

**Grundwasserstände**

**Nr. 1303 Schönbühlwald - Baar**

**KANTON ZUG**

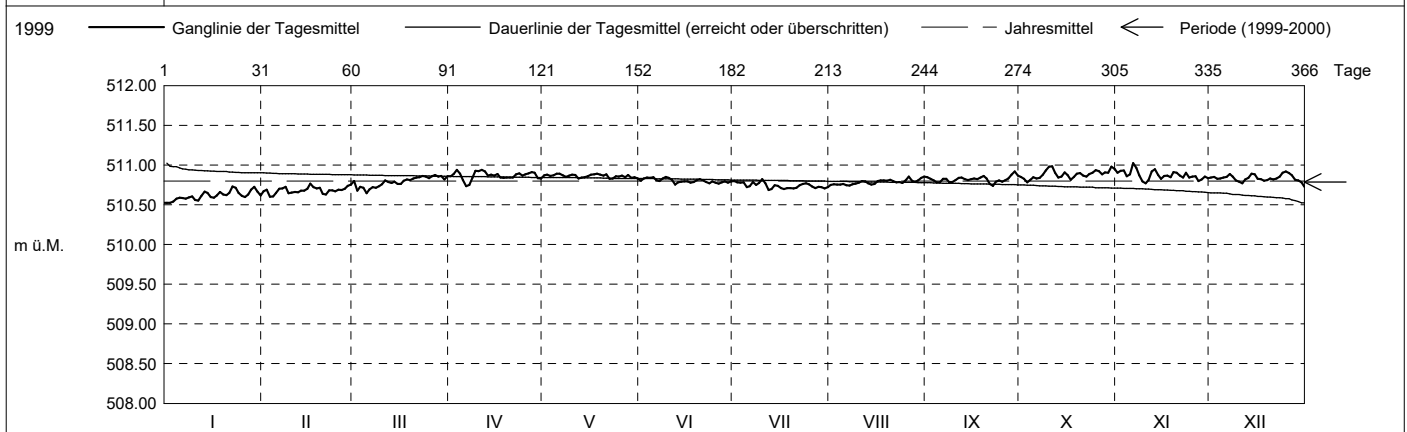
Koordinaten: 2'681'964' / 1'229'498'

Amt für Umwelt

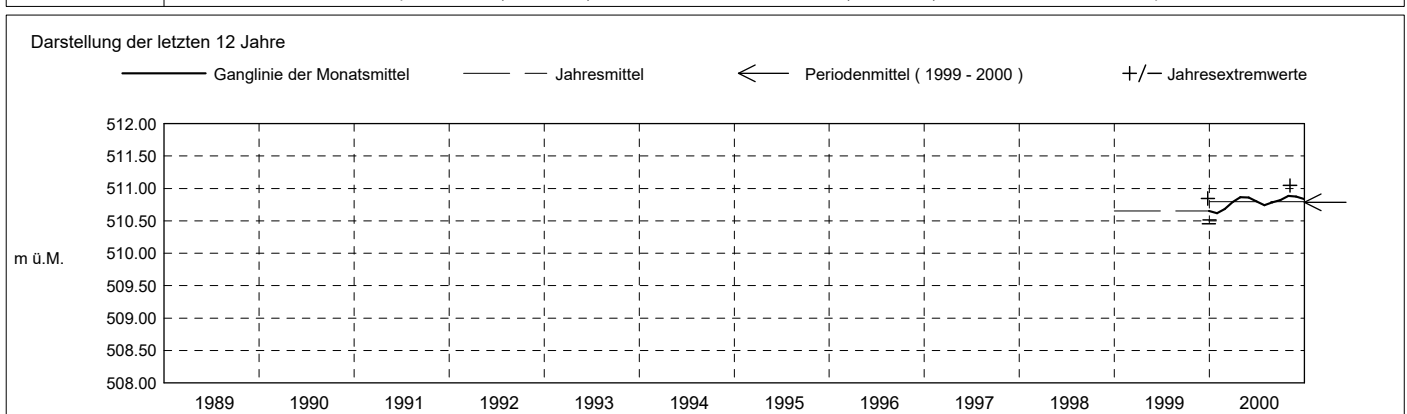
Abstichpunkt: 549.40 m ü.M. OK Terrain: 549.55 m ü.M.

