

Grundwasserstände



Birstal

Aesch

Abstichpunkt:

OK Terrain:

11.J.19

306.83

307.08

Fiechten

m ü.M.

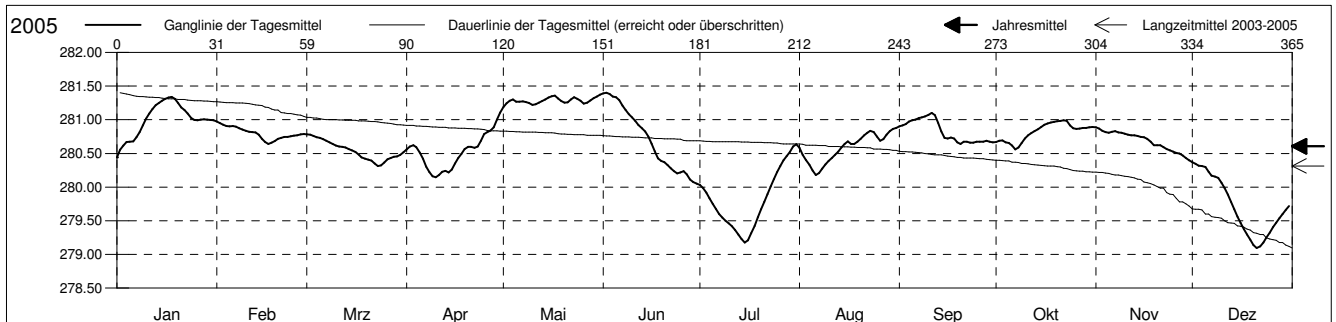
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

