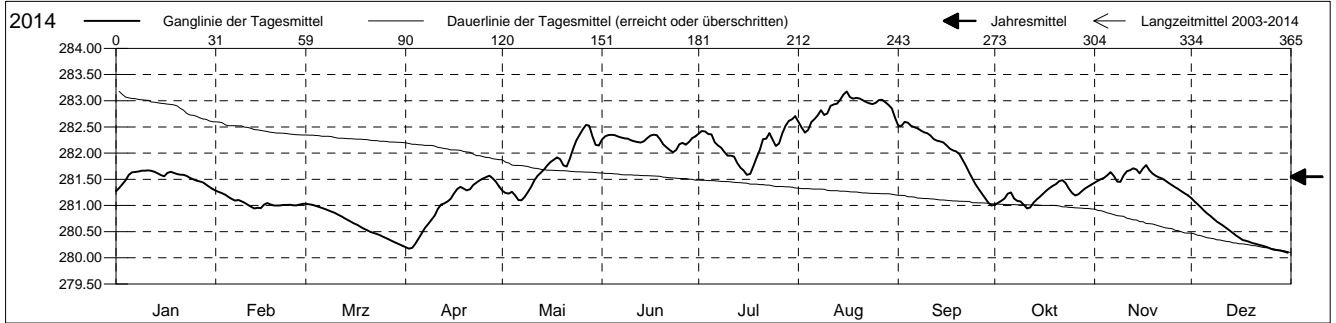


Grundwasserstände

Birstal
 Aesch 11.J.3 Pentapfarm
 Abstichpunkt: 0.00 m ü.M.
 OK Terrain: 0.00 m ü.M.

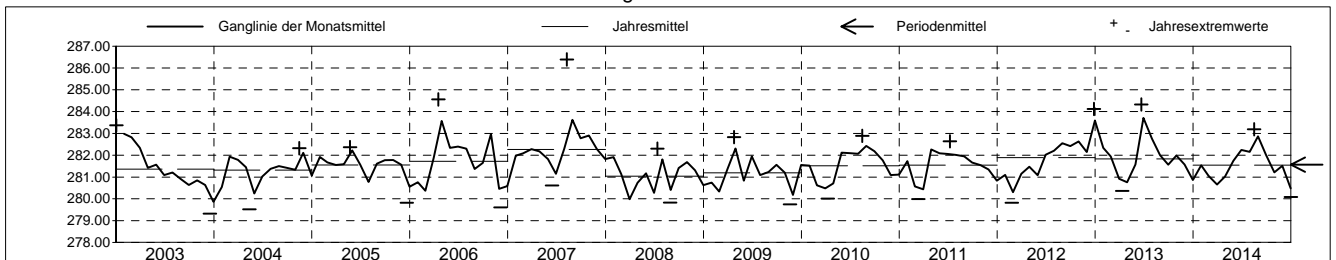
Amt für Umweltschutz und Energie
Kanton Basel-Landschaft
 Koordinaten: 0.00 / 0.00

