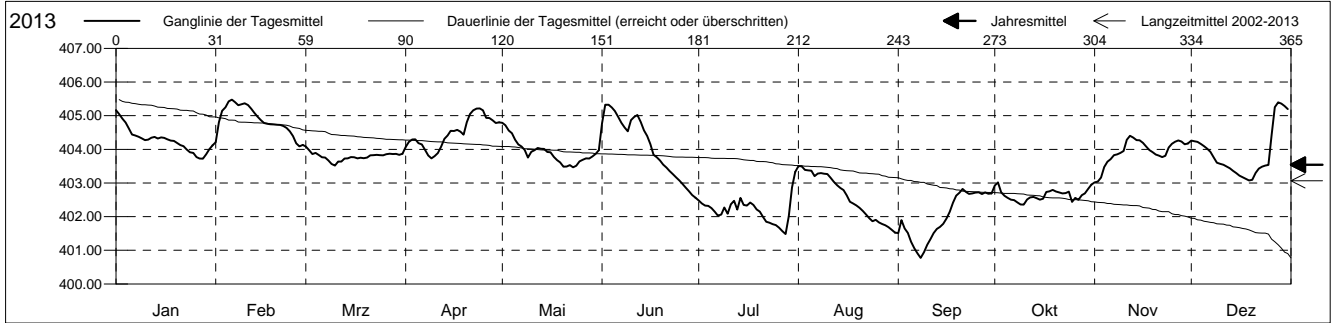


Grundwasserstände

Diegtertal
Zunzgen 79.P.1 Bleimatt
Abstichpunkt: 0.00 m ü.M.
OK Terrain: 0.00 m ü.M.

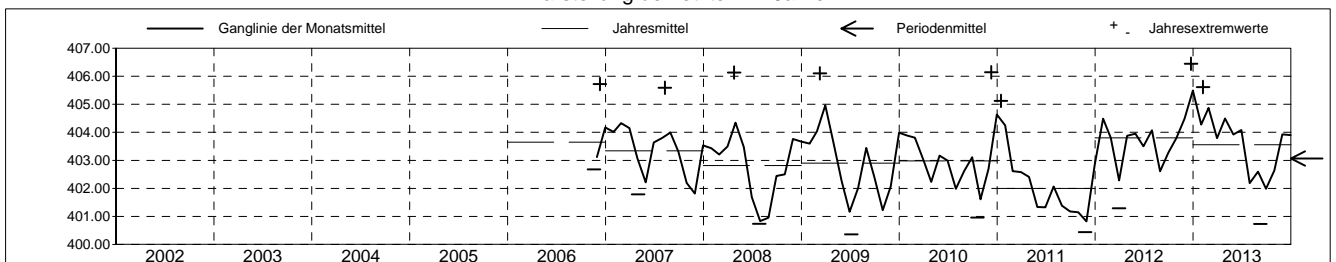
Amt für Umweltschutz und Energie
Kanton Basel-Landschaft
Koordinaten: 0.00 / 0.00

