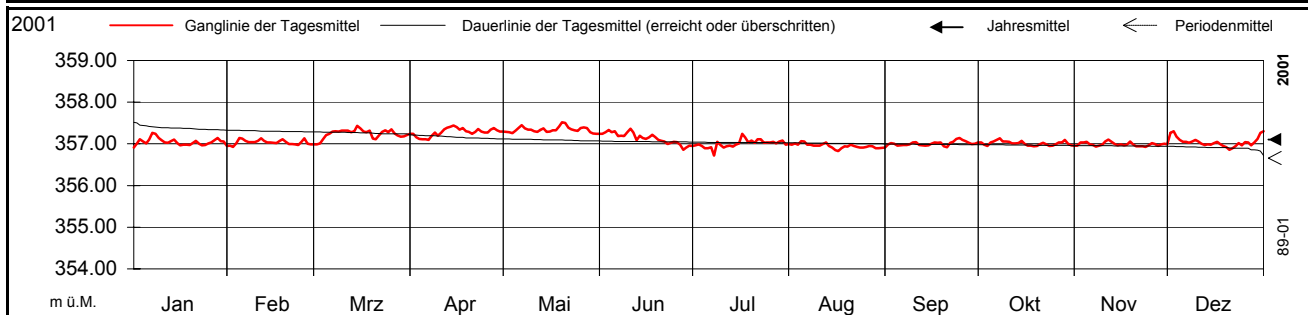
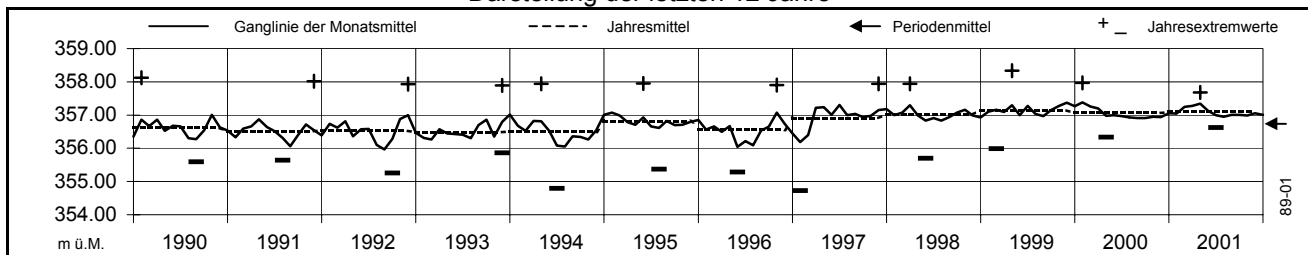