2000	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	510.52 -	510.67	510.80	510.86	510.87	510.80	510.80	510.75	510.85	510.85	510.90	510.84	1
	2	510.52 -	510.69	510.68	510.89	510.88	510.83	510.78	510.76	510.83	510.82	510.93	510.85	2
	3	510.54	510.60 -	510.73	510.94 +	510.86	510.84	510.78	510.75	510.81	510.78 -	510.93	510.83	3
	4	510.58	510.60 -	510.71	510.89	510.87	510.84	510.78	510.75	510.78	510.81	510.86	510.83	4
	5	510.59	510.65	510.65 -	510.81	510.89 +	510.85 +	510.72	510.76	510.78	510.85	510.88	510.84	5
	6	510.59	510.70	510.70	510.73 -	510.89 +	510.81	510.73	510.75	510.83	510.83	511.02 +	510.85	6
	7	510.58	510.70	510.72	510.75	510.87	510.80	510.78	510.74 -	510.83	510.84	510.96	510.89	7
	8	510.59	510.72	510.71	510.84	510.85	510.83	510.75	510.76	510.79	510.88	510.87	510.86	8
	9	510.60	510.64	510.73	510.92	510.86	510.85 +	510.77	510.77	510.79	510.93	510.79	510.81	9
	10	510.56	510.65	510.76	510.92	510.88	510.84	510.82 +	510.78	510.81	510.98 +	510.77 -	510.79	10
m ü.M.	11	510.55	510.66	510.80	510.94 +	510.87	510.81	510.77	510.80	510.84	510.98 +	510.81	510.77	11
	12	510.61	510.66	510.79	510.92	510.83 -	510.75 -	510.69 -	510.79	510.84	510.90	510.92	510.82	12
	13	510.67	510.68	510.77	510.87	510.84	510.78	510.70	510.77	510.82	510.84	510.95	510.84	13
	14	510.65	510.68	510.79	510.88	510.85	510.79	510.75	510.75	510.81	510.85	510.87	510.89	14
	15	510.60	510.70	510.76	510.87	510.86	510.80	510.74	510.76	510.82	510.91	510.83	510.88	15
	16	510.59	510.76 +	510.76	510.89	510.88	510.79	510.71	510.80	510.83	510.87	510.86	510.83	16
	17	510.61	510.72	510.80	510.84	510.88	510.78	510.70	510.80	510.82	510.81	510.87	510.82	17
	18	510.66	510.70	510.82	510.84	510.89 +	510.79	510.71	510.81	510.84	510.85	510.85	510.80	18
	19	510.63	510.71	510.81	510.84	510.88	510.81	510.71	510.80	510.86	510.89	510.91	510.81	19
	20	510.62	510.64	510.83	510.84	510.87	510.82	510.71	510.82	510.83	510.90	510.90	510.83	20
+ Maximum	21	510.65	510.63	510.84	510.84	510.88	510.81	510.71	510.80	510.76	510.87	510.87	510.82	21
	22	510.73 +	510.68	510.85	510.88	510.83 -	510.78	510.75	510.74 -	510.85	510.88	510.84	510.83	22
	23	510.71	510.68	510.86	510.90	510.83 -	510.77	510.76	510.79	510.79	510.89	510.90	510.85	23
	24	510.65	510.67	510.86	510.86	510.86	510.79	510.77	510.77	510.81	510.90	510.84	510.90	24
	25	510.61	510.69	510.83	510.88	510.85	510.78	510.76	510.81	510.79	510.93	510.86	510.92 +	25
	26	510.60	510.68	510.86	510.89	510.87	510.77	510.73	510.85	510.81	510.92	510.86	510.90	26
	27	510.63	510.70	510.88 +	510.91	510.85	510.78	510.71	510.80	510.83	510.88	510.88	510.87	27
	28	510.69	510.74	510.85	510.90	510.87	510.79	510.73	510.79	510.88	510.91	510.82	510.82	28
	29	510.73 +	510.75	510.86	510.83	510.84	510.78	510.72	510.81	510.92 +	510.90	510.85	510.81	29
	30	510.67	510.75	510.82	510.83	510.85	510.79	510.71	510.84	510.87	510.98 +	510.83	510.78	30
31	510.62	510.76	510.86	510.86	510.83 -	510.79	510.72	510.86 +	510.87	510.95	510.83	510.73 -	31	
Monatsmittel	510.62 -	510.68	510.79	510.87	510.86	510.80	510.74	510.79	510.82	510.88 +	510.87	510.84	m ü.M.	
Spitze Datum	510.76 - 22.	510.80 29.	510.89 27.	510.96 12.	510.90 5.	510.86 9.	510.85 10.	510.88 26.	510.93 29.	511.02 11.	511.05 + 6.	510.95 25.	m ü.M.	
Amplitude	0.24	0.23	0.26	0.25	0.11 -	0.12	0.18	0.14	0.21	0.26	0.28 +	0.24	m	

Jahr Mittel: 510.80 Spitze: 511.05 (06.11.2000) Minimum: 510.52 (01.01.2000) Amplitude: 0.53



Periode	1999 - 2000 ( 1 Jahre )												
Monatsmittel	510.62 -	510.68	510.79	510.87	510.86	510.80	510.74	510.79	510.82	510.88 +	510.87	510.74	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	510.76 - 2000	510.80 2000	510.89 2000	510.96 2000	510.90 2000	510.86 2000	510.85 2000	510.88 2000	510.93 2000	511.02 2000	511.05 + 2000	510.95 2000	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	510.52 2000	510.58 2000	510.64 2000	510.71 2000	510.80 + 2000	510.74 2000	510.67 2000	510.73 2000	510.73 2000	510.77 2000	510.77 2000	510.45 - 1999	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.24 2000	0.22 2000	0.25 2000	0.25 2000	0.10 - 2000	0.12 2000	0.18 2000	0.15 2000	0.20 2000	0.25 2000	0.28 2000	0.40 + 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 510.79 Spitze: 511.05 (06.11.2000) Minimum: 510.45 (30.12.1999) Amplitude: 0.59												



