

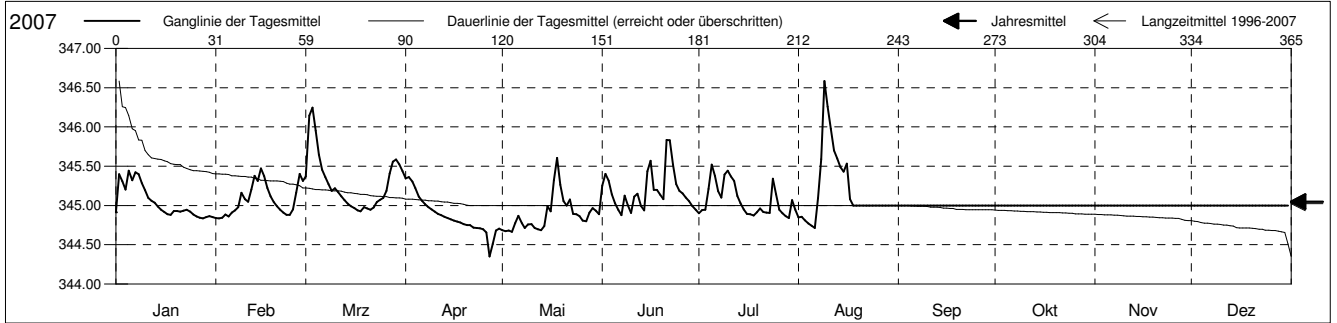
Grundwasserstände



Laufental
 Laufen 117.A.2 Schwimmbad-Nau
 Abstichpunkt: 347.83 m ü.M.
 OK Terrain: 347.80 m ü.M.

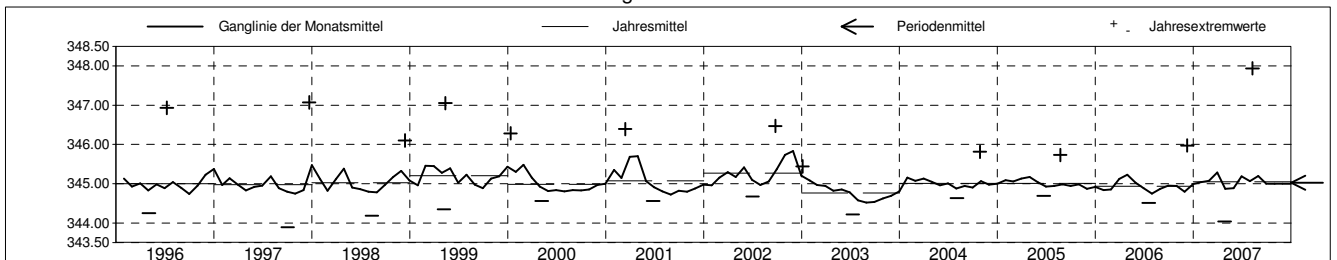
Amt für Umweltschutz und Energie
Kanton Basel-Landschaft
 Koordinaten: 605270.00 / 252360.00