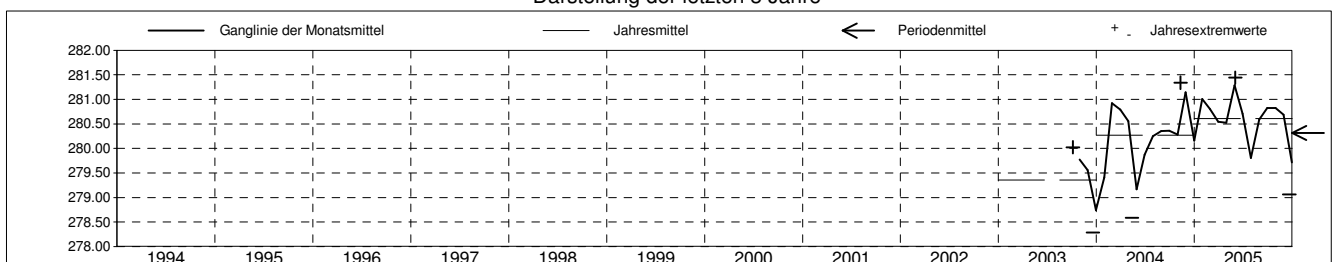
Koordinaten: 612084.13 / 259129.88

2005	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	280.44 -	280.97 +	280.78 +	280.56	281.19 -	281.39	280.03	280.58	280.90	280.67	280.89 +	280.37 +	1
2	280.56	280.95	280.78 +	280.60	281.24	281.40 +	279.98	280.48	280.92	280.69	280.87	280.35	2
3	280.62	280.93	280.76	280.62	281.28	281.38	279.92	280.40	280.93	280.69	280.83	280.32	3
4	280.67	280.91	280.74	280.59	281.30	281.34	279.83	280.33	280.98	280.67	280.82	280.31	4
5	280.67	280.90	280.73	280.51	281.27	281.34	279.75	280.25	280.99	280.66	280.81	280.30	5
Tagesmittel													
6	280.68	280.91	280.71	280.42	281.27	281.29	279.68	280.18 -	281.00	280.61	280.82	280.23	6
7	280.74	280.90	280.69	280.30	281.27	281.21	279.60	280.21	281.02	280.56 -	280.83	280.17	7
8	280.82	280.87	280.67	280.22	281.26	281.14	279.55	280.28	281.04	280.59	280.81	280.16	8
9	280.92	280.85	280.64	280.16	281.25	281.08	279.50	280.34	281.05	280.66	280.81	280.13	9
10	281.02	280.84	280.62	280.15 -	281.22	281.04	279.46	280.39	281.07	280.72	280.79	280.07	10
11	281.09	280.82	280.60	280.18	281.23	280.98	279.42	280.43	281.10 +	280.77	280.78	279.98	11
12	281.16	280.82	280.60	280.23	281.25	280.92	279.36	280.48	281.07	280.80	280.77	279.89	12
13	281.22	280.81	280.59	280.24	281.28	280.87	279.30	280.53	280.95	280.83	280.77	279.78	13
14	281.25	280.78	280.57	280.22	281.30	280.83	279.23	280.59	280.83	280.86	280.76	279.67	14
15	281.28	280.71	280.55	280.26	281.33	280.75	279.18 -	280.64	280.73	280.89	280.74	279.56	15
Max. +													
16	281.31	280.67	280.52	280.35	281.35	280.64	279.21	280.68	280.72	280.93	280.74	279.47	16
17	281.33	280.64 -	280.48	280.43	281.36	280.53	279.32	280.64	280.74	280.94	280.72	279.38	17
18	281.34 +	280.66	280.44	280.49	281.32	280.43	279.42	280.64	280.72	280.96	280.67	279.30	18
19	281.31	280.69	280.42	280.56	281.28	280.39	279.55	280.68	280.66	280.97	280.62	279.22	19
20	281.25	280.72	280.41	280.60	281.25	280.37	279.67	280.72	280.64 -	280.98	280.62	279.14	20
Min. -													
21	281.18	280.73	280.39	280.60	281.26	280.33	279.78	280.77	280.67	280.98	280.62	279.10 -	21
22	281.14	280.74	280.35	280.58	281.30	280.28	279.89	280.81	280.67	280.99 +	280.59	279.12	22
23	281.09	280.75	280.31 -	280.60	281.33	280.24	280.01	280.84	280.66	280.98	280.57	279.18	23
24	281.03	280.75	280.32	280.69	281.31	280.20	280.12	280.82	280.66	280.91	280.54	279.25	24
25	281.00	280.76	280.36	280.79	281.28	280.22	280.22	280.75	280.67	280.87	280.52	279.32	25
26	280.99	280.77	280.41	280.82	281.24	280.24	280.31	280.69	280.68	280.86	280.51	279.40	26
27	281.00	280.78	280.43	280.84	281.26	280.19	280.40	280.71	280.68	280.87	280.50	279.47	27
28	281.01	280.79	280.45	280.89	281.29	280.11	280.46	280.78	280.69	280.88	280.47	279.54	28
29	281.00		280.46	281.00	281.32	280.07	280.52	280.83	280.67	280.88	280.43	279.60	29
30	281.00		280.48	281.10 +	281.34	280.05 -	280.60	280.86	280.66	280.89	280.40 -	279.66	30
31	280.99		280.52		281.37 +		280.64 +	280.88 +		280.89		279.72	31
Monatsmittel	281.00	280.80	280.54	280.52	281.28 +	280.71	279.80	280.59	280.83	280.82	280.69	279.71 -	
Maximum	281.37	281.00	280.82	281.17	281.42	281.44 +	280.66	280.89	281.14	281.03	280.92	280.40 -	
Datum	18.01	01.02	01.03	30.04	31.05	02.06	30.07	31.08	11.09	22.10	01.11	01.12	
Amplitude	1.01	0.41	0.56	1.06	0.31	1.42	1.52	0.75	0.54	0.50	0.57	1.34	
Jahr 2005	Mittel	280.61 m ü.M.		Maximum	281.44 (02.Jun)		Minimum	279.06 (21.Dez)		Amplitude		2.38 m	



