



## Nationale Grundwasserbeobachtung NAQUA

Bundesamt für Umwelt BAFU

### Arzneimittel im Grundwasser

Zeitraum 2017  
Messstellen Modul SPEZ und TREND  
Bemerkungen Maximalwert pro Messstelle

Wirkstoff	Metabolit	Messstellen [Anzahl]				Messstellen [%]	
		beprob	Konzentration			Konzentration	
	≥BG		>0.01 µg/l	>0.1 µg/l	>1 µg/l	>0.1 µg/l	
Adenosin		31	3	2	-	-	*
(Aminopyrin)	4-Formylaminoantipyrin	31	1	-	-	-	*
(Aminopyrin)	AMDOPH	31	1	-	-	-	*
Amidotrizoessäure		238	18	17	2	-	*
Candesartan		31	12	5	-	-	*
Carbamazepin		525	35	24	-	-	-
(Carbamazepin)	10,11-Dihydroxy-10,11-dihydrocarbamazepin	31	4	-	-	-	*
(Carbamazepin)	Carbamazepin-10,11-epoxid	31	10	-	-	-	*
Diclofenac		525	6	3	-	-	-
Fluconazol		31	7	-	-	-	*
Hydrochlorthiazid		31	7	4	-	-	*
Iopamidol		209	10	10	-	-	*
Ketoprofen		42	1	1	-	-	*
(Kokain)	Benzoylcegonin	31	1	-	-	-	*
Lamotrigin		31	7	5	-	-	*
(Methylphenidate)	Ritalinsäure	31	7	-	-	-	*
Phenazon		31	2	-	-	-	*
Primidon		31	7	-	-	-	*
Sulfamethazin		31	2	-	-	-	*
Sulfamethoxazol		524	42	32	-	-	-
Sulfapyridin		31	6	-	-	-	*
Tramadol		31	6	-	-	-	*
(Tramadol)	N-Desmethyltramadol	31	6	1	-	-	*
Venlafaxin		39	1	-	-	-	*
(Venlafaxin)	N-Desmethylvenlafaxin	31	2	-	-	-	*
Vildagliptin		31	5	-	-	-	*

BG Bestimmungsgrenze

(...) Ausgangssubstanz des jeweiligen Metaboliten

\* kein landesweit statistisch belastbarer Datensatz vorhanden