2013	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	405.17 +	404.21	404.09 +	404.07	404.79 +	404.78	402.48	403.50 +	401.51	402.93	403.02 -	404.26	1
2	405.04	404.81	403.98	404.22	404.71	405.33 +	402.39	403.50 +	401.90	403.02 +	403.04	404.24	2
3	404.91	405.15	403.86	404.29	404.56	405.33 +	402.33	403.39	401.65	402.73	403.16	404.22	3
4	404.80	405.25	403.89	404.30	404.48	405.25	402.32	403.38	401.51	402.62	403.48	404.16	4
5	404.62	405.42	403.83	404.19	404.29	405.14	402.25	403.36	401.26	402.56	403.63	404.09	5
6	404.44	405.48 +	403.76	404.15	404.15	404.97	402.15	403.21	401.07	402.51	403.71	404.02	6
7	404.41	405.41	403.76	403.99	404.09	404.79	402.03	403.28	400.90	402.49	403.83	403.92	7
8	404.37	405.31	403.67	403.82	403.98	404.65	402.06	403.30	400.77 -	402.43	403.85	403.76	8
9	404.33	405.34	403.57	403.73 -	403.76	404.54	402.27	403.28	400.95	402.36 -	403.89	403.60	9
10	404.28	405.37	403.52 -	403.80	403.93	404.87	402.09	403.26	401.16	402.36 -	403.95	403.57	10
11	404.29	405.32	403.63	403.89	403.98	404.96	402.37	403.16	401.33	402.51	404.28	403.54	11
12	404.35	405.21	403.64	404.08	404.04	405.02	402.47	403.04	401.51	402.57	404.41 +	403.49	12
13	404.37	405.09	403.73	404.31	404.02	404.81	402.21	402.93	401.64	402.59	404.35	403.44	13
14	404.32	404.97	403.73	404.41	404.01	404.57	402.56	402.85	401.70	402.55	404.28	403.36	14
15	404.35	404.87	403.77	404.55	403.92	404.40	402.35	402.79	401.79	402.51	404.27	403.29	15
16	404.34	404.79	403.77	404.55	403.91	404.16	402.33	402.64	401.95	402.53	404.19	403.22	16
17	404.30	404.76	403.73	404.58	403.78	403.84	402.42	402.44	402.15	402.73	404.08	403.17	17
18	404.26	404.74	403.75	404.53	403.68	403.76	402.35	402.39	402.41	402.75	403.98	403.13	18
19	404.25	404.74	403.73	404.44	403.61	403.67	402.21	402.33	402.63	402.80	403.92	403.08 -	19
20	404.19	404.73	403.76	404.81	403.49	403.55	402.15	402.26	402.71	402.75	403.85	403.09	20
21	404.13	404.73	403.82	405.05	403.49	403.46	401.99	402.17	402.82 +	402.72	403.82	403.30	21
22	404.09	404.69	403.83	405.16	403.53	403.35	401.85	402.06	402.74	402.69	403.77	403.43	22
23	404.00	404.63	403.84	405.21	403.46 -	403.26	401.82	401.95	402.68	402.70	403.81	403.49	23
24	403.91	404.54	403.83	405.22 +	403.51	403.17	401.78	401.86	402.69	402.74	404.06	403.52	24
25	403.90	404.40	403.82	405.16	403.64	403.08	401.75	401.91	402.71	402.44	404.17	403.54	25
26	403.77	404.18	403.86	404.94	403.69	402.97	401.68	401.83	402.72	402.56	404.22	404.43	26
27	403.73	404.09 -	403.87	404.93	403.73	402.86	401.57	401.78	402.67	402.50	404.26	405.26	27
28	403.72 -	404.13	403.86	404.86	403.73	402.76	401.48 -	401.74	402.72	402.64	404.23	405.40 +	28
29	403.85		403.86	404.79	403.79	402.64	402.01	401.69	402.68	402.69	404.15	405.36	29
30	404.00		403.84	404.80	403.86	402.56 -	402.86	401.61	402.69	402.83	404.18	405.29	30
31	404.12		403.87		403.97		403.33 +	401.53 -		402.95		405.20	31
Monatsmittel	404.28	404.87 +	403.79	404.49	403.92	404.08	402.19	402.59	401.99 -	402.64	403.93	403.90	
Maximum	405.26	405.61 +	404.20	405.29	404.83	405.50	403.55	403.65	402.99 -	403.15	404.56	405.48	
Datum	01.01	06.02	01.03	22.04	01.05	02.06	31.07	01.08	21.09	31.10	12.11	28.12	
Amplitude	1.67	1.71	0.85	1.73	1.53	2.98	2.32	2.33	2.26	1.05	1.74	2.63	
Jahr 2013	Mittel	403.54 m ü.M.		Maximum	405.61 (06.Feb)		Minimum	400.73 (08.Sep)		Amplitude	4.88 m		



