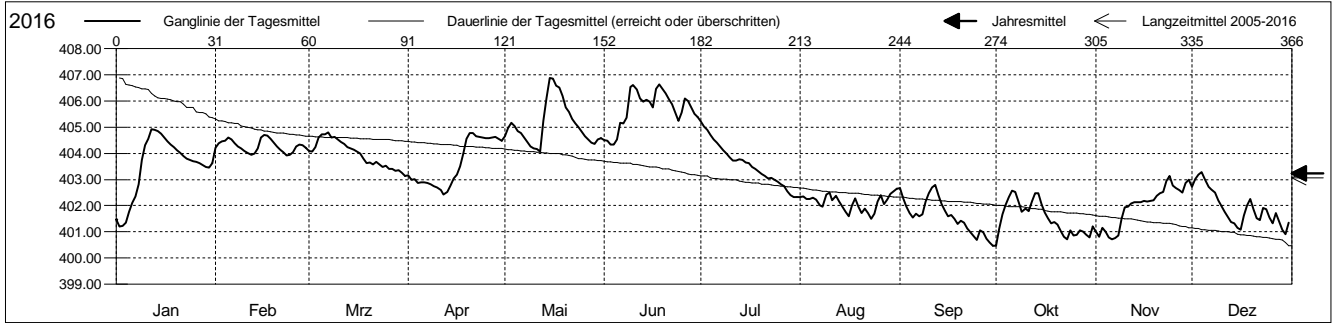


Grundwasserstände

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

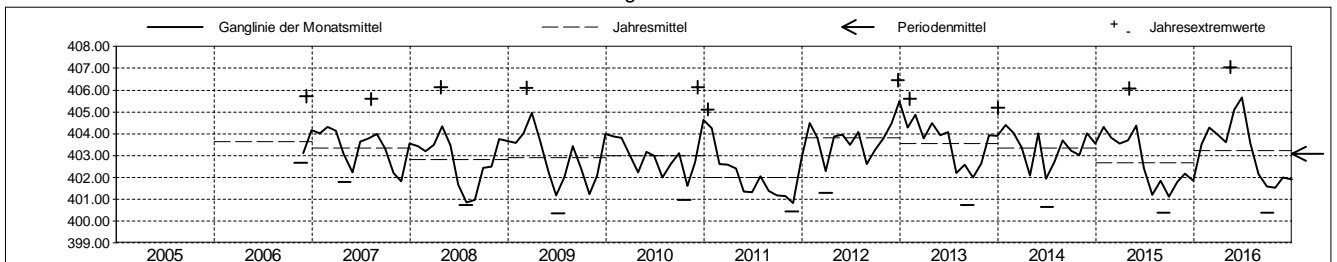
Amt für Umweltschutz und Energie
Kanton Basel-Landschaft
 Koordinaten: 0.00 / 0.00