2007	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	344.92	344.84 -	345.37	345.34	344.69	345.25	344.90	344.85	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	1
2	345.40	344.84 -	346.15	345.36 +	344.67	345.40	344.94	344.86	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	2
3	345.31	344.84 -	346.25 +	345.30	344.68	345.32	344.95	344.81	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	3
4	345.20	344.88	345.95	345.22	344.66 -	345.14	345.21	344.77	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	4
5	345.44 +	344.86	345.65	345.12	344.78	345.03	345.52 +	344.74	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	5
Tagesmittel													
6	345.32	344.91	345.46	345.06	344.87	344.95	345.38	344.71 -	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	6
7	345.42	344.94	345.36	345.02	344.78	344.88 -	345.18	345.09	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	7
8	345.40	344.98	345.27	344.98	344.72	345.12	345.10	345.59	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	8
9	345.29	345.16	345.19	344.95	344.76	345.00	345.39	346.58 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	9
10	345.19	345.08	345.22	344.92	344.76	344.91	345.44	346.26	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	10
11	345.10	345.05	345.17	344.90	344.71	345.11	345.37	345.98	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	11
12	345.06	345.20	345.12	344.88	344.70	345.15	345.31	345.70	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	12
13	345.03	345.38	345.07	344.86	344.68	345.00	345.12	345.60	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	13
14	344.99	345.31	345.02	344.84	344.74	344.94	345.03	345.49	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	14
Max. +	344.95	345.47 +	344.99	344.82	344.99	345.44	344.95	345.43	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	15
16	344.92	345.37	344.96	344.81	344.93	345.57	344.89	345.53	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	16
17	344.89	345.22	344.94	344.80	345.32	345.20	344.89	345.08	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	17
18	344.88	345.12	344.92 -	344.78	345.61 +	345.20	344.87	345.00	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	18
19	344.93	345.04	344.98	344.76	345.26	345.14	344.91	345.00	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	19
Min. -	344.93	344.99	344.96	344.75	345.06	345.08	344.96	345.00	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	20
21	344.92	344.95	344.95	344.75	345.00	345.84 +	344.92	345.00	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	21
22	344.93	344.91	344.97	344.72	345.08	345.83	344.91	345.00	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	22
23	344.95	344.88	345.04	344.72	344.89	345.52	344.90	345.00	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	23
24	344.92	344.88	345.07	344.71	344.89	345.27	345.34	345.00	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	24
25	344.88	344.95	345.10	344.70	344.87	345.19	345.14	345.00	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	25
26	344.86	345.16	345.19	344.66	344.81	345.16	344.95	345.00	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	26
27	344.84 -	345.40	345.40	344.35 -	344.80	345.10	344.90	345.00	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	27
28	344.84 -	345.31	345.56	344.51	344.91	345.05	344.87	345.00	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	28
29	344.85		345.59	344.68	344.97	344.99	344.84 -	345.00	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	29
30	344.86		345.53	344.71	344.93	344.95	345.07	345.00	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	30
31	344.85		345.44		344.89		344.95	345.00	345.00 +	345.00 +	345.00 +	345.00 +	31
Monatsmittel	345.04	345.07	345.29 +	344.87 -	344.88	345.19	345.07	345.20	345.00	345.00	345.00	345.00	
Maximum	345.52	345.54	346.40	345.43	345.74	346.32	345.61	347.94 +	345.00 -	345.00 -	345.00 -	345.00 -	
Datum	02.01	15.02	03.03	02.04	18.05	21.06	09.07	09.08	01.09	01.10	01.11	01.12	
Amplitude	0.81	0.72	1.48	1.40	1.28	1.66	0.98	3.41	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	
Jahr 2007	Mittel	345.05 m ü.M.		Maximum	347.94 (09.Aug)			Minimum	344.04 (27.Apr)			Amplitude	3.90 m



Periode	1996 - 2007												
Monatsmittel	345.08	345.09	345.19 +	345.10	345.02	344.94	344.92	344.89 -	344.89 -	345.00	345.05	345.10	
Maximum	346.28	346.80	346.40	346.04 -	347.05	346.32	346.93	347.94 +	346.47	346.51	346.33	347.07	
Jahr	2000	1999	2007	2001	1999	2007	1996	2007	2002	1999	1996	1997	
Minimum	344.69	344.57	344.74 +	344.04	344.19	344.39	344.22	344.18	344.33	343.89 -	344.29	344.68	
Jahr	1998	1998	1996	2007	1997	1996	2003	1998	1996	1997	1996	2003	
Amplitude	1.46	1.94	1.52	1.40 -	2.70	1.66	2.36	3.41 +	1.52	1.73	2.04	2.28	
Jahr	2000	1999	2001	2007	1999	2007	1996	2007	2002	1999	1996	1997	
Periode	Mittel	345.02 m ü.M.		Maximum	347.94 (09.Aug 2007)			Minimum	343.89 (02.Okt 1997)			Amplitude	4.05 m

