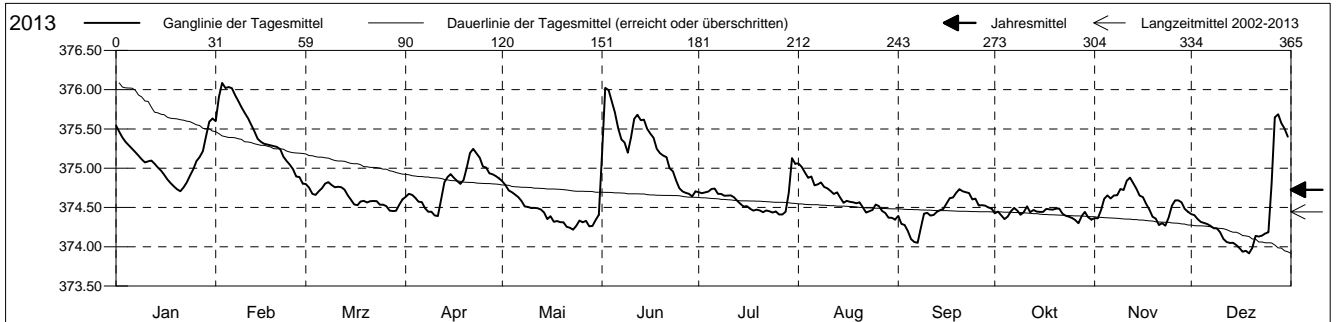


Grundwasserstände

Ergolzthal
 Böckten 52.K.09 Bruggmatt
 Abstichpunkt: 382.41 m ü.M.
 OK Terrain: 381.50 m ü.M.

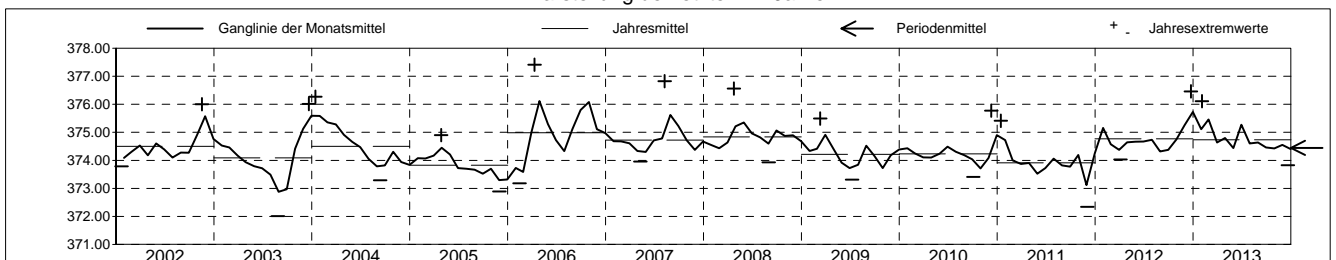
Amt für Umweltschutz und Energie
Kanton Basel-Landschaft
 Koordinaten: 0.00 / 0.00

