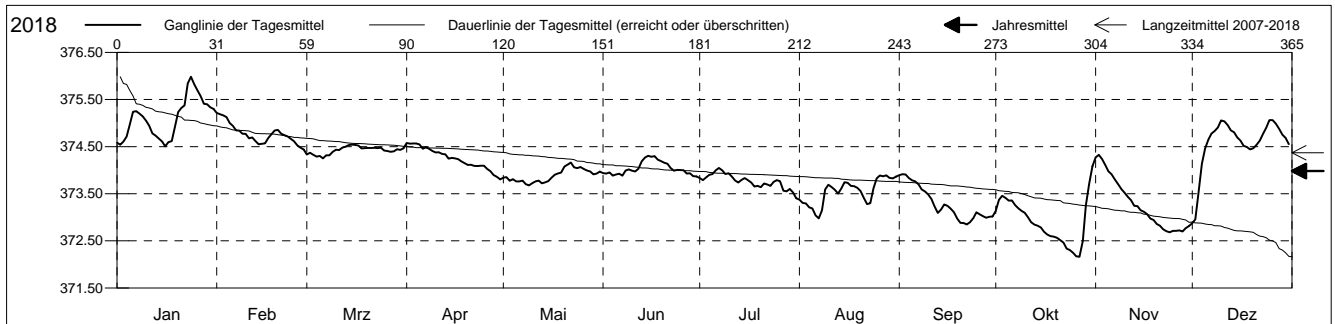


**Grundwasserstände**

Ergolzthal  
 Böckten 52.K.09 Bruggmatt  
 Abstichpunkt: 0.00 m ü.M.  
 OK Terrain: 0.00 m ü.M.

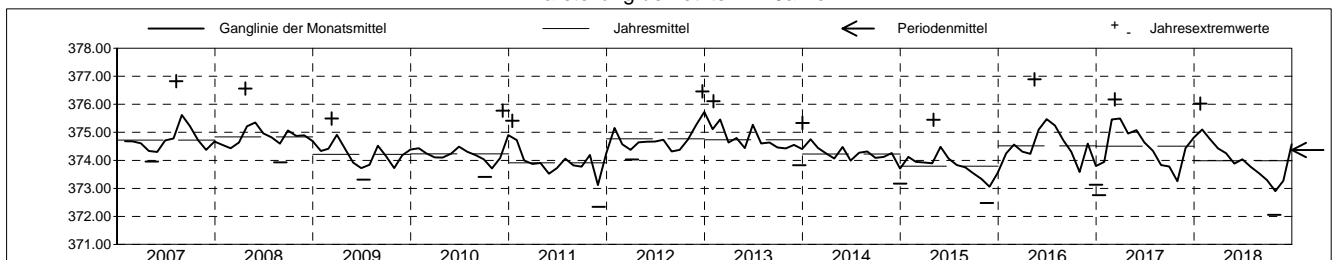
**Amt für Umweltschutz und Energie**  
**Kanton Basel-Landschaft**  
 Koordinaten: 0.00 / 0.00