2014	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	281.27 -	281.28 +	281.03 +	280.20	281.28	282.26	282.37	282.60	282.52	281.01	281.43	281.14 +	1
2	281.33	281.26	281.02	280.18 -	281.24	282.32	282.42	282.49	282.52	281.05	281.47	281.08	2
3	281.41	281.23	281.01	280.19	281.23	282.35 +	282.41	282.39 -	282.60 +	281.09	281.50	281.03	3
4	281.48	281.20	280.99	280.27	281.26	282.35 +	282.36	282.44	282.58	281.13	281.53	280.97	4
5	281.59	281.16	280.97	280.37	281.19	282.34	282.36	282.59	282.52	281.22	281.58	280.90	5
Tagesmittel													
6	281.63	281.12	280.95	280.47	281.11	282.31	282.21	282.65	282.49	281.25	281.64	280.85	6
7	281.64	281.09	280.93	280.57	281.10 -	282.30	282.15	282.72	282.47	281.13	281.56	280.80	7
8	281.65	281.10	280.91	280.65	281.17	282.28	282.10	282.82	282.43	281.09	281.46	280.74	8
9	281.66	281.08	280.88	280.73	281.26	282.28	282.02	282.73	282.40	281.08	281.45	280.69	9
10	281.66	281.05	280.86	280.81	281.36	282.25	281.95	282.76	282.38	281.01	281.57	280.65	10
11	281.67 +	281.01	280.82	280.93	281.48	282.23	281.95	282.90	282.34	280.94 -	281.65	280.61	11
12	281.66	280.97	280.79	281.02	281.57	282.21	281.93	282.93	282.27	280.96	281.67	280.56	12
13	281.64	280.94 -	280.76	281.04	281.63	282.20	281.81	282.95	282.24	281.05	281.71	280.52	13
14	281.61	280.95	280.72	281.08	281.69	282.23	281.72	283.03	282.22	281.11	281.69	280.47	14
15	281.58	280.95	280.69	281.13	281.77	282.28	281.67	283.12	282.20	281.16	281.61	280.42	15
Max. +													
16	281.56	281.02	280.66	281.23	281.83	282.33	281.58 -	283.18 +	282.15	281.22	281.71	280.38	16
17	281.62	281.05	280.63	281.31	281.88	282.35 +	281.60	283.07	282.09	281.28	281.77 +	280.34	17
18	281.64	281.02	280.59	281.36	281.92	282.34	281.75	283.04	282.05	281.33	281.67	280.33	18
19	281.62	281.00	280.56	281.32	281.89	282.27	281.92	283.05	282.03	281.37	281.61	280.31	19
20	281.60	281.00	280.53	281.29	281.76	282.17	282.06	283.04	281.98	281.41	281.57	280.28	20
Min. -													
21	281.59	281.00	280.50	281.31	281.74	282.11	282.27	283.01	281.87	281.47	281.54	280.27	21
22	281.58	281.01	280.47	281.39	281.89	282.06	282.27	282.97	281.76	281.49 +	281.51	280.25	22
23	281.56	281.01	280.46	281.44	282.08	282.02 -	282.38	282.95	281.64	281.42	281.47	280.23	23
24	281.53	281.01	280.43	281.48	282.24	282.06	282.26	282.94	281.52	281.32	281.43	280.21	24
25	281.50	281.00	280.40	281.51	282.35	282.17	282.14	282.96	281.41	281.24	281.39	280.19	25
26	281.47	281.00	280.37	281.54	282.45	282.20	282.19	283.01	281.31	281.19	281.35	280.17	26
27	281.46	281.02	280.34	281.57 +	282.54 +	282.16	282.38	283.02	281.22	281.22	281.31	280.15	27
28	281.44	281.03	280.31	281.52	282.52	282.21	282.52	282.97	281.14	281.27	281.27	280.14	28
29	281.40		280.29	281.46	282.32	282.29	282.61	282.92	281.05	281.32	281.23	280.13	29
30	281.36		280.26	281.36	282.16	282.32	282.65	282.85	281.00 -	281.36	281.19 -	280.12	30
31	281.32		280.23 -		282.15		282.70 +	282.68		281.40		280.10 -	31
Monatsmittel	281.54	281.06	280.66	281.02	281.74	282.24	282.15	282.86 +	282.01	281.21	281.52	280.48 -	
Maximum	281.68	281.31	281.04 -	281.59	282.58	282.37	282.72	283.19 +	282.62	281.50	281.83	281.18	
Datum	10.01	01.02	01.03	27.04	27.05	17.06	31.07	16.08	03.09	21.10	16.11	01.12	
Amplitude	0.43	0.37	0.82	1.42	1.50	0.36	1.16	0.81	1.63	0.57	0.65	1.09	
Jahr 2014	Mittel	281.54 m ü.M.		Maximum	283.19 (16.Aug)		Minimum	280.09 (31.Dez)		Amplitude	3.10 m		



