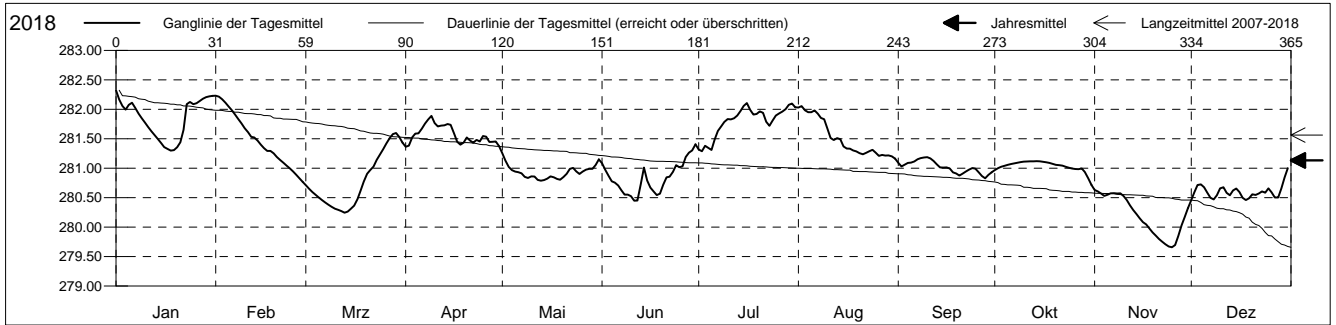


Grundwasserstände

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

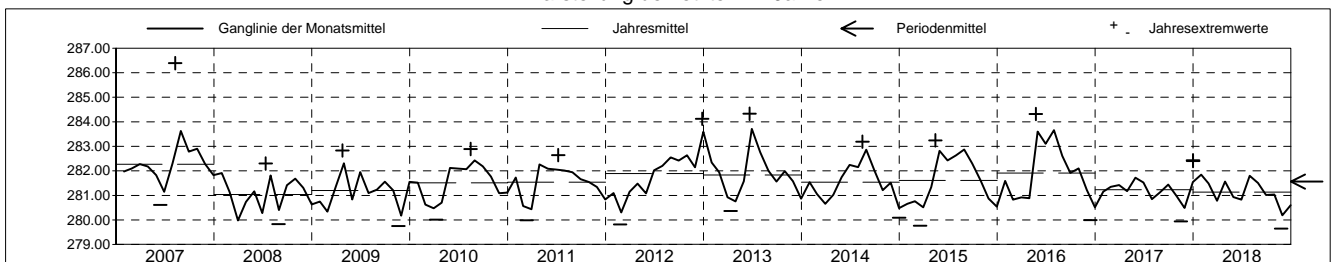
Amt für Umweltschutz und Energie
Kanton Basel-Landschaft
 Koordinaten: 0.00 / 0.00

