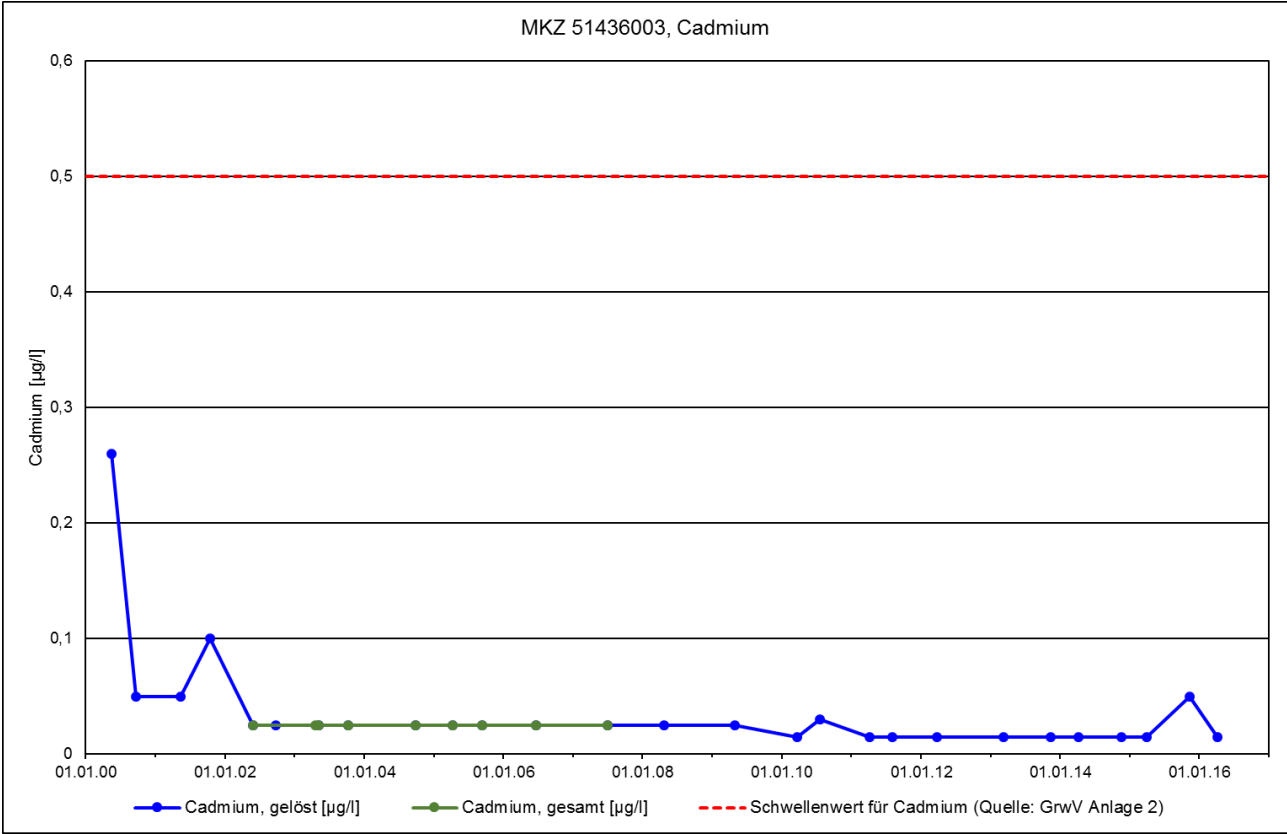
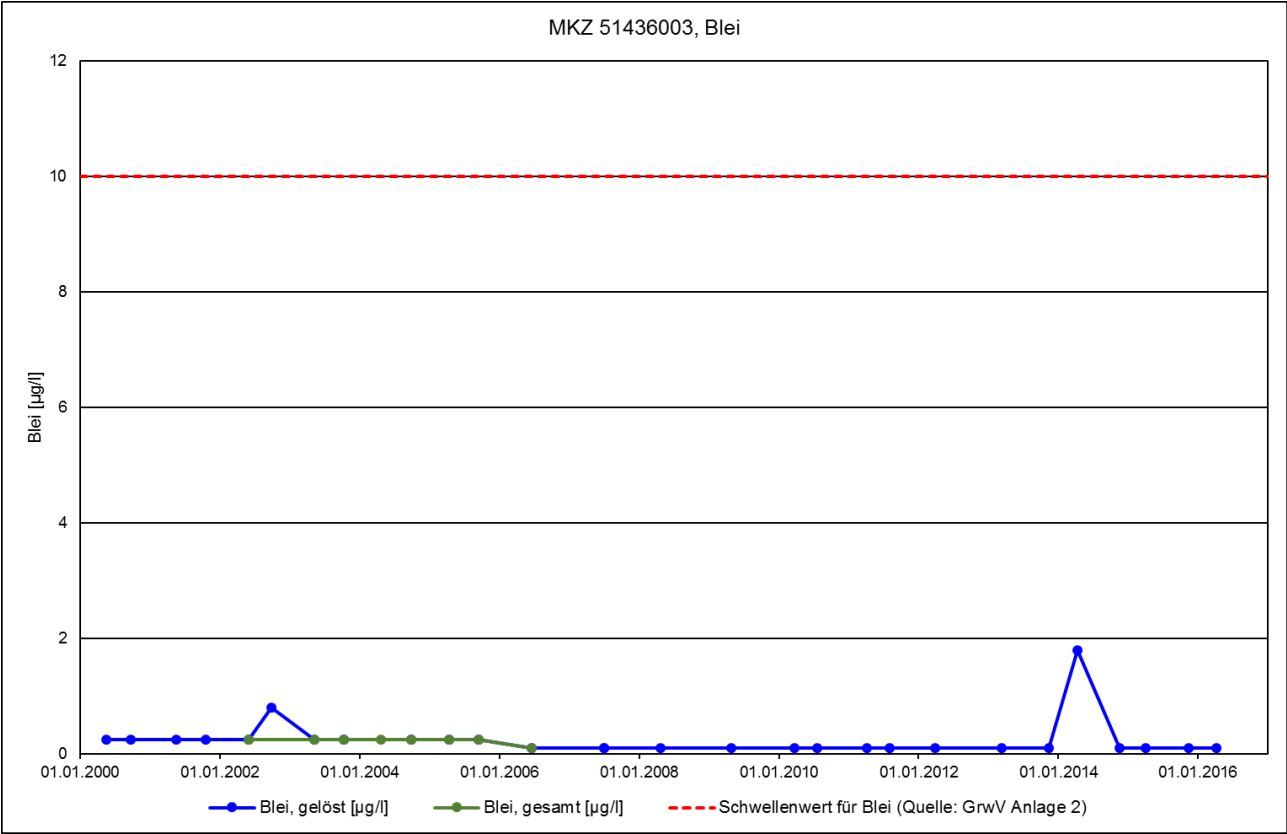


