmaasgraben	Metoprolol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	1,59	3,40
105	105/1	-	-	-	Metformin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	1,48	8,10
105	-	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,1	1,46	2,80
105	-	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	1,23	2,20
105	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,79	1,76
105	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,77	2,20
105	-	-	-	-	Valsartan	Arzneimittel	17	3	2	0,02	-	0,67	2,43
105	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,64	1,50
105	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,61	1,40
105	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	17	0	1	0,03	-	0,50	1,50
105	-	-	-	-	Desmethylvenlafaxin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	1	0,02	-	0,39	0,87
105	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	17	0	0	0,01	-	0,39	0,87
105	-	-	-	-	Sotalol	Arzneimittel	17	0	1	0,02	-	0,28	0,52
105	-	-	-	-	Venlafaxin	Arzneimittel	17	0	1	0,02	-	0,18	0,42
105	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	17	7	0	0,02	0,01	0,13	1,06
105	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	17	1	1	0,02	0,15	0,14	0,37
105	-	-	-	-	Ranitidin	Arzneimittel	17	0	2	0,02	-	0,14	0,29
105	-	-	-	-	Zidovudine	Arzneimittel	17	0	0	0,01	-	0,13	1,22
105	-	-	-	-	Cetirizin	Arzneimittel	17	0	1	0,03	-	0,11	0,24
105	-	-	-	-	Oxazepam	Arzneimittel	17	0	1	0,02	-	0,11	0,20
105	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	17	1	2	0,05	0,02	0,10	0,28
105	-	-	-	-	Furosemid	Arzneimittel	12	2	1	0,03	-	0,10	0,21
105	-	-	-	-	Acyclovir	Arzneimittel	17	1	0	0,005	-	0,08	0,24
105	-	-	-	-	Bezafibrat	Arzneimittel	17	2	4	0,02	-	0,08	0,36
105	-	-	-	-	4-Aminoantipyrin (AAP)	Arzneimittel_Metabolit	17	2	8	0,02	-	0,04	0,62
105	-	-	-	-	Acetyl-Sulfamethoxazol	Arzneimittel_Metabolit	17	3	1	0,02	-	0,07	0,24
105	-	-	-	-	Naproxen	Arzneimittel	17	1	4	0,02	-	0,06	0,19
105	-	-	-	-	Phenazon	Arzneimittel	17	0	1	0,02	-	0,06	0,10
105	-	-	-	-	Levetiracetam	Arzneimittel	17	3	7	0,03	-	0,06	0,27
105	-	-	-	-	Trimethoprim	Arzneimittel	17	1	4	0,02	-	0,06	0,14
105	-	-	-	-	Paracetamol	Arzneimittel	17	13	1	0,02	-	0,03	0,44
110	5	Sandbach, Riedstadt-Erfelden	DEHE_23964.1	Sandbach	Metformin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,89	1,90

Messst. ID	interne Nr./Reihe	Messstellen-Name	WK-Nummer	Gewässer	Arzneimittelwirkstoffe und Metabolite	Parameter Gruppe	Anzahl Werte	Anzahl Werte n.n.	Anzahl Werte < BG	BG (µg/l)	UQN-Vorschlag	Jahres-Mittelwert in µg/l	Maximum in µg/l
110	110/1	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,1	0,58	1,20
110	-	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,47	0,84
110	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,33	0,54
110	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,31	0,49
110	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,28	0,61
110	-	-	-	-	Sotalol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,24	0,47
110	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,23	0,33
110	-	-	-	-	Desmethylvenlafaxin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,22	0,36
110	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	17	0	0	0,01	-	0,22	0,36
110	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,20	0,28
110	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,14	0,22
110	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,15	0,11	0,24
110	-	-	-	-	Venlafaxin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,10	0,19
110	-	-	-	-	Bezafibrat	Arzneimittel	17	0	1	0,02	-	0,08	0,24
110	-	-	-	-	Naproxen	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,07	0,14
110	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	17	0	3	0,05	0,02	0,05	0,12
110	-	-	-	-	Ranitidin	Arzneimittel	17	0	4	0,02	-	0,05	0,12
110	-	-	-	-	Valsartan	Arzneimittel	17	5	3	0,02	-	0,04	0,14
110	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	17	8	0	0,02	0,01	0,04	0,14