Periode	2003 - 2014												
Monatsmittel	281.59	281.24	281.24	281.62	281.57	281.80	281.84	281.87 +	281.76	281.82	281.35	281.08 -	
Maximum	283.83	283.02 -	283.08	284.56	283.39	284.33	283.55	286.39 +	283.05	283.78	283.03	284.12	
Jahr	2013	2003	2006	2006	2006	2013	2013	2007	2007	2006	2012	2012	
Minimum	280.14	279.82	279.85	279.99	279.52	279.99	279.95	279.83	279.93	280.50 +	279.70	279.32 -	
Jahr	2004	2012	2008	2008	2004	2008	2005	2008	2003	2009	2006	2003	
Amplitude	2.51	1.94	3.03	2.38	1.81	1.58 -	1.86	4.00 +	2.13	2.17	1.91	2.32	
Jahr	2013	2008	2006	2006	2013	2007	2005	2007	2008	2006	2006	2006	
Periode	Mittel	281.57 m ü.M.		Maximum	286.39 (09.Aug 2007)		Minimum	279.32 (17.Dez 2003)		Amplitude	7.07 m		

Darstellung der letzten 12 Jahre



Grundwassertemperatur

Birstal

Aesch

Abstichpunkt:

OK Terrain:

11.J.3

0.00

0.00

Pentapfarm

m ü.M.

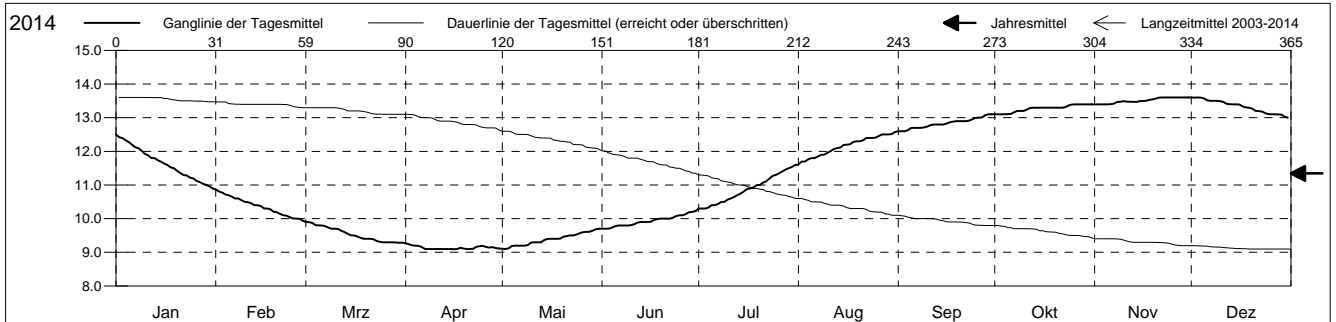
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