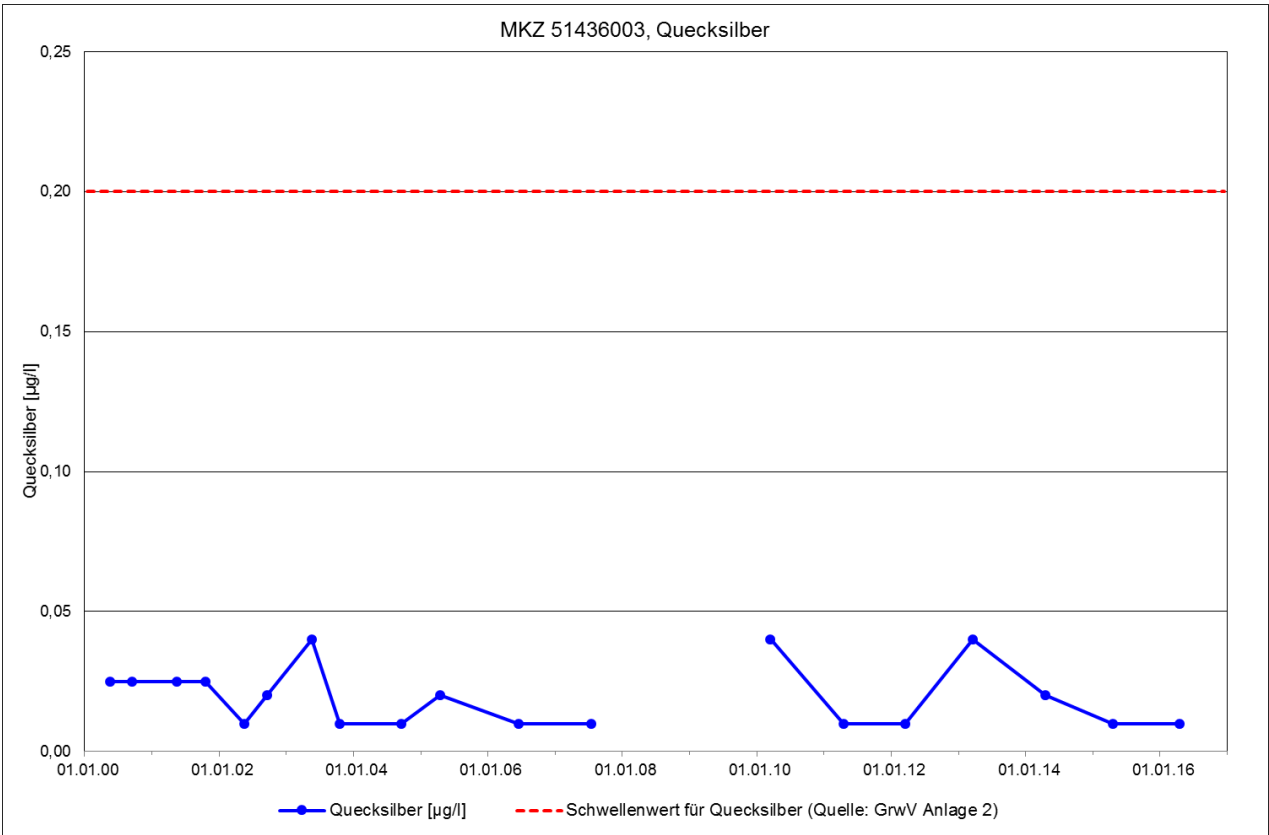
Untere Zschopau (DESN FM 4-1):



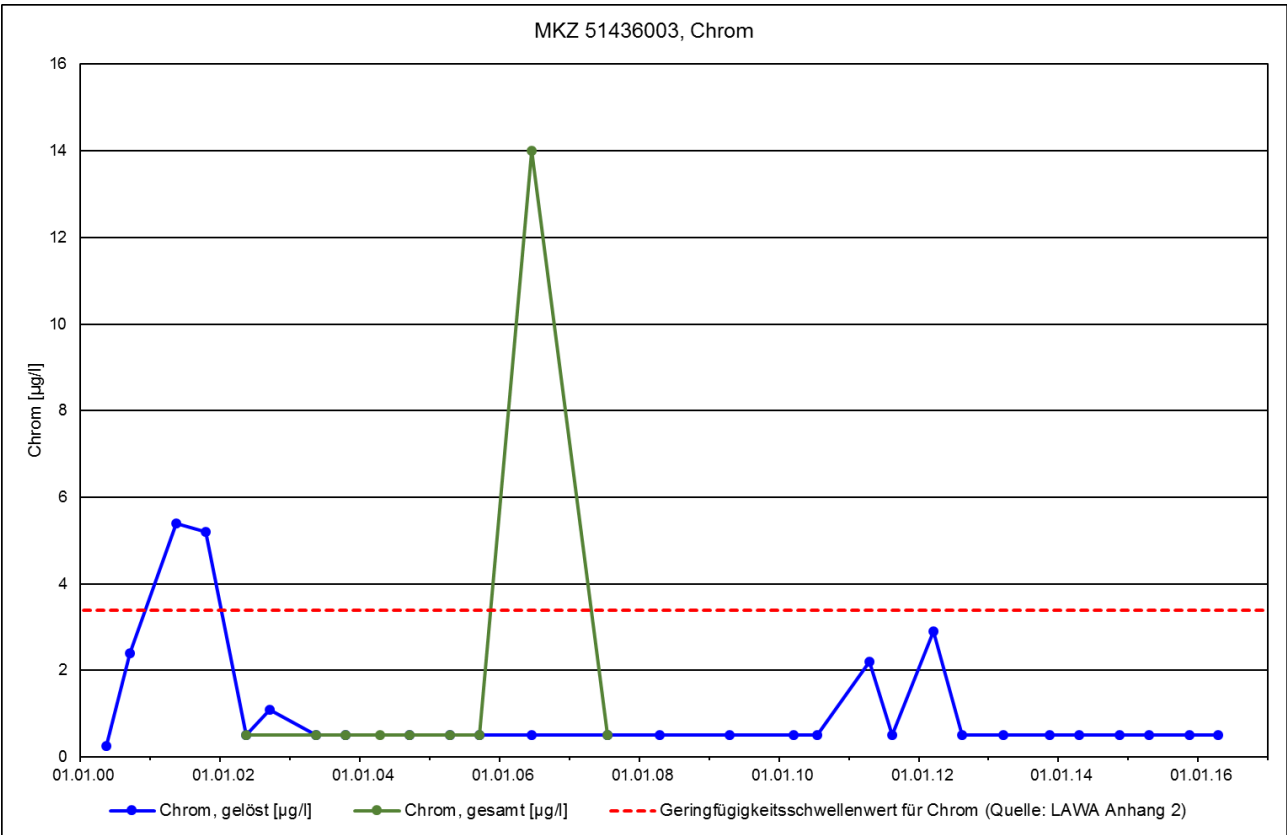
Gemessene Cadmium-Konzentrationen [µg/l]