Grundwasserstände		117. A. 1		Laufen		Pumpwerk Birshalden		Jahr 2001						
Koordinaten:		603 910 / 250 650		OK-Terrain:		361.00 m ü.M.		Abstichpunkt: 358.07 m ü.M.						
2001	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	356.91 -	356.95	356.99 -	357.24	357.29	357.24	356.97	356.98	356.99	357.04	356.96	357.27 +	1
	2	357.01	356.93 -	357.01	357.16	357.28	357.28	356.99	357.01	357.02	356.98	357.03	357.30	2
	3	357.11	357.01	357.12	357.12	357.26 -	357.33	356.95	356.98	357.00	356.95	357.03	357.17	3
	4	357.06	357.14 +	357.21	357.11	357.32	357.28	356.90	357.06	356.96	357.03	357.05	357.09	4
	5	357.01	357.13	357.25	357.11	357.38	357.30	356.90	357.06 +	356.96	357.06	356.99	357.05	5
interpol. x	6	357.10	357.07	357.29	357.10 -	357.45	357.19	356.92	356.98	356.97	357.09	356.98	357.05	6
	7	357.26 +	357.04	357.31	357.20	357.37	357.20	356.72 -	356.98	356.97	357.13 +	356.94	357.03	7
	8	357.24	357.04	357.30	357.27	357.34	357.19	357.05	356.96	356.99	357.06	356.95	357.06	8
	9	357.14	357.04	357.32	357.20	357.34	357.28	356.97	356.95	357.03	357.06	356.98	357.09	9
	10	357.09	357.07	357.32	357.26	357.30	357.36 +	356.91	356.96	357.04	357.05	357.06	357.06	10
Max. +	11	357.03	357.13	357.32	357.35	357.29	357.27	356.94	356.99	356.98	357.01	357.11	357.00	11
	12	357.03	357.07	357.28	357.39 +	357.34	357.09	356.96	357.03	356.96	357.01	357.05	356.98	12
	13	357.06	357.03	357.30	357.41	357.37	357.20	356.94	356.95	356.96	357.02	356.99	356.99	13
	14	357.11	357.04	357.43 +	357.44	357.29	357.14	356.98	356.91	356.96	357.07	356.97	356.98	14
	15	357.02	357.03	357.37	357.40	357.29	357.12	357.01	356.85	357.00	357.01	356.99	357.02	15
Min. -	16	356.96	357.02	357.29	357.34	357.33	357.16	357.24 +	356.83 -	357.04	356.96	356.97	357.05	16
	17	356.98	357.07	357.28	357.38	357.33	357.22	357.16	356.90	357.03	356.96	356.98	356.99	17
	18	356.98	357.11	357.32	357.31	357.42	357.16	357.04	356.94	357.03	356.94	357.06	356.95	18
	19	356.98	357.05	357.12	357.29	357.51 +	357.10	357.08	356.93	356.94	356.95	356.98	356.92	19
	20	357.02	357.00	357.11	357.25	357.50	357.07	357.03	356.98	356.92 -	357.00	356.94	356.86 -	20
	21	357.07	357.00	357.20	357.28	357.39	357.06	357.11	356.95	357.03	357.03	356.94 -	356.89	21
	22	357.00	356.99	357.28	357.36	357.35	357.00	357.11	356.93	357.05	356.99	356.94	356.95	22
	23	356.97	356.97	357.32	357.30	357.32	357.02	357.03	356.91	357.12	356.95	356.92 -	357.02	23
	24	356.98	357.05	357.28	357.27	357.31	357.05	357.03	356.91	357.15 +	356.95 -	356.96	356.96	24
	25	357.01	357.14	357.35	357.27	357.38	357.04	357.04	356.92	357.09	356.99	357.02	357.04	25
	26	357.03	357.00	357.25	357.34	357.40	356.98	357.05	356.95	357.06	357.03	357.00	357.03	26
	27	357.09	356.99	357.21	357.38	357.38	356.85	357.01	356.94	357.03	357.03	356.95	356.97	27
	28	357.14	356.99	357.18	357.32	357.28	356.91 -	357.05	356.90	356.99	357.10	356.99	357.04	28
	29	357.06		357.18	357.29	357.25	356.96	357.08	356.89	357.00	357.01	357.01	357.11	29
	30	357.06		357.21	357.29	357.24	356.95	356.98	356.91	357.04	356.97	356.99 +	357.26 +	30
	31	356.95		357.24		357.24		356.99	356.91		356.96		357.31	31
Monatsmittel		357.05	357.04	357.25	357.28	357.34 +	357.13	357.00	356.95 -	357.01	357.01	356.99	357.05	
Maximum		357.42	357.36	357.53	357.56	357.68 +	357.55	357.39	357.26	357.30 -	357.32	357.36	357.45	
Datum		7.1.	4.2.	14.3.	12.4.	19.5.	10.6.	16.7.	5.8.	24.9.	7.10.	30.11.	1.+30.12.	
Amplitude *		0.74	0.64	0.79	0.67	0.68	0.86 +	0.77	0.60 -	0.60 -	0.61	0.66	0.80	
Jahr 2001	Mittel	357.09	m ü.M.	Maximum	357.68	(19. Mai 01)	Minimum	356.62	(7. Juli 2001)	Amplitude*		1.06	m	



1989 - 2001													
Periode	Monatsmittel	356.79	356.77	356.80	356.94 +	356.85	356.70	356.69	356.53 -	356.60	356.71	356.84	356.86
	Maximum	357.90	358.12	357.92	358.07	358.34 +	357.95	357.92	357.74 -	357.90	357.95	357.97	358.02
	Jahr	2000	1990	1995	1989/90	1999	1995	1997	1997	1999	1999	1999	1991
	Minimum	355.51	354.72 -	355.27	355.46	355.70 +	355.28	354.79	354.88	355.49	355.25	355.64	355.59
	Jahr	1997	1997	1997	1996	1994	1996	1994	1994	1994	1992	1994	1994
	Amplitude *	1.79 -	2.43	2.28	1.93	2.24	2.45	2.54	2.15	2.06	2.55 +	1.92	2.37
	Jahr	1997	1997	1997	1994	1994	1997	1996	1994	1995	1992	1995	1991
Periode	Mittel	356.76	m ü.M.	Maximum	358.34	(12. Mai 99)	Minimum	354.72	(14. Feb. 1997)	Amplitude*	3.62	m	

Darstellung der letzten 12 Jahre



* Die Amplituden sind aufgrund von Extremwerten berechnet

Grundwasserspiegel im Laufental (Birstal)