2003 - 2005												
Monatsmittel	280.20	280.86 +	280.67	280.54	280.23	280.29	280.02	280.47	280.60	280.29	280.46	279.54 -
Maximum	281.37	281.02	281.02	281.17	281.42	281.44 +	280.66 -	280.89	281.14	281.03	281.34	280.99
Jahr	2005	2004	2004	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2004	2004
Minimum	278.86	280.59 +	280.27	279.60	278.59	279.57	279.14	280.14	279.85	279.49	279.31	278.29 -
Jahr	2004	2005	2005	2004	2004	2004	2005	2005	2003	2003	2003	2003
Amplitude	1.92 +	0.41 -	0.56	1.33	1.17	1.42	1.52	0.75	0.54	0.59	0.77	1.35
Jahr	2004	2005	2005	2004	2004	2005	2005	2005	2005	2004	2004	2004
Periode	Mittel	280.31 m ü.M.		Maximum	281.44 (02.Jun 2005)		Minimum	278.29 (19.Dez 2003)		Amplitude		3.16 m

Darstellung der letzten 3 Jahre



Grundwassertemperatur



Birstal

Aesch

Abstichpunkt:

OK Terrain:

11.J.19

306.83

307.08

Fiechten

m ü.M.

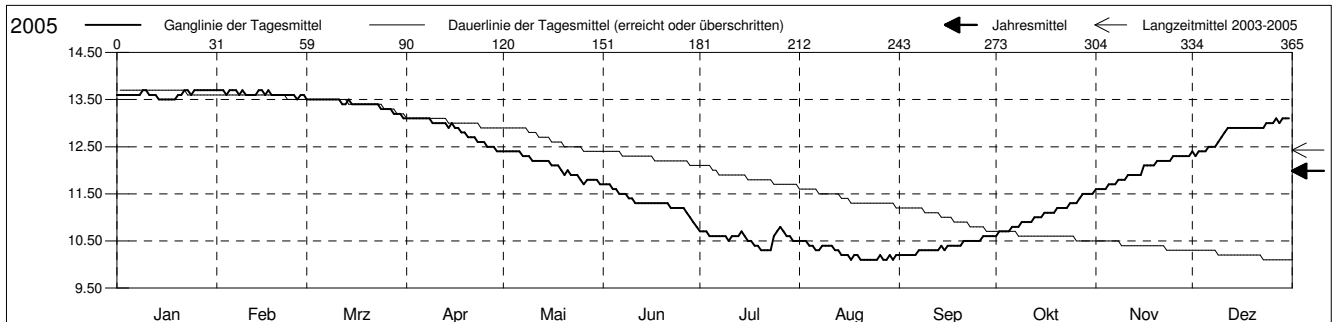
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