110	-	-	-	-	Paracetamol	Arzneimittel	17	7	1	0,02	-	0,03	0,19
110	-	-	-	-	Sertralin	Arzneimittel	17	14	1	0,03	-	<BG	0,11
112	6	Modau, Stockstadt am Rhein, vor Mündung	DEHE_23962.1	Modau (untere)	Metformin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,88	2,00
112	112/1	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,1	0,65	1,20
112	-	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,56	1,16
112	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	17	0	1	0,03	-	0,39	1,00
112	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,37	0,64
112	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	17	0	1	0,03	-	0,37	0,67
112	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,28	0,54
112	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	17	0	1	0,01	-	0,28	0,46
112	-	-	-	-	Desmethylvenlafaxin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	1	0,02	-	0,28	0,45
112	-	-	-	-	Sotalol	Arzneimittel	17	0	1	0,02	-	0,26	0,46
112	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,24	0,35
112	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	17	0	1	0,03	-	0,23	0,35
112	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	17	0	1	0,02	0,15	0,12	0,19
112	-	-	-	-	Venlafaxin	Arzneimittel	17	0	1	0,02	-	0,11	0,20
112	-	-	-	-	Bezafibrat	Arzneimittel	17	0	1	0,02	-	0,10	0,25
112	-	-	-	-	Naproxen	Arzneimittel	17	1	0	0,02	-	0,07	0,14
112	-	-	-	-	Ranitidin	Arzneimittel	17	1	2	0,02	-	0,07	0,13
112	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	17	0	4	0,05	0,02	0,06	0,17
112	-	-	-	-	Cetirizin	Arzneimittel	17	1	1	0,03	-	0,05	0,11
112	-	-	-	-	Valsartan	Arzneimittel	17	5	2	0,02	-	0,05	0,16
112	-	-	-	-	Phenazon	Arzneimittel	17	1	4	0,02	-	0,04	0,20
112	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	17	7	2	0,02	0,01	0,03	0,11
112	-	-	-	-	Levetiracetam	Arzneimittel	17	1	7	0,03	-	0,031	0,10
112	-	-	-	-	Furosemid	Arzneimittel	12	6	2	0,03	-	<BG	0,10
112	-	-	-	-	Paracetamol	Arzneimittel	17	9	2	0,02	-	0,03	0,15
117	10	Gersprenz, Babenhsn.-Harreshsn.	DEHE_2476.1	Gersprenz / Dieburg	Metformin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,99	1,80
117	117/1	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,30	0,76
117	-	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,1	0,28	0,56
117	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	17	0	2	0,03	-	0,22	1,60
117	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,21	0,38
117	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	17	0	1	0,03	-	0,17	0,39

Messst. ID	interne Nr./Reihe	Messstellen-Name	WK-Nummer	Gewässer	Arzneimittelwirkstoffe und Metabolite	Parameter Gruppe	Anzahl Werte	Anzahl Werte n.n.	Anzahl Werte < BG	BG (µg/l)	UQN-Vorschlag	Jahres-Mittelwert in µg/l	Maximum in µg/l
117	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	17	0	1	0,03	-	0,15	0,30
117	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,15	0,30
117	-	-	-	-	Desmethylvenlafaxin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	1	0,02	-	0,13	0,36
117	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	17	0	1	0,02	0,5	0,12	0,30
117	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	17	0	1	0,01	-	0,13	0,34
117	-	-	-	-	Sotalol	Arzneimittel	17	0	1	0,02	-	0,09	0,17
117	-	-	-	-	Venlafaxin	Arzneimittel	17	0	1	0,02	-	0,06	0,16
117	-	-	-	-	Naproxen	Arzneimittel	17	1	1	0,02	-	0,05	0,13
117	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	17	1	1	0,02	0,15	0,05	0,16
117	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	17	5	1	0,02	0,01	0,05	0,15
117	-	-	-	-	Phenazon	Arzneimittel	17	4	8	0,02	-	0,03	0,11
117	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	17	2	8	0,05	0,02	<BG	0,06
117	-	-	-	-	Ranitidin	Arzneimittel	17	4	6	0,02	-	0,03	0,11
118	11	Ohlebach, Babenhausen, vor Gersprenz	DEHE_24766.1	Ohlebach (unterer)	Metformin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	2,49	14,70
118	2 WK	-	DEHE_247668.1	Lönderbach	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,71	1,30