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	374.58	375.22 +	374.33	374.58 +	373.84	373.94	373.83	373.37	373.90	373.14	374.27	372.88 -	1
2	374.54	375.19	374.37	374.56	373.85	373.93	373.79	373.31	373.91 +	373.37	374.33 +	372.96	2
3	374.61	375.16	374.33	374.57	373.78	373.95	373.85	373.29	373.91 +	373.46	374.24	373.52	3
4	374.71	375.13	374.29	374.57	373.81	373.88	373.90	373.21	373.83	373.41	374.11	374.14	4
5	374.97	375.00	374.30	374.55	373.76	373.91	373.92	373.19	373.79	373.35	373.98	374.46	5
Tagesmittel													
6	375.24	374.94	374.25 -	374.46	373.76	373.92	374.00	373.04	373.76	373.36	373.91	374.65	6
7	375.26	374.85	374.32	374.49	373.78	373.88	374.05 +	372.98 -	373.70	373.26	373.80	374.78	7
8	375.20	374.84	374.31	374.45	373.70	373.99	374.00	373.15	373.59	373.19	373.70	374.83	8
9	375.14	374.77	374.39	374.41	373.68 -	374.02	373.92	373.59	373.55	373.14	373.60	374.91	9
10	375.05	374.77	374.44	374.38	373.73	373.99	373.94	373.69	373.48	373.09	373.52	375.06 +	10
11	374.94	374.68	374.43	374.38	373.76	373.97	373.86	373.64	373.39	373.00	373.44	375.04	11
12	374.78	374.70	374.48	374.35	373.78	374.03	373.78	373.58	373.23	372.90	373.36	374.96	12
13	374.73	374.62	374.50	374.34	373.72	374.19	373.74	373.50	373.09	372.84	373.25	374.85	13
14	374.67	374.55	374.53	374.24	373.74	374.27	373.79	373.61	373.16	372.82	373.24	374.80	14
Max. +	374.61	374.56	374.54 +	374.26	373.77	374.30 +	373.84	373.74	373.27	372.78	373.15	374.69	15
16	374.51 -	374.57	374.54 +	374.25	373.84	374.29	373.79	373.73	373.24	372.69	373.12	374.63	16
17	374.59	374.68	374.52	374.24	373.91	374.30 +	373.74	373.67	373.18	372.64	373.07	374.52	17
18	374.62	374.76	374.46	374.19	373.93	374.23	373.65	373.66	373.11	372.60	372.97	374.49	18
19	374.92	374.84	374.47	374.15	373.95	374.19	373.67	373.63	372.98	372.59	372.94	374.44	19
Min. -	375.23	374.86	374.47	374.11	374.08	374.16	373.64	373.56	372.88	372.57	372.86	374.47	20
21	375.32	374.77	374.47	374.12	374.12	374.14	373.72	373.41	372.88	372.52	372.82	374.54	21
22	375.38	374.74	374.47	374.09	374.16 +	374.05	373.70	373.28	372.85 -	372.46	372.75	374.63	22
23	375.84	374.72	374.47	374.09	374.06	373.99	373.67	373.30	372.89	372.34	372.71	374.77	23
24	375.98 +	374.67	374.48	374.09	374.04	374.01	373.75	373.62	372.98	372.30	372.68 -	374.90	24
25	375.82	374.62	374.42	374.09	374.07	374.00	373.79	373.83	373.10	372.25	372.71	375.06 +	25
26	375.69	374.53	374.41	374.03	374.03	374.00	373.77	373.89 +	373.06	372.17	372.71	375.06 +	26
27	375.58	374.48	374.39	373.98	373.99	373.93	373.56	373.87	373.03	372.16 -	372.72	374.99	27
28	375.41	374.44 -	374.40	373.90	373.97	373.94	373.55	373.89 +	372.99	372.50	372.70	374.88	28
29	375.40		374.44	373.86	373.91	373.87 -	373.60	373.84	373.01	373.25	372.77	374.75	29
30	375.34		374.43	373.81 -	373.93	373.87 -	373.53	373.82	373.02	373.72	372.81	374.69	30
31	375.30		374.47		373.97		373.41 -	373.86		374.08 +		374.56	31
Monatsmittel	375.10 +	374.77	374.42	374.25	373.88	374.04	373.77	373.54	373.29	372.90 -	373.27	374.58	
Maximum	376.02 +	375.27	374.58	374.62	374.20	374.35	374.08	373.96 -	373.96 -	374.23	374.39	375.13	
Datum	23.01	01.02	15.03	01.04	22.05	15.06	07.07	26.08	02.09	31.10	02.11	10.12	
Amplitude	1.61	0.92	0.46	0.90	0.58	0.61	0.76	1.02	1.20	2.17	1.80	2.34	
Jahr 2018	Mittel	373.98 m ü.M.		Maximum	376.02 (23.Jan)		Minimum	372.05 (27.Okt)		Amplitude	3.97 m		



