

Grundwassermonitoring der Stadt Bonn 2013

Messstelle	Datum	Wetter	Farbe	Trübung	Geruch	GW-Temperatur gepumpt	Grundwasserstand	GW-Temp bei 1,0 m Wassertiefe	pH-Wert	O ₂ -Gehalt	el. Leitfähigkeit (bei 25 °C)	Redoxpotential	Aluminium	Arsen	Blei	Bor	Cadmium	Zink	Ammonium-Stickstoff	Nitrat	Chlorid	Sulfat	AOX	LiKW _{gesamt}	Dichlormethan	trans-1,2-Dichlorethen	cis-1,2-Dichlorethen	Trichlormethan	Tetrachlormethan	1,1,1-Trichlorethan	Trichlorethen	Tetrachlorethen		
						°C	m unter OK Pegel	°C		mg/l	µS/cm	mV	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
680421	31.10.2013	sonnig	farblos	ohne	ohne	12,8	15,13	13,1	6,53	5,8	1418	482	<20	<1	<1	220	<0,3	<1	<30	27,5	124	129	0,011	1,6	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,6
680431	31.10.2013	sonnig	farblos	ohne	ohne	13,3	7,8	12,7	6,65	7,4	1240	490	<20	<1	<1	190	<0,3	<1	<30	32,4	115	102	<0,01	1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1
680891	31.10.2013	sonnig	farblos	ohne	ohne	13,9	13,45	13,7	6,64	6	981	473	<20	<1	<1	150	<0,3	<1	<30	26,1	69,6	97,5	0,017	3,9	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,9
682171	29.10.2013	bedeckt	schwach grau	schwach	schwach süßl	14	2,24	13,9	7,38	5,6	459	495	<20	<1	<1	42	<0,3	12	<30	11,6	18,4	12,1	0,016	0	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
683921	29.10.2013	bedeckt	farblos	opalisierend	ohne	15,1	3,03	15,1	5,57	2,3	833	480	635	<1	<1	63	0,7	40	<30	6,7	95,2	256	0,022	0	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
683971	30.10.2013	sonnig	farblos	ohne	ohne	12	12,79	11,9	6,03	8,7	446	420	<20	<1	8,8	57	<0,3	<1	<30	39,7	30,9	78	0,011	0	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
683981	29.10.2013	bedeckt	farblos	ohne	ohne	13,4	5,74	12,4	6,76	5,2	620	133	55	<1	8,8	<10	<0,3	<1	<30	15,9	43,2	25,9	0,016	0	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
683991	30.10.2013	sonnig	schwach brau	schwach	ohne	10,3	4,21	10,2	4,62	0,6	377	435	7440	1,1	<1	210	0,4	236	1700	<1	16,1	972	0,036	0	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
684011	30.10.2013	sonnig	farblos	ohne	ohne	14,7	1,42	14,4	6,56	0,9	612	340	24	<1	<1	14	<0,3	<1	<30	16,4	43,7	69,4	0,011	0	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
684031	29.10.2013	sonnig	schwach brau	ohne	stark faulig	11,9	6,93	12,9	6,66	0,5	571	70	52	<1	<1	21	<0,3	<1	1400	1,5	10,2	73,9	0,028	0	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
684651	28.10.2013	bedeckt	farblos	ohne	ohne	12,2	15,13	12,1	6,48	4	697	330	<20	<1	<1	75	<0,3	<1	<30	19,2	635	77,9	<0,01	1,6	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,6
685511	29.10.2013	sonnig	schwach grau	mittel	ohne	15,6	1,43	15,6	6,96	3,4	683	510	<20	1,2	<1	140	<0,3	16	<30	4	37,4	52,1	<0,01	0	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
686921	28.10.2013	sonnig	farblos	ohne	ohne	13,6	10,65	13,4	6,53	8,2	1149	445	<20	<1	<1	290	58,1	113	<30	37,5	88,6	141	0,011	0	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5

n.b. = nicht bestimmbar