Gemessene Blei-Konzentrationen [µg/l]

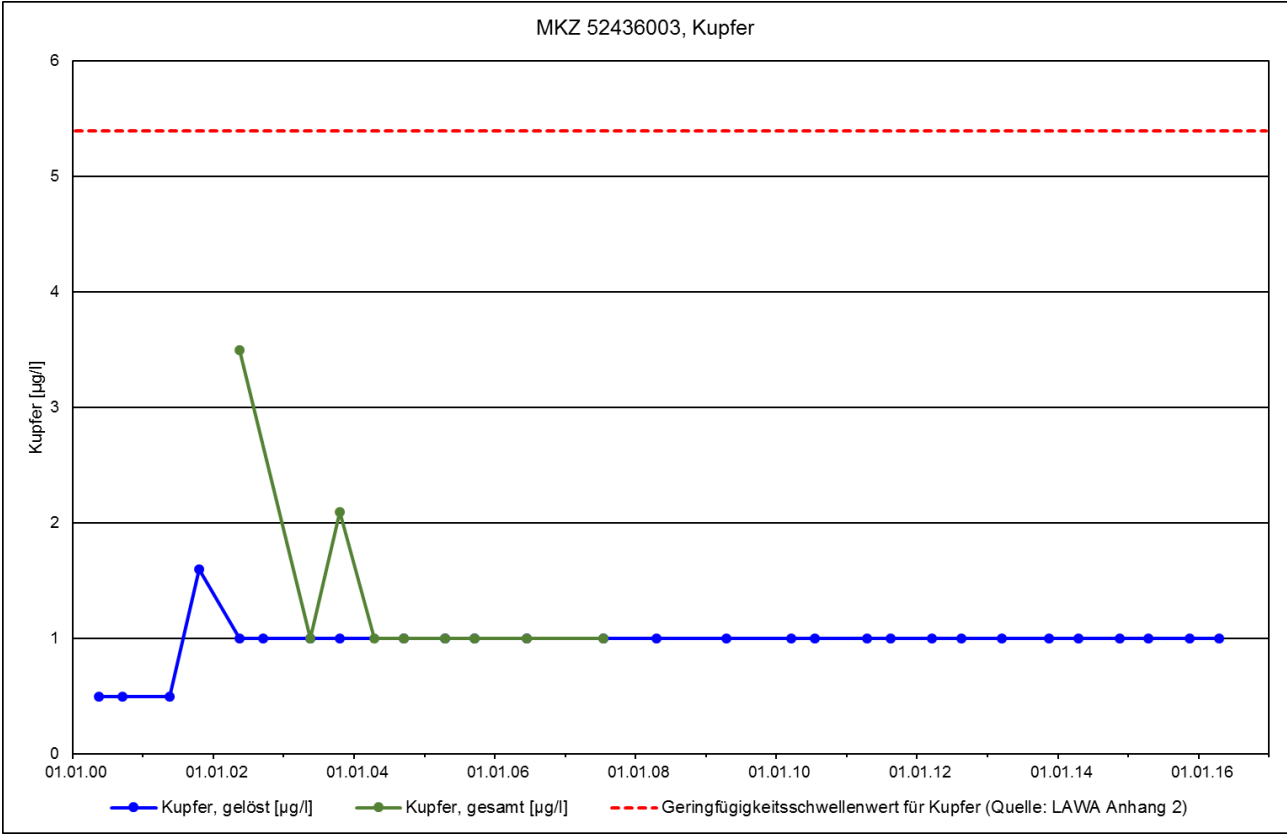


Gemessene Quecksilber-Konzentrationen [µg/l]