118	118/1	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,1	0,56	1,20
118	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,39	0,79
118	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,34	0,74
118	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	17	0	1	0,03	-	0,31	2,70
118	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,31	0,62
118	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,27	0,57
118	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	17	0	0	0,01	-	0,26	0,56
118	-	-	-	-	Desmethylvenlafaxin	Arzneimittel_Metabolit	17	1	0	0,02	-	0,25	0,51
118	-	-	-	-	Sotalol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,17	0,27
118	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,12	0,25
118	-	-	-	-	Venlafaxin	Arzneimittel	17	0	1	0,02	-	0,12	0,24
118	-	-	-	-	Bezafibrat	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,11	0,27
118	-	-	-	-	Furosemid	Arzneimittel	12	1	0	0,03	-	0,08	0,19
118	-	-	-	-	Naproxen	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,07	0,15
118	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	17	1	3	0,02	0,15	0,06	0,17
118	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	17	0	3	0,05	0,02	0,05	0,17
118	-	-	-	-	Trimethoprim	Arzneimittel	17	0	2	0,02	-	0,05	0,11
118	-	-	-	-	Cetirizin	Arzneimittel	17	1	6	0,03	-	0,04	0,13
118	-	-	-	-	Paracetamol	Arzneimittel	17	11	0	0,02	-	0,03	0,13
118	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	17	10	2	0,02	0,01	0,02	0,07
121	12	Semme, Hergershausen, vor Mündung Gersprenz	DEHE_24764.1	Semme	Metformin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,57	3,50
121	121/1	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	5	8	0,02	-	0,02	0,10
121	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	17	10	4	0,01	-	0,02	0,33
121	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	17	13	1	0,02	0,01	<BG	0,04
121	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	17	13	3	0,05	0,02	<BG	0,04
161	28	Rinne, Lampertheim - Hofheim, nach KA vor PW	DEHE_239324.1	Rinne	Metformin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	2,40	7,30
161	161/1	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	1,22	2,20
161	-	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	17	1	0	0,02	0,1	1,12	2,40
161	-	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	1,01	1,64
161	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,75	2,46
161	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,57	1,30
161	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,56	1,20
161	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,47	1,10
161	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,39	0,66
161	-	-	-	-	Desmethylvenlafaxin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,28	0,60
161	-	-	-	-	Sotalol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,27	0,57
161	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	17	0	0	0,01	-	0,27	0,57

Messst. ID	interne Nr./Reihe	Messstellen-Name	WK-Nummer	Gewässer	Arzneimittelwirkstoffe und Metabolite	Parameter Gruppe	Anzahl Werte	Anzahl Werte n.n.	Anzahl Werte < BG	BG (µg/l)	UQN-Vorschlag	Jahres-Mittelwert in µg/l	Maximum in µg/l
161	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,15	0,25	0,81
161	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	17	0	3	0,05	0,02	0,18	0,65
161	-	-	-	-	Diazepam	Arzneimittel	17	16	0	0,02	-	0,18	2,40
161	-	-	-	-	Naproxen	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,11	0,26
161	-	-	-	-	Venlafaxin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,11	0,16
161	-	-	-	-	Valsartan	Arzneimittel	17	3	3	0,02	-	0,08	0,74
161	-	-	-	-	Oxazepam	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,09	0,18
161	-	-	-	-	Levetiracetam	Arzneimittel	17	0	4	0,03	-	0,08	0,28
161	-	-	-	-	Cetirizin	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,08	0,23
161	-	-	-	-	Atenololsäure	Arzneimittel_Metabolit	17	1	4	0,02	-	0,08	0,29
161	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	17	10	0	0,02	0,01	0,06	0,61