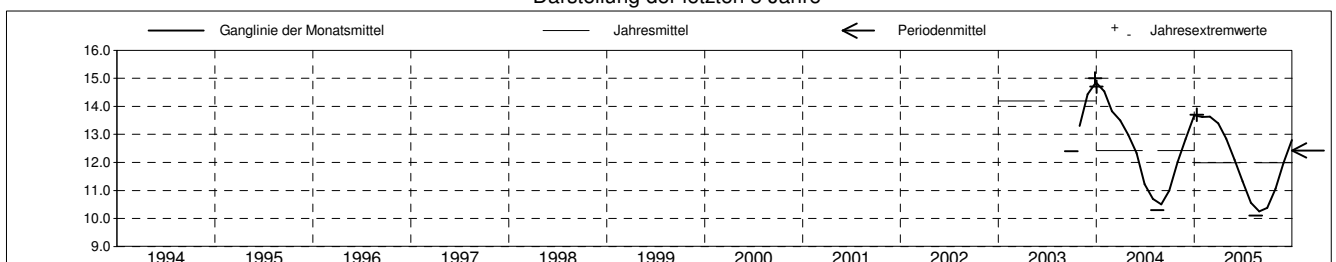
Koordinaten: 612084.13 / 259129.88

2005	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	13.6	13.7 +	13.5 +	13.1 +	12.4 +	11.7 +	10.7	10.5 +	10.2 -	10.6 -	11.6 -	12.4	1
2	13.6	13.7 +	13.5 +	13.1 +	12.4 +	11.7 +	10.7	10.5 +	10.2 -	10.7	11.6 -	12.3 -	2
3	13.6	13.7 +	13.5 +	13.1 +	12.4 +	11.7 +	10.7	10.5 +	10.2 -	10.7	11.6 -	12.4	3
4	13.6	13.6	13.5 +	13.1 +	12.4 +	11.6	10.6	10.4	10.2 -	10.7	11.6 -	12.4	4
5	13.6	13.7 +	13.5 +	13.1 +	12.4 +	11.6	10.6	10.4	10.2 -	10.7	11.7	12.4	5
Tagesmittel													
6	13.6	13.7 +	13.5 +	13.1 +	12.4 +	11.5	10.6	10.3	10.2 -	10.8	11.7	12.5	6
7	13.6	13.7 +	13.5 +	13.1 +	12.3	11.5	10.6	10.3	10.3	10.8	11.7	12.5	7
8	13.6	13.6	13.5 +	13.1 +	12.3	11.5	10.6	10.4	10.3	10.8	11.8	12.5	8
9	13.7 +	13.7 +	13.5 +	13.0	12.3	11.4	10.6	10.4	10.3	10.9	11.8	12.6	9
10	13.7 +	13.6	13.5 +	13.0	12.2	11.4	10.5	10.4	10.3	10.9	11.8	12.7	10
11	13.6	13.6	13.5 +	13.0	12.2	11.3	10.6	10.4	10.3	10.9	11.9	12.8	11
12	13.6	13.6	13.4	13.0	12.2	11.3	10.6	10.3	10.3	10.9	11.9	12.9	12
13	13.6	13.6	13.4	13.0	12.2	11.3	10.6	10.3	10.3	11.0	11.9	12.9	13
14	13.5 -	13.7 +	13.5 +	12.9	12.2	11.3	10.7	10.2	10.4	11.0	11.9	12.9	14
15	13.5 -	13.7 +	13.4	13.0	12.2	11.3	10.6	10.2	10.3	11.0	11.9	12.9	15
Max. +													
16	13.5 -	13.6	13.4	12.9	12.1	11.3	10.5	10.2	10.4	11.1	12.1	12.9	16
17	13.5 -	13.7 +	13.4	12.9	12.1	11.3	10.5	10.1 -	10.4	11.1	12.1	12.9	17
18	13.5 -	13.6	13.4	12.8	12.1	11.3	10.4	10.2	10.4	11.1	12.1	12.9	18
19	13.5 -	13.6	13.4	12.8	12.0	11.3	10.4	10.2	10.4	11.1	12.1	12.9	19
20	13.6	13.6	13.4	12.7	11.9	11.3	10.3 -	10.1 -	10.4	11.2	12.2	12.9	20
Min. -													
21	13.6	13.6	13.4	12.7	12.0	11.3	10.3 -	10.1 -	10.5	11.2	12.2	12.9	21
22	13.7 +	13.6	13.4	12.7	11.9	11.2	10.3 -	10.1 -	10.5	11.2	12.2	12.9	22
23	13.7 +	13.6	13.4	12.6	11.9	11.2	10.3 -	10.1 -	10.5	11.2	12.2	12.9	23
24	13.6	13.6	13.3	12.6	11.9	11.2	10.6	10.1 -	10.5	11.3	12.2	13.0	24
25	13.7 +	13.6	13.3	12.6	11.8	11.2	10.7	10.1 -	10.5	11.3	12.3 +	13.0	25
26	13.7 +	13.5 -	13.3	12.5	11.7 -	11.2	10.8 +	10.2	10.5	11.3	12.3 +	13.0	26
27	13.7 +	13.6	13.3	12.5	11.8	11.1	10.7	10.1 -	10.6 +	11.4	12.3 +	13.1 +	27
28	13.7 +	13.6	13.2	12.5	11.8	11.0	10.6	10.1 -	10.6 +	11.5 +	12.3 +	13.0	28
29	13.7 +		13.2	12.4 -	11.8	10.9	10.6	10.2	10.6 +	11.5 +	12.3 +	13.1 +	29
30	13.7 +		13.2	12.4 -	11.8	10.8 -	10.5	10.1 -	10.6 +	11.5 +	12.3 +	13.1 +	30
31	13.7 +		13.1 -		11.7 -		10.5	10.2		11.5 +		13.1 +	31
Monatsmittel	13.6 +	13.6 +	13.4	12.8	12.1	11.3	10.6	10.2 -	10.4	11.1	12.0	12.8	
Maximum	13.7 +	13.7 +	13.5	13.1	12.4	11.7	10.8	10.5 -	10.6	11.5	12.3	13.1	
Datum	09.01	01.02	01.03	01.04	01.05	01.06	26.07	01.08	27.09	28.10	25.11	27.12	
Minimum	13.5 +	13.5 +	13.1	12.4	11.7	10.8	10.3	10.1 -	10.2	10.6	11.6	12.3	
Datum	14.01	26.02	31.03	29.04	26.05	30.06	20.07	17.08	01.09	01.10	01.11	02.12	
Amplitude	0.2	0.2	0.4	0.7	0.7	0.9	0.5	0.4	0.4	0.9	0.7	0.8	
Jahr 2005	Mittel	12.0 °C		Maximum	13.7 (09.Jan)		Minimum	10.1 (17.Aug)		Amplitude	3.6 °C		



