

Projekt: B178n – Verlegung BAB 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ, 3. BA Teil 3
S128 (Niederoderwitz) bis B178 alt (Oberseifersdorf/NU Zittau)
hier: **Fachbeitrag zu den Belangen der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL 2000/60/EG)**

Grundwasserbeobachtungsrohr Großhennersdorf, Hy Grhn 2/02 (MKZG: 50540001)																			
Probenahme -datum	Blei	Queck- silber	Cadmium	Chrom	Kupfer	Nickel	Zink	Ammo- nium	Chlorid	Sulfat	Napht- halin	4-Nonyl- phenol	Nitrat	PAK					
	Pb	Hg	Cd	Cr	Cu	Ni	Zn	NH ₄	Cl	SO ₄			NO ₃	Anthracen	Benzo(a)- pyren	Dibenz(ah)- anthracen	Benzo(b)- fluor- -anthen	Benzo(k)- fluor- -anthen	Fluor- anthen
	gel.	gel.	gel.	gel.	gel.	gel.	gel.	gel.	gel.	gel.	ges.	ges.	gel.	ges.	ges.	ges.	ges.	ges.	ges.
	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[mg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]
03.09.2002	<0,5	<0,02	<0,05	<1	<2	6,0	4,5	0,240	36	140	n. b.	n. n.	0,49	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.
01.09.2003	1,9	0,3	<0,05	<1	<2	5,8	12,0	0,080	35	130	0,003	<0,005	1,1	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	<0,001
17.08.2004	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	0,090	35	140	n. b.	n. b.	<0,2214	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.
19.04.2005	<0,5	<0,02	0,06	<1	<2	5,5	9,8	0,100	36	140	0,004	n. n.	<0,2214	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	<0,001
20.10.2005	<0,5	n. b.	<0,05	<1	<2	4,8	6,1	0,060	36	130	n. b.	n. n.	<0,2214	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.
10.04.2006	<0,2	0,06	<0,05	<1	<2	4,8	6,1	0,100	34	130	0,008	n. n.	0,93	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.
27.06.2007	<0,2	0,02	<0,05	<1	<2	4,4	8,0	0,150	33	130	0,006	<0,005	<0,2214	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.
14.08.2008	<0,2	n. b.	<0,05	<1	<2	4,2	4,5	0,100	33	120	0,002	n. n.	2,7	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.
09.09.2009	<0,2	n. b.	<0,05	<1	<2	3,5	3,4	0,100	31	120	n. b.	<0,005	<0,2214	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.
03.08.2010	<0,2	n. b.	<0,03	<1	<2	4,6	11,0	0,150	31	150	n. n.	n. n.	0,3	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.
21.06.2011	0,6	n. b.	<0,03	<1	<2	3,9	5,1	0,110	29	130	n. n.	n. n.	<0,2214	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.
13.06.2012	<0,2	n. b.	<0,03	<1	<2	3,3	11,0	0,077	30	110	n. n.	n. n.	0,66	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.
20.08.2013	0,7	<0,02	<0,03	<1	<2	2,5	4,9	0,066	32	120	n. n.	n. n.	<0,2214	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.
16.07.2014	<0,2	<0,02	<0,03	<1	<2	3,2	5,0	0,054	29	120	n. n.	n. n.	0,71	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.
Schwellenwert (Quelle: GrwV Anlage 2)	10	0,2	0,5	-	-	-	-	0,5	250	240	-	-	50	-	-	-	-	-	-
Geringfügigkeits- schwellenwert (Quelle: LAWA Anhang 2)	7	0,2	0,5	7	14	14	58	-	250	240	1	0,01	-	0,01	0,01	0,01	0,025	0,025	0,025

gel. - gelöst
ges. - gesamt
n. b. - nicht bestimmt
n. n. - nicht nachweisbar