**Grundwasserstände**

**Nr. 1303 Schönbühlwald - Baar**

**KANTON ZUG**

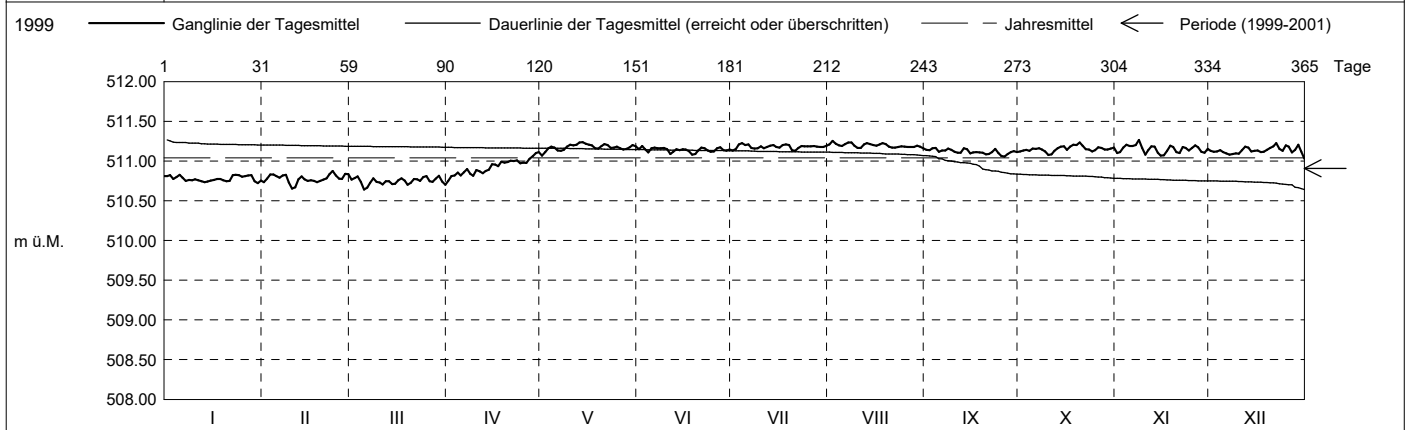
Koordinaten: 2'681'964' / 1'229'498'

Amt für Umwelt

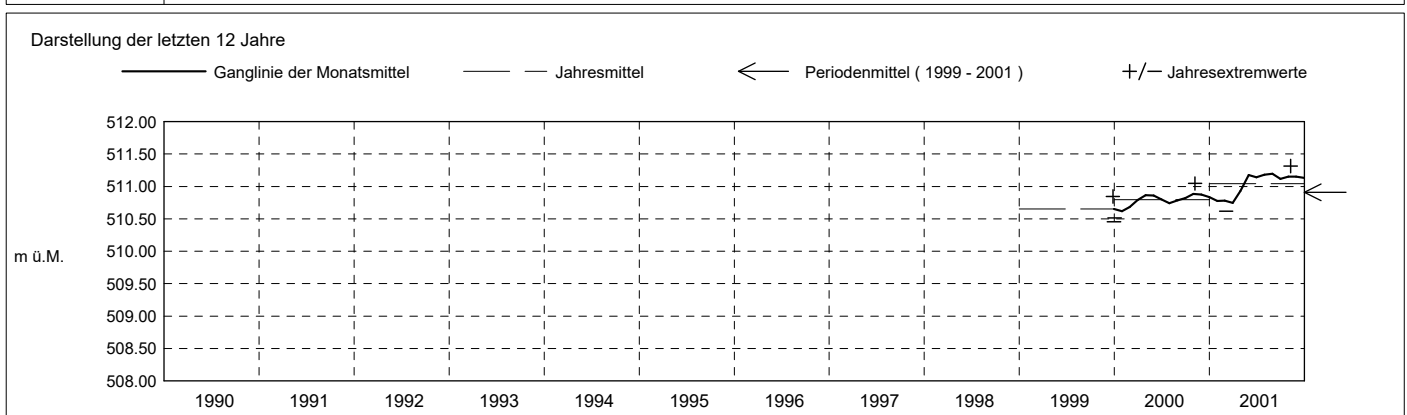
Abstichpunkt: 549.40 m ü.M. OK Terrain: 549.55 m ü.M.