Periode	2007 - 2018												
Monatsmittel	374.60 +	374.58	374.46	374.40	374.45	374.48	374.38	374.32	374.18	373.97 -	374.17	374.46	
Maximum	376.02	376.11	376.17	376.56	376.89 +	376.71	375.84	376.82	375.78	375.69 -	376.15	376.46	
Jahr	2018	2013	2017	2008	2016	2016	2016	2007	2008	2008	2012	2012	
Minimum	372.76	373.65 +	373.54	373.61	373.29	373.33	373.13	372.94	372.76	372.05 -	372.48	372.34	
Jahr	2017	2015	2015	2015	2011	2011	2011	2018	2018	2018	2015	2011	
Amplitude	2.55	1.38	1.13 -	2.15	2.72 +	2.58	1.67	2.37	1.85	2.17	1.80	2.59	
Jahr	2017	2013	2009	2008	2016	2016	2011	2007	2008	2018	2018	2011	
Periode	Mittel	374.37 m ü.M.		Maximum	376.89 (15.Mai 2016)		Minimum	372.05 (27.Okt 2018)		Amplitude	4.83 m		

Darstellung der letzten 12 Jahre



**Grundwassertemperatur**

Ergolzthal

Böckten

Abstichpunkt:

OK Terrain:

52.K.09

0.00

0.00

Bruggmatt

m ü.M.

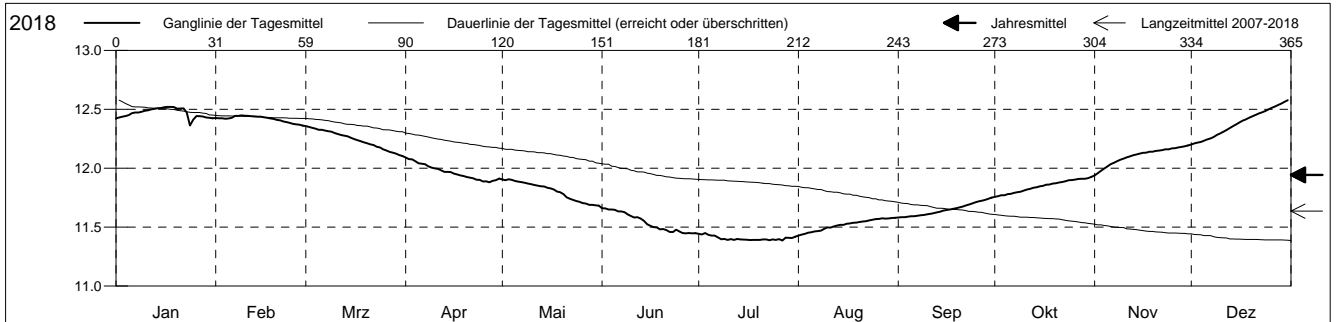
m ü.M.