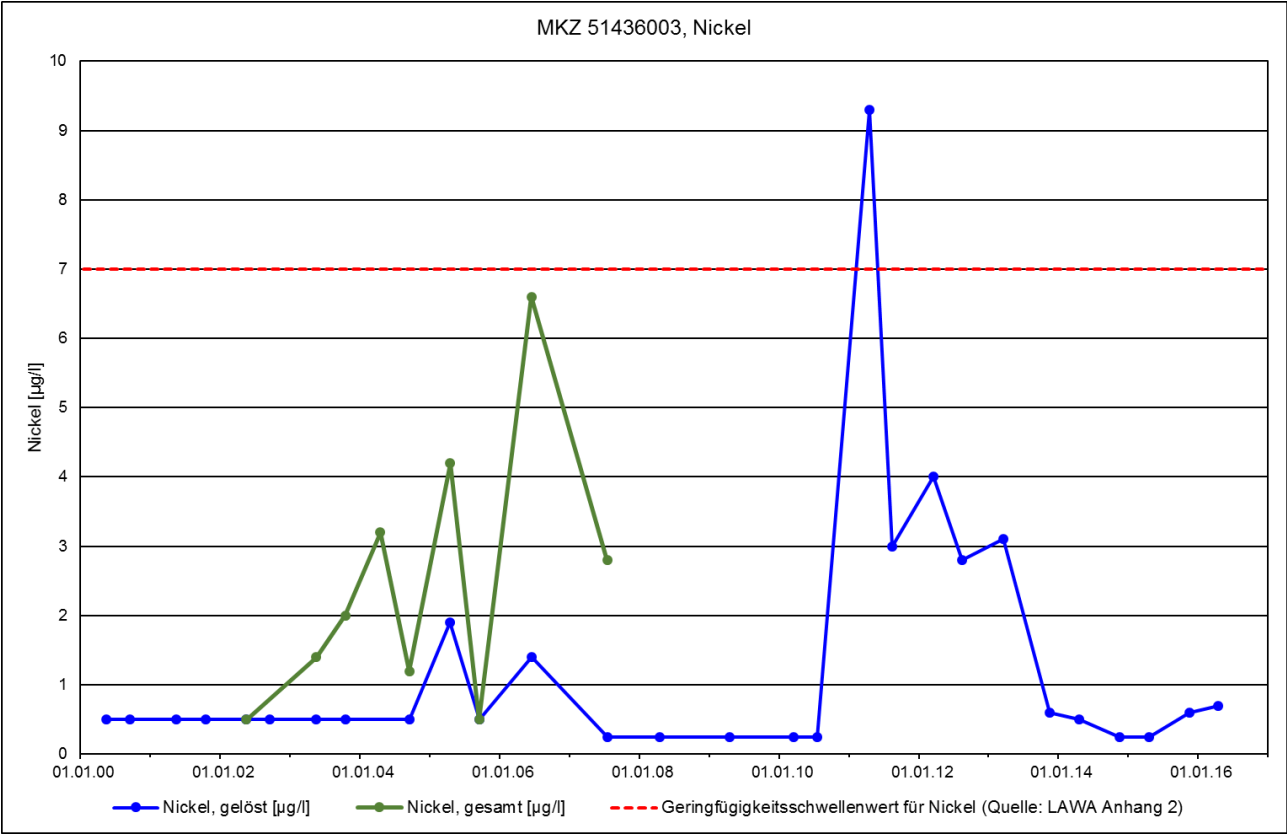


Gemessene Chrom-Konzentrationen [µg/l]

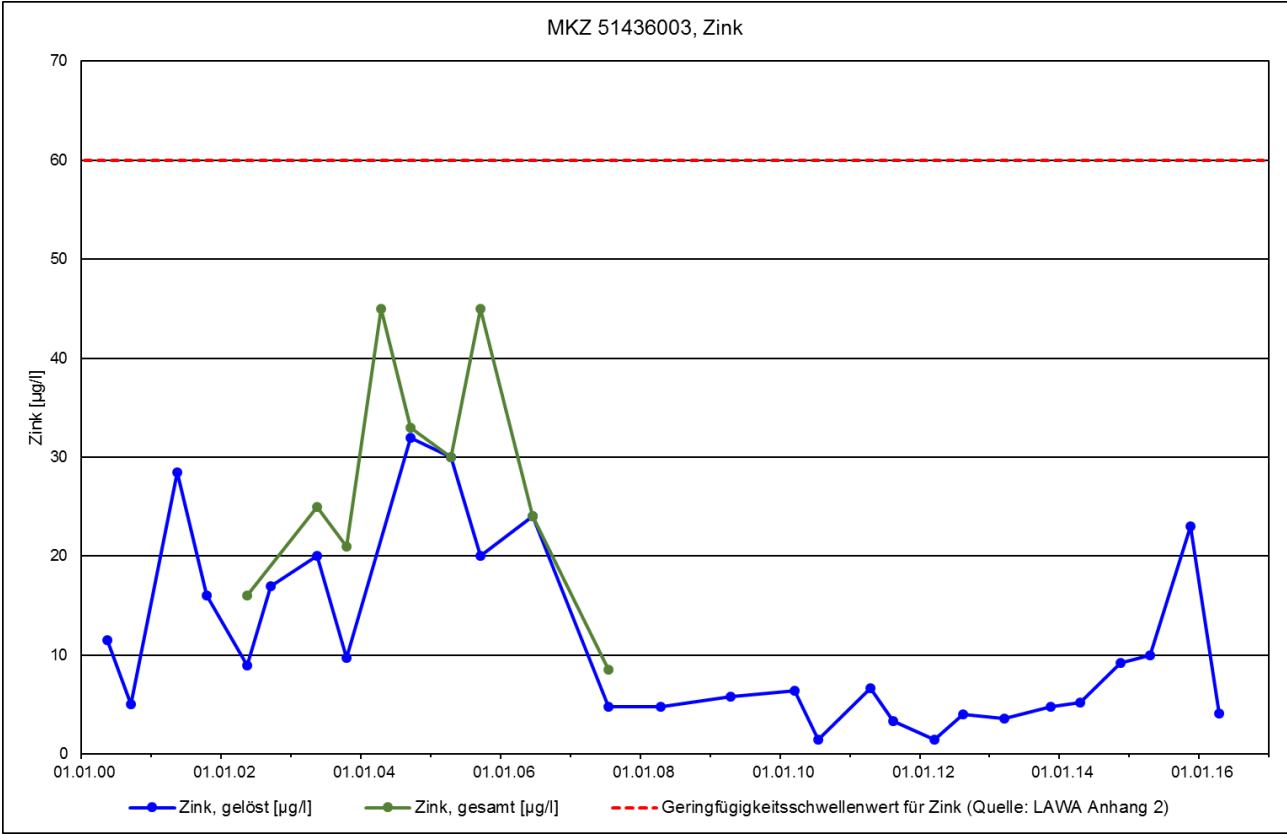
Untere Zschopau (DESN FM 4-1):