Periode	2002 - 2013											
Monatsmittel	403.99	403.81	403.47	403.44	402.90	402.63	402.42	402.51	402.53	402.16 -	402.84	404.03 +
Maximum	405.39	405.61	406.10	406.13	404.86 -	405.50	405.21	405.59	404.89	405.06	405.99	406.45 +
Jahr	2012	2013	2009	2008	2008	2013	2012	2007	2010	2012	2012	2012
Minimum	402.60 +	401.92	401.29	401.14	400.65	400.44	400.36 -	400.63	400.61	400.56	400.44	400.46
Jahr	2008	2011	2012	2010	2011	2009	2009	2011	2011	2011	2011	2011
Amplitude	2.23	2.08 -	2.17	3.45	3.42	2.98	3.71	3.94	3.29	3.11	3.00	4.06 +
Jahr	2010	2012	2012	2012	2010	2013	2009	2010	2008	2008	2010	2011
Periode	Mittel	403.07 m ü.M.		Maximum	406.45 (23.Dez 2012)		Minimum	400.36 (05.Jul 2009)		Amplitude	6.09 m	

Darstellung der letzten 12 Jahre

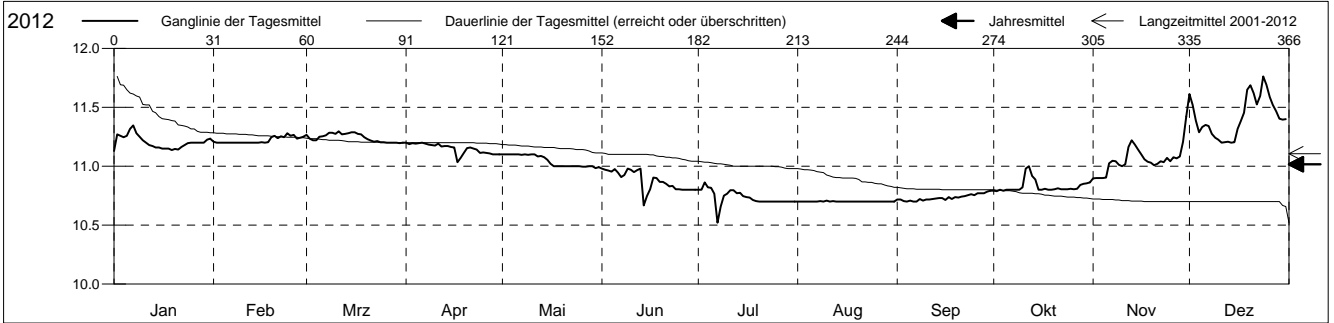


Grundwassertemperatur

Diegtertal
Zunzgen 79.P.1 Bleimatt
Abstichpunkt: 411.69 m ü.M.
OK Terrain: 411.19 m ü.M.

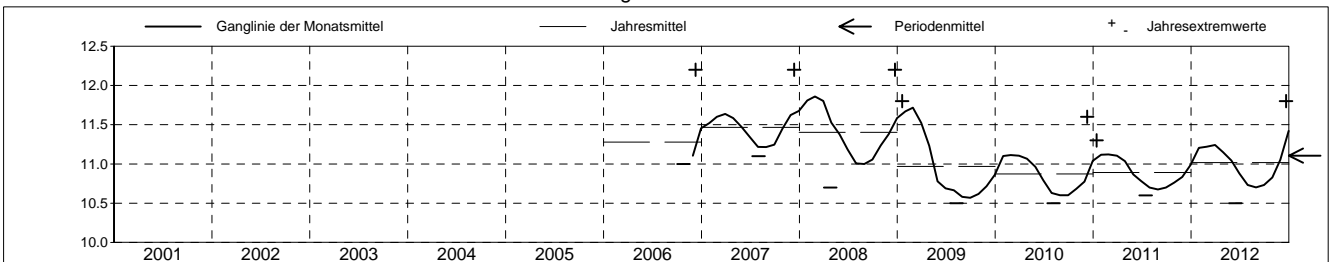
Amt für Umweltschutz und Energie
Kanton Basel-Landschaft
Koordinaten: 0.00 / 0.00