2001	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1 510.81	510.73	510.77	510.75 -	511.07 -	511.15	511.13 -	511.21	511.14	511.12	511.10	511.13	1	
	2 510.82	510.78	510.78	510.81	511.11	511.19 +	511.15	511.25 +	511.14	511.13	511.11	511.12	2	
	3 510.78	510.83	510.80	510.82	511.16	511.15	511.21	511.22	511.16	511.14	511.17	511.12	3	
	4 510.80	510.83	510.74	510.85	511.18	511.11	511.23 +	511.20	511.17 +	511.13	511.21	511.14	4	
	5 510.83 +	510.81	510.64 -	510.82	511.17	511.16	511.20	511.19	511.12	511.16	511.19	511.11	5	
	6 510.79	510.79	510.66	510.86	511.13	511.17	511.21	511.21	511.13	511.15	511.19	511.10	6	
	7 510.75	510.82	510.73	510.90	511.13	511.16	511.17	511.23	511.13	511.16	511.20	511.08	7	
	8 510.76	510.83	510.78	510.84	511.14	511.16	511.15	511.23	511.16	511.14	511.27 +	511.09	8	
	9 510.76	510.73	510.74	510.81	511.18	511.16	511.16	511.20	511.14	511.12	511.16	511.10	9	
	10 510.77	510.65 -	510.73	510.89	511.20	511.15	511.18	511.16 -	511.12	511.08 -	511.08	511.09	10	
m ü.M.	11 510.76	510.67	510.71	510.87	511.20	511.09	511.16	511.16 -	511.11	511.08 -	511.14	511.14	11	
	12 510.75	510.77	510.75	510.85	511.21	511.12	511.18	511.21	511.10	511.13	511.18	511.18	12	
	13 510.73	510.80	510.74	510.87	511.23	511.15	511.20	511.22	511.16	511.16	511.18	511.17	13	
	14 510.74	510.77	510.71	510.89	511.24 +	511.14	511.20	511.21	511.15	511.18	511.10	511.12	14	
	15 510.75	510.75	510.71	510.96	511.22	511.15	511.17	511.20	511.10	511.18	511.07 -	511.13	15	
	16 510.76	510.76	510.76	510.95	511.20	511.15	511.17	511.19	511.11	511.14	511.07 -	511.13	16	
	17 510.77	510.75	510.78	510.93	511.20	511.12	511.20	511.21	511.11	511.18	511.10	511.11	17	
	18 510.77	510.73	510.75	510.99	511.16	511.08 -	511.21	511.22	511.11	511.20	511.19	511.11	18	
	19 510.76	510.75	510.70	510.98	511.16	511.09	511.20	511.21	511.10	511.20	511.18	511.14	19	
	20 510.75	510.77	510.73	510.99	511.19	511.13	511.14	511.18	511.08	511.23 +	511.11	511.17	20	
+ Maximum	21 510.75	510.78	510.77	511.00	511.21	511.17	511.13 -	511.17	511.09	511.19	511.10	511.18	21	
	22 510.82	510.83	510.77	511.00	511.20	511.16	511.17	511.17	511.11	511.15	511.17	511.23 +	22	
	23 510.83 +	510.87 +	510.75	511.01	511.16	511.13	511.19	511.18	511.15	511.15	511.16	511.15	23	
	24 510.82	510.82	510.80	510.97	511.17	511.12	511.19	511.18	511.10	511.12	511.13	511.13	24	
	25 510.80	510.78	510.81 +	510.98	511.18	511.12	511.18	511.18	511.06 -	511.14	511.16	511.20	25	
	- Minimum	26 510.81	510.77	510.75	510.97	511.16	511.16	511.18	511.18	511.06 -	511.17	511.20	511.18	26
		27 510.82	510.84	510.74	511.03	511.14	511.17	511.19	511.18	511.09	511.16	511.17	511.11	27
		28 510.82	510.83	510.78	511.06	511.15	511.14	511.18	511.18	511.11	511.14	511.12	511.14	28
		29 510.74		510.81 +	511.10	511.17	511.13	511.17	511.19	511.12	511.15	511.10	511.20	29
		30 510.72 -		510.74	511.11 +	511.20	511.15	511.17	511.18	511.11	511.15	511.15	511.12	30
31 510.75			510.70		511.19	511.15	511.19	511.16 -		511.17	511.15	511.03 -	31	
Monatsmittel	510.78	510.78	510.75 -	510.93	511.18	511.14	511.18	511.20 +	511.12	511.15	511.15	511.13	m ü.M.	
Spitze Datum	510.88 26.	510.89 23.	510.86 - 3.	511.13 29.	511.26 14.	511.20 2.	511.26 6.	511.27 2.	511.20 13.	511.26 20.	511.32 + 8.	511.24 22.	m ü.M.	
Amplitude	0.16	0.25	0.24	0.40 +	0.21	0.13 -	0.15	0.13 -	0.15	0.19	0.26	0.26	m	

Jahr Mittel: 511.04 Spitze: 511.32 (08.11.2001) Minimum: 510.61 (05.03.2001) Amplitude: 0.70



Periode	1999 - 2001 ( 2 Jahre )												
Monatsmittel	510.70 -	510.73	510.77	510.90	511.02 +	510.97	510.96	510.99	510.97	511.02 +	511.01	510.87	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	510.88 - 2001	510.89 2001	510.89 2000	511.13 2001	511.26 2001	511.20 2001	511.26 2001	511.27 2001	511.20 2001	511.26 2001	511.32 + 2001	511.24 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	510.52 2000	510.58 2000	510.61 2001	510.71 2000	510.80 + 2000	510.74 2000	510.67 2000	510.73 2000	510.73 2000	510.77 2000	510.77 2000	510.45 - 1999	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.24	0.25	0.25	0.40 + 2001	0.21	0.13 - 2001	0.18	0.15	0.20	0.25	0.28	0.40 + 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 510.91 Spitze: 511.32 (08.11.2001) Minimum: 510.45 (30.12.1999) Amplitude: 0.86												