161	-	-	-	-	Phenazon	Arzneimittel	17	0	1	0,02	-	0,07	0,15
161	-	-	-	-	Trimethoprim	Arzneimittel	17	0	2	0,02	-	0,07	0,14
161	-	-	-	-	Acyclovir	Arzneimittel	17	1	1	0,005	-	0,06	0,19
161	-	-	-	-	Zidovudine	Arzneimittel	17	1	0	0,005	-	0,05	0,13
161	-	-	-	-	Bezafibrat	Arzneimittel	17	1	5	0,02	-	0,04	0,14
161	-	-	-	-	Furosemid	Arzneimittel	12	3	3	0,03	-	0,04	0,12
161	-	-	-	-	Paracetamol	Arzneimittel	17	11	2	0,02	-	0,03	0,43
162	29	Hasselbach, Langenselbold	DEHE_2478592.1	Hasselbach	Metformin	Arzneimittel	17	3	2	0,02	-	3,00	18,40
162	162/1	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	7	1	0,02	-	0,34	1,31
162	-	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	17	6	2	0,02	0,1	0,29	0,91
162	-	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	6	1	0,02	-	0,25	0,94
162	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	17	5	2	0,03	-	0,26	0,89
162	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	17	6	1	0,02	0,5	0,23	0,86
162	-	-	-	-	Naproxen	Arzneimittel	17	8	0	0,02	-	0,19	0,51
162	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	17	6	2	0,03	-	0,14	0,51
162	-	-	-	-	Valsartan	Arzneimittel	17	11	1	0,02	-	0,13	0,90
162	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	17	5	2	0,02	0,5	0,12	0,44
162	-	-	-	-	Desmethylvenlafaxin	Arzneimittel_Metabolit	17	6	1	0,02	-	0,11	0,34
162	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	17	6	1	0,01	-	0,11	0,34
162	-	-	-	-	Bezafibrat	Arzneimittel	17	7	1	0,02	-	0,11	0,39
162	-	-	-	-	Levetiracetam	Arzneimittel	17	8	0	0,03	-	0,10	0,50
162	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	17	8	0	0,03	-	0,09	0,31
162	-	-	-	-	Furosemid	Arzneimittel	12	5	0	0,03	-	0,07	0,23
162	-	-	-	-	Ranitidin	Arzneimittel	17	7	2	0,02	-	0,05	0,17
162	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	17	8	1	0,02	0,15	0,05	0,22
162	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	17	13	1	0,02	0,01	0,05	0,26
162	-	-	-	-	Venlafaxin	Arzneimittel	17	5	3	0,02	-	0,04	0,10
162	-	-	-	-	Sotalol	Arzneimittel	17	7	0	0,02	-	0,04	0,12
162	-	-	-	-	Acyclovir	Arzneimittel	17	7	0	0,005	-	0,04	0,17
162	-	-	-	-	Cetirizin	Arzneimittel	17	7	4	0,03	-	0,04	0,13
162	-	-	-	-	Atenololsäure	Arzneimittel_Metabolit	17	8	0	0,02	-	0,04	0,11
162	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	17	7	4	0,05	0,02	0,03	0,05
171	34	Modau, Darmstadt - Eberstadt, Pegel	DEHE_23962.2	Modau (obere)	Metformin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,45	2,10
171	171/1	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,1	0,20	0,35
171	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,12	0,23
171	-	-	-	-	Sotalol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,10	0,70
171	-	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,10	0,17
171	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,09	0,15
171	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,09	0,18
171	-	-	-	-	Desmethylvenlafaxin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,08	0,15
171	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	17	0	0	0,01	-	0,08	0,16

Messst. ID	interne Nr./Reihe	Messstellen-Name	WK-Nummer	Gewässer	Arzneimittelwirkstoffe und Metabolite	Parameter Gruppe	Anzahl Werte	Anzahl Werte n.n.	Anzahl Werte < BG	BG (µg/l)	UQN-Vorschlag	Jahres-Mittelwert in µg/l	Maximum in µg/l
171	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	17	1	0	0,03	-	0,08	0,23
171	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,07	0,16
171	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,07	0,12
171	-	-	-	-	Venlafaxin	Arzneimittel	17	0	2	0,02	-	0,05	0,11
171	-	-	-	-	Bezafibrat	Arzneimittel	17	0	3	0,02	-	0,04	0,10
171	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	17	1	4	0,02	0,15	0,04	0,18
171	-	-	-	-	Valsartan	Arzneimittel	17	6	2	0,02	-	0,03	0,10
171	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	17	10	1	0,02	0,01	0,02	0,10
171	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	17	1	7	0,05	0,02	<BG	0,05