2013	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	375.54	375.60	374.80	374.63	374.83 +	375.18	374.69	375.06 +	374.39	374.42	374.36	374.42	1
2	375.46	375.91	374.75	374.67	374.79	376.02 +	374.68	375.02	374.29	374.45	374.36	374.40	2
3	375.39	376.09 +	374.67	374.66	374.72	375.99	374.69	374.95	374.28	374.40	374.47	374.35	3
4	375.33	376.02	374.66	374.62	374.70	375.85	374.70	374.88	374.20	374.35	374.61	374.32	4
5	375.29	376.03	374.71	374.57	374.66	375.71	374.73	374.89	374.10	374.39	374.65	374.30	5
Tagesmittel													
6	375.25	376.02	374.74	374.57	374.63	375.51	374.74	374.78	374.06	374.45	374.61	374.29	6
7	375.21	375.93	374.80	374.49	374.58	375.37	374.67	374.79	374.05 -	374.50	374.65	374.27	7
8	375.16	375.85	374.82 +	374.44	374.51	375.33	374.67	374.82	374.23	374.46	374.66	374.24	8
9	375.11	375.78	374.79	374.45	374.51	375.20	374.65	374.76	374.42	374.41	374.73	374.23	9
10	375.07	375.71	374.76	374.40	374.49	375.39	374.65	374.74	374.43	374.44	374.72	374.19	10
11	375.09	375.64	374.76	374.39 -	374.49	375.63	374.65	374.71	374.40	374.51 +	374.84	374.10	11
12	375.10	375.55	374.76	374.60	374.49	375.68	374.63	374.67	374.40	374.44	374.88 +	374.06	12
13	375.06	375.47	374.73	374.82	374.48	375.61	374.58	374.69	374.44	374.47	374.81	374.05	13
14	375.01	375.37	374.66	374.89	374.44	375.62	374.55	374.62	374.47	374.45	374.73	374.05	14
15	374.97	375.34	374.60	374.92	374.35	375.50	374.51	374.56	374.48	374.44	374.65	374.02	15
Max. +													
16	374.92	375.31	374.54	374.87	374.39	375.44	374.52	374.58	374.55	374.44	374.63	373.98	16
17	374.86	375.30	374.53	374.84	374.32	375.39	374.48	374.57	374.62	374.48	374.55	373.94	17
18	374.81	375.29	374.58	374.80	374.33	375.25	374.46	374.57	374.63	374.48	374.47	373.95	18
19	374.77	375.28	374.58	374.85	374.31	375.19	374.47	374.55	374.69	374.47	374.38	373.92 -	19
20	374.73	375.27	374.56	375.01	374.31	375.16	374.46	374.57	374.73 +	374.49	374.36	373.98	20
Min. -													
21	374.71 -	375.24	374.58	375.19	374.25	375.14	374.44	374.50	374.71	374.49	374.28	374.14	21
22	374.76	375.15	374.58	375.25 +	374.24	375.00	374.46	374.44	374.69	374.42	374.30	374.13	22
23	374.82	375.09	374.58	375.19	374.22 -	374.96	374.45	374.45	374.68	374.39	374.27 -	374.14	23
24	374.90	375.04	374.54	375.13	374.27	374.84	374.44	374.47	374.60	374.38	374.38	374.17	24
25	374.99	374.99	374.53	375.02	374.33	374.75	374.45	374.54	374.61	374.36	374.52	374.18	25
26	375.09	374.89	374.52	375.01	374.31	374.70	374.41 -	374.52	374.53	374.34	374.59	374.81	26
27	375.14	374.89	374.46	374.93	374.33	374.69	374.41 -	374.46	374.53	374.30 -	374.59	375.65	27
28	375.22	374.80 -	374.45 -	374.92	374.26	374.67	374.45	374.43	374.52	374.39	374.57	375.69 +	28
29	375.41		374.46	374.90	374.26	374.64 -	374.69	374.37	374.50	374.44	374.48	375.57	29
30	375.59		374.54	374.87	374.34	374.70	375.13 +	374.37	374.49	374.37	374.45	375.50	30
31	375.63 +		374.60	374.41	374.41		375.06	374.35 -	374.35 -	374.35		375.40	31
Monatsmittel	375.11	375.46 +	374.63	374.80	374.44	375.27	374.60	374.63	374.46	374.42	374.55	374.40 -	
Maximum	375.64	376.11 +	374.86	375.28	374.86	376.11 +	375.20	375.08	374.78	374.54 -	374.94	375.74	
Datum	31.01	02.02	08.03	22.04	01.05	02.06	30.07	01.08	20.09	17.10	11.11	27.12	
Amplitude	0.94	1.38	0.52	0.98	0.76	1.58	0.89	0.87	0.84	0.38	0.79	1.91	
Jahr 2013	Mittel	374.72 m ü.M.		Maximum	376.11 (02.Feb)		Minimum	373.83 (20.Dez)		Amplitude	2.29 m		