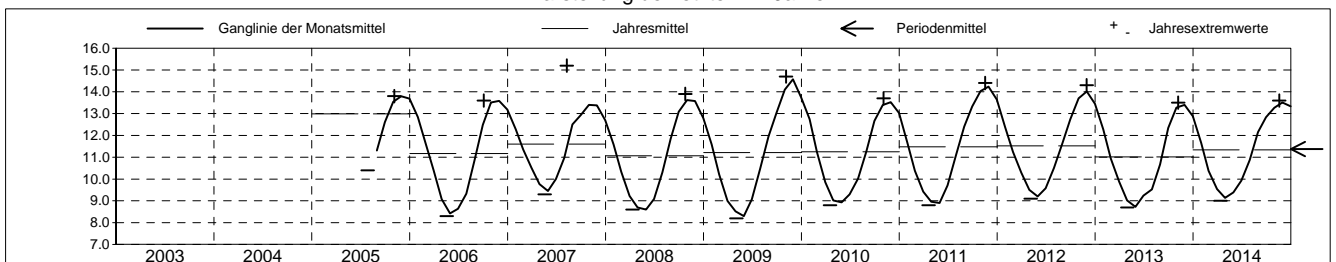
Koordinaten: 0.00 / 0.00

2014	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	12.5 +	10.9 +	9.9 +	9.3 +	9.1 -	9.7 -	10.3 -	11.6 -	12.6 -	13.1 -	13.4 -	13.6 +	1
2	12.4	10.8	9.9 +	9.2	9.1 -	9.7 -	10.3 -	11.7	12.6 -	13.1 -	13.4 -	13.6 +	2
3	12.4	10.8	9.9 +	9.2	9.1 -	9.7 -	10.3 -	11.7	12.6 -	13.1 -	13.4 -	13.6 +	3
4	12.3	10.7	9.8	9.2	9.2	9.7 -	10.3 -	11.8	12.6 -	13.1 -	13.4 -	13.6 +	4
5	12.3	10.7	9.8	9.2	9.2	9.8	10.4	11.8	12.7	13.1 -	13.4 -	13.6 +	5
Tagesmittel													
6	12.2	10.7	9.8	9.2	9.2	9.8	10.4	11.8	12.7	13.1 -	13.4 -	13.5	6
7	12.1	10.6	9.8	9.1 -	9.2	9.8	10.4	11.8	12.7	13.2	13.4 -	13.5	7
8	12.1	10.6	9.7	9.1 -	9.2	9.8	10.5	11.9	12.7	13.2	13.5	13.5	8
9	12.0	10.6	9.7	9.1 -	9.2	9.8	10.5	11.9	12.7	13.2	13.5	13.5	9
10	11.9	10.5	9.7	9.1 -	9.3	9.8	10.6	12.0	12.7	13.2	13.5	13.5	10
11	11.9	10.5	9.7	9.1 -	9.3	9.8	10.6	12.0	12.8	13.2	13.5	13.5	11
12	11.8	10.5	9.6	9.1 -	9.3	9.9	10.6	12.1	12.8	13.3	13.5	13.4	12
13	11.8	10.4	9.6	9.1 -	9.3	9.9	10.7	12.1	12.8	13.3	13.5	13.4	13
14	11.7	10.4	9.6	9.1 -	9.4	9.9	10.7	12.1	12.8	13.3	13.5	13.4	14
15	11.7	10.4	9.5	9.1 -	9.4	9.9	10.8	12.2	12.8	13.3	13.5	13.4	15
Max. +													
16	11.6	10.3	9.5	9.1 -	9.4	9.9	10.9	12.2	12.8	13.3	13.5	13.4	16
17	11.6	10.3	9.5	9.1 -	9.4	10.0	10.9	12.2	12.9	13.3	13.5	13.3	17
18	11.5	10.3	9.4	9.1 -	9.4	10.0	10.9	12.3	12.9	13.3	13.5	13.3	18
19	11.5	10.2	9.4	9.1 -	9.4	10.0	11.0	12.3	12.9	13.3	13.5	13.3	19
20	11.4	10.2	9.4	9.1 -	9.5	10.0	11.0	12.3	12.9	13.3	13.6 +	13.3	20
Min. -													
21	11.4	10.1	9.4	9.1 -	9.5	10.0	11.1	12.3	12.9	13.3	13.6 +	13.2	21
22	11.3	10.1	9.4	9.1 -	9.5	10.0	11.1	12.4	12.9	13.3	13.6 +	13.2	22
23	11.3	10.1	9.3 -	9.2	9.5	10.0	11.2	12.4	12.9	13.3	13.6 +	13.2	23
24	11.2	10.0	9.3 -	9.2	9.5	10.1	11.3	12.4	13.0	13.4 +	13.6 +	13.1	24
25	11.2	10.0	9.3 -	9.2	9.6	10.1	11.3	12.4	13.0	13.4 +	13.6 +	13.1	25
26	11.1	10.0	9.3 -	9.2	9.6	10.1	11.3	12.5	13.0	13.4 +	13.6 +	13.1	26
27	11.1	10.0	9.3 -	9.1 -	9.6	10.1	11.4	12.5	13.0	13.4 +	13.6 +	13.1	27
28	11.0	9.9 -	9.3 -	9.2	9.6	10.2 +	11.5	12.5	13.1 +	13.4 +	13.6 +	13.1	28
29	11.0		9.3 -	9.1 -	9.6	10.2 +	11.5	12.5	13.1 +	13.4 +	13.6 +	13.1	29
30	11.0		9.3 -	9.1 -	9.7 +	10.2 +	11.5	12.5	13.1 +	13.4 +	13.6 +	13.0 -	30
31	10.9 -		9.3 -		9.7 +		11.6 +	12.6 +		13.4 +		13.0 -	31
Monatsmittel	11.7	10.4	9.5	9.1 -	9.4	9.9	10.9	12.2	12.8	13.3	13.5 +	13.3	
Maximum	12.5	10.9	10.0	9.3 -	9.7	10.3	11.6	12.6	13.1	13.4	13.6 +	13.6 +	
Datum	01.01	01.02	01.03	01.04	27.05	30.06	30.07	29.08	27.09	23.10	18.11	01.12	
Minimum	10.9	9.9	9.2	9.0 -	9.1	9.7	10.3	11.6	12.5	13.1	13.4 +	13.0	
Datum	30.01	27.02	29.03	12.04	01.05	01.06	01.07	01.08	01.09	01.10	01.11	28.12	
Amplitude	1.6	1.0	0.8	0.3	0.6	0.6	1.3	1.0	0.6	0.3	0.2	0.6	
Jahr 2014	Mittel	11.3 °C		Maximum	13.6 (18.Nov)			Minimum	9.0 (12.Apr)		Amplitude	4.6 °C	