171	-	-	-	-	Paracetamol	Arzneimittel	17	10	3	0,02	-	0,02	0,18
212	56	Rodau, Muehlheim/Main - Brueckfeld, oberh.Bieber	DEHE_24792.1	Rodau	Metformin	Arzneimittel	17	1	0	0,02	-	1,18	2,60
212	212/1	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	17	1	0	0,02	0,1	0,84	1,40
212	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	17	1	0	0,03	-	0,67	1,70
212	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	17	1	0	0,02	0,5	0,64	1,40
212	-	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,61	1,06
212	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,59	1,12
212	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	17	2	0	0,03	-	0,51	1,30
212	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	17	1	0	0,02	0,5	0,49	0,86
212	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	17	1	0	0,03	-	0,43	1,20
212	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	17	0	0	0,01	-	0,36	0,57
212	-	-	-	-	Desmethylvenlafaxin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,34	0,53
212	-	-	-	-	Sotalol	Arzneimittel	17	1	0	0,02	-	0,18	0,30
212	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	17	1	0	0,02	0,15	0,16	0,32
212	-	-	-	-	Venlafaxin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,15	0,28
212	-	-	-	-	Cetirizin	Arzneimittel	17	1	2	0,03	-	0,13	0,32
212	-	-	-	-	Bezafibrat	Arzneimittel	17	1	0	0,02	-	0,11	0,23
212	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	17	1	0	0,05	0,02	0,11	0,19
212	-	-	-	-	Naproxen	Arzneimittel	17	2	0	0,02	-	0,10	0,23
212	-	-	-	-	Trimethoprim	Arzneimittel	17	2	0	0,02	-	0,10	0,21
212	-	-	-	-	Furosemid	Arzneimittel	12	1	2	0,03	-	0,06	0,13
212	-	-	-	-	Valsartan	Arzneimittel	17	3	2	0,02	-	0,06	0,22
212	-	-	-	-	Ranitidin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,06	0,13
212	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	17	10	1	0,02	0,01	0,03	0,08
212	-	-	-	-	Duloxetin	Arzneimittel	17	13	2	0,03	-	0,03	0,20
212	-	-	-	-	Paracetamol	Arzneimittel	17	10	1	0,02	-	0,02	0,13
221	57	Bieber, Muehlheim am Main	DEHE_247928.1	Bieber / Rodgau	Metformin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	1,64	4,10
221	221/1	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,1	0,94	1,80
221	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,83	1,50
221	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	17	1	0	0,03	-	0,70	1,80
221	-	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,66	1,20
221	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,64	1,30
221	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,54	1,08
221	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,48	0,91
221	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,38	0,73
221	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,15	0,28	0,64
221	-	-	-	-	Desmethylvenlafaxin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,28	0,48
221	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	17	0	0	0,01	-	0,27	0,46
221	-	-	-	-	Bezafibrat	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,20	0,51
221	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	17	0	0	0,05	0,02	0,18	0,41
221	-	-	-	-	Sotalol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,16	0,24
221	-	-	-	-	Venlafaxin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,12	0,19
221	-	-	-	-	Cetirizin	Arzneimittel	17	0	1	0,03	-	0,11	0,29

Messst. ID	interne Nr./Reihe	Messstellen-Name	WK-Nummer	Gewässer	Arzneimittelwirkstoffe und Metabolite	Parameter Gruppe	Anzahl Werte	Anzahl Werte n.n.	Anzahl Werte < BG	BG (µg/l)	UQN-Vorschlag	Jahres-Mittelwert in µg/l	Maximum in µg/l
221	-	-	-	-	Ranitidin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,09	0,25
221	-	-	-	-	Trimethoprim	Arzneimittel	17	1	0	0,02	-	0,08	0,19
221	-	-	-	-	Naproxen	Arzneimittel	17	1	0	0,02	-	0,08	0,18
221	-	-	-	-	Zidovudine	Arzneimittel	17	0	0	0,005	-	0,07	0,13
221	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	17	10	0	0,02	0,01	0,04	0,15
221	-	-	-	-	Valsartan	Arzneimittel	17	8	1	0,02	-	0,03	0,12