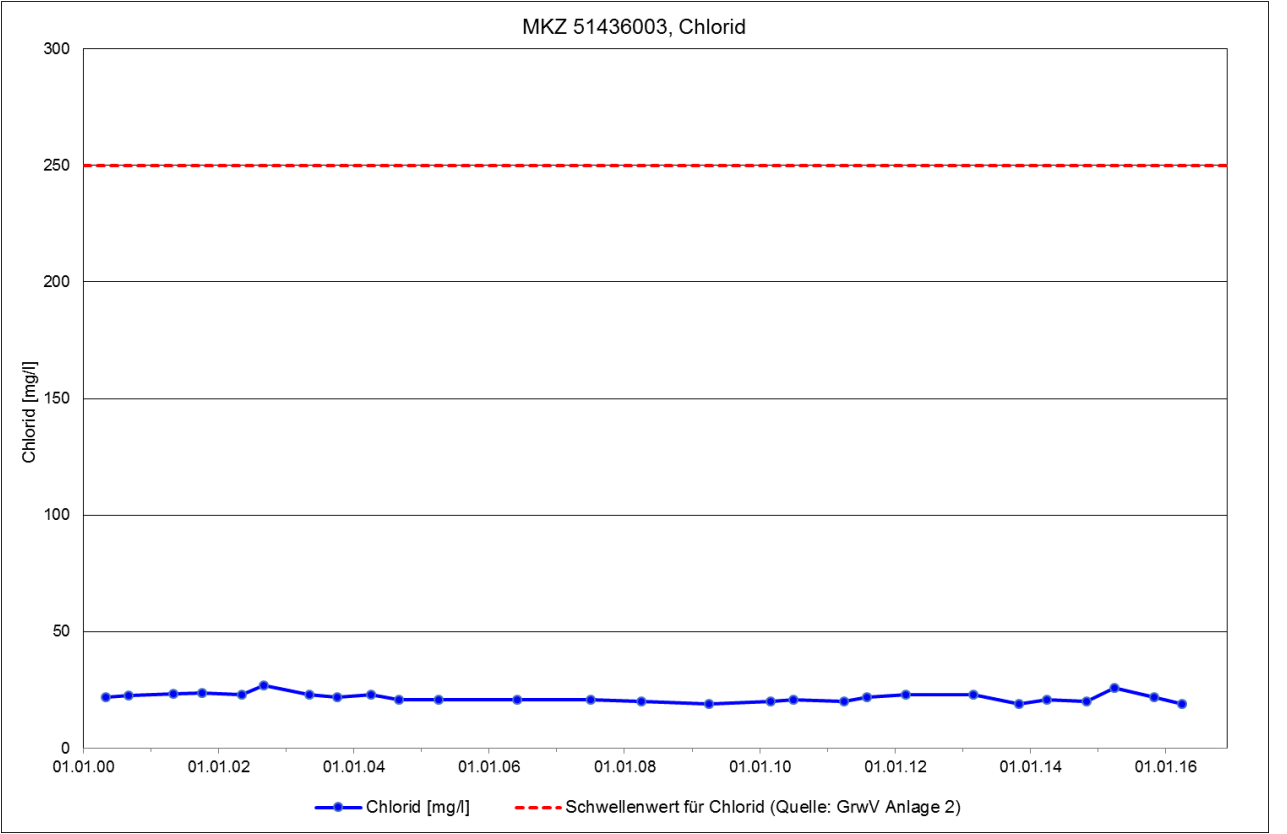
Gemessene Kupfer-Konzentrationen [µg/l]



Gemessene Nickel-Konzentrationen [µg/l]

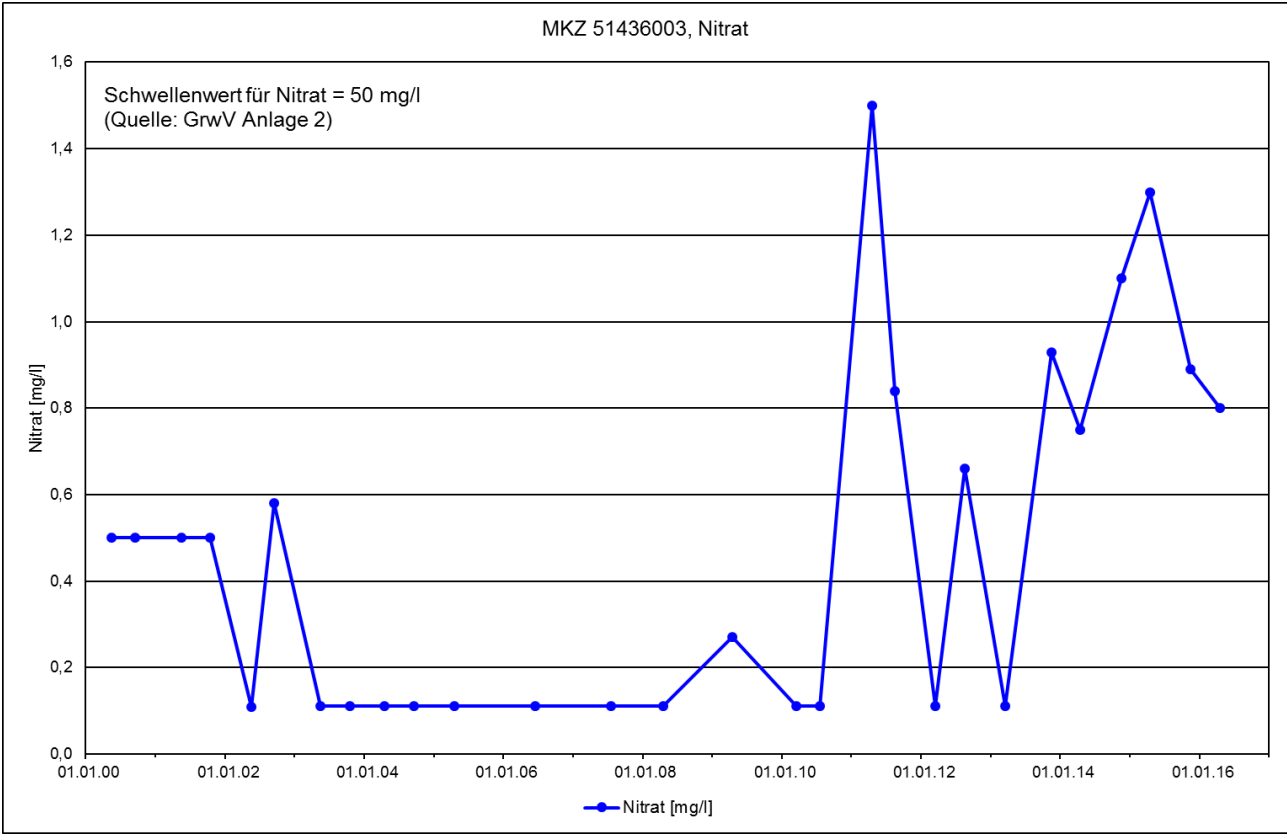


Gemessene Zink-Konzentrationen [µg/l]