2012	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	11.1 -	11.2 -	11.3 +	11.2 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.7 +	10.7 -	10.8 -	10.9 -	11.6	1
2	11.3 +	11.2 -	11.2 -	11.2 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.7 +	10.7 -	10.8 -	10.9 -	11.5	2
3	11.3 +	11.2 -	11.2 -	11.2 +	11.1 +	11.0 +	10.9 +	10.7 +	10.7 -	10.8 -	10.9 -	11.4	3
4	11.2	11.2 -	11.2 -	11.2 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.7 +	10.7 -	10.8 -	10.9 -	11.3	4
5	11.3 +	11.2 -	11.3 +	11.2 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.7 +	10.7 -	10.8 -	10.9 -	11.3	5
Tagesmittel													
6	11.3 +	11.2 -	11.3 +	11.2 +	11.1 +	10.9	10.8	10.7 +	10.7 -	10.8 -	11.0	11.4	6
7	11.3 +	11.2 -	11.3 +	11.2 +	11.1 +	10.9	10.5 -	10.7 +	10.7 -	10.8 -	11.0	11.3	7
8	11.3 +	11.2 -	11.3 +	11.2 +	11.1 +	10.9	10.7	10.7 +	10.7 -	10.8 -	11.0	11.3	8
9	11.3 +	11.2 -	11.3 +	11.2 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.7 +	10.7 -	10.8 -	11.0	11.2 -	9
10	11.2	11.2 -	11.3 +	11.2 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.7 +	10.7 -	10.8 -	11.0	11.2 -	10
11	11.2	11.2 -	11.3 +	11.2 +	11.1 +	10.9	10.8	10.7 +	10.7 -	11.0 +	11.0	11.2 -	11
12	11.2	11.2 -	11.3 +	11.2 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.7 +	10.7 -	11.0 +	11.2	11.2 -	12
13	11.2	11.2 -	11.3 +	11.2 +	11.1 +	11.0 +	10.8	10.7 +	10.7 -	10.9	11.2	11.2 -	13
14	11.2	11.2 -	11.3 +	11.2 +	11.1 +	10.7 -	10.8	10.7 +	10.7 -	10.9	11.2	11.2 -	14
15	11.2	11.2 -	11.3 +	11.2 +	11.1 +	10.7 -	10.7	10.7 +	10.7 -	10.8 -	11.1	11.2 -	15
Max. +													
16	11.1 -	11.2 -	11.3 +	11.2 +	11.0 -	10.8	10.7	10.7 +	10.7 -	10.8 -	11.1	11.3	16
17	11.1 -	11.2 -	11.3 +	11.0 -	11.0 -	10.9	10.7	10.7 +	10.7 -	10.8 -	11.1	11.4	17
18	11.1 -	11.2 -	11.3 +	11.1	11.0 -	10.9	10.7	10.7 +	10.7 -	10.8 -	11.0	11.5	18
19	11.1 -	11.2 -	11.2 -	11.1	11.0 -	10.9	10.7	10.7 +	10.7 -	10.8 -	11.0	11.6	19
20	11.1 -	11.3 +	11.2 -	11.2 +	11.0 -	10.9	10.7	10.7 +	10.7 -	10.8 -	11.0	11.7	20
Min. -													
21	11.1 -	11.2 -	11.2 -	11.2 +	11.0 -	10.9	10.7	10.7 +	10.7 -	10.8 -	11.0	11.6	21
22	11.2	11.3 +	11.2 -	11.1	11.0 -	10.8	10.7	10.7 +	10.7 -	10.8 -	11.0	11.5	22
23	11.2	11.2 -	11.2 -	11.1	11.0 -	10.8	10.7	10.7 +	10.8 +	10.8 -	11.0	11.6	23
24	11.2	11.3 +	11.2 -	11.1	11.0 -	10.8	10.7	10.7 +	10.8 +	10.8 -	11.1	11.8 +	24
25	11.2	11.3 +	11.2 -	11.1	11.0 -	10.8	10.7	10.7 +	10.8 +	10.8 -	11.0	11.7	25
26	11.2	11.3 +	11.2 -	11.1	11.0 -	10.8	10.7	10.7 +	10.8 +	10.8 -	11.1	11.6	26
27	11.2	11.2 -	11.2 -	11.1	11.0 -	10.8	10.7	10.7 +	10.8 +	10.8 -	11.1	11.5	27
28	11.2	11.2 -	11.2 -	11.1	11.0 -	10.8	10.7	10.7 +	10.8 +	10.8 -	11.1	11.5	28
29	11.2	11.3 +	11.2 -	11.1	11.0 -	10.8	10.7	10.7 +	10.8 +	10.9	11.2	11.4	29
30	11.2	11.2 -	11.2 -	11.1	11.0 -	10.8	10.7	10.7 +	10.8 +	10.9	11.4 +	11.4	30
31	11.2	11.2 -	11.2 -	11.1	11.0 -	10.8	10.7	10.7 +	10.8 +	10.9	11.4	11.4	31
Monatsmittel	11.2	11.2	11.2	11.1	11.0	10.9	10.7 -	10.7 -	10.7 -	10.8	11.1	11.4 +	
Maximum	11.5	11.3	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8 -	10.8 -	11.1	11.6	11.8 +	
Datum	07.01	01.02	01.03	01.04	01.05	01.06	03.07	08.08	01.09	13.10	30.11	21.12	
Minimum	11.1	11.2 +	11.1	11.0	10.9	10.5 -	10.5 -	10.7	10.7	10.7	10.8	11.2 +	
Datum	01.01	01.02	30.03	17.04	26.05	14.06	07.07	01.08	01.09	01.10	01.11	04.12	
Amplitude	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.1	0.1	0.4	0.8	0.6	
Jahr 2012	Mittel	11.0 °C		Maximum	11.8 (21.Dez)		Minimum	10.5 (14.Jun)		Amplitude	1.3 °C		