221	-	-	-	-	Duloxetin	Arzneimittel	17	14	1	0,03	-	<BG	0,18
221	-	-	-	-	Nevirapine	Arzneimittel	17	1	3	0,005	-	0,02	0,11
230	59	Fanggraben, Biebesheim am Rhein	DEHE_239628.1	Fanggraben (unterer)	Metformin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	1,00	2,40
230	230/1	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,78	1,34
230	-	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	17	1	0	0,02	0,1	0,52	1,40
230	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,43	0,93
230	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,43	0,87
230	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,39	0,73
230	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,37	0,66
230	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,33	0,87
230	-	-	-	-	Desmethylvenlafaxin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,29	0,58
230	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	17	0	0	0,01	-	0,28	0,63
230	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,27	0,60
230	-	-	-	-	Sotalol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,26	0,61
230	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,15	0,11	0,23
230	-	-	-	-	Bezafibrat	Arzneimittel	17	0	1	0,02	-	0,09	0,19
230	-	-	-	-	Venlafaxin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,09	0,16
230	-	-	-	-	Naproxen	Arzneimittel	17	1	1	0,02	-	0,08	0,20
230	-	-	-	-	Cetirizin	Arzneimittel	17	0	1	0,03	-	0,07	0,12
230	-	-	-	-	Levetiracetam	Arzneimittel	17	1	4	0,03	-	0,05	0,16
230	-	-	-	-	Diazepam	Arzneimittel	17	16	0	0,02	-	0,05	0,55
230	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	17	7	0	0,02	0,01	0,05	0,14
230	-	-	-	-	Atenololsäure	Arzneimittel_Metabolit	17	4	4	0,02	-	0,03	0,14
230	-	-	-	-	Valsartan	Arzneimittel	17	5	4	0,02	-	0,06	0,47
230	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	17	2	4	0,05	0,02	<BG	0,12
230	-	-	-	-	Duloxetin	Arzneimittel	17	14	1	0,03	-	<BG	0,10
236	64	Hegwaldbach, Babenhausen - Hergershausen	DEHE_247682.1	Hegwaldbach	Metformin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,86	2,00
236	236/1	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,1	0,82	2,30
236	-	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,67	2,08
236	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,40	1,40
236	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	17	0	1	0,03	-	0,40	1,20
236	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,34	1,27
236	-	-	-	-	Desmethylvenlafaxin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,23	0,63
236	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	17	0	0	0,01	-	0,22	0,62
236	-	-	-	-	Sotalol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,21	0,55
236	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	17	0	2	0,02	0,5	0,20	0,63
236	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	17	0	2	0,03	-	0,20	0,78
236	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	17	1	1	0,03	-	0,18	0,69
236	-	-	-	-	Venlafaxin	Arzneimittel	17	0	2	0,02	-	0,09	0,29
236	-	-	-	-	Valsartan	Arzneimittel	17	3	4	0,02	-	0,09	0,30
236	-	-	-	-	Bezafibrat	Arzneimittel	17	0	3	0,02	-	0,09	0,34
236	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	17	1	8	0,02	0,15	0,09	0,31
236	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	17	6	0	0,02	0,01	0,08	0,46
236	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	17	1	7	0,05	0,02	0,07	0,51
236	-	-	-	-	Cetirizin	Arzneimittel	17	2	4	0,03	-	0,07	0,20
236	-	-	-	-	Ranitidin	Arzneimittel	17	2	1	0,02	-	0,07	0,16

Messst. ID	interne Nr./Reihe	Messstellen-Name	WK-Nummer	Gewässer	Arzneimittelwirkstoffe und Metabolite	Parameter Gruppe	Anzahl Werte	Anzahl Werte n.n.	Anzahl Werte < BG	BG (µg/l)	UQN-Vorschlag	Jahres-Mittelwert in µg/l	Maximum in µg/l
236	-	-	-	-	Naproxen	Arzneimittel	17	5	1	0,02	-	0,05	0,13
236	-	-	-	-	Furosemid	Arzneimittel	12	5	1	0,03	-	0,05	0,12
236	-	-	-	-	Levetiracetam	Arzneimittel	17	4	7	0,03	-	0,04	0,18
236	-	-	-	-	Trimethoprim	Arzneimittel	17	1	5	0,02	-	0,04	0,14