Periode	2003 - 2005											
Monatsmittel	14.1 +	13.7	13.4	12.9	12.2	11.3	10.6	10.4 -	10.7	12.1	13.1	13.8
Maximum	14.7	13.9	13.7	13.2	12.7	11.7	11.0	10.7 -	12.5	14.0	14.7	15.0 +
Jahr	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2003	2003	2003	2003
Minimum	13.5 +	13.5 +	13.1	12.4	11.7	10.8	10.3	10.1 -	10.2	10.6	11.6	12.3
Jahr	2005	2005	2005	2005	2004	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005
Amplitude	0.8	0.2 -	0.4	0.7	1.0	0.9	0.6	0.4	0.9	1.5 +	0.8	0.8
Jahr	2004	2004	2004	2005	2004	2005	2004	2004	2004	2003	2004	2005
Periode	Mittel	12.4 °C		Maximum	15.0 (27.Dez 2003)		Minimum	10.1 (17.Aug 2005)		Amplitude	4.9 °C	

Darstellung der letzten 3 Jahre



Leitfähigkeit



Birstal

Aesch

Abstichpunkt:

OK Terrain:

11.J.19

306.83

307.08

Fiechten

m ü.M.

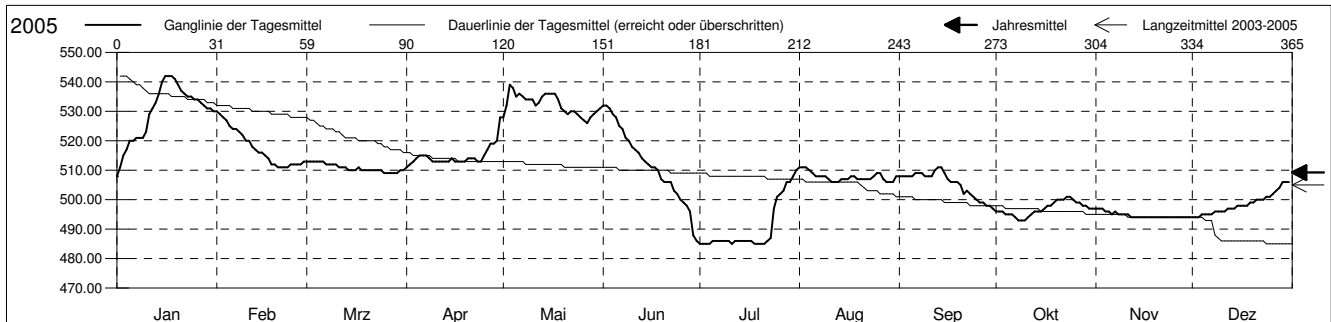
m ü.M.