Darstellung der letzten 12 Jahre



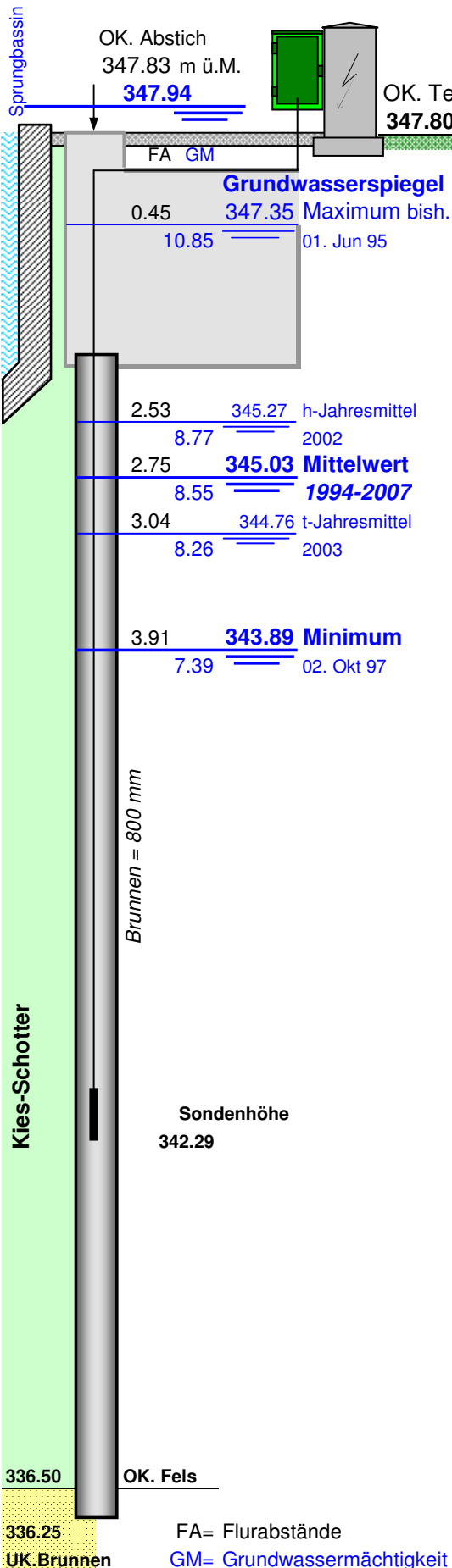
Grundwasserspiegel im Laufental (Birstal)

Station 117.A.2

Laufen

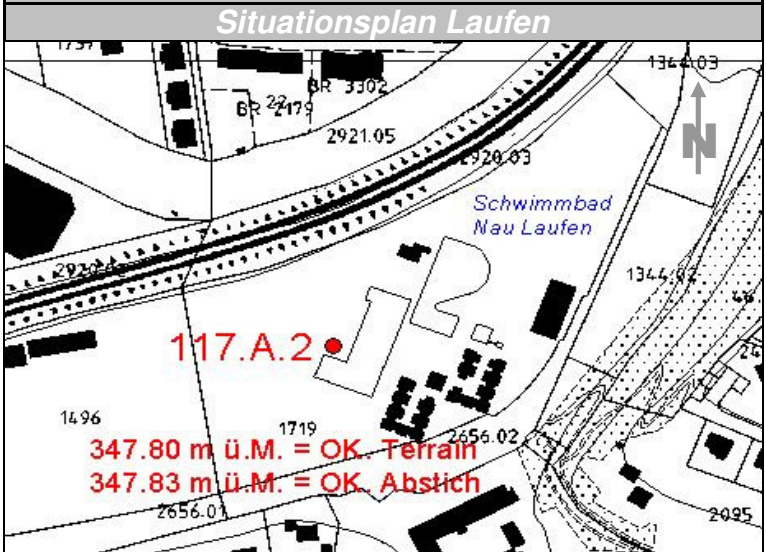
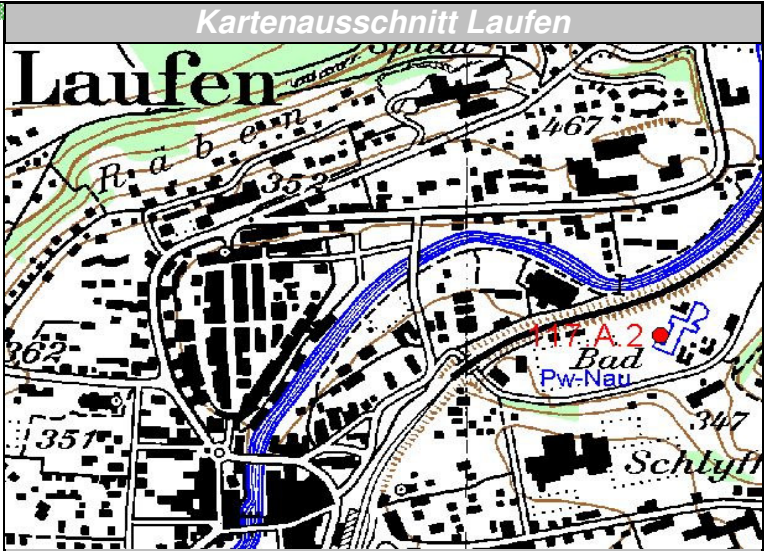
PW-Schwimmbad Nau

Koordinaten: 605'270 / 252'360



Maximum = 347.94
Überschwemmung vom 9.8.2007

Messstation ist seither ausser Betrieb



FA= Flurabstände
 GM= Grundwassermächtigkeit in m