2016	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	401.47	404.22	404.10	403.16	404.64	404.50	405.21 +	402.32	402.68	400.47 -	401.01	402.72	1
2	401.21 -	404.38	404.07	402.98	404.98	404.47	405.03	402.35	402.29	401.13	400.82	403.01	2
3	401.24	404.45	404.23	403.03	405.17	404.34 -	404.90	402.27	401.97	401.67	401.16	403.19	3
4	401.35	404.48	404.61	402.87	405.05	404.34 -	404.71	402.25	401.73	402.04	401.00	403.28 +	4
5	401.77	404.60	404.72	402.90	404.86	404.53	404.53	402.31	401.55	402.33	400.79	403.01	5
Tagesmittel													
6	402.11	404.54	404.73	402.89	404.77	405.17	404.40	402.22	401.70	402.57 +	400.71 -	402.73	6
7	402.35	404.38	404.81 +	402.87	404.61	405.14	404.26	402.00	401.59	402.53	400.76	402.62	7
8	402.82	404.26	404.62	402.81	404.43	405.36	404.12	401.96	401.67	402.07	400.85	402.51	8
9	403.74	404.18	404.62	402.76	404.25	406.53	403.99	402.43	402.16	401.78	401.51	402.20	9
10	404.32	404.09	404.53	402.69	404.18	406.62	403.86	402.49	402.46	401.89	401.93	401.98	10
11	404.56	404.02	404.44	402.59	404.16	406.44	403.71	402.21	402.69	401.79	401.96	401.77	11
12	404.93 +	403.95	404.36	402.42 -	404.07 -	406.11	403.73	402.37	402.80 +	402.16	402.08	401.57	12
13	404.90	403.98	404.24	402.53	405.23	405.99	403.78	402.16	402.40	402.48	402.14	401.37	13
14	404.85	404.19	404.18	402.76	406.11	406.05	403.76	401.97	402.06	402.47	402.13	401.33	14
15	404.75	404.61	404.13	403.04	406.88 +	405.97	403.65	401.76	401.82	402.07	402.12	401.16	15
Max. +													
16	404.60	404.69 +	404.08	403.19	406.87	405.75	403.62	401.61	401.60	401.75	402.17	401.08	16
17	404.46	404.68	403.99	403.49	406.58	406.47	403.48	402.00	401.66	401.51	402.16	401.61	17
18	404.34	404.57	403.79	404.00	406.51	406.63 +	403.41	402.28	401.50	401.32	402.18	402.01	18
19	404.23	404.41	403.62	404.54	406.20	406.47	403.32	401.97	401.30	401.38	402.21	402.25	19
20	404.12	404.27	403.64	404.78 +	405.75	406.30	403.21	401.73	401.44	401.28	402.39	401.86	20
Min. -													
21	404.01	404.14	403.58	404.77	405.59	406.07	403.12	401.89	401.34	401.03	402.47	401.52	21
22	403.91	404.03	403.66	404.66	405.32	405.88	403.05	401.72	401.13	400.82	402.53	401.44	22
23	403.79	403.92 -	403.58	404.62	405.15	405.57	403.07	401.50 -	400.98	400.71	402.94	401.90	23
24	403.74	403.94	403.48	404.60	404.98	405.24	402.99	401.70	400.83	401.06	403.14 +	401.86	24
25	403.71	404.05	403.53	404.58	404.84	405.57	402.91	402.15	400.69	400.87	402.76	401.53	25
26	403.67	404.26	403.41	404.57	404.65	406.10	402.82	402.40	401.06	400.87	402.68	401.33	26
27	403.61	404.34	403.41	404.59	404.52	406.00	402.74	402.06	400.98	401.06	402.60	401.71	27
28	403.55	404.30	403.33	404.62	404.40	405.75	402.56	402.22	400.75	401.01	402.51	401.40	28
29	403.49	404.21	403.36	404.56	404.37	405.51	402.40	402.44	400.59	400.88	402.87	401.09	29
30	403.45		403.26	404.49	404.54	405.38	402.33 -	402.56	400.47 -	400.80	402.99	400.91 -	30
31	403.64		403.12 -		404.58		402.33 -	402.65 +		401.21		401.35	31
Monatsmittel	403.51	404.28	403.97	403.61	405.10	405.68 +	403.58	402.13	401.59	401.52 -	401.99	401.91	
Maximum	405.09	404.71	404.90	404.95	407.06 +	406.78	405.26	402.68 -	402.88	402.71	403.21	403.31	
Datum	12.01	05.02	07.03	20.04	15.05	17.06	01.07	31.08	12.09	07.10	24.11	04.12	
Amplitude	4.03	0.96	1.90	2.67	3.19	2.63	3.15	1.27	2.45	2.33	2.52	2.51	
Jahr 2016	Mittel	403.23 m ü.M.		Maximum	407.06 (15.Mai)		Minimum	400.39 (01.Okt)		Amplitude	6.67 m		