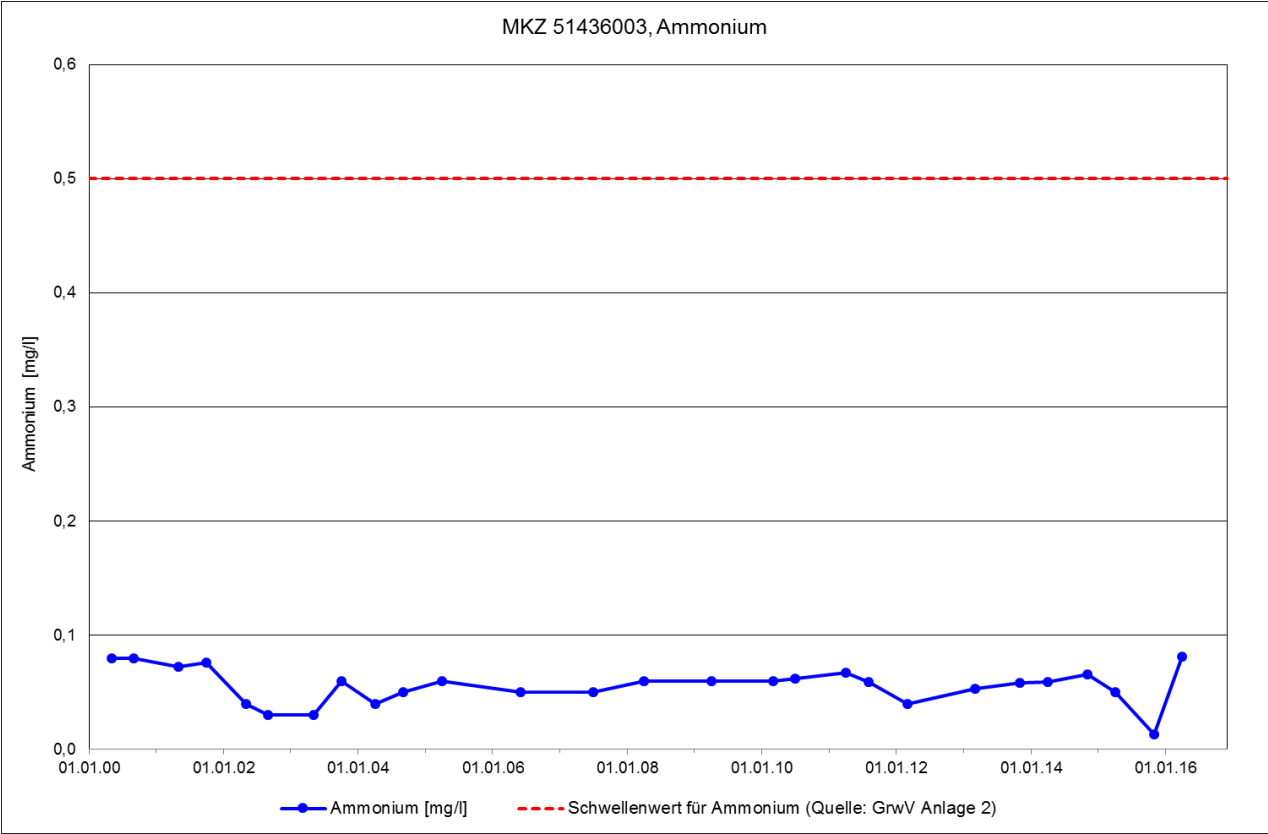


Gemessene Chlorid-Konzentrationen [mg/l]

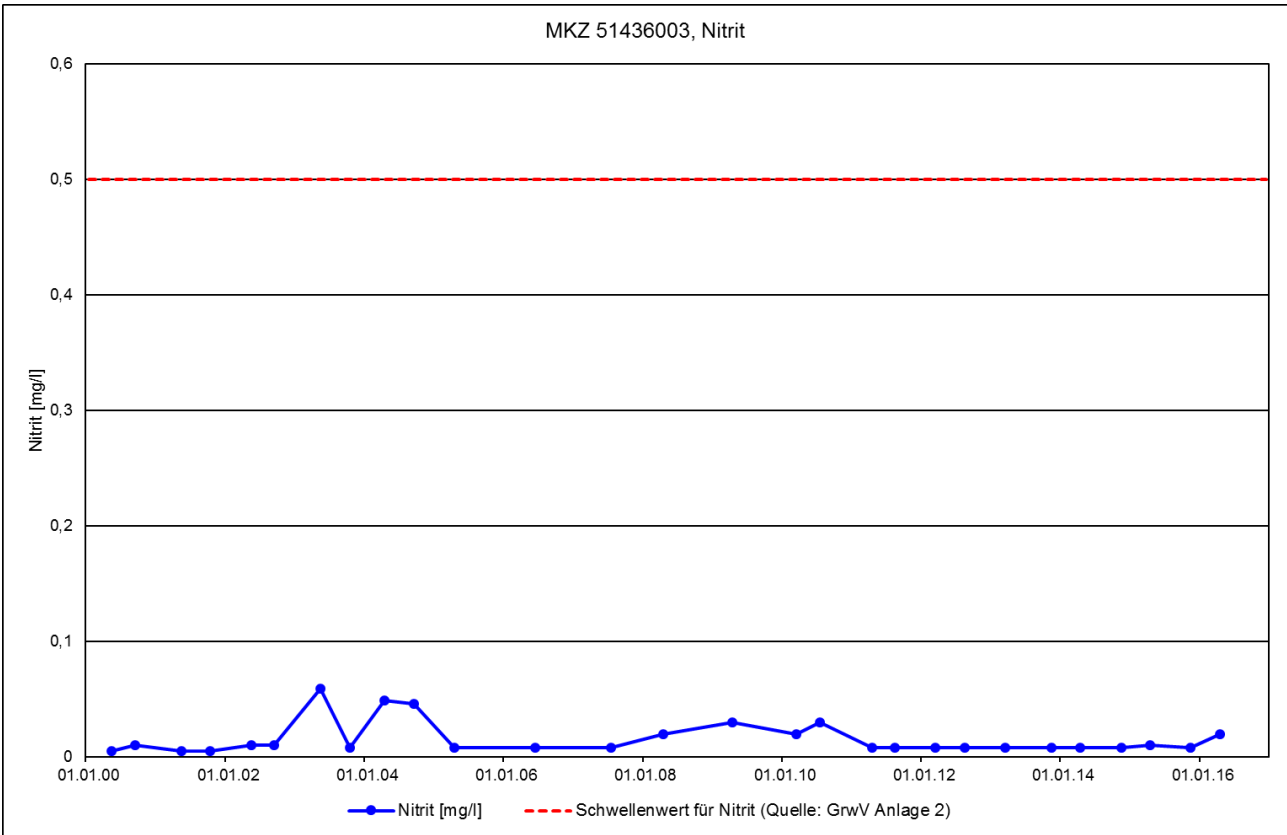
Untere Zschopau (DESN FM 4-1):