**Amt für Umweltschutz und Energie**

**Kanton Basel-Landschaft**

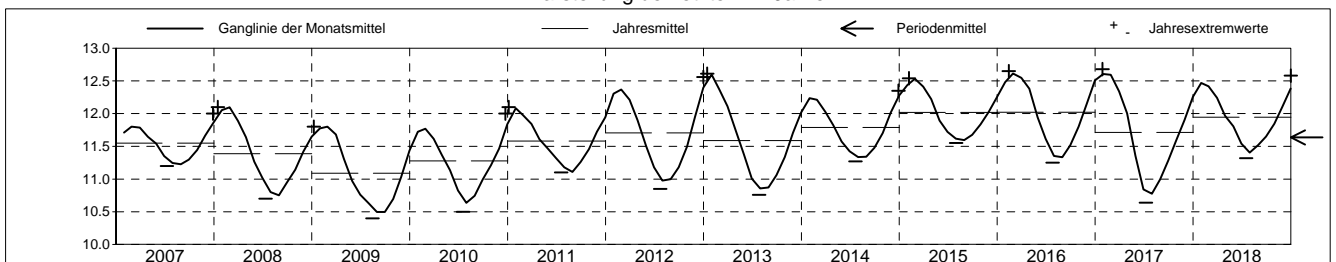
Koordinaten: 0.00 / 0.00

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	12.4 -	12.4 +	12.4 +	12.1 +	11.9 +	11.7 +	11.4 +	11.4 -	11.6 -	11.8 -	11.9 -	12.2 -	1
2	12.4 -	12.4 +	12.4 +	12.1 +	11.9 +	11.7 +	11.4 +	11.4 -	11.6 -	11.8 -	12.0	12.2 -	2
3	12.4 -	12.4 +	12.3	12.1 +	11.9 +	11.6	11.4 +	11.4 -	11.6 -	11.8 -	12.0	12.2 -	3
4	12.4 -	12.4 +	12.3	12.1 +	11.9 +	11.6	11.4 +	11.5	11.6 -	11.8 -	12.0	12.2 -	4
5	12.5 +	12.4 +	12.3	12.0	11.9 +	11.6	11.4 +	11.5	11.6 -	11.8 -	12.0	12.2 -	5
Tagesmittel													
6	12.5 +	12.4 +	12.3	12.0	11.9 +	11.6	11.4 +	11.5	11.6 -	11.8 -	12.0	12.2 -	6
7	12.5 +	12.4 +	12.3	12.0	11.9 +	11.6	11.4 +	11.5	11.6 -	11.8 -	12.0	12.3	7
8	12.5 +	12.4 +	12.3	12.0	11.9 +	11.6	11.4 +	11.5	11.6 -	11.8 -	12.1	12.3	8
9	12.5 +	12.4 +	12.3	12.0	11.9 +	11.6	11.4 +	11.5	11.6 -	11.8 -	12.1	12.3	9
10	12.5 +	12.4 +	12.3	12.0	11.9 +	11.6	11.4 +	11.5	11.6 -	11.8 -	12.1	12.3	10
11	12.5 +	12.4 +	12.3	12.0	11.9 +	11.6	11.4 +	11.5	11.6 -	11.8 -	12.1	12.3	11
12	12.5 +	12.4 +	12.3	12.0	11.9 +	11.6	11.4 +	11.5	11.6 -	11.8 -	12.1	12.3	12
13	12.5 +	12.4 +	12.3	12.0	11.8	11.6	11.4 +	11.5	11.6 -	11.8 -	12.1	12.3	13
14	12.5 +	12.4 +	12.3	12.0	11.8	11.6	11.4 +	11.5	11.6 -	11.8 -	12.1	12.4	14
15	12.5 +	12.4 +	12.3	12.0	11.8	11.5	11.4 +	11.5	11.6 -	11.8 -	12.1	12.4	15
Max. +													
16	12.5 +	12.4 +	12.2	12.0	11.8	11.5	11.4 +	11.5	11.6 -	11.9 +	12.1	12.4	16
17	12.5 +	12.4 +	12.2	11.9 -	11.8	11.5	11.4 +	11.5	11.6 -	11.9 +	12.1	12.4	17
18	12.5 +	12.4 +	12.2	11.9 -	11.8	11.5	11.4 +	11.5	11.7 +	11.9 +	12.1	12.4	18