Periode	2003 - 2014												
Monatsmittel	12.1	10.9	9.8	9.1	8.9 -	9.4	10.3	11.7	12.8	13.6	13.8 +	13.2	
Maximum	13.4	12.2	11.6	10.7	9.7 -	10.5	11.8	15.2 +	13.7	14.6	14.7	14.2	
Jahr	2010	2006	2006	2006	2007	2007	2011	2007	2011	2009	2009	2009	
Minimum	10.9	9.5	8.6	8.3	8.2 -	8.4	9.0	9.8	11.6	13.0	13.1 +	12.2	
Jahr	2009	2009	2009	2009	2009	2006	2006	2006	2013	2013	2007	2007	
Amplitude	1.6	1.5	2.1	2.2	0.6 -	1.8	1.5	3.8 +	1.4	1.0	0.6 -	1.3	
Jahr	2014	2010	2006	2006	2014	2013	2009	2007	2006	2009	2008	2010	
Periode	Mittel	11.4 °C		Maximum	15.2 (09.Aug 2007)			Minimum	8.2 (03.Mai 2009)		Amplitude	7.0 °C	

Darstellung der letzten 12 Jahre



Leitfähigkeit

Birstal

Aesch

Abstichpunkt:

OK Terrain:

11.J.3

0.00

0.00

Pentapharm

m ü.M.

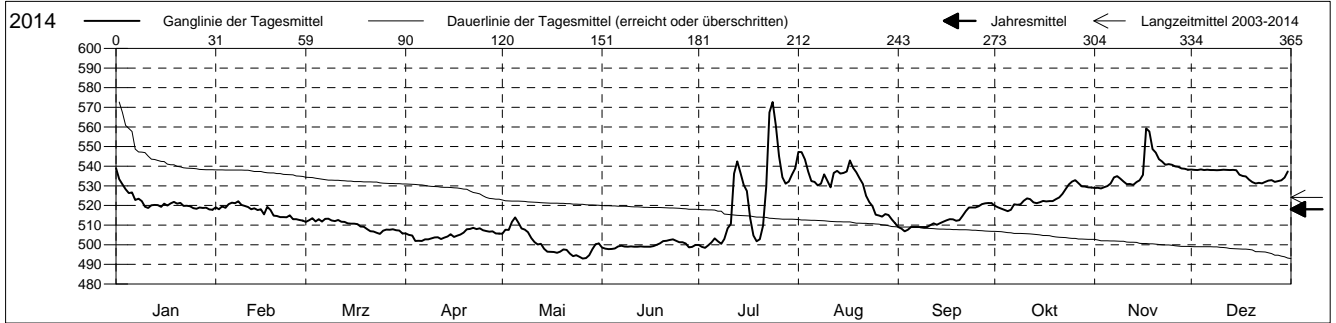
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