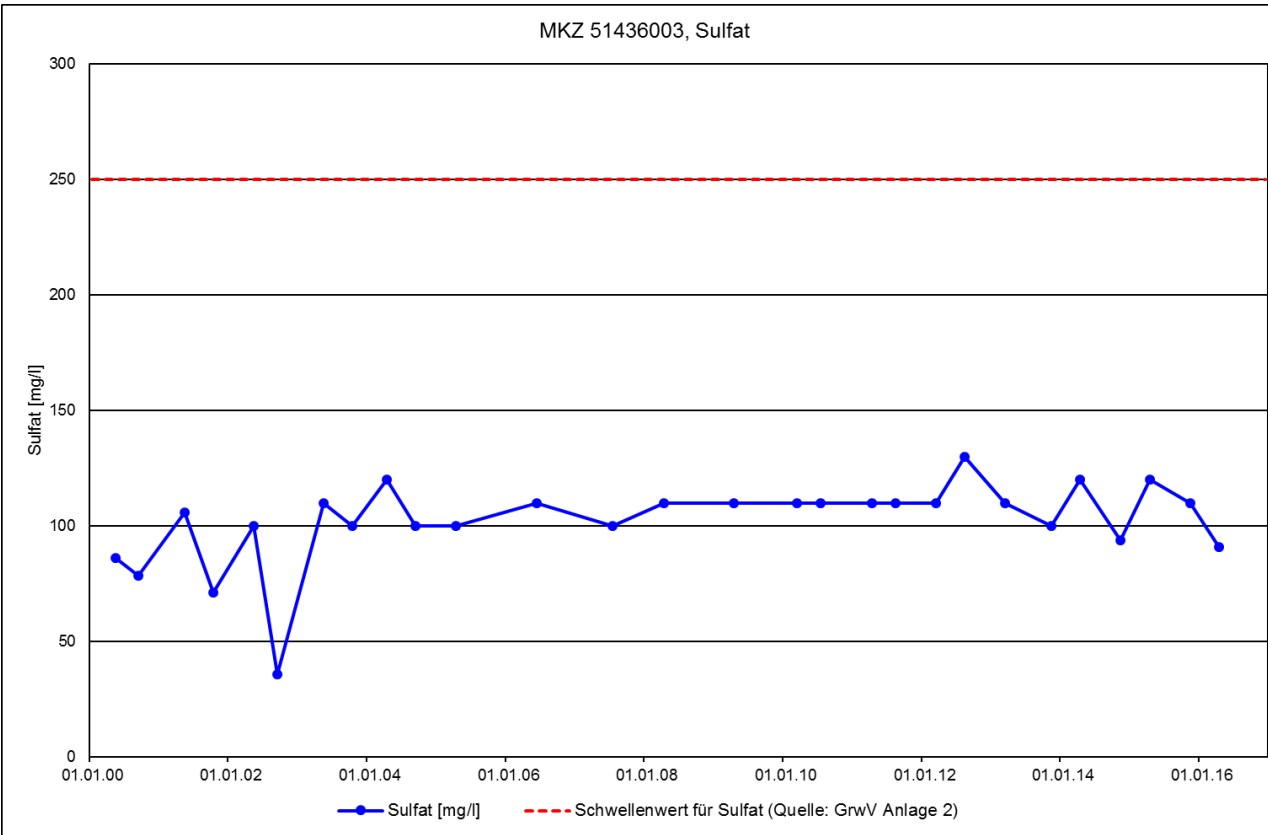
Gemessene Nitrat-Konzentrationen [mg/l]



Gemessene Ammonium-Konzentrationen [mg/l]