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	282.32 +	282.23 +	280.71	281.36 -	281.25 +	281.09	281.32	282.03	281.09	280.97	280.63 +	280.46 -	1
2	282.17	282.21	280.65	281.38	281.13	280.97	281.29 -	282.05 +	281.03	281.00	280.61	280.59	2
3	282.06	282.17	280.60	281.52	281.02	280.87	281.38	281.98	281.06	281.02	280.57	280.71	3
4	281.99	282.11	280.55	281.59	280.97	280.78	281.34	281.95	281.09	281.04	280.53	280.73	4
5	282.08	282.05	280.50	281.59	280.94	280.76	281.31	281.95	281.10	281.06	280.55	280.68	5
Tagesmittel													
6	282.11	281.98	280.46	281.67	280.93	280.71	281.49	281.98	281.11	281.07	280.57	280.58	6
7	282.03	281.91	280.42	281.76	280.91	280.63	281.63	281.92	281.15	281.08	280.58	280.50	7
8	281.93	281.83	280.38	281.83	280.85	280.55	281.71	281.85	281.17	281.09	280.57	280.47	8
9	281.85	281.76	280.35	281.89 +	280.83	280.55	281.79	281.83	281.18	281.10	280.57	280.54	9
10	281.77	281.68	280.31	281.77	280.86	280.52	281.84	281.67	281.19 +	281.11	280.53	280.66	10
11	281.70	281.61	280.29	281.71	280.86	280.45 -	281.83	281.51	281.17	281.11	280.46	280.68	11
12	281.63	281.53	280.27	281.72	280.80	280.45 -	281.85	281.48	281.12	281.12 +	280.37	280.58	12
13	281.56	281.52	280.24 -	281.73	280.79 -	280.73	281.89	281.51	281.07	281.12 +	280.29	280.54	13
14	281.50	281.47	280.26	281.75	280.80	281.01	281.97	281.49	281.01	281.12 +	280.22	280.62	14
Max. +	281.43	281.40	280.31	281.74	280.82	280.79	282.06	281.37	281.01	281.12 +	280.15	280.66	15
16	281.36	281.34	280.36	281.59	280.86	280.67	282.11 +	281.33	281.01	281.11	280.08	280.59	16
17	281.33	281.29	280.48	281.45	280.85	280.60	281.99	281.33	280.99	281.10	280.05	280.50	17
18	281.30 -	281.29	280.62	281.40	280.82	280.54	281.91	281.30	280.93	281.09	279.98	280.46 -	18
19	281.31	281.25	280.77	281.44	280.80	280.57	281.92	281.28	280.91	281.07	279.91	280.49	19
Min. -	281.36	281.19	280.91	281.52	280.85	280.72	281.96	281.25	280.88	281.06	279.86	280.56	20
21	281.44	281.14	280.97	281.47	280.91	280.84	281.94	281.24	280.91	281.05	279.80	280.55	21
22	281.65	281.09	281.03	281.43	280.99	280.86	281.79	281.26	280.94	281.04	279.75	280.57	22
23	282.09	281.04	281.14	281.48	281.00	280.94	281.72	281.29	280.98	281.03	279.71	280.61	23
24	282.12	281.00	281.23	281.45	280.94	281.05	281.81	281.31	281.00	281.01	279.67	280.58	24
25	282.09	280.95	281.32	281.54	280.90	281.02	281.89	281.26	280.99	281.00	279.66 -	280.66	25
26	282.10	280.89	281.42	281.54	280.94	281.03	281.93	281.21	280.93	280.99	279.70	280.59	26
27	282.14	280.83	281.51	281.44	280.98	281.19	281.96	281.23	280.86	280.98	279.85	280.50	27
28	282.18	280.77 -	281.58	281.45	280.99	281.26	282.00	281.21	280.83 -	280.99	280.03	280.50	28
29	282.21		281.60 +	281.45	280.99	281.30	282.08	281.22	280.89	280.93	280.17	280.66	29
30	282.22		281.53	281.37	281.05	281.40 +	282.10	281.20	280.93	280.83	280.32	280.84	30
31	282.23		281.44		281.15		282.04	281.16 -		280.72 -		281.00 +	31
Monatsmittel	281.85 +	281.48	280.78	281.57	280.93	280.83	281.80	281.51	281.02	281.04	280.19 -	280.60	
Maximum	282.40 +	282.24	281.62	281.91	281.32	281.43	282.12	282.07	281.20	281.13	280.66 -	281.07	
Datum	01.01	01.02	29.03	09.04	01.05	30.06	16.07	02.08	10.09	14.10	01.11	31.12	
Amplitude	1.12	1.50	1.38	0.59	0.54	1.00	0.86	0.92	0.38	0.46	1.01	0.67	
Jahr 2018	Mittel	281.13 m ü.M.		Maximum	282.40 (01.Jan)		Minimum	279.65 (25.Nov)			Amplitude	2.75 m	