Periode	2001 - 2012												
Monatsmittel	11.4 +	11.4 +	11.4 +	11.3	11.1	10.9	10.8 -	10.8 -	10.8 -	10.9	11.1	11.3	
Maximum	11.9	12.0	11.9	11.8	11.5	11.4	11.3 -	11.4	11.4	12.0	12.1	12.2 +	
Jahr	2008	2008	2008	2008	2007	2007	2007	2007	2007	2008	2008	2006	
Minimum	11.0	11.0	11.1 +	10.7	10.6	10.5 -	10.5 -	10.5 -	10.5 -	10.5 -	10.6	10.7	
Jahr	2010	2010	2009	2008	2010	2012	2012	2009	2009	2009	2009	2009	
Amplitude	0.4	0.3	0.6	1.1 +	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2 -	0.9	0.8	1.1 +	
Jahr	2010	2010	2009	2008	2010	2012	2012	2007	2007	2008	2008	2006	
Periode	Mittel	11.1 °C		Maximum	12.2 (10.Dez 2006)		Minimum	10.5 (10.Aug 2009)		Amplitude	1.7 °C		

Darstellung der letzten 12 Jahre

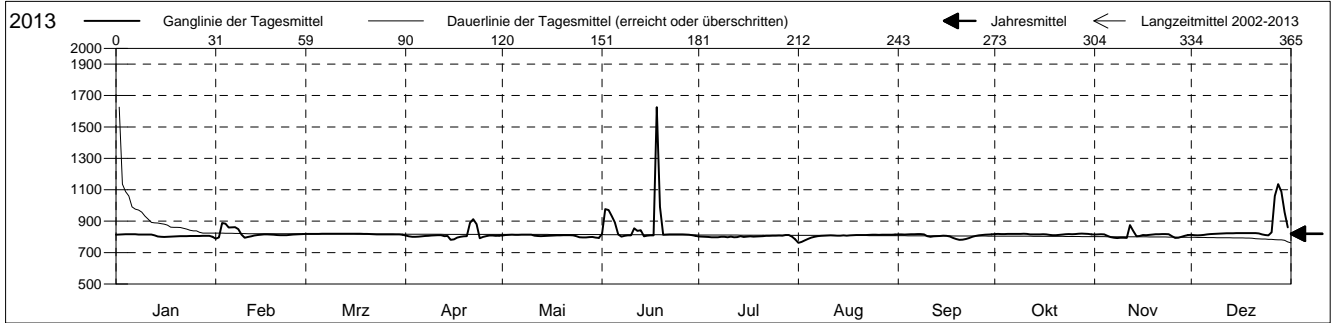


Leitfähigkeit

Diegtertal
 Zunzgen 79.P.1 Bleimatt
 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