Periode	2002 - 2013												
Monatsmittel	374.58	374.46	374.52	374.58	374.42	374.38	374.23 -	374.28	374.29	374.48	374.46	374.62 +	
Maximum	376.27	376.11	376.37	377.41 +	375.90	376.11	375.21 -	376.82	377.39	376.97	376.15	376.46	
Jahr	2004	2013	2006	2006	2008	2013	2008	2007	2006	2006	2012	2012	
Minimum	373.40	373.18	373.46	373.62 +	373.29	373.20	373.02	372.01 -	372.67	372.55	372.55	372.34	
Jahr	2006	2006	2006	2011	2011	2003	2003	2003	2003	2003	2011	2011	
Amplitude	1.29	1.38	2.91	2.54	1.05 -	1.58	1.67	2.37	2.43	3.23 +	1.51	2.59	
Jahr	2011	2013	2006	2006	2006	2013	2011	2007	2006	2003	2003	2011	
Periode	Mittel	374.44 m ü.M.		Maximum	377.41 (11.Apr 2006)		Minimum	372.01 (28.Aug 2003)		Amplitude	5.40 m		

Darstellung der letzten 12 Jahre



Grundwassertemperatur

Ergolzthal

Böckten

Abstichpunkt:

OK Terrain:

52.K.09

382.41

381.50

Bruggmatt

m ü.M.

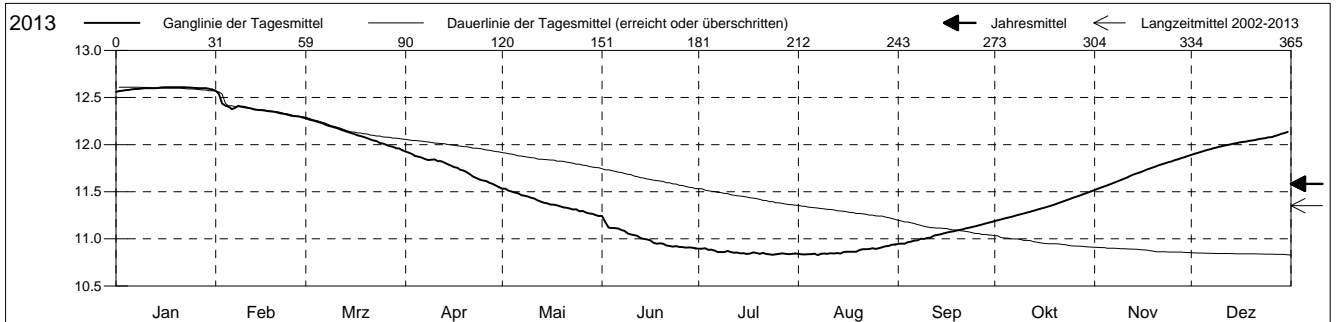
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