Periode	2007 - 2018												
Monatsmittel	281.51	281.04	280.91 -	281.37	281.79	281.95	282.11 +	282.10	281.86	281.72	281.18	281.18	
Maximum	283.83	282.35 -	282.65	282.83	284.32	284.33	284.22	286.39 +	283.05	283.15	283.03	284.12	
Jahr	2013	2007	2007	2009	2016	2013	2016	2007	2007	2007	2012	2012	
Minimum	280.05	279.82	279.76	279.99	280.35	279.99	280.62 +	279.83	280.01	280.50	279.65 -	279.80	
Jahr	2015	2012	2015	2008	2009	2008	2009	2008	2008	2009	2018	2015	
Amplitude	2.51	1.94	2.16	2.16	1.91	1.91	1.44	4.00 +	2.13	1.22 -	1.89	2.01	
Jahr	2013	2008	2015	2016	2016	2016	2013	2007	2008	2016	2011	2016	
Periode	Mittel	281.56 m ü.M.		Maximum	286.39 (09.Aug 2007)		Minimum	279.65 (25.Nov 2018)			Amplitude	6.74 m	

Darstellung der letzten 12 Jahre

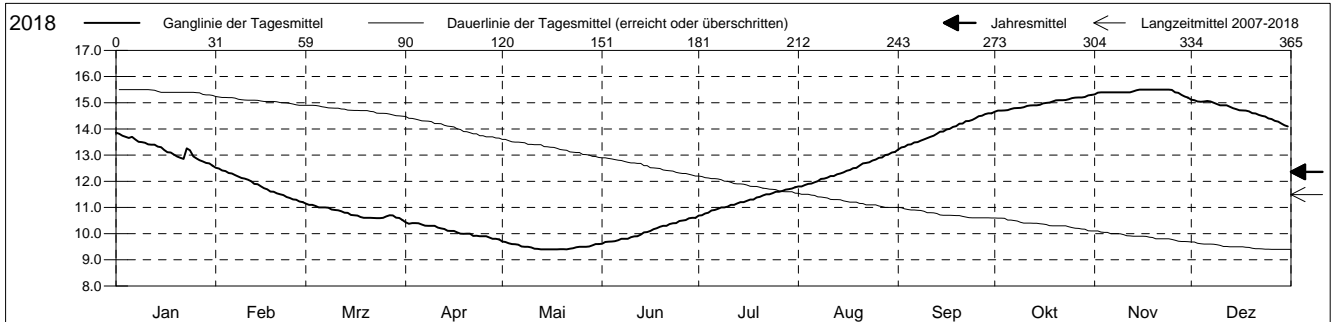


Grundwassertemperatur

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

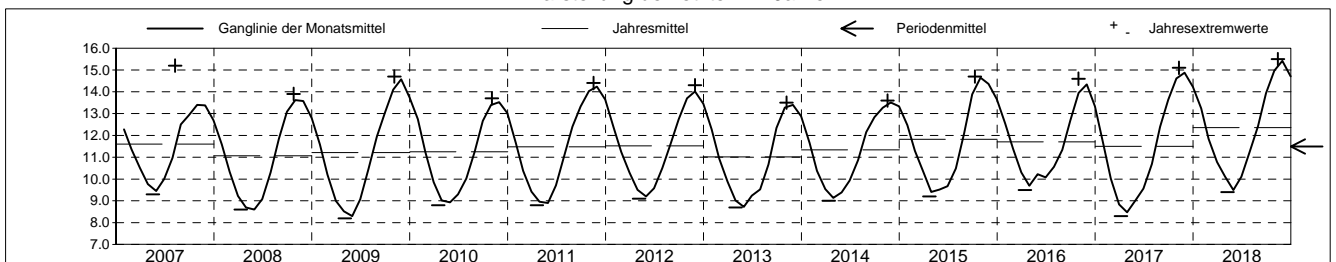
Amt für Umweltschutz und Energie
Kanton Basel-Landschaft
 Koordinaten: 0.00 / 0.00