Koordinaten: 0.00 / 0.00

2014		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
1		539 +	519	512	506	506	499	500	547 +	509	520	529 -	538 +	1	
2		533	518	512	505	508	498 -	499	547 +	508	519	529 -	538 +	2	
3		531	520	514 +	505	508	498 -	498 -	543	507 -	518	529 -	538 +	3	
4		528	519	512	502 -	512	498 -	500	537	508	518	529 -	538 +	4	
5	Tagesmittel	526	521	513	502 -	514 +	498 -	501	532	509	517 -	530	538 +	5	
6		527	521	512	502 -	511	499	503	532	509	518	531	538 +	6	
7		523	521	513	503	508	500	502	530	509	521	534	538 +	7	
8		523	522 +	513	503	508	499	501	531	509	520	535	538 +	8	
9		522	520	512	503	506	499	503	536	509	521	534	538 +	9	
10		519	520	512	504	503	499	508	533	509	522	532	538 +	10	
11		519	519	513	504	501	499	511	529	510	524	531	538 +	11	
12		520	518	512	503	500	499	536	537	511	523	531	538 +	12	
13		520	519	512	504	500	499	542	538	510	522	531	538 +	13	
14		520	518	511	504	498	499	537	536	511	521	532	538 +	14	
15	Max. +	519	518	511	505	497	499	531	537	512	522	533	538 +	15	
16		521	515	511	504	496	499	527	537	512	522	536	536	16	
17		520	519	510	505	496	499	513	543	513	522	559 +	535	17	
18		521	518	509	505	496	500	505	539	513	522	558	535	18	
19		522	515	509	506	497	501	502	537	512	522	549	533	19	
20	Min. -	521	515	508	508	498	502	503	534	513	523	547	532	20	
21		521	514	507	508	497	502	510	531	515	524	544	531 -	21	
22		520	514	507	509 +	495	502	530	525	517	526	542	532	22	
23		520	514	506 -	508	494	503 +	567	522	519	528	541	531 -	23	
24		520	515	506 -	508	495	502	573 +	520	519	531	541	532	24	
25		519	513	507	507	494	501	561	515	519	532	541	533	25	
26		518 -	513	508	507	493 -	501	545	515	520	533 +	540	533	26	
27		519	513	508	507	493 -	501	534	514	521 +	531	540	532	27	
28		519	512 -	508	507	495	499	531	516	521 +	530	539	532	28	
29		519		507	506	498	499	532	515	521 +	530	539	533	29	
30		518 -		507	506	500	500	536	513	521 +	529	538	534	30	
31		518 -		506 -		501		539	511 -		529		537	31	
Monatsmittel		522	517	510	505	501	500 -	522	530	513	524	537 +	536		
Maximum		547	525	516	511	521	503 -	579 +	549	526	538	566	545		
Datum		01.01	07.02	01.03	19.04	05.05	10.06	23.07	01.08	30.09	26.10	18.11	04.12		
Minimum		508	507	500	497	492 -	497	498	504	506	517	528	530 +		
Datum		10.01	21.02	24.03	04.04	26.05	02.06	02.07	26.08	03.09	04.10	01.11	21.12		
Amplitude		39	18	16	14	29	6	81	45	20	21	38	15		
Jahr 2014		Mittel	518	Maximum			579 (23.Jul)	Minimum			492 (26.Mai)	Amplitude		87	



Periode		2003 - 2014													
Monatsmittel		524	528	518	506	505 -	518	521	529	530	530	538 +	537		
Maximum		563	565	547	658	531 -	677	579	798 +	677	628	646	661		
Jahr		2010	2013	2009	2012	2010	2013	2014	2007	2006	2012	2012	2010		
Minimum		506	507	495	482 -	484	497	498	504	504	509	522 +	509		
Jahr		2008	2014	2012	2009	2008	2014	2014	2014	2007	2007	2008	2007		
Amplitude		39	42	41	165	32 -	174	81	292 +	155	100	116	133		
Jahr		2014	2013	2012	2012	2010	2013	2014	2007	2006	2012	2012	2010		
Periode		Mittel	524	Maximum			798 (11.Aug 2007)	Minimum			482 (24.Apr 2009)	Amplitude		316	

Darstellung der letzten 12 Jahre