**Grundwasserstände**

**Nr. 1303 Schönbühlwald - Baar**

**KANTON ZUG**

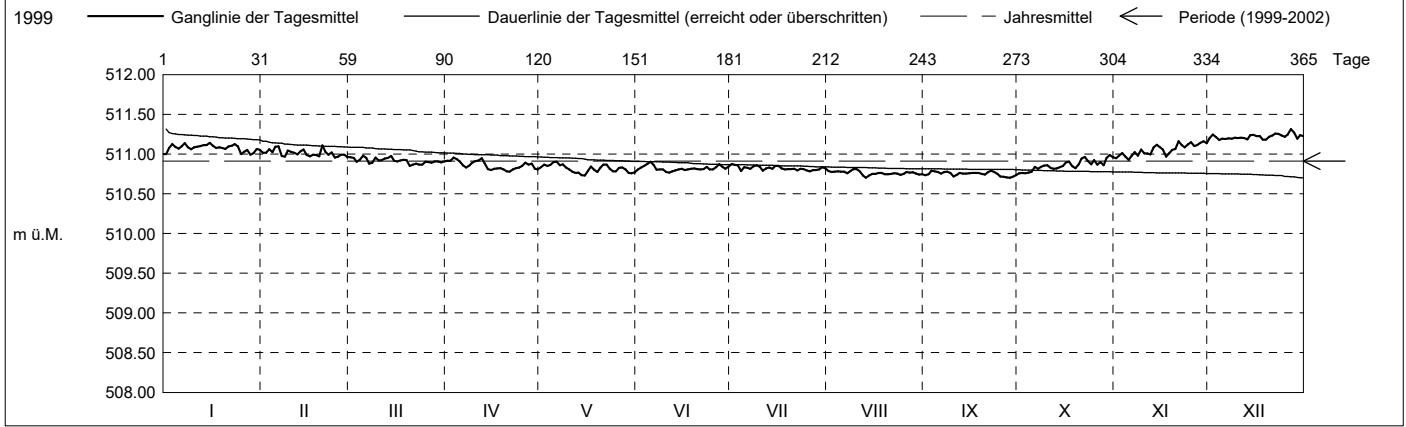
Koordinaten: 2'681'964' / 1'229'498'

Amt für Umwelt

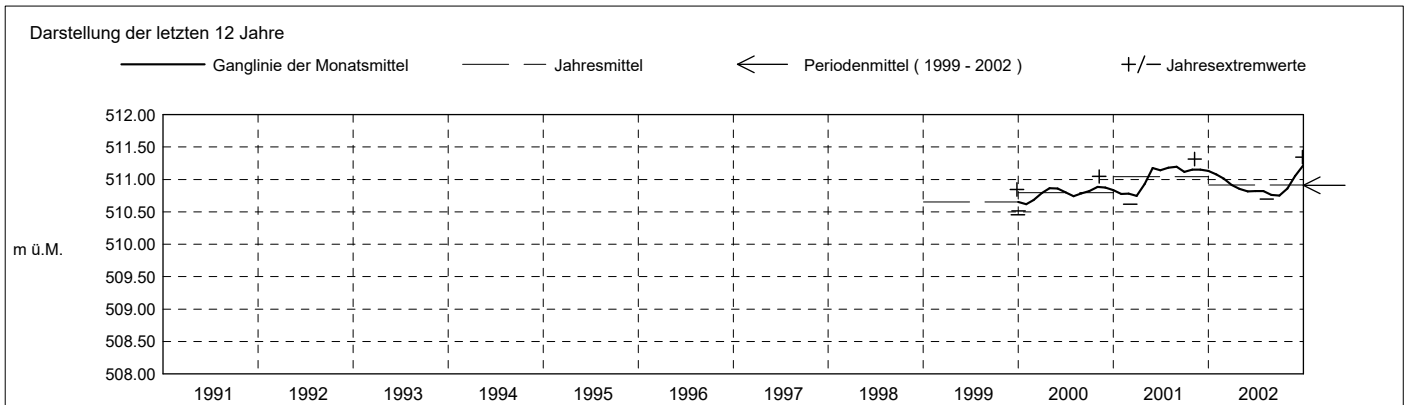
Abstichpunkt: 549.40 m ü.M. OK Terrain: 549.55 m ü.M.