19	12.5 +	12.4 +	12.2	11.9 -	11.8	11.5	11.4 +	11.5	11.7 +	11.9 +	12.1	12.4	19
20	12.5 +	12.4 +	12.2	11.9 -	11.8	11.5	11.4 +	11.5	11.7 +	11.9 +	12.1	12.4	20
Min. -													
21	12.5 +	12.4 +	12.2	11.9 -	11.8	11.5	11.4 +	11.5	11.7 +	11.9 +	12.1	12.5	21
22	12.5 +	12.4 +	12.2	11.9 -	11.7 -	11.5	11.4 +	11.6 +	11.7 +	11.9 +	12.2 +	12.5	22
23	12.5 +	12.4 +	12.2	11.9 -	11.7 -	11.5	11.4 +	11.6 +	11.7 +	11.9 +	12.2 +	12.5	23
24	12.4 -	12.4 +	12.2	11.9 -	11.7 -	11.5	11.4 +	11.6 +	11.7 +	11.9 +	12.2 +	12.5	24
25	12.4 -	12.4 +	12.2	11.9 -	11.7 -	11.5	11.4 +	11.6 +	11.7 +	11.9 +	12.2 +	12.5	25
26	12.4 -	12.4 +	12.2	11.9 -	11.7 -	11.4 -	11.4 +	11.6 +	11.7 +	11.9 +	12.2 +	12.5	26
27	12.4 -	12.4 +	12.1 -	11.9 -	11.7 -	11.4 -	11.4 +	11.6 +	11.7 +	11.9 +	12.2 +	12.5	27
28	12.4 -	12.4 +	12.1 -	11.9 -	11.7 -	11.4 -	11.4 +	11.6 +	11.7 +	11.9 +	12.2 +	12.5	28
29	12.4 -		12.1 -	11.9 -	11.7 -	11.4 -	11.4 +	11.6 +	11.7 +	11.9 +	12.2 +	12.5	29
30	12.4 -		12.1 -	11.9 -	11.7 -	11.4 -	11.4 +	11.6 +	11.7 +	11.9 +	12.2 +	12.6 +	30
31	12.4 -		12.1 -		11.7 -		11.4 +	11.6 +		11.9 +		12.6 +	31
Monatsmittel	12.5 +	12.4	12.2	12.0	11.8	11.5	11.4 -	11.5	11.6	11.8	12.1	12.4	
Maximum	12.5	12.4	12.4	12.1	11.9	11.7	11.5 -	11.6	11.8	11.9	12.2	12.6 +	
Datum	15.01	07.02	01.03	01.04	01.05	02.06	01.07	27.08	30.09	31.10	30.11	31.12	
Minimum	12.3 +	12.3 +	12.1	11.8	11.6	11.4	11.3 -	11.4	11.6	11.8	11.9	12.2	
Datum	25.01	28.02	31.03	29.04	28.05	27.06	17.07	01.08	01.09	01.10	01.11	01.12	
Amplitude	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	
Jahr 2018	Mittel	11.9 °C		Maximum	12.6 (31.Dez)		Minimum	11.3 (17.Jul)		Amplitude	1.3 °C		