236	-	-	-	-	Oxazepam	Arzneimittel	17	6	5	0,02	-	0,04	0,16
236	-	-	-	-	Acyclovir	Arzneimittel	17	1	2	0,005	-	0,03	0,11
236	-	-	-	-	Duloxetin	Arzneimittel	17	14	1	0,03	-	<BG	0,17
308	17N	Lembach, Lendorf	DEHE_428878.1	Lembach	Metformin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,30	0,81
308	308/1	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	17	2	0	0,02	0,1	0,10	0,32
308	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	17	1	1	0,03	-	0,10	0,35
308	-	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	2	0,02	-	0,09	0,40
308	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	5	0,02	-	0,08	0,49
308	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	17	0	1	0,02	0,5	0,07	0,16
308	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	17	2	2	0,02	0,5	0,06	0,21
308	-	-	-	-	Sotalol	Arzneimittel	17	2	0	0,02	-	0,04	0,10
308	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	17	10	6	0,03	-	<BG	0,12
308	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	17	8	5	0,05	0,02	<BG	0,04
308	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	17	16	0	0,02	0,01	<BG	0,07
309	18N	Riedwiesengraben, Wabern - Harle	DEHE_428894.1	Riedwiesengraben	Metformin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	1,17	1,80
309	309/1	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	17	1	0	0,02	0,1	0,53	1,10
309	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,48	0,90
309	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,47	0,81
309	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,44	1,10
309	-	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,43	0,90
309	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,25	0,67
309	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	17	0	0	0,03	-	0,19	0,35
309	-	-	-	-	Desmethylvenlafaxin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,16	0,40
309	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	17	0	0	0,01	-	0,15	0,39
309	-	-	-	-	Furosemid	Arzneimittel	12	0	0	0,03	-	0,15	0,29
309	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	17	0	1	0,02	0,15	0,13	0,42
309	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	17	0	2	0,03	-	0,12	0,27
309	-	-	-	-	Valsartan	Arzneimittel	17	2	2	0,02	-	0,10	0,44
309	-	-	-	-	Naproxen	Arzneimittel	17	2	0	0,02	-	0,09	0,28
309	-	-	-	-	Atenololsäure	Arzneimittel_Metabolit	17	1	0	0,02	-	0,08	0,14
309	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	17	4	0	0,02	0,01	0,08	0,30
309	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	17	0	2	0,05	0,02	0,08	0,16
309	-	-	-	-	Ranitidin	Arzneimittel	17	0	3	0,02	-	0,07	0,21
309	-	-	-	-	Venlafaxin	Arzneimittel	17	0	1	0,02	-	0,07	0,18
309	-	-	-	-	Bezafibrat	Arzneimittel	17	0	2	0,02	-	0,07	0,13
309	-	-	-	-	Sotalol	Arzneimittel	17	0	2	0,02	-	0,05	0,11
309	-	-	-	-	Cetirizin	Arzneimittel	17	2	8	0,03	-	0,04	0,11
309	-	-	-	-	Diazepam	Arzneimittel	17	16	0	0,02	-	0,04	0,39
309	-	-	-	-	Paracetamol	Arzneimittel	17	14	1	0,02	-	0,02	0,17
310	19N	Olmes, Borken	DEHE_428876.1	Olmes	Metformin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,88	2,10
310	310/1	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	17	2	1	0,02	0,1	0,22	0,85
310	-	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	2	0,02	-	0,19	0,63
310	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,18	0,70
310	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,16	0,49
310	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	17	1	4	0,03	-	0,10	0,48
310	-	-	-	-	Furosemid	Arzneimittel	12	3	1	0,03	-	0,10	0,32
310	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	17	2	4	0,02	0,5	0,09	0,34
310	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	17	1	2	0,03	-	0,09	0,21

Messst. ID	interne Nr./Reihe	Messstellen-Name	WK-Nummer	Gewässer	Arzneimittelwirkstoffe und Metabolite	Parameter Gruppe	Anzahl Werte	Anzahl Werte n.n.	Anzahl Werte < BG	BG (µg/l)	UQN-Vorschlag	Jahres-Mittelwert in µg/l	Maximum in µg/l