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	13.9 +	12.5 +	11.1 +	10.4 +	9.7 +	9.6 -	10.7 -	11.8 -	13.2 -	14.7 -	15.3	15.1 +	1
2	13.8	12.5 +	11.1 +	10.4 +	9.7 +	9.7	10.7 -	11.8 -	13.3	14.7 -	15.4	15.1 +	2
3	13.7	12.4	11.1 +	10.4 +	9.6	9.7	10.8	11.9	13.3	14.7 -	15.4	15.1 +	3
4	13.7	12.4	11.1 +	10.4 +	9.6	9.7	10.8	11.9	13.4	14.7 -	15.4	15.0	4
5	13.7	12.3	11.0	10.4 +	9.6	9.7	10.9	11.9	13.4	14.7 -	15.4	15.0	5
Tagesmittel													
6	13.7	12.3	11.0	10.3	9.6	9.8	10.9	12.0	13.5	14.8	15.4	15.1 +	6
7	13.6	12.2	11.0	10.3	9.5	9.8	10.9	12.0	13.5	14.8	15.4	15.0	7
8	13.5	12.2	11.0	10.3	9.5	9.8	11.0	12.1	13.6	14.8	15.4	15.0	8
9	13.5	12.1	10.9	10.3	9.5	9.8	11.0	12.1	13.6	14.8	15.4	14.9	9
10	13.5	12.1	10.9	10.3	9.5	9.9	11.0	12.1	13.6	14.8	15.4	14.9	10
11	13.4	12.1	10.9	10.2	9.4 -	9.9	11.1	12.2	13.7	14.9	15.4	14.9	11
12	13.4	12.0	10.9	10.2	9.4 -	9.9	11.1	12.2	13.7	14.9	15.4	14.9	12
13	13.4	11.9	10.8	10.2	9.4 -	10.0	11.2	12.3	13.8	14.9	15.4	14.8	13
14	13.3	11.9	10.8	10.1	9.4 -	10.1	11.2	12.3	13.9	14.9	15.5 +	14.8	14
15	13.3	11.8	10.7	10.1	9.4 -	10.1	11.2	12.3	13.9	14.9	15.5 +	14.8	15
Max. +													
16	13.2	11.7	10.7	10.1	9.4 -	10.1	11.3	12.4	14.0	15.0	15.5 +	14.7	16
17	13.1	11.7	10.7	10.1	9.4 -	10.2	11.3	12.4	14.0	15.0	15.5 +	14.7	17
18	13.1	11.6	10.6	10.0	9.4 -	10.2	11.3	12.5	14.1	15.0	15.5 +	14.7	18
19	13.0	11.6	10.6	10.0	9.4 -	10.3	11.4	12.5	14.1	15.0	15.5 +	14.7	19
20	12.9	11.5	10.6	10.0	9.4 -	10.3	11.4	12.6	14.2	15.1	15.5 +	14.6	20
Min. -													
21	12.9	11.5	10.6	10.0	9.4 -	10.3	11.5	12.7	14.2	15.1	15.5 +	14.6	21
22	12.9	11.5	10.6	9.9	9.4 -	10.4	11.5	12.7	14.3	15.1	15.5 +	14.5	22
23	13.3	11.4	10.6	9.9	9.4 -	10.4	11.5	12.7	14.3	15.1	15.5 +	14.5	23
24	13.2	11.4	10.6	9.9	9.5	10.4	11.5	12.8	14.3	15.1	15.5 +	14.5	24
25	13.0	11.3	10.6	9.9	9.5	10.5	11.6	12.8	14.4	15.2	15.5 +	14.4	25
26	12.9	11.3	10.7	9.9	9.5	10.5	11.6	12.9	14.5	15.2	15.4	14.4	26
27	12.8	11.2 -	10.7	9.9	9.5	10.5	11.6	12.9	14.5	15.2	15.4	14.3	27
28	12.8	11.2 -	10.7	9.8 -	9.5	10.6 +	11.7	13.0	14.6 +	15.2	15.3	14.3	28
29	12.7		10.6	9.8 -	9.6	10.6 +	11.7	13.0	14.6 +	15.2	15.2 -	14.2	29
30	12.7		10.6	9.8 -	9.6	10.6 +	11.7	13.1 +	14.6 +	15.3 +	15.2 -	14.1 -	30
31	12.6 -		10.5 -		9.6		11.8 +	13.1 +		15.3 +		14.1 -	31
Monatsmittel	13.2	11.8	10.8	10.1	9.5 -	10.1	11.3	12.4	13.9	15.0	15.4 +	14.7	
Maximum	13.9	12.6	11.2	10.5	9.7 -	10.7	11.8	13.2	14.6	15.3	15.5 +	15.2	
Datum	01.01	01.02	01.03	01.04	01.05	30.06	30.07	31.08	27.09	29.10	13.11	01.12	
Minimum	12.5	11.2	10.5	9.7	9.4 -	9.6	10.6	11.8	13.2	14.6	15.1 +	14.0	
Datum	31.01	26.02	22.03	30.04	09.05	01.06	01.07	01.08	01.09	01.10	30.11	31.12	
Amplitude	1.4	1.4	0.7	0.8	0.3	1.1	1.2	1.4	1.4	0.7	0.4	1.2	
Jahr 2018	Mittel	12.4 °C		Maximum	15.5 (13.Nov)		Minimum	9.4 (09.Mai)		Amplitude	6.1 °C		