Periode	2007 - 2018												
Monatsmittel	12.2 +	12.2 +	12.1	11.8	11.5	11.2	11.1 -	11.1 -	11.2	11.5	11.8	12.1	
Maximum	12.7 +	12.7 +	12.6	12.5	12.2	11.8	11.7	11.6 -	11.8	11.9	12.4	12.6	
Jahr	2017	2017	2016	2016	2016	2015	2015	2015	2018	2016	2016	2016	
Minimum	11.6	11.7 +	11.5	11.0	10.7	10.6	10.5	10.4 -	10.4 -	10.6	10.8	11.2	
Jahr	2007	2010	2010	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	
Amplitude	0.3 -	0.3 -	0.4	0.6	0.9 +	0.5	0.3 -	0.4	0.3 -	0.4	0.5	0.4	
Jahr	2012	2013	2013	2009	2013	2013	2017	2017	2016	2012	2012	2009	
Periode	Mittel	11.6 °C		Maximum	12.7 (27.Jan 2017)		Minimum	10.4 (14.Aug 2009)		Amplitude	2.3 °C		

Darstellung der letzten 12 Jahre

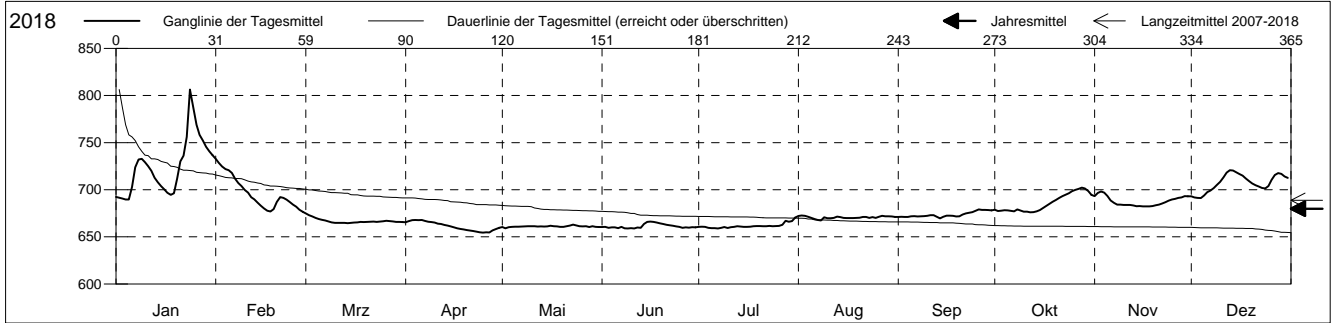


**Leitfähigkeit**

Ergolztal  
 Böckten 52.K.09 Bruggmatt  
 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	692	733 +	675 +	666	661	661	661	672	671	679	693	693	1
2	692	728	673	667	659 -	661	661	673 +	671	678	697	692	2
3	691	725	672	668 +	660	660	661	672	671	678	698 +	691 -	3
4	690 -	722	670	668 +	661	660	660	671	671	678	697	691 -	4
5	690 -	721	669	668 +	661	660	659 -	670	672	678	693	694	5
6	703	718	668	668 +	661	659 -	659 -	669	672	678	689	697	6
7	724	712	667	667	661	661	659 -	668	672	677	686	699	7
8	732	707	666	666	661	659 -	660	667 -	672	679	684	702	8
9	733	704	665 -	666	661	659 -	660	671	672	678	684	705	9
10	729	700	665 -	665	661	659 -	659 -	670	672	677	684	708	10
11	725	697	665 -	664	661	659 -	660	670	673	677	684	713	11
12	720	692	665 -	664	661	660	661	670	673	676 -	684	718	12
13	713	690	665 -	663	661	660	661	671	671	676 -	683	721 +	13
14	708	686	665 -	662	661	664	661	671	670 -	677	683	720	14
15	704	683	665 -	661	661	666 +	661	670	671	678	683	719	15
16	701	680	665 -	660	662	666 +	661	670	673	681	682 -	717	16
17	697	678	665 -	659	661	666 +	661	670	673	683	682 -	715	17
18	695	677 -	666	658	661	665	661	670	672	685	682 -	712	18
19	696	680	666	658	661	664	661	670	672	687	683	709	19
20	712	687	666	657	661	664	661	670	672	689	684	707	20
21	730	692	666	657	661	663	661	671	674	691	684	705	21
22	736	691	666	656	662	662	661	671	675	693	685	703	22
23	756	690	666	656	663 +	662	662	670	676	695	687	702	23
24	806 +	687	666	655 -	662 +	661	661	671	676	696	688	701	24
25	787	684	667	655 -	661	661	661	670	678	698	690	704	25
26	769	682	667	655 -	661	660	662	671	679 +	700	690	711	26
27	758	679	667	655 -	661	660	663	672	679 +	701	691	716	27
28	752	677 -	666	657	661	660	667	672	679 +	702 +	692	718	28
29	746		666	658	661	660	666	672	678	701	693	717	29
30	741		666	660	661	660	667	672	678	699	693	714	30
31	737		666		660		670 +	671		695		713	31
Monatsmittel	725 +	696	667	661 -	661 -	661 -	662	671	674	686	688	707	
Maximum	809 +	736	676	669	664 -	667	672	673	680	703	699	722	
Datum	24.01	01.02	01.03	06.04	23.05	15.06	31.07	01.08	26.09	28.10	03.11	13.12	
Minimum	688	675	664	654 -	658	657	658	667	668	675	681	690 +	
Datum	05.01	28.02	10.03	24.04	02.05	08.06	05.07	07.08	14.09	12.10	19.11	03.12	
Amplitude	121	61	12	15	6	10	14	6	12	28	18	32	
Jahr 2018	Mittel	680		Maximum	809 (24.Jan)		Minimum	654 (24.Apr)		Amplitude	155		



Periode	2007 - 2018												
Monatsmittel	714 +	706	689	679	690	688	677 -	677 -	677 -	683	690	701	
Maximum	809	776	755	749	820 +	794	755	744	733	715 -	743	758	
Jahr	2018	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2009	2010	2012	2012	2012	
Minimum	667	657	652	645	645	642 -	648	654	658	662	670 +	669	
Jahr	2013	2011	2011	2011	2011	2017	2011	2012	2011	2012	2016	2016	
Amplitude	121 +	61	65	52	102	94	90	49 -	56	53	55	56	
Jahr	2018	2018	2017	2016	2016	2016	2016	2009	2010	2012	2012	2013	
Periode	Mittel	689		Maximum	820 (20.Mai 2016)		Minimum	642 (07.Jun 2017)		Amplitude	178		

Darstellung der letzten 12 Jahre