Periode	2005 - 2016												
Monatsmittel	404.02 +	403.88	403.52	403.35	403.38	402.84	402.44	402.53	402.36	402.14 -	402.81	403.60	
Maximum	405.39	405.61	406.10	406.13	407.06 +	406.78	405.26	405.59	404.89 -	405.06	405.99	406.45	
Jahr	2012	2013	2009	2008	2016	2016	2016	2007	2010	2012	2012	2012	
Minimum	401.06	401.92 +	401.29	401.14	400.65	400.44	400.36 -	400.63	400.38	400.39	400.44	400.46	
Jahr	2016	2011	2012	2010	2011	2009	2009	2011	2015	2016	2011	2011	
Amplitude	4.03	2.08 -	2.51	3.45	3.42	2.98	3.71	3.94	3.29	3.11	3.00	4.06 +	
Jahr	2016	2012	2015	2012	2010	2013	2009	2010	2008	2008	2010	2011	
Periode	Mittel	403.07 m ü.M.		Maximum	407.06 (15.Mai 2016)		Minimum	400.36 (05.Jul 2009)		Amplitude	6.70 m		

Darstellung der letzten 12 Jahre



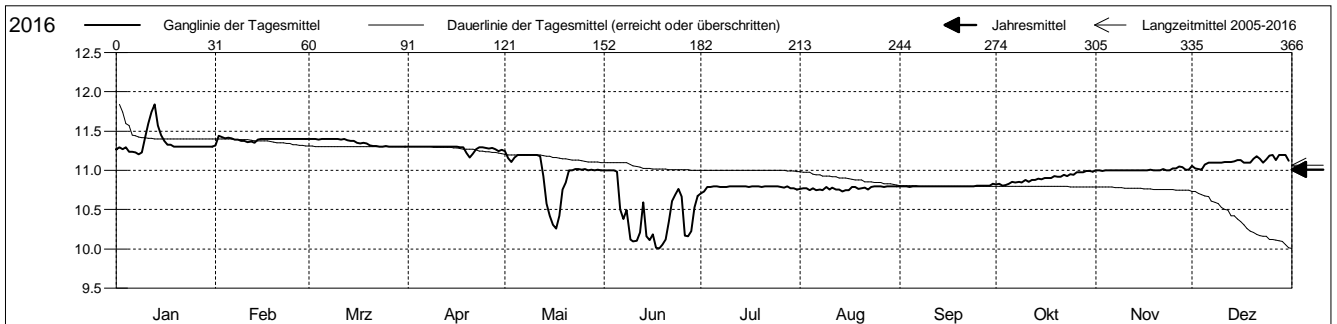
Grundwassertemperatur

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

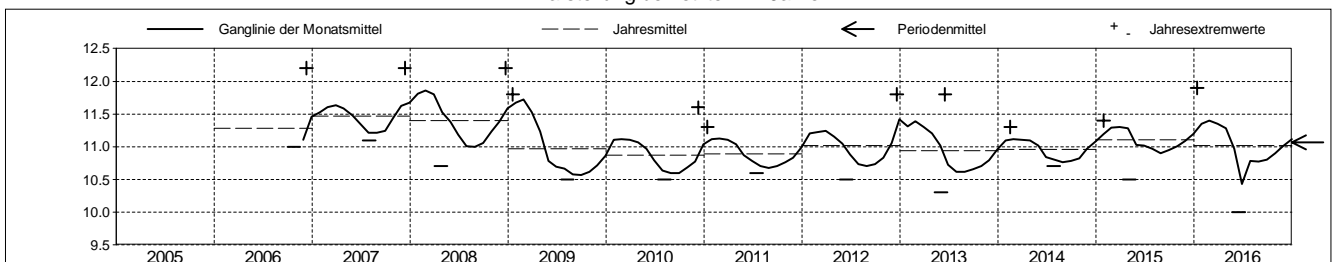
2016	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	11.3	11.3 -	11.4 +	11.3 +	11.2 +	11.0 +	10.7 -	10.8 +	10.8 +	10.8 -	11.0 -	11.1	1
2	11.3	11.4 +	11.4 +	11.3 +	11.2 +	11.0 +	10.7 -	10.8 +	10.8 +	10.8 -	11.0 -	11.0 -	2
3	11.3	11.4 +	11.4 +	11.3 +	11.1	11.0 +	10.8 +	10.8 +	10.8 +	10.8 -	11.0 -	11.0 -	3
4	11.3	11.4 +	11.4 +	11.3 +	11.2 +	11.0 +	10.8 +	10.8 +	10.8 +	10.8 -	11.0 -	11.0 -	4
5	11.2 -	11.4 +	11.4 +	11.3 +	11.2 +	11.0 +	10.8 +	10.8 +	10.8 +	10.8 -	11.0 -	11.1	5
6	11.2 -	11.4 +	11.4 +	11.3 +	11.2 +	10.5	10.8 +	10.7 -	10.8 +	10.9	11.0 -	11.1	6
7	11.2 -	11.4 +	11.4 +	11.3 +	11.2 +	10.4	10.8 +	10.8 +	10.8 +	10.8 -	11.0 -	11.1	7
8	11.2 -	11.4 +	11.4 +	11.3 +	11.2 +	10.5	10.8 +	10.7 -	10.8 +	10.9	11.0 -	11.1	8
9	11.2 -	11.4 +	11.4 +	11.3 +	11.2 +	10.1	10.8 +	10.8 +	10.8 +	10.8 -	11.0 -	11.1	9
10	11.4	11.4 +	11.4 +	11.3 +	11.2 +	10.1	10.8 +	10.8 +	10.8 +	10.9	11.0 -	11.1	10
11	11.6	11.4 +	11.4 +	11.3 +	11.2 +	10.1	10.8 +	10.8 +	10.8 +	10.9	11.0 -	11.1	11
12	11.7	11.4 +	11.4 +	11.3 +	11.2 +	10.2	10.8 +	10.8 +	10.8 +	10.9	11.0 -	11.1	12
