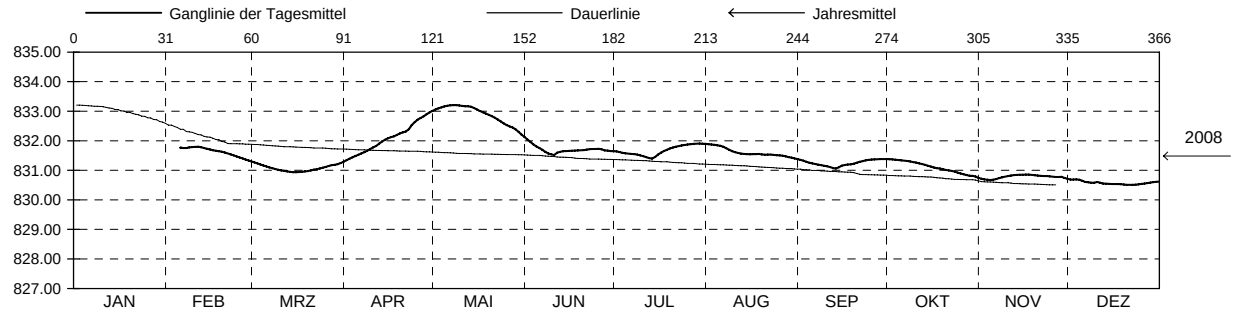
Grundwasserstände — Grundwassergebiet: Entlebuch

Gemeinde: Escholzmatt — Messstelle: PW Undergass — Nr. EO 101

Koordinaten: 638489 / 196631 — OK Terrain: 835.68 m ü.M. — Abstichhöhe: 836.68 m ü.M.