2002	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 511.00	511.01	510.96	510.92	510.83	510.81	510.88 +	510.79	510.73	510.76 -	510.95	511.20	1
	2 511.08	511.02	510.95	510.92	510.87	510.83	510.86	510.77	510.74	510.76 -	510.98	511.25	2
	3 511.12	511.06	510.90	510.96 +	510.85	510.85	510.86	510.78	510.79 +	510.76 -	511.01	511.21	3
	4 511.09	511.02	510.93	510.94	510.86	510.87	510.79	510.78	510.78	510.77	510.97	511.18 -	4
	5 511.07	511.09	510.98 +	510.91	510.90 +	510.90 +	510.83	510.78	510.77	510.78	510.93 -	511.19	5
	6 511.10	511.10	510.95	510.86	510.90 +	510.86	510.83	510.78	510.75	510.84	510.98	511.19	6
	7 511.14 +	510.98	510.88	510.83	510.86	510.80	510.82	510.76	510.77	510.82	511.02	511.20	7
	8 511.08	510.97	510.89	510.85	510.87	510.80	510.85	510.79	510.78	510.84	510.98	511.20	8
	9 511.06	511.05	510.95	510.89	510.83	510.81	510.86	510.81 +	510.76	510.86	511.06	511.20	9
	10 511.08	511.03	510.92	510.91	510.80	510.77 -	510.84	510.81 +	510.72	510.86	511.01	511.20	10
m ü.M.	11 511.09	511.01	510.92	510.92	510.78	510.77 -	510.79	510.78	510.74	510.83	511.01	511.21	11
	12 511.10	510.99	510.94	510.95	510.76	510.78	510.82	510.73	510.76	510.81	511.00	511.20	12
	13 511.11	511.03	510.95	510.88	510.77	510.79	510.83	510.70 -	510.75	510.82	511.08	511.19	13
	14 511.11	511.05	510.97	510.81	510.73 -	510.81	510.81	510.73	510.75	510.83	511.12	511.24	14
	15 511.14 +	510.99	510.92	510.80	510.73 -	510.81	510.85	510.75	510.76	510.85	511.09	511.24	15
	16 511.11	510.97	510.90	510.82	510.79	510.80	510.85	510.75	510.76	510.90	511.05	511.23	16
	17 511.08	510.99	510.92	510.82	510.84	510.81	510.82	510.76	510.76	510.90	510.97	511.22	17
	18 511.08	510.99	510.93	510.82	510.80	510.81	510.81	510.76	510.76	510.85	511.01	511.18	18
	19 511.08	510.97	510.92	510.80	510.77	510.82	510.81	510.75	510.75	510.82	511.05	511.18	19
	20 511.06	511.11 +	510.85 -	510.78 -	510.83	510.81	510.81	510.75	510.74	510.87	511.07	511.22	20
+ Maximum	21 511.10	511.02	510.87	510.78 -	510.87	510.81	510.81	510.75	510.77	510.94	511.16 +	511.23	21
	22 511.10	510.99	510.88	510.81	510.87	510.81	510.79	510.76	510.79 +	510.96	511.11	511.26	22
	23 511.12	511.02	510.87	510.82	510.81	510.84	510.81	510.75	510.77	510.91	511.08	511.25	23
	24 511.10	510.95 -	510.87	510.83	510.78	510.81	510.81	510.74	510.75	510.87	511.12	511.23	24
	25 511.00	510.97	510.90	510.85	510.78	510.81	510.80	510.75	510.72	510.92	511.15	511.22	25
	26 511.03	510.99	510.90	510.89	510.83	510.83	510.78 -	510.77	510.71	510.87	511.10	511.24	26
	27 511.05	510.99	510.89	510.87	510.83	510.81	510.80	510.76	510.71	510.90	511.11	511.31 +	27
	28 510.99 -	510.96	510.91	510.88	510.81	510.84	510.80	510.77	510.70 -	510.86	511.14	511.27	28
	29 511.01		510.91	510.82	510.76	510.81	510.80	510.75	510.71	510.95	511.16 +	511.19	29
	30 511.06		510.89	510.81	510.76	510.84	510.83	510.74	510.73	510.99 +	511.14	511.24	30
31 511.05		510.90	510.77	510.77	510.84	510.82	510.74	510.73	510.96	511.14	511.23	31	
Monatsmittel	511.08	511.01	510.91	510.86	510.81	510.82	510.82	510.76	510.75 -	510.86	511.05	511.22 +	m ü.M.
Spitze Datum	511.17 15.	511.18 20.	510.99 5.	511.13 12.	511.07 7.	510.95 5.	510.90 1.	510.83 10.	510.80 - 3.	510.99 29.	511.18 25.	511.35 + 27.	m ü.M.
Amplitude	0.19	0.26	0.17	0.36 +	0.36 +	0.20	0.13	0.13	0.11 -	0.25	0.27	0.21	m

Jahr Mittel: 510.91 Spitze: 511.35 (27.12.2002) Minimum: 510.70 (12.08.2002) Amplitude: 0.65



Periode	1999 - 2002 (3 Jahre)												
Monatsmittel	510.82 -	510.82 -	510.82 -	510.88	510.95	510.92	510.91	510.91	510.90	510.97	511.03 +	510.96	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	511.17 2002	511.18 2002	510.99 - 2002	511.13 2001	511.26 2001	511.20 2001	511.26 2001	511.27 2001	511.20 2001	511.26 2001	511.32 2001	511.35 + 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	510.52 2000	510.58 2000	510.61 2001	510.71 2000	510.70 2002	510.74 2000	510.67 2000	510.70 2002	510.70 2002	510.74 2002	510.77 + 2000	510.45 - 1999	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.24 2000	0.26 2002	0.25 2000	0.40 + 2001	0.37 2002	0.19 2002	0.18 2000	0.15 - 2000	0.20 2000	0.25 2000	0.28 2000	0.40 + 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 510.91 Spitze: 511.35 (27.12.2002) Minimum: 510.45 (30.12.1999) Amplitude: 0.89												