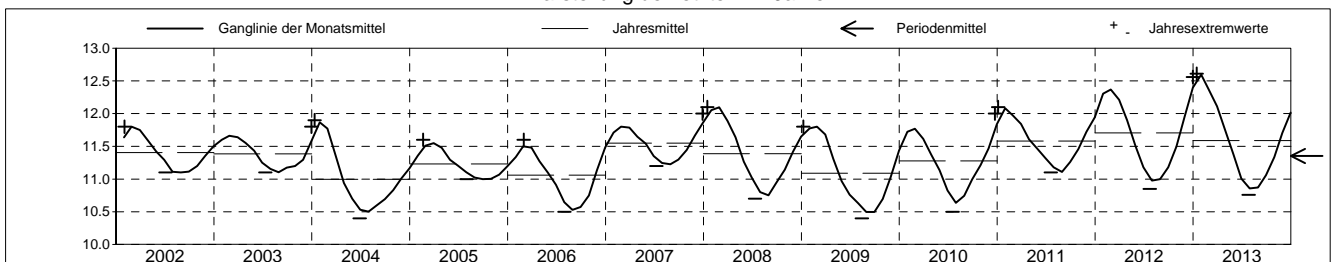
Koordinaten: 0.00 / 0.00

2013	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	12.6 +	12.6 +	12.3 +	11.9 +	11.5 +	11.2 +	10.9 +	10.8 -	10.9 -	11.2 -	11.5 -	11.9 -	1
2	12.6 +	12.5	12.3 +	11.9 +	11.5 +	11.2 +	10.9 +	10.8 -	10.9 -	11.2 -	11.5 -	11.9 -	2
3	12.6 +	12.4	12.3 +	11.9 +	11.5 +	11.1	10.9 +	10.8 -	10.9 -	11.2 -	11.5 -	11.9 -	3
4	12.6 +	12.4	12.2	11.9 +	11.5 +	11.1	10.9 +	10.8 -	11.0	11.2 -	11.6	11.9 -	4
5	12.6 +	12.4	12.2	11.9 +	11.5 +	11.1	10.9 +	10.8 -	11.0	11.2 -	11.6	11.9 -	5
Tagesmittel													
6	12.6 +	12.4	12.2	11.9 +	11.5 +	11.1	10.9 +	10.8 -	11.0	11.2 -	11.6	11.9 -	6
7	12.6 +	12.4	12.2	11.8	11.5 +	11.1	10.9 +	10.8 -	11.0	11.2 -	11.6	12.0	7
8	12.6 +	12.4	12.2	11.8	11.5 +	11.1	10.9 +	10.8 -	11.0	11.3	11.6	12.0	8
9	12.6 +	12.4	12.2	11.8	11.4	11.1	10.9 +	10.8 -	11.0	11.3	11.6	12.0	9
10	12.6 +	12.4	12.2	11.8	11.4	11.0	10.9 +	10.8 -	11.0	11.3	11.6	12.0	10
11	12.6 +	12.4	12.2	11.8	11.4	11.0	10.9 +	10.8 -	11.0	11.3	11.6	12.0	11
12	12.6 +	12.4	12.2	11.8	11.4	11.0	10.9 +	10.8 -	11.0	11.3	11.7	12.0	12
13	12.6 +	12.4	12.1	11.8	11.4	11.0	10.9 +	10.8 -	11.0	11.3	11.7	12.0	13
14	12.6 +	12.4	12.1	11.8	11.4	11.0	10.8 -	10.8 -	11.0	11.3	11.7	12.0	14
15	12.6 +	12.4	12.1	11.8	11.4	11.0	10.8 -	10.9 +	11.1	11.3	11.7	12.0	15
Max. +													
16	12.6 +	12.4	12.1	11.8	11.4	11.0	10.8 -	10.9 +	11.1	11.3	11.7	12.0	16
17	12.6 +	12.4	12.1	11.8	11.4	11.0	10.8 -	10.9 +	11.1	11.3	11.7	12.0	17
18	12.6 +	12.4	12.1	11.7	11.4	10.9 -	10.9 +	10.9 +	11.1	11.3	11.7	12.0	18
19	12.6 +	12.3 -	12.1	11.7	11.3	11.0	10.8 -	10.9 +	11.1	11.4	11.8	12.0	19
20	12.6 +	12.3 -	12.1	11.7	11.3	10.9 -	10.8 -	10.9 +	11.1	11.4	11.8	12.0	20
Min. -													
21	12.6 +	12.3 -	12.1	11.7	11.3	10.9 -	10.9 +	10.9 +	11.1	11.4	11.8	12.1 +	21
22	12.6 +	12.3 -	12.0	11.7	11.3	10.9 -	10.8 -	10.9 +	11.1	11.4	11.8	12.1 +	22
23	12.6 +	12.3 -	12.0	11.6	11.3	10.9 -	10.8 -	10.9 +	11.1	11.4	11.8	12.1 +	23
24	12.6 +	12.3 -	12.0	11.6	11.3	10.9 -	10.8 -	10.9 +	11.1	11.4	11.8	12.1 +	24
25	12.6 +	12.3 -	12.0	11.6	11.3	10.9 -	10.8 -	10.9 +	11.1	11.4	11.8	12.1 +	25
26	12.6 +	12.3 -	12.0	11.6	11.3	10.9 -	10.8 -	10.9 +	11.1	11.4	11.8	12.1 +	26
27	12.6 +	12.3 -	12.0	11.6	11.3	10.9 -	10.8 -	10.9 +	11.2 +	11.5 +	11.8	12.1 +	27
28	12.6 +	12.3 -	12.0	11.6	11.3	10.9 -	10.8 -	10.9 +	11.2 +	11.5 +	11.9 +	12.1 +	28
29	12.6 +		12.0	11.6	11.3	10.9 -	10.8 -	10.9 +	11.2 +	11.5 +	11.9 +	12.1 +	29
30	12.6 +		12.0	11.5 -	11.3	10.9 -	10.8 -	10.9 +	11.2 +	11.5 +	11.9 +	12.1 +	30
31	12.6 +		11.9 -		11.2 -		10.8 -	10.9 +		11.5 +		12.1 +	31
Monatsmittel	12.6 +	12.4	12.1	11.8	11.4	11.0	10.9 -	10.9 -	11.1	11.3	11.7	12.0	
Maximum	12.6 +	12.6 +	12.3	11.9	11.6	11.3	10.9 -	11.0	11.2	11.5	11.9	12.1	
Datum	14.01	01.02	01.03	01.04	01.05	01.06	01.07	31.08	30.09	31.10	30.11	31.12	
Minimum	12.6 +	12.3	11.9	11.5	11.2	10.8 -	10.8 -	10.8 -	10.9	11.2	11.5	11.9	
Datum	01.01	28.02	31.03	30.04	31.05	27.06	27.07	07.08	01.09	01.10	01.11	01.12	
Amplitude	0.0 +	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	
Jahr 2013	Mittel	11.6 °C		Maximum	12.6 (14.Jan)		Minimum	10.8 (27.Jul)		Amplitude	1.8 °C		