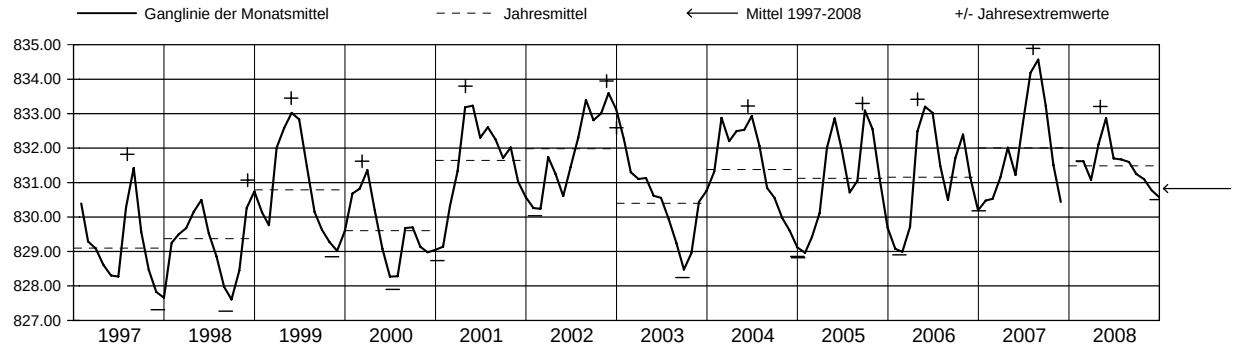
2008	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1			831.27	831.34 -	833.06	832.04 +	831.64	831.89 +	831.35	831.37 +	830.71	830.69 +	1
2			831.23	831.39	833.10	831.96	831.62	831.87	831.33	831.37 +	830.69	830.69 +	2
3			831.20	831.44	833.13	831.88	831.59	831.86	831.29	831.36	830.68	830.69 +	3
4			831.16	831.48	833.16	831.81	831.57	831.85	831.26	831.35	830.67 -	830.68	4
5		831.76	831.13	831.53	833.19	831.75	831.56	831.83	831.23	831.34	830.68	830.65	5
6		831.75	831.10	831.57	833.20	831.70	831.56	831.80	831.21	831.33	830.70	830.60	6
7		831.75	831.07	831.61	833.21 +	831.63	831.55	831.75	831.19	831.31	830.73	830.60	7
8		831.77	831.04	831.66	833.21 +	831.57	831.53	831.69	831.17	831.30	830.76	830.58	8
9		831.79	831.02	831.72	833.19	831.54	831.51	831.65	831.15	831.28	830.79	830.58	9
10		831.79	830.99	831.78	833.18	831.51 -	831.48	831.61	831.14	831.26	830.81	830.60	10
Tagesmittel 11		831.80 +	830.98	831.83	833.16	831.60	831.45	831.58	831.11	831.23	830.83	830.58	11
12		831.78	830.96	831.90	833.17	831.62	831.41	831.56	831.08	831.21	830.84	830.55	12
m ü.M. 13		831.75	830.95	831.98	833.15	831.65	831.40 -	831.55	831.06 -	831.18	830.85 +	830.55	13
14		831.73	830.94 -	832.04	833.11	831.65	831.45	831.55	831.11	831.16	830.85 +	830.54	14
15		831.70	830.94 -	832.08	833.05	831.66	831.53	831.54	831.16	831.13	830.85 +	830.53	15
16		831.68	830.94 -	832.12	833.00	831.66	831.59	831.55	831.18	831.10	830.85 +	830.54	16
17		831.66	830.95	832.15	832.96	831.67	831.65	831.55	831.19	831.07	830.85 +	830.54	17
18		831.65	830.96	832.20	832.92	831.67	831.70	831.55	831.20	831.06	830.84	830.53	18
19		831.63	830.98	832.25	832.88	831.68	831.74	831.54	831.22	831.04	830.83	830.52	19
20		831.60	831.00	832.28	832.83	831.68	831.77	831.53	831.26	831.01	830.82	830.51 -	20
21		831.57	831.02	832.31	832.78	831.70	831.80	831.53	831.29	831.00	830.81	830.51 -	21
22		831.54	831.04	832.39	832.72	831.72	831.82	831.53	831.31	830.98	830.81	830.51 -	22
23		831.51	831.06	832.53	832.65	831.72	831.84	831.52	831.33	830.96	830.81	830.51 -	23
24		831.47	831.09	832.63	832.59	831.72	831.86	831.51	831.35	830.92	830.80	830.52	24
25		831.43	831.12	832.72	832.53	831.73	831.87	831.51	831.36	830.89	830.79	830.54	25
26		831.40	831.15	832.77	832.48	831.71	831.88	831.49	831.37	830.87	830.78	830.55	26
27		831.37	831.17	832.83	832.45	831.68	831.89	831.47	831.38 +	830.84	830.77	830.57	27
+ Maximum 28		831.33	831.19	832.90	832.39	831.67	831.90 +	831.45	831.38 +	830.82	830.78	830.59	28
29		831.30 -	831.21	832.96	832.30	831.65	831.90 +	831.43	831.38 +	830.81	830.74	830.60	29
- Minimum 30			831.24	833.01 +	832.21	831.65	831.90 +	831.40	831.38 +	830.79	830.71	830.61	30
31			831.29 +		832.13 -		831.90 +	831.38 -		830.74 -		830.62	31
Monatsmittel		831.62	831.08	832.11	832.87 +	831.70	831.67	831.60	831.25	831.10	830.78	830.58 -	
Maximum		831.80	831.32	833.04	833.21 +	832.08	831.90	831.89	831.38	831.38	830.85	830.70 -	
Datum (Tag)		11.	31.	30.	7.	1.	29.	1.	28.	1.	16.	1.	
Minimum		831.28	830.94	831.32	832.08 +	831.49	831.39	831.37	831.06	830.72	830.67	830.51 -	
Datum (Tag)		29.	14.	1.	31.	10.	13.	31.	13.	31.	4.	21.	
Amplitude		0.52	0.38	1.72 +	1.13	0.59	0.51	0.52	0.32	0.65	0.18 -	0.19	

Mittel: 831.48 — Maximum: 833.21 (7.Mai) — Minimum: 830.51 (21.Dezember) — Amplitude: 2.70



1997-2008	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
Monatsmittel	830.18	830.39	830.88	831.52 +	831.50	831.29	831.16	831.06	830.78	830.57	830.35	830.10 -
Maximum	832.69 -	833.05	832.73	833.79	833.80	833.47	834.65	834.90 +	834.12	833.07	833.94	833.74
Jahr	2004	2004	1999	2001	2001	2007	2007	2007	2007	2002	2002	2002
Minimum	828.26	828.90 +	828.84	828.23	828.01	827.93	827.90	827.52	827.27 -	827.77	827.50	827.31
Jahr	1998	2006	1997	1997	1997	1997	2000	1998	1998	1998	1997	1997

Mittel: 830.83 — Maximum: 834.90 (09.08.2007) — Minimum: 827.27 (06.09.1998) — Amplitude: 7.63 — Max.jährliche Schwankung: 5.06 (2001)



Bemerkung: Datenausfall ab Ende November aufgrund Loggerproblemen

Auswertung: CSD Ingenieure und Geologen AG