13	11.8 +	11.4 +	11.4 +	11.3 +	10.9	10.6	10.8 +	10.8 +	10.8 +	10.9	11.0 -	11.1	13
14	11.6	11.4 +	11.4 +	11.3 +	10.6	10.2	10.8 +	10.7 -	10.8 +	10.9	11.0 -	11.1	14
15	11.4	11.4 +	11.4 +	11.3 +	10.4	10.1	10.8 +	10.7 -	10.8 +	10.9	11.0 -	11.1	15
16	11.4	11.4 +	11.4 +	11.3 +	10.3 -	10.2	10.8 +	10.8 +	10.8 +	10.9	11.0 -	11.1	16
17	11.3	11.4 +	11.3 -	11.3 +	10.3 -	10.0 -	10.8 +	10.8 +	10.8 +	10.9	11.0 -	11.1	17
18	11.3	11.4 +	11.4 +	11.3 +	10.4	10.0 -	10.8 +	10.8 +	10.8 +	10.9	11.0 -	11.1	18
19	11.3	11.4 +	11.3 -	11.2 -	10.8	10.1	10.8 +	10.8 +	10.8 +	10.9	11.0 -	11.1	19
20	11.3	11.4 +	11.3 -	11.2 -	10.9	10.1	10.8 +	10.8 +	10.8 +	10.9	11.0 -	11.1	20
21	11.3	11.4 +	11.3 -	11.2 -	11.0	10.4	10.8 +	10.8 +	10.8 +	10.9	11.0 -	11.2 +	21
22	11.3	11.4 +	11.3 -	11.3 +	11.0	10.6	10.8 +	10.8 +	10.8 +	10.9	11.0 -	11.1	22
23	11.3	11.4 +	11.3 -	11.3 +	11.0	10.7	10.8 +	10.8 +	10.8 +	10.9	11.0 -	11.1	23
24	11.3	11.4 +	11.3 -	11.3 +	11.0	10.8	10.8 +	10.8 +	10.8 +	10.9	11.0 -	11.1	24
25	11.3	11.4 +	11.3 -	11.3 +	11.0	10.7	10.8 +	10.8 +	10.8 +	10.9	11.0 -	11.2 +	25
26	11.3	11.4 +	11.3 -	11.3 +	11.0	10.2	10.8 +	10.8 +	10.8 +	11.0 +	11.0 -	11.2 +	26
27	11.3	11.4 +	11.3 -	11.3 +	11.0	10.2	10.8 +	10.8 +	10.8 +	11.0 +	11.1 +	11.1	27
28	11.3	11.4 +	11.3 -	11.3 +	11.0	10.2	10.8 +	10.8 +	10.8 +	11.0 +	11.0 -	11.2 +	28
29	11.3	11.4 +	11.3 -	11.2 -	11.0	10.5	10.8 +	10.8 +	10.8 +	11.0 +	11.0 -	11.2 +	29
30	11.3	11.4 +	11.3 -	11.3 +	11.0	10.7	10.8 +	10.8 +	10.8 +	11.0 +	11.0 -	11.2 +	30
31	11.3		11.3 -		11.0		10.8 +	10.8 +		11.0 +		11.1	31
Monatsmittel	11.3	11.4 +	11.4 +	11.3	11.0	10.4 -	10.8	10.8	10.8	10.9	11.0	11.1	
Maximum	11.9 +	11.6	11.4	11.3	11.3	11.1	10.8 -	10.8 -	10.9	11.0	11.1	11.2	
Datum	13.01	02.02	01.03	01.04	01.05	02.06	01.07	01.08	25.09	14.10	18.11	11.12	
Minimum	11.2	11.3 +	11.3 +	11.1	10.2	10.0 -	10.7	10.7	10.7	10.8	10.9	11.0	
Datum	01.01	01.02	04.03	19.04	17.05	17.06	01.07	01.08	01.09	01.10	03.11	01.12	
Amplitude	0.7	0.3	0.1	0.2	1.1	1.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	

