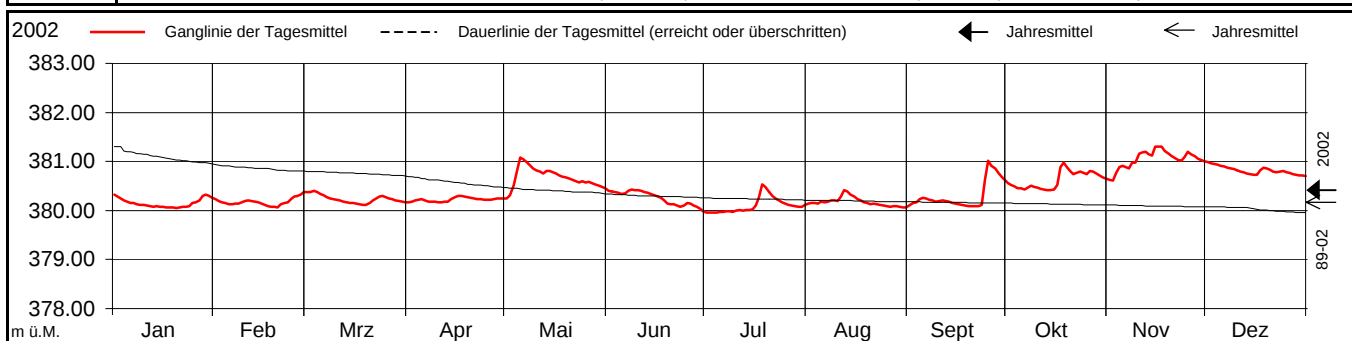
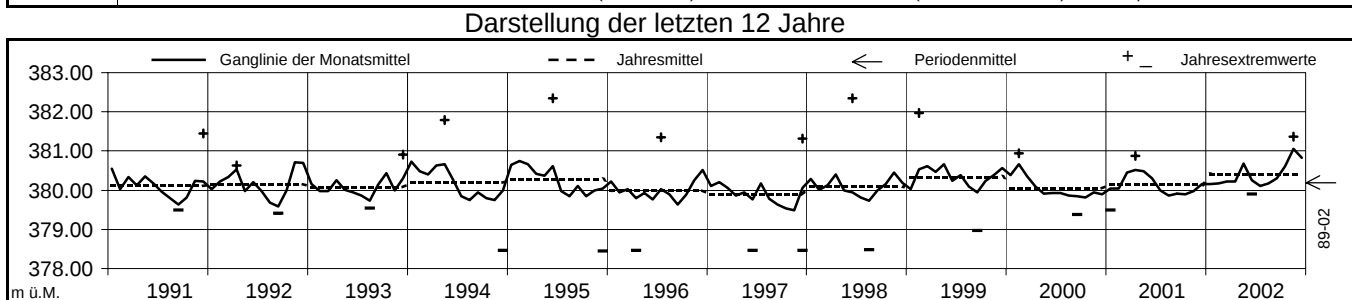


Grundwasserstände	118. A. 1	Liesberg	Pumpwerk Bebrunnmatten	Jahr 2002
Koordinaten: 598 915 / 249 440	OK. Terrain: 383.60 m ü.M.	Abstichpunkt: 383.64 m ü.M.		