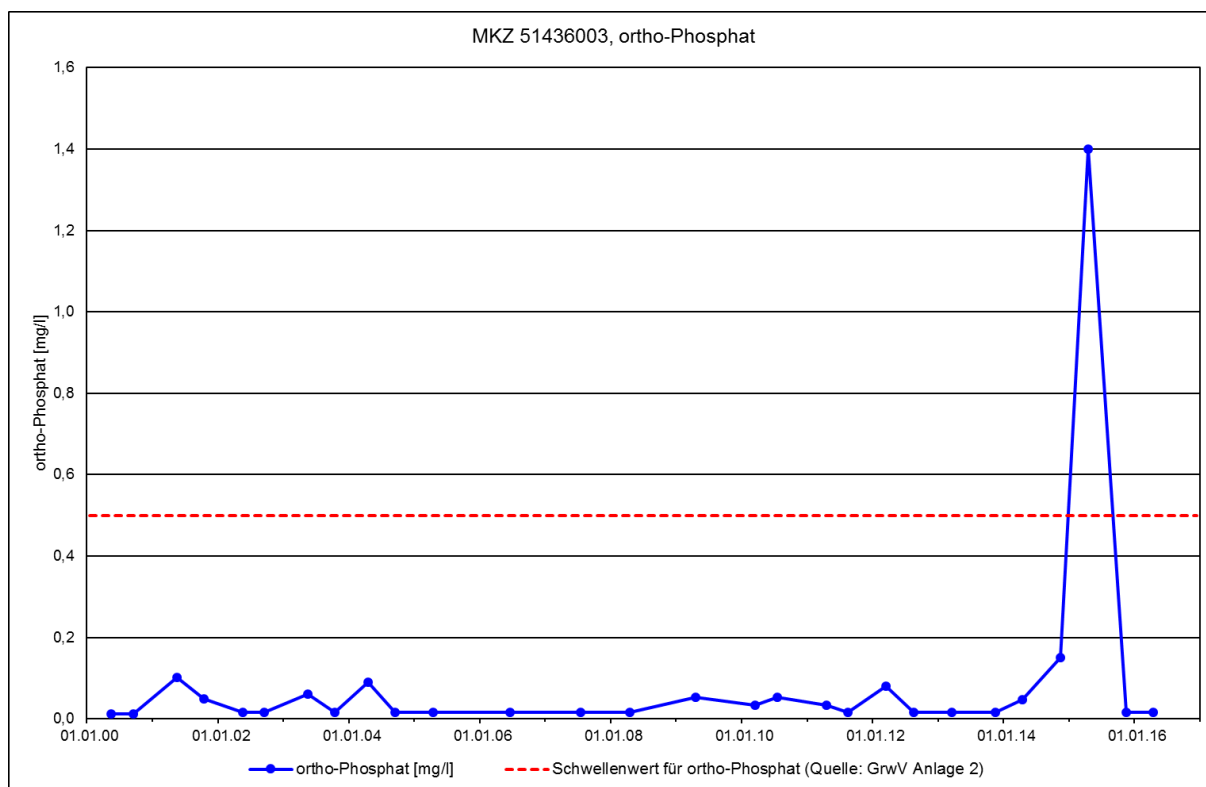


Gemessene Nitrit-Konzentrationen [mg/l]



Gemessene Sulfat-Konzentrationen [mg/l]

Untere Zschopau (DESN FM 4-1):



Gemessene ortho-Phosphat-Konzentrationen [mg/l]

GWMS Ebersdorf, Hy Frb 103/82 (MKZ 51436003)											
Probenahmedatum	Anthracen	Benzo[a]-pyren	Benzo[b]-fluoranthen	Benzo[k]-fluoranthen	Benzo[ghi]-perylene	Indeno[123-cd]-pyren	Fluoranthen	Naphthalin	Benzol	MTBE	4-Nonyl-phenol
	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]
29.05.2002	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	n. n.	n. n.	n. n.
25.09.2002	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	n. n.	n. n.	n. n.
07.05.2003	n. n.	n. n.	< 0,001	n. n.	n. n.	n. n.	0,001	0,004	k. M.	k. M.	k. M.
08.10.2003	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	< 0,001	0,002	k. M.	k. M.	k. M.
27.09.2004	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	0,001	n. n.	n. n.	n. n.
11.04.2005	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	0,002	n. n.	n. n.	n. n.
12.09.2005	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	n. n.	n. n.	n. n.
19.06.2006	n. n.	0,001	0,002	< 0,001	n. n.	n. n.	n. n.	0,002	0,11	n. n.	k. M.
03.07.2007	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	< 0,001	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.
21.04.2008	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	0,13	n. n.	n. n.
28.04.2009	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	n. n.	n. n.	n. n.
22.03.2010	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.
04.04.2011	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.
26.03.2012	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.
11.03.2013	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	k. M.	k. M.	n. n.
08.04.2014	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	k. M.	k. M.	n. n.
01.04.2015	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	k. M.	k. M.	n. n.
07.04.2016	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	< 0,001	k. M.	k. M.	n. n.
Schwellenwert (GrwV Anlage 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GFS (LAWA (2016) Anhang 2)	0,1	0,01	0,03	0,002	0,002	0,1	2	1	5	0,3	

k. M. - keine Messung

n. n. - nicht nachgewiesen

(Quelle: <https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/wasser/6198.htm>, Stand: 04/2017)

GWMS Chemnitz, Zeisigwald GWM8/2, B 8/94 (MKZ 51436006)													
Probenahmedatum	Cadmium Cd	Blei Pb	Queck- silber Hg	Chrom Cr	Kupfer Cu	Nickel Ni	Zink Zn	Chlorid Cl	Nitrat NO ₃	Ammonium NH ₄	Nitrit	Sulfat SO ₄	ortho- Phosphat
	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]
27.04.2010	< 0,05	3,8	< 0,02	k. M.	150	2,2	k. M.	14	< 5	< 0,1	< 0,05	40,3	< 0,25
29.09.2010	0,2	< 0,2	k. M.	< 1	5,8	0,6	< 0,003	15	0,89	< 0,02572	< 0,01643	33	< 0,03065
02.11.2011	0,07	0,3	k. M.	< 1	5,6	0,6	0,0075	14	< 0,2214	< 0,02572	< 0,01643	37	< 0,03065
19.06.2012	0,03	< 0,2	k. M.	< 1	2,1	2,2	< 0,003	13	< 0,2214	0,039	< 0,01643	35	< 0,03065
25.06.2013	k. M.	k. M.	0,03	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	13	0,89	< 0,02572	< 0,01643	36	< 0,03065
02.06.2014	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	13	0,93	< 0,02572	< 0,01643	33	< 0,03065
09.06.2015	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	12	1,1	< 0,03	0,02	36	< 0,03
01.06.2016	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	13	< 0,2214	< 0,02572	< 0,01643	40	< 0,03065

Schwellenwert (GrwV Anlage 2)	0,5	10	0,2	-	-	-	-	250	50	0,5	0,5	250	0,5
GFS (LAWA (2016) Anhang 2)	0,3	1,2	0,1	3,4	5,4	7	60	250	-	-	-	250	-

GWMS Chemnitz, Zeisigwald GWM8/2, B 8/94 (MKZ 51436006)											
Probenahmedatum	Anthracen	Benzo[a]- pyren	Benzo[b]- fluoranthen	Benzo[k]- fluoranthen	Benzo[ghi]- perylene	Indeno[123-cd]- pyren	Fluoranthen	Naphthalin	Benzol	MTBE	4-Nonyl- phenol
	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]
27.04.2010	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.
29.09.2010	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	0,39	n. n.
02.11.2011	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	0,001	n. n.	n. n.	0,26	n. n.
19.06.2012	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	k. M.	n. n.	0,52	n. n.
25.06.2013	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	n. n.	0,21	n. n.
02.06.2014	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	k. M.	n. n.
09.06.2015	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	k. M.	k. M.	k. M.	n. n.
01.06.2016	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	k. M.	k. M.	k. M.	n. n.

Schwellenwert (GrwV Anlage 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GFS (LAWA (2016) Anhang 2)	0,1	0,01	0,03	0,002	0,1	2	1	5	0,3		

k. M. - keine Messung
n. n. - nicht nachgewiesen

(Quelle: <https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/wasser/6198.htm>, Stand: 04/2017)