Periode	2007 - 2018												
Monatsmittel	12.2	10.9	9.8	9.2	9.1 -	9.6	10.6	11.9	13.1	13.9	14.1 +	13.5	
Maximum	13.9	12.6	11.2	10.5 -	11.2	10.7	11.8	15.2	14.6	15.3	15.5 +	15.2	
Jahr	2018	2018	2018	2018	2016	2018	2011	2007	2018	2018	2018	2018	
Minimum	10.9	9.3	8.4	8.3	8.2 -	8.5	9.3	9.9	11.6	13.0	13.1 +	12.2	
Jahr	2009	2017	2017	2009	2009	2009	2013	2013	2013	2013	2007	2007	
Amplitude	1.6	1.6	1.2	1.2	1.4	1.8	1.7	3.8 +	1.5	1.2	0.7 -	1.6	
Jahr	2014	2017	2010	2012	2016	2013	2017	2007	2016	2016	2015	2016	
Periode	Mittel	11.5 °C		Maximum	15.5 (13.Nov 2018)		Minimum	8.2 (03.Mai 2009)		Amplitude	7.3 °C		

Darstellung der letzten 12 Jahre



Leitfähigkeit

Birstal

Aesch

Abstichpunkt:

OK Terrain:

11.J.3

0.00

0.00

Pentapharm

m ü.M.

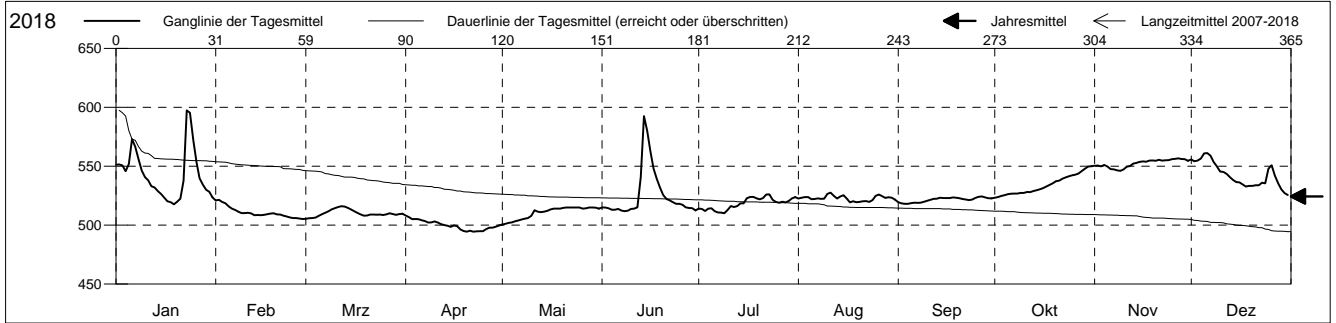
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