Periode	2002 - 2013												
Monatsmittel	11.8	11.9 +	11.7	11.5	11.3	11.1	10.9 -	10.9 -	11.0	11.1	11.4	11.7	
Maximum	12.6 +	12.6 +	12.3	12.1	11.7	11.5	11.3 -	11.3 -	11.4	11.7	12.2	12.6 +	
Jahr	2013	2013	2012	2012	2012	2007	2007	2007	2007	2012	2012	2012	
Minimum	11.3	11.5 +	11.1	10.8	10.6	10.4 -	10.5	10.4 -	10.4 -	10.6	10.8	11.1	
Jahr	2005	2005	2004	2004	2004	2004	2004	2009	2009	2006	2009	2004	
Amplitude	0.3 -	0.3 -	0.5	0.6 +	0.4	0.5	0.3 -	0.3 -	0.3 -	0.4	0.5	0.4	
Jahr	2012	2013	2004	2009	2012	2013	2006	2010	2012	2012	2012	2003	
Periode	Mittel	11.4 °C		Maximum	12.6 (14.Jan 2013)		Minimum	10.4 (27.Jun 2004)		Amplitude	2.2 °C		

Darstellung der letzten 12 Jahre



Leitfähigkeit

Ergolztal

Böckten

Abstichpunkt:

OK Terrain:

52.K.09

Bruggmatt

382.41 m ü.M.

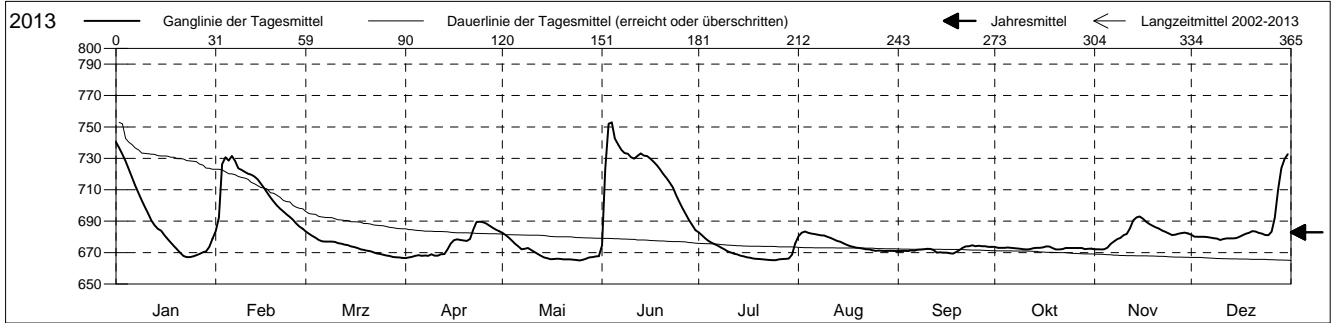
381.50 m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