310	-	-	-	-	Sotalol	Arzneimittel	17	1	5	0,02	-	0,07	0,22
310	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	17	6	3	0,02	0,15	0,06	0,23
310	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	17	4	4	0,03	-	0,06	0,24
310	-	-	-	-	Desmethylvenlafaxin	Arzneimittel_Metabolit	17	2	5	0,02	-	0,05	0,23
310	-	-	-	-	Bezafibrat	Arzneimittel	17	1	7	0,02	-	0,05	0,16
310	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	17	3	0	0,01	-	0,05	0,20
310	-	-	-	-	Naproxen	Arzneimittel	17	6	4	0,02	-	0,04	0,20
310	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	17	10	2	0,02	0,01	0,04	0,24
310	-	-	-	-	Paracetamol	Arzneimittel	17	14	1	0,02	-	0,02	0,19
310	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	17	12	3	0,05	0,02	<BG	0,03
312	20N	Rhuenda, Gensungen - Rhuenda	DEHE_428896.1	Rhuenda	Metformin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,49	1,10
312	312/1	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	2	0,02	-	0,06	0,18
312	-	-	-	-	Sotalol	Arzneimittel	17	2	2	0,02	-	0,04	0,20
312	-	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	5	0,02	-	0,04	0,15
312	-	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	17	1	5	0,02	0,1	0,03	0,10
312	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	17	3	12	0,03	-	<BG	0,10
312	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	17	11	6	0,05	0,02	<BG	0,03
312	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	17	13	2	0,02	0,01	<BG	0,03
313	21N	Ems, Felsberg - Boeddiger	DEHE_42892.1	Ems	Metformin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	-	0,97	2,70
313	313/1	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,1	0,41	1,50
313	-	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,40	1,01
313	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,32	0,65
313	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	17	0	1	0,03	-	0,31	1,00
313	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,28	1,20
313	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	17	0	0	0,02	0,5	0,18	0,41
313	-	-	-	-	Desmethylvenlafaxin	Arzneimittel_Metabolit	17	0	0	0,02	-	0,17	0,43
313	-	-	-	-	Tramadol	Arzneimittel	17	0	0	0,01	-	0,16	0,42
313	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	17	0	2	0,03	-	0,14	0,27
313	-	-	-	-	Furosemid	Arzneimittel	12	2	0	0,03	-	0,10	0,27
313	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	17	0	2	0,03	-	0,09	0,22
313	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	17	0	2	0,02	0,15	0,08	0,18
313	-	-	-	-	Venlafaxin	Arzneimittel	17	0	2	0,02	-	0,07	0,17
313	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	17	4	1	0,02	0,01	0,07	0,31
313	-	-	-	-	Sotalol	Arzneimittel	17	0	3	0,02	-	0,05	0,13
313	-	-	-	-	Bezafibrat	Arzneimittel	17	1	1	0,02	-	0,05	0,10
313	-	-	-	-	Valsartan	Arzneimittel	17	7	2	0,02	-	0,03	0,10
313	-	-	-	-	Levetiracetam	Arzneimittel	17	2	10	0,03	-	<BG	0,11
313	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	17	4	10	0,05	0,02	<BG	0,03
316	23N	Pilgerbach, Grifte	DEHE_42898.1	Pilgerbach	Metformin	Arzneimittel	16	0	0	0,02	-	0,31	1,30
316	316/1	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	16	15	0	0,02	0,01	<BG	0,02
358	45N	Efze, Wabern - Unshausen	DEHE_42888.1	Efze	Metformin	Arzneimittel	15	0	0	0,02	-	0,59	1,10
358	358/1	-	-	-	Diclofenac	Arzneimittel	15	1	0	0,02	0,1	0,13	0,42
358	-	-	-	-	4-Formylaminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	15	0	0	0,02	-	0,13	0,44
358	-	-	-	-	N-Acetyl-4-aminoantipyrin	Arzneimittel_Metabolit	15	0	0	0,02	-	0,11	0,21
358	-	-	-	-	Metoprolol	Arzneimittel	15	0	0	0,02	0,5	0,08	0,34
358	-	-	-	-	Olmesartan	Arzneimittel	15	1	2	0,03	-	0,07	0,25
358	-	-	-	-	Carbamazepin	Arzneimittel	15	0	2	0,02	0,5	0,06	0,25
358	-	-	-	-	Sitagliptin	Arzneimittel	15	0	2	0,03	-	0,06	0,17
358	-	-	-	-	Lamotrigin	Arzneimittel	15	0	6	0,03	-	0,04	0,10
358	-	-	-	-	Sulfamethoxazol	Arzneimittel	15	5	7	0,02	0,15	0,02	0,17
358	-	-	-	-	Clarithromycin	Arzneimittel	15	3	7	0,05	0,02	<BG	0,04
358	-	-	-	-	Ibuprofen	Arzneimittel	15	9	2	0,02	0,01	<BG	0,05