2013	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	814	788 -	818	808	809	819	802	762 -	816	818	815	813	1
2	815	796	819	804	811	977	802	768	816	819	816	810	2
3	816	888 +	819	801	813	971	801	778	815	818	817	809 -	3
4	817 +	884	819	801	814 +	932	799	788	816	818	816	811	4
5	817 +	860	819	802	813	892	797	795	817	819	807	813	5
Tagesmittel													
6	817 +	860	820 +	804	813	816	797	800	817	819	798	816	6
7	816	862	820 +	806	813	802 -	798	804	818 +	819	795	818	7
8	815	849	820 +	807	814 +	807	801	806	818 +	819	792 -	819	8
9	815	815	820 +	809	814 +	810	801	808	816	819	794	820	9
10	815	794	820 +	810	814 +	810	797	809	805	820	794	821	10
11	815	799	820 +	811	808	854	802	810	801	819	794	822	11
12	815	804	820 +	811	805	838	797	809	803	816	875 +	823	12
13	810	808	820 +	804	805	842	798	808	805	816	839	823	13
14	803	812	820 +	806	806	804	805	808	806	816	803	823	14
15	800	814	820 +	781 -	807	807	799	809	808	816	806	824	15
Max. +													
16	799 -	815	820 +	785	808	809	802	808	807	817	812	824	16
17	801	816	820 +	795	809	809	803	810	803	816	811	824	17
18	802	815	820 +	800	809	1627 +	802	811	793	813	813	824	18
19	803	813	819	804	810	991	803	812	786	811 -	815	824	19
20	804	812	819	805	810	814	804	812	781 -	811 -	817	824	20
Min. -													
21	805	811	818	889	811	815	804	812	782	813	817	824	21
22	805	810	817	913 +	811	816	807	812	786	815	818	822	22
23	805	811	816	881	810	816	807	812	793	816	818	816	23
24	806	813	816	792	805	816	808	813	800	818	817	812	24
25	806	815	816	799	798	816	807	813	806	817	805	810	25
26	806	816	816	805	796	816	808	813	810	818	793	830	26
27	806	817	816	809	797	815	808	813	812	820	794	1060	27
28	807	818	816	809	798	814	812 +	814	814	821 +	800	1135 +	28
29	807	816	807	799	799	811	812 +	814	815	820	807	1088	29
30	807	816	807	795	806	806	802	814	816	819	811	957	30
31	801	814 -			793 -		784 -	815 +		816		861	31
Monatsmittel	809	822	818	812	807	866 +	802 -	805	806	817	810	852	
Maximum	817	899	821	933	815	2227 +	812 -	816	818	821	880	1138	
Datum	04.01	03.02	12.03	22.04	09.05	18.06	28.07	29.08	06.09	06.10	12.11	28.12	
Minimum	797	757 -	812 +	778	792	778	761	759	774	809	789	807	
Datum	31.01	06.02	31.03	15.04	31.05	04.06	31.07	01.08	21.09	19.10	11.11	31.12	
Amplitude	20	142	9	155	23	1449	51	57	44	12	91	331	
Jahr 2013	Mittel	819		Maximum	2227 (18.Jun)		Minimum	757 (06.Feb)		Amplitude	1470		



Periode	2002 - 2013												
Monatsmittel	834	817	823	825	812 -	823	813	814	813	824	832	851 +	
Maximum	1149	899	837 -	1107	946	2227 +	1092	1108	1017	1093	1231	1272	
Jahr	2012	2013	2010	2012	2010	2013	2012	2010	2010	2012	2012	2010	
Minimum	765	757	796 +	778	771	778	730 -	759	761	795	774	778	
Jahr	2010	2013	2011	2013	2010	2013	2009	2013	2012	2012	2010	2009	
Amplitude	383	142	21 -	293	175	1449 +	328	339	208	298	439	466	
Jahr	2012	2013	2011	2012	2010	2013	2012	2010	2010	2012	2012	2010	
Periode	Mittel	823		Maximum	2227 (18.Jun 2013)		Minimum	730 (19.Jul 2009)		Amplitude	1497		

Darstellung der letzten 12 Jahre