2002	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	380.32 +	380.23	380.38	380.16	380.24 -	380.41	379.95 -	380.14	380.11	380.56	380.63	380.98 +	1
2	380.28	380.19	380.38	380.18	380.32	380.39	379.96	380.16	380.15	380.52	380.62 -	380.97	2
3	380.24	380.17	380.40 +	380.20	380.53	380.38	379.95	380.15	380.17	380.49	380.76	380.95	3
4	380.21	380.16	380.38	380.23	380.81	380.36	379.96	380.15	380.23	380.46	380.89	380.93	4
Tagesmittel 5	380.18	380.13	380.34	380.23	381.08 +	380.34	379.97	380.18	380.26	380.45	380.91	380.91	5
6	380.16	380.13	380.31	380.21	381.04	380.35	379.97	380.17	380.24	380.43 -	380.89	380.89	6
7	380.15	380.14	380.27	380.19 -	380.98	380.40 +	379.98	380.19	380.22	380.47	380.86	380.87	7
8	380.13	380.15	380.25	380.18	380.92	380.43 +	379.98	380.21	380.21	380.50	380.97	380.86	8
9	380.12	380.16	380.24	380.18	380.86	380.41	379.97	380.20	380.18	380.48	380.98	380.84	9
interpol. x 10	380.11	380.19	380.22	380.17	380.82	380.41	379.99	380.19	380.19	380.46	381.17	380.82	10
11	380.11	380.20	380.21	380.17	380.79	380.40	380.00	380.29	380.21	380.44	381.19	380.80	11
12	380.09	380.19	380.18	380.18	380.76	380.38	380.00	380.41 +	380.20	380.43	381.20	380.78	12
13	380.08	380.18	380.17	380.18	380.80	380.36	380.01	380.38	380.18	380.41	381.15	380.76	13
14	380.08	380.16	380.16	380.23	380.81	380.33	380.02	380.33	380.16	380.41	381.12	380.74	14
Max. + 15	380.07	380.14	380.15	380.28	380.78	380.31	380.02	380.28	380.14	380.43	381.31 +	380.73	15
16	380.07	380.11	380.14	380.30 +	380.75	380.29	380.10	380.23	380.13	380.52	381.31	380.73	16
17	380.06	380.09	380.13	380.30	380.72	380.25	380.28	380.20	380.11	380.88 +	381.30	380.83	17
18	380.06	380.08 -	380.12	380.29	380.69	380.20	380.53 +	380.17	380.10	380.97	381.22	380.87	18
19	380.07	380.07	380.12 -	380.27	380.67	380.14	380.48	380.15	380.09 -	380.88	381.16	380.86	19
Min. - 20	380.05 -	380.07	380.15	380.25	380.65	380.13	380.38	380.13 -	380.09	380.81	381.11	380.83	20
21	380.07	380.12	380.20	380.24	380.62	380.12	380.30	380.15	380.09	380.74	381.06	380.80	21
22	380.07	380.15	380.24	380.23	380.59	380.10	380.25	380.13 -	380.09 -	380.77	381.03	380.78	22
23	380.08	380.17	380.28	380.23	380.58	380.07	380.20	380.12	380.11 -	380.79	381.01	380.79	23
24	380.09	380.23	380.29	380.22	380.59	380.11	380.17	380.10	380.62	380.77	381.09	380.80	24
25	380.15	380.28	380.27	380.22	380.58	380.15	380.14	380.09	381.02 +	380.75	381.20	380.78	25
26	380.16	380.30	380.25	380.22	380.58	380.14	380.12	380.08	380.91	380.80	381.15	380.76	26
27	380.21	380.33	380.23	380.24	380.56	380.11	380.10	380.08	380.86	380.80	381.11	380.74	27
28	380.30	380.37 +	380.21	380.24	380.53	380.07	380.09	380.09	380.77	380.75	381.06	380.72	28
29	380.33		380.19	380.24	380.51	380.04	380.08	380.08	380.69	380.71	381.03	380.72	29
30	380.30		380.18	380.24	380.48	379.99 -	380.07	380.07	380.62	380.68	381.00	380.71	30
31	380.26		380.17		380.46		380.11	380.06		380.65		380.70 -	31
Monatsmittel	380.15	380.18	380.23	380.22	380.68	380.25	380.10 -	380.17	380.30	380.62	381.05 +	380.82	
Maximum	380.35	380.39	380.41	380.31 -	381.11	380.44	380.57	380.42	381.06	381.04	381.37 +	380.99	
Datum	1.1.	28.2.	3.3.	16.4.	5.5.	7.+ 8.6.	18.7.	12.8.	25.9.	17.10.	15.11.	1.12.	
Amplitude*	0.44	0.46	0.30	0.27 -	0.87	0.54	0.63	0.40	0.98 +	0.68	0.76	0.29	
Jahr 2002	Mittel	380.40	m ü.M.	Maximum	381.37	(15. Nov. 02)	Minimum	379.90	(30. Juni 02)	Amplitude*	1.47	m	



Periode	1989 - 2002											
Monatsmittel	380.25	380.27	380.31 +	380.30	380.25	380.12	380.01	379.85 -	379.88	379.98	380.19	380.26
Maximum	381.58	381.97	381.28	381.63	382.07	382.34 +	381.36	380.42 -	381.06	381.04	381.50	381.44
Jahr	1995	1999	1995	1992	1995	1995	1999	2002	2002	2002	1992	1991
Minimum	379.04 +	378.88	378.94	378.46	378.64	378.46	378.47	378.48	378.47	378.47	378.47	378.44 -
Jahr	96 / 99	1996	1996	1996	1997	1997	1996	94 / 97	1996	94 / 96	1997	1995
Amplitude*	2.19	2.72	1.53 -	1.65	2.66	2.29	2.88	1.62	1.91	2.29	2.59	2.93 +
Jahr	1995	1999	1996	1996	1995	1995	1996	1997	1995	1996	1995	1995
Periode	Mittel	380.14	m ü.M.	Maximum	382.34	(1. Juni 1995)	Minimum	378.44	(17. Dezember 1995)	Amplitude*	3.90	m



* Die Amplituden sind aufgrund von Extremwerten berechnet

Grundwasserspiegel im Laufental (Birstal)

Station 118.A.1

Liesberg

PW-Bebrunnenmatten

Feldlogger FL-2 Kern

Koordinaten: 598'915 / 249'440