Station 117.A.1

Laufen

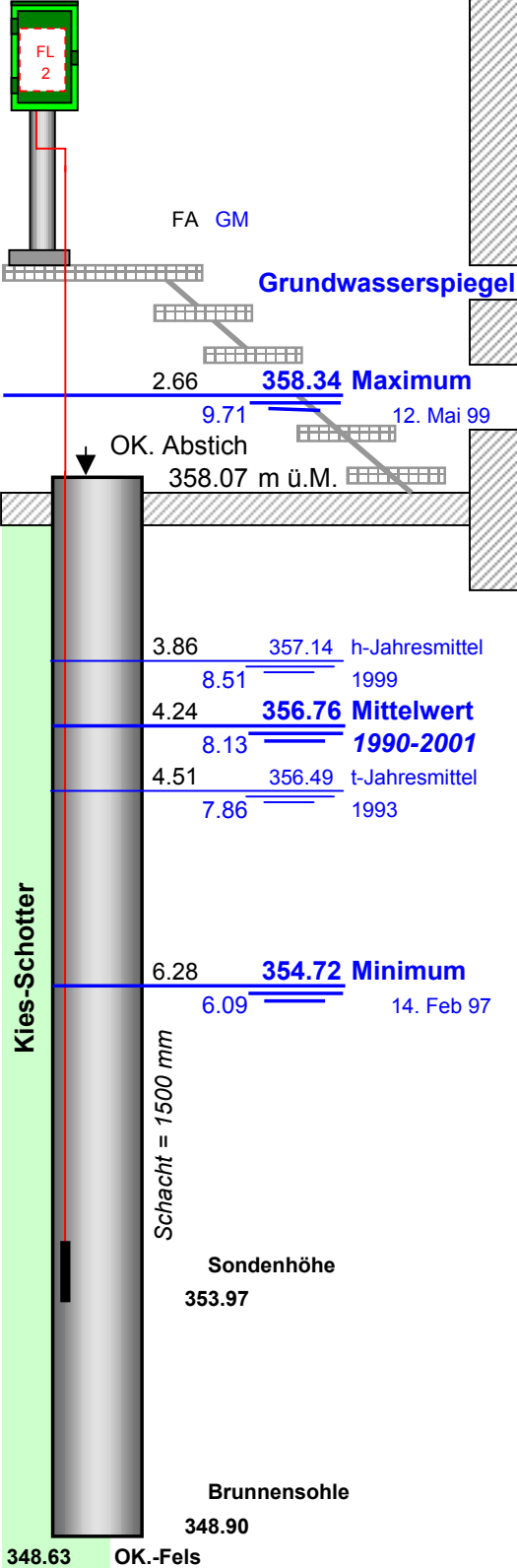
Pumpwerk-Birshalden

Feldlogger FL-2 Kern

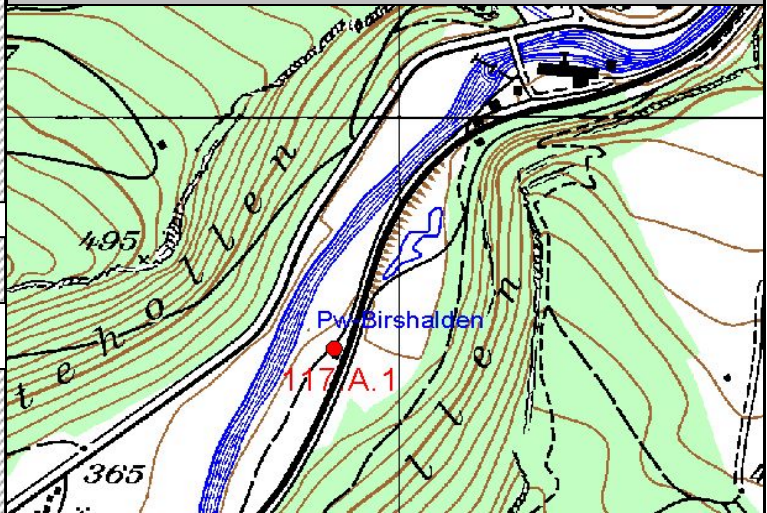
Koordinaten: 603'910 / 250'650

OK. Terrain
361.00 m ü.M.

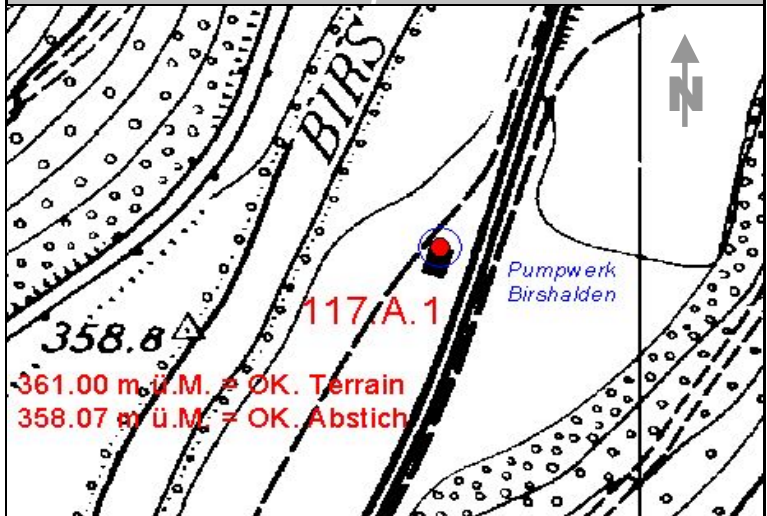
Pumpwerk Untergeschoss



Kartenausschnitt Laufen



Situationsplan Laufen



FA= Flurabstände
GM= Grundwassermächtigkeit in m