Amt für Umweltschutz und Energie

Kanton Basel-Landschaft

Koordinaten: 612084.13 / 259129.88

2005	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	508 -	530 +	513 +	511 -	528	532 +	485 -	511 +	508	496	497 +	494 -	1
2	511	529	513 +	512	532	532 +	485 -	511 +	508	496	497 +	494 -	2
3	515	528	513 +	513	539 +	531	485 -	511 +	508	496	497 +	494 -	3
4	517	527	513 +	514	538	529	485 -	510	508	495	496	495	4
5	520	525	513 +	515	535	528	486	509	508	495	496	495	5
Tagesmittel	6	520	524	513 +	515	536	525	486	508	495	495	495	6
7	521	524	512	515	535	524	486	508	509	494	496	495	7
8	521	523	512	514	534	521	486	508	509	493 -	495	496	8
9	521	522	512	513	534	520	486	508	508	493 -	495	496	9
10	523	520	512	513	534	518	486	507	508	493 -	495	496	10
11	529	520	511	513	532	517	485 -	506 -	508	494	495	496	11
12	531	518	511	513	533	516	486	506 -	510	495	494 -	497	12
13	533	517	511	513	535	514	486	506 -	511 +	496	494 -	497	13
14	536	516	510	513	536	513	486	507	511 +	496	494 -	497	14
Max. +	15	540	516	514	536	512	486	507	509	496	494 -	498	15
16	542 +	515	510	513	536	511	486	507	507	497	494 -	498	16
17	542 +	514	511	513	536	511	486	508	506	498	494 -	498	17
18	542 +	512	510	513	534	510	485 -	508	506	498	494 -	498	18
19	541	512	510	513	531	507	485 -	507	506	499	494 -	499	19
Min. -	20	539	511 -	510	514	530	485 -	507	505	500	494 -	499	20
21	537	511 -	510	514	529	506	485 -	507	502	500	494 -	500	21
22	536	511 -	510	514	530	506	486	507	503	500	494 -	500	22
23	535	511 -	510	513	530	503	487	507	502	501 +	494 -	500	23
24	535	512	510	513	529	502	497	508	501	501 +	494 -	501	24
25	534	512	509 -	515	528	500	501	509	500	500	494 -	501	25
26	534	512	509 -	517	527	499	502	509	499	499	494 -	502	26
27	533	512	509 -	519	526 -	498	503	507	499	499	494 -	503	27
28	532	513	509 -	519	528	496	506	506 -	498	498	494 -	504	28
29	531		509 -	520	529	488	506	506 -	498	498	494 -	506 +	29
30	531		510	528 +	530	486 -	508	506 -	497 -	497	494 -	506 +	30
31	530		510		531		510 +	508		497		506 +	31
Monatsmittel	530	518	511	515	532 +	512	490 -	508	505	497	495	499	
Maximum	542 +	530	513	528	539	532	510	511	511	501	497 -	506	
Datum	16.01	01.02	01.03	30.04	03.05	01.06	31.07	01.08	13.09	23.10	01.11	29.12	
Minimum	508	511	509	511	526 +	486	485 -	506	497	493	494	494	
Datum	01.01	20.02	25.03	01.04	27.05	30.06	01.07	11.08	30.09	08.10	12.11	01.12	
Amplitude	34	19	4	17	13	46	25	5	14	8	3	12	
Jahr 2005	Mittel	509 µs/cm	Maximum	542 (16.Jan)	Minimum	485 (01.Jul)	Amplitude	57 µs/cm					



Periode	2003 - 2005											
Monatsmittel	525	536 +	519	511	506	493	484 -	497	494	496	507	500
Maximum	570 +	568	539	528	539	532	510 -	511	511	510 -	538	512
Jahr	2004	2004	2004	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2004	2004	2004
Minimum	505	511 +	509	486	472	469 -	472	482	481	480	494	494
Jahr	2004	2005	2005	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2005	2004
Amplitude	65 +	28	21	38	19	46	25	6 -	14	30	26	18
Jahr	2004	2004	2004	2004	2004	2005	2005	2004	2005	2004	2004	2004
Periode	Mittel	505 µs/cm	Maximum	570 (30.Jan 2004)	Minimum	469 (22.Jun 2004)	Amplitude	101 µs/cm				

Darstellung der letzten 3 Jahre