Jahr 2016 Mittel 11.0 °C Maximum 11.9 (13.Jan) Minimum 10.0 (17.Jun) Amplitude 1.9 °C



Periode	2005 - 2016												
Monatsmittel	11.3	11.4 +	11.3	11.2	11.1	10.9	10.8 -	10.8 -	10.8 -	10.9	11.0	11.2	
Maximum	11.9	12.0	11.9	11.8	11.5	11.8	11.3 -	11.4	11.4	12.0	12.1	12.2 +	
Jahr	2008	2008	2008	2008	2007	2013	2007	2007	2007	2008	2008	2006	
Minimum	11.0	11.0	11.1 +	10.7	10.2	10.0 -	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.7	
Jahr	2010	2010	2009	2008	2016	2016	2012	2009	2009	2009	2009	2009	
Amplitude	0.7	0.3 -	0.6	1.1	1.1	1.5 +	0.4	0.3 -	0.3 -	0.9	0.8	1.1	
Jahr	2016	2010	2009	2008	2016	2013	2012	2007	2015	2008	2008	2006	
Periode	Mittel	11.1 °C		Maximum	12.2 (10.Dez 2006)		Minimum	10.0 (17.Jun 2016)		Amplitude	2.2 °C		

Darstellung der letzten 12 Jahre

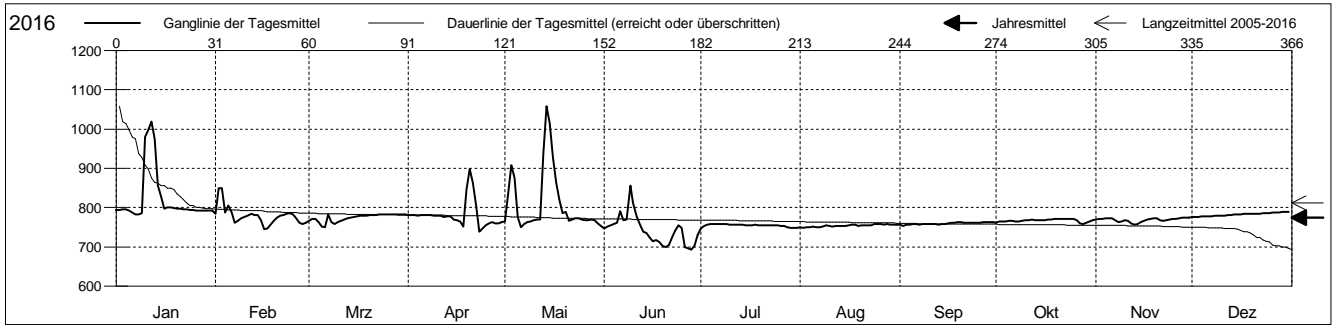


Leitfähigkeit

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

2016	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	795	784	767	782	764	748	747 -	750	757	762	769	776 -	1
2	795	850 +	771	782	835	752	754	749 -	754 -	765	771	777	2
3	795	849	772	781	909	755	757	750	756	765	772	777	3
4	795	788	764	780	876	758	758 +	750	757	765	773	778	4
5	793	805	752	781	776	762	758 +	753	758	766	773	778	5
6	787	789	750 -	782	750 -	792	758 +	750	758	766	773	778	6
7	783 -	762	783 +	781	758	767	758 +	751	757	766	769	778	7
8	783 -	767	763	781	763	770	758 +	752	758	765	763	779	8
9	786	773	758	780	765	856 +	758 +	755	758	766	765	779	9
10	980	777	763	779	767	812	757	753	758	768	768	779	10
11	998	779	767	779	769	777	757	752	759	768	766	780	11
12	1019 +	784	770	777	770	757	757	754	759	769	761	781	12
13	975	782	773	778	937	739	757	754	757	769	756 -	782	13
14	857	781	775	778	1059 +	735	756	753	758	769	758	783	14
15	829	768	777	770	1014	725	756	754	759	768	763	783	15
16	797	745 -	778	769	928	715	756	755	760	768	767	783	16
17	800	747	779	765	864	717	756	757	761	770	770	784	17
