

Grundwassermonitoring der Stadt Bonn 2011

Messtelle	Datum	Wetter	Farbe	Trübung	Geruch	GW-Temperatur gepumpt	Grundwasserstand m unter OK Pegel	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		
680291	30.11.2011	bedeckt	ohne	ohne	ohne	11,7	14,77		6,56	0,64	839	403	< 10	< 1	< 1	< 5	< 0,2	< 2	< 40	63,8	72	72	0,05	83,1	< 2	< 2	< 2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,1	82		
680311	28.11.2011	sonnig	ohne	ohne	ohne	12,8	11,19		6,75	1,1	963	495	< 10	6	< 1	215	< 0,2	3	< 40	36	58	77	0,01	0,6	< 2	< 2	< 2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,6		
680321	28.11.2011	sonnig	ohne	ohne	ohne	13,2	8,82		6,52	0,99	612	408	< 10	< 1	< 1	57	< 0,2	< 2	< 40	12,4	66	57	0,03	(n. b.)	< 2	< 2	< 2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5		
680331	25.11.2011	diesig	ohne	ohne	ohne	11,9	6,33		6,45	1,7	606	481	< 10	< 1	< 1	70	< 0,2	< 2	< 40	40,5	33	75	< 0,01	(n. b.)	< 2	< 2	< 2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5		
680341	25.11.2011	bedeckt	ohne	ohne	ohne	12,7	7,285		6,53	1,15	825	478	< 10	< 1	< 1	254	< 0,2	< 2	< 40	31,5	46	100	0,01	1,2	< 2	< 2	< 2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,2	
680361	30.11.2011	bedeckt	ohne	ohne	ohne	11,6	14,18		6,35	0,83	476	438	< 10	< 1	< 1	32	< 0,2	< 2	< 40	27,3	35	56	0,04	(n. b.)	< 2	< 2	< 2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
680371	01.12.2011	bedeckt	ohne	ohne	ohne	12,6	11,13		6,1	1	482	467	< 10	< 1	< 1	37	< 0,2	4	< 40	27,4	29	74	< 0,01	1,4	< 2	< 2	< 2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,4	< 0,5		
680381	30.11.2011	bedeckt	ohne	ohne	ohne	12,2	10,59		6,81	0,59	828	395	< 10	< 1	< 1	11	< 0,2	2	< 40	20,4	30	62	0,01	1,1	< 2	< 2	< 2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,1	
680391	30.11.2011	bedeckt	hellbraun	schwach	ohne	11,6	12,08		6,15	0,55	506	441	< 10	< 1	< 1	< 5	< 0,2	4	< 40	29,5	19	83	0,02	(n. b.)	< 2	< 2	< 2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
680401	07.12.2011	regnerisch	ohne	ohne	ohne	13	12,8		6,02	1,45	1059	458	< 10	< 1	< 1	133	< 0,2	< 2	< 40	16,2	121	83	< 0,01	10	< 2	< 2	< 2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	10
680411	07.12.2011	regnerisch	ohne	ohne	ohne	13,1	13,09		6,1	1,28	1231	454	< 10	< 1	< 1	165	< 0,2	3	< 40	21,6	142	94	0,03	14,6	< 2	< 2	< 2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,6	14
680421	08.12.2011	bedeckt	ohne	ohne	ohne	13	17,25		6,47	0,76	1190	435	< 10	< 1	< 1	126	< 0,2	< 2	< 40	27,2	68	93	< 0,01	1,1	< 2	< 2	< 2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,1	
680431	08.12.2011	bedeckt	ohne	ohne	ohne	13	10,58		6,51	0,99	1240	382	< 10	< 1	< 1	125	< 0,2	4	< 40	31,6	99	100	< 0,01	1,4	< 2	< 2	< 2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,4	
680491	07.12.2011	regnerisch	ohne	ohne	ohne	10,5	16,27		6,85	0,87	876	480	< 10	< 1	< 1	50	< 0,2	< 2	< 40	33,5	58	89	< 0,01	(n. b.)	< 2	< 2	< 2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
680891	07.12.2011	Graupel	ohne	ohne	ohne	13,5	15,44		6,63	0,91	720	367	< 10	< 1	< 1	50	< 0,2	8	< 40	26,4	43	72	< 0,01	3,6	< 2	< 2	< 2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,6	3		
682171	07.12.2011	regnerisch	deutlich grau	deutlich	metallisch	11,1	2,74		7,39	1,28	728	226	10	3	< 1	20	< 0,2	55	600	1,6	49	37	< 0,01	(n. b.)	< 2	< 2	< 2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
682881	25.11.2011	bedeckt	ohne	ohne	ohne	11,5	7,11		6,48	0,98	696	493	< 10	< 1	< 1	130	< 0,2	< 2	< 40	34,2	36	87	< 0,01	0,5	< 2	< 2	< 2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,5	
683921	01.12.2011	regnerisch	ohne	schwach	ohne	12,9	3,57		5,93		884	405	890	< 1	< 1	19	1,4	59	< 40	6,1	85	273	0,04	(n. b.)	< 2	< 2	< 2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
683991	01.12.2011	regnerisch	ohne	schwach	metallisch	12,5	3,87		4,68	0,3	1433	413	8280	2	< 1	105	0,5	176	1500	< 1,0	18	875	0,03	(n. b.)	< 2	< 2	< 2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
684011	01.12.2011	regnerisch	ohne	ohne	ohne	12,5	2,2		6,58	0,48	774	370	< 10	< 1	< 1	26	< 0,2	4	< 40	40,5	29	50	0,02	(n. b.)	< 2	< 2	< 2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
684651	01.12.2011	bedeckt	ohne	ohne	ohne	11,8	17,35		6,57	0,92	603	472	< 10	< 1	< 1	41	< 0,2	2	< 40	27	42	73	< 0,01	(n. b.)	< 2	< 2	< 2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
686921	25.11.2011	regnerisch	ohne	ohne	ohne	13,4	12,9		6,46	0,85	1330	513	< 10	< 1	< 1	552	< 0,2	51	< 40	47,7	60	210	< 0,01	1,9	< 2	< 2	< 2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,9	

n. b. = nicht bestimmbar