**Grundwasserstände**

**Nr. 1303 Schönbühlwald - Baar**

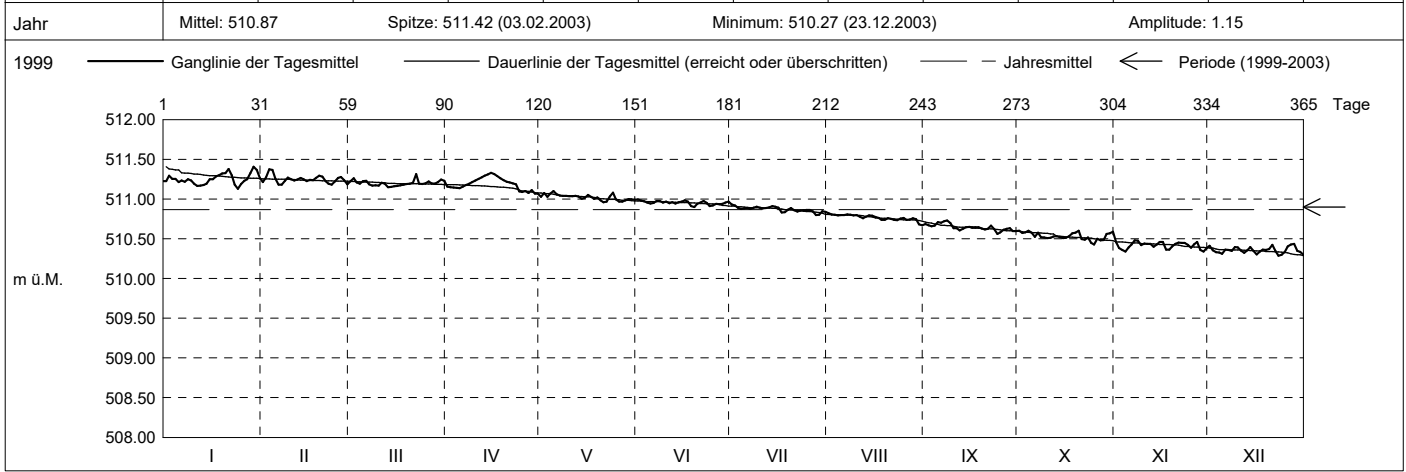
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'681'964' / 1'229'498'

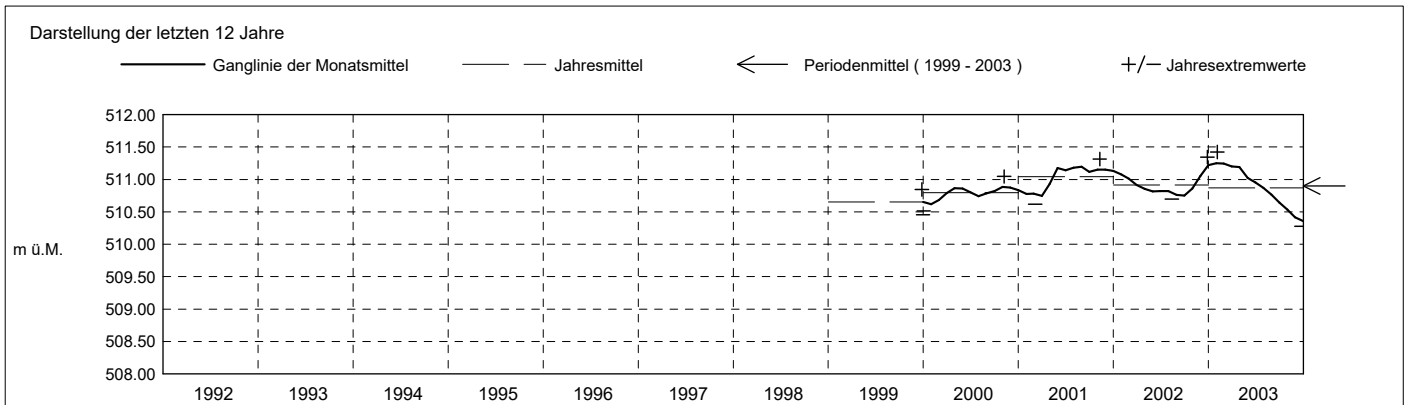
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 549.40 m ü.M. OK Terrain: 549.55 m ü.M.