18	800	757	780	751	821	712	756	756	761	770	772	784	18
19	799	767	780	847	786	703	756	754	763	771	773	784	19
20	798	775	781	898 +	789	700	756	755	763	771	773	784	20
21	797	779	781	862	766	705	756	756	762	771	768	784	21
22	796	782	782	806	770	724	755	754	762	772 +	766	785	22
23	796	784	782	739 -	774	741	755	756	762	772 +	768	786	23
24	795	786	783 +	747	774	754	755	758 +	762	772 +	770	786	24
25	794	783	783 +	754	770	749	755	758 +	762	772 +	771	786	25
26	793	773	783 +	760	769	699	754	758 +	762	768	772	787	26
27	792	761	783 +	763	769	697	754	756	763	761	773	788	27
28	792	758	783 +	760	769	693 -	750	758 +	764 +	759 -	774	788	28
29	792	762	783 +	760	768	704	748	757	763	762	775 +	789	29
30	792	783 +	783 +	763	760	731	748	757	763	765	775 +	789	30
31	793	783 +	783 +	753	753	749	749	757	768	768	790 +	790 +	31
Monatsmittel	822 +	779	775	781	811	742 -	755	754	760	767	769	783	
Maximum	1029	874	825	919	1087 +	867	759 -	759 -	764	772	776	790	
Datum	12.01	02.02	07.03	20.04	13.05	09.06	04.07	28.08	28.09	21.10	30.11	30.12	
Minimum	767	741	748	733	746	687 -	742	745	754	758	752	776 +	
Datum	09.01	16.02	05.03	21.04	06.05	29.06	01.07	01.08	01.09	28.10	13.11	01.12	
Amplitude	262	133	77	186	341	180	17	14	10	14	24	14	
Jahr 2016	Mittel	775	Maximum	1087 (13.Mai)	Minimum	687 (29.Jun)	Amplitude	400					



Periode 2005 - 2016												
Monatsmittel	826	808	810	811	819	807	801 -	803	803	807	819	829 +
Maximum	1149	899	837 -	1107	1419	2227 +	1092	1108	1017	1093	1231	1272
Jahr	2012	2013	2010	2012	2015	2013	2012	2010	2010	2012	2012	2010
Minimum	765	741	748	733	746	687 -	730	745	754	758	752	776 +
Jahr	2010	2016	2016	2016	2016	2016	2009	2016	2016	2016	2016	2016
Amplitude	383	142	77 -	293	621	1449 +	328	339	208	298	439	466
Jahr	2012	2013	2016	2012	2015	2013	2012	2010	2010	2012	2012	2010
Periode	Mittel	812	Maximum	2227 (18.Jun 2013)	Minimum	687 (29.Jun 2016)	Amplitude	1540				

Darstellung der letzten 12 Jahre