Koordinaten: 0.00 / 0.00

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	551	521	505 -	508 +	501 -	515	514	523	520	523 -	550	556	1
2	552	522 +	506	507	501 -	515	514	523	519	524	551	554	2
3	551	520	506	505	502	514	512	524	518 -	525	550	555	3
4	546	519	506	505	502	513	514	524	518 -	525	551	557	4
5	552	516	508	505	503	513	514	522	519	526	550	561 +	5
6	573	514	509	504	504	514	512	522	519	527	548	561 +	6
7	567	513	510	503	505	512 -	511	523	519	527	547	559	7
8	556	511	512	502	505	512 -	511	522	519	527	546 -	554	8
9	546	510	513	502	506	512 -	510 -	522	520	527	546 -	550	9
10	541	510	514	503	508	514	513	527	521	527	547	546	10
11	538	510	515	502	513	514	516	528 +	521	528	550	545	11
12	533	510	516 +	501	511	515	515	525	522	528	550	544	12
13	532	508	516 +	500	511	541	516	523	522	529	552	541	13
14	529	509	515	499	512	592 +	518	524	523	530	553	538	14
15	526	509	513	498	512	580	519	525	523	530	554	537	15
16	523	509	512	500	513	563	523	523	523	531	554	536	16
17	520	509	510	499	514	548	524	519 -	523	533	554	535	17
18	519	510	509	496	514	539	524	520	524 +	534	555	533	18
19	518 -	510	508	495	514	532	523	519 -	523	535	555	533	19
20	520	509	508	494 -	515 +	526	522	520	523	537	555	533	20
21	522	509	509	495	515 +	522	523	520	522	538	555	534	21
22	538	508	509	494 -	515 +	521	526 +	520	522	539	555	534	22
23	598 +	507	509	495	515 +	519	526 +	520	521	540	555	536	23
24	595 +	506	509	495	515 +	518	521	521	522	542	555	535	24
25	572	506	509	495	515 +	518	520	525	523	542	556	548	25
26	553	506	509	497	514	517	519	526	524 +	543	556	551	26
27	540	506	510	498	514	515	520	525	524 +	544	557 +	542	27
28	534	505 -	509	498	515 +	514	519	523	523	546	556	535	28
29	530		509	499	515 +	514	521	524	523	548	556	530	29
30	528		509	500	515 +	513	523	523	523	550 +	555	527	30
31	524		510	514	514	524	524	522		550 +		525 -	31
Monatsmittel	543	511	510	500 -	511	525	518	523	522	534	552 +	543	
Maximum	624 +	527	516	510 -	515	612	527	530	530	556	559	566	
Datum	23.01	01.02	11.03	01.04	20.05	13.06	22.07	26.08	27.09	30.10	28.11	06.12	
Minimum	514	505	505	493 -	500	511	505	511	518	523	541 +	522	
Datum	31.01	26.02	01.03	20.04	01.05	08.06	11.07	19.08	01.09	01.10	06.11	31.12	
Amplitude	110	22	11	17	15	101	22	19	12	33	18	44	
Jahr 2018	Mittel	524		Maximum	624 (23.Jan)		Minimum	493 (20.Apr)		Amplitude	131		



Periode	2007 - 2018												
Monatsmittel	530	529	517	505 -	509	517	520	526	527	532	541 +	538	
Maximum	624	595	552 -	658	639	677	579	798 +	605	628	646	661	
Jahr	2018	2017	2015	2012	2015	2013	2014	2007	2008	2012	2012	2010	
Minimum	506	505	494	482 -	484	497	498	502	504	509	519 +	509	
Jahr	2008	2018	2016	2009	2008	2014	2014	2015	2007	2007	2016	2007	
Amplitude	110	68	54 -	165	140	174	81	292 +	96	100	116	133	
Jahr	2018	2017	2015	2012	2015	2013	2014	2007	2008	2012	2012	2010	
Periode	Mittel	524		Maximum	798 (11.Aug 2007)		Minimum	482 (24.Apr 2009)		Amplitude	316		

Darstellung der letzten 12 Jahre