Koordinaten: 0.00 / 0.00

2013	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	740 +	684 -	683 +	666 -	683 +	675 -	683 +	680	671	674 +	672 -	681	1
2	737	692	682	667	681	723	681	683 +	671	673	672 -	680	2
3	733	726	681	667	680	752	679	683 +	671	673	672 -	680	3
4	728	731	679	668	678	753 +	678	683 +	671	673	672 -	680	4
5	723	729	678	668	676	743	676	682	671	673	673	680	5
Tagesmittel													
6	718	732 +	677	668	674	739	675	682	671	673	675	680	6
7	713	728	677	668	672	735	674	681	672	673	677	680	7
8	708	724	677	668	672	733	673	681	672	673	679	679	8
9	703	723	677	669	673	733	672	681	672	672 -	679	679	9
10	699	721	677	668	672	731	671	680	672	672 -	681	678 -	10
11	695	720	676	668	670	730	670	679	672	672 -	682	679	11
12	690	720	676	669	669	732	669	678	672	672 -	685	679	12
13	687	718	675	669	668	733	669	677	670	673	690	679	13
14	685	717	675	672	667	732	668	677	670	673	692	679	14
15	684	714	674	676	666	731	668	676	670	673	693 +	679	15
Max. +													
16	681	711	674	678	666	730	667	675	670	673	692	680	16
17	679	708	673	678	666	728	667	674	670	674 +	690	681	17
18	676	705	672	678	666	726	666	674	669 -	674 +	688	682	18
19	674	703	672	678	666	723	666	673	670	673	687	683	19
20	672	700	671	677	666	720	666	673	672	672 -	686	684	20
Min. -													
21	670	698	671	679	666	718	666	673	673	672 -	685	683	21
22	668	696	670	685	666	715	666	672	674	672 -	684	683	22
23	667 -	694	669	690 +	665 -	711	665 -	672	674	673	683	682	23
24	667 -	693	669	690 +	665 -	707	665 -	672	675 +	673	682	681	24
25	668	691	669	689	665 -	702	665 -	671 -	674	673	681	681	25
26	668	689	668	689	665 -	698	666	671 -	674	673	681	683	26
27	669	687	668	687	666	695	666	671 -	674	673	682	692	27
28	670	685	667 -	686	667	691	666	671 -	674	673	682	710	28
29	671		667 -	685	667	688	666	671 -	674	672 -	683	724	29
30	674		667 -	684	668	684	669	671 -	674	672 -	682	730	30
31	679		667 -		668		676	671 -		673		733 +	31
Monatsmittel	690	708	673	676	670 -	720 +	670 -	676	672	673	682	687	
Maximum	741	733	684	691	683	758 +	684	684	675	674 -	693	734	
Datum	01.01	06.02	01.03	23.04	01.05	04.06	01.07	03.08	24.09	01.10	14.11	31.12	
Minimum	667	682 +	666	666	664 -	668	665	671	669	671	672	678	
Datum	22.01	01.02	30.03	01.04	17.05	01.06	20.07	23.08	16.09	11.10	01.11	09.12	
Amplitude	74	51	18	25	19	90	19	13	6	3	21	56	
Jahr 2013	Mittel	683		Maximum	758 (04.Jun)		Minimum	664 (17.Mai)			Amplitude	94	



Periode	2002 - 2013												
Monatsmittel	690	695	676	677	668 -	693	675	669	672	681	695	709 +	
Maximum	741	733	688	696	683 -	758 +	707	691	694	715	743	758 +	
Jahr	2013	2013	2012	2012	2013	2013	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012
Minimum	667	677	666	666	653	649 -	660	654	658	662	672	678 +	
Jahr	2013	2012	2013	2013	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2013	2013	
Amplitude	74	51	19 -	29	29	90 +	47	37	36	53	55	56	
Jahr	2013	2013	2012	2012	2012	2013	2012	2012	2012	2012	2012	2013	
Periode	Mittel	683		Maximum	758 (25.Dez 2012)		Minimum	649 (06.Jun 2012)			Amplitude	109	

Darstellung der letzten 12 Jahre