2003	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	511.22	511.21	511.23	511.16	511.03	511.00 +	510.93 +	510.82 +	510.68	510.60 +	510.46	510.41	1
	2	511.29	511.27	511.26	511.15	511.08	510.98	510.92	510.81	510.67	510.57	510.38	510.36	2
	3	511.25	511.37 +	511.21	511.14	511.03	510.97	510.89	510.80	510.66	510.58	510.36	510.33	3
	4	511.26	511.37 +	511.19	511.14	511.07	510.96	510.87	510.79	510.67	510.60 +	510.34 -	510.33	4
	5	511.21	511.26	511.23	511.14	511.10 +	510.94	510.88	510.80	510.71	510.58	510.39	510.31	5
	6	511.23	511.18 -	511.23	511.16	511.06	510.95	510.89	510.80	510.70	510.52	510.43	510.36	6
	7	511.22	511.18 -	511.18	511.17	511.04	510.97	510.88	510.80	510.72	510.58	510.48 +	510.36	7
	8	511.25	511.23	511.17	511.19	511.04	510.98	510.89	510.80	510.73 +	510.52	510.48 +	510.35	8
	9	511.23	511.27	511.17	511.21	511.04	510.95	510.90	510.80	510.70	510.52	510.42	510.40	9
	10	511.20	511.25	511.17	511.23	511.03	510.97	510.89	510.80	510.63	510.51	510.44	510.39	10
m ü.M.	11	511.17	511.23	511.21	511.25	511.04	510.95	510.88	510.78	510.63	510.51	510.43	510.35	11
	12	511.17	511.24	511.19	511.27	511.04	510.96	510.89	510.76	510.60	510.53	510.43	510.32	12
	13	511.18	511.27	511.15 -	511.29	511.03	510.94	510.89	510.78	510.62	510.53	510.40	510.36	13
	14	511.19	511.25	511.15 -	511.31	511.00	510.96	510.91	510.80	510.64	510.52	510.43	510.39	14
	15	511.25	511.23	511.16	511.33 +	511.01	510.97	510.90	510.79	510.65	510.51	510.46	510.35	15
	16	511.25	511.24	511.17	511.31	511.05	510.98	510.89	510.77	510.65	510.51	510.46	510.30	16
	17	511.29	511.24	511.17	511.29	511.03	510.97	510.83	510.76	510.65	510.53	510.36	510.34	17
	18	511.30	511.27	511.18	511.26	511.00	510.91	510.83	510.74	510.64	510.57	510.36	510.36	18
	19	511.32	511.30	511.19	511.24	511.02	510.90 -	510.87	510.74	510.63	510.58	510.40	510.36	19
	20	511.33	511.28	511.20	511.22	510.98	510.94	510.89	510.76	510.62	510.60 +	510.43	510.37	20
+ Maximum	21	511.38	511.22	511.20	511.21	510.96 -	510.96	510.86	510.75	510.62	510.50	510.45	510.42	21
	22	511.30	511.19	511.31 +	511.20	510.97	510.97	510.84	510.74	510.66	510.49	510.45	510.35	22
	23	511.18	511.18 -	511.19	511.19	511.03	510.95	510.86	510.73	510.62	510.52	510.45	510.29 -	23
	24	511.13 -	511.22	511.19	511.10	511.08	510.91	510.86	510.75	510.56 -	510.45	510.42	510.30	24
	25	511.19	511.27	511.20	511.09	510.99	510.92	510.86	510.76	510.58	510.43 -	510.39	510.34	25
	26	511.23	511.28	511.22	511.10	510.97	510.94	510.86	510.74	510.61	510.50	510.43	510.40	26
	27	511.25	511.24	511.20	511.08	510.96 -	510.93	510.84	510.74	510.63	510.48	510.46	510.43 +	27
	28	511.33	511.19	511.20	511.11	510.98	510.94	510.80 -	510.76	510.63	510.48	510.36	510.43 +	28
	29	511.41 +	511.21	511.21	511.07 -	511.00	510.96	510.80 -	510.75	510.60	510.56	510.34 -	510.35	29
	30	511.37	511.24	511.23	511.07 -	510.99	510.96	510.85	510.68	510.60	510.57	510.38	510.33	30
31	511.26	511.23	511.23	511.09	510.99	510.96	510.84	510.67 -	510.60	510.59	510.38	510.30	31	
Monatsmittel	511.25 +	511.25 +	511.20	511.19	511.02	510.95	510.87	510.77	510.64	510.53	510.42	510.36 -	m ü.M.	
Spitze Datum	511.42 + 29.	511.42 + 3.	511.36 22.	511.33 15.	511.11 5.	511.02 1.	510.95 1.	510.83 1.	510.74 7.	510.63 4.	510.52 1.	510.48 - 28.	m ü.M.	
Amplitude	0.29	0.27	0.21	0.32 +	0.17	0.13 -	0.16	0.16	0.19	0.22	0.20	0.20	m	
Jahr	Mittel: 510.87 Spitze: 511.42 (03.02.2003) Minimum: 510.27 (23.12.2003) Amplitude: 1.15													



Periode	1999 - 2003 ( 4 Jahre )												
Monatsmittel	510.93	510.93	510.91	510.96	510.97 +	510.93	510.90	510.88	510.83 -	510.86	510.87	510.84	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	511.42 + 2003	511.42 + 2003	511.36 2003	511.33 2003	511.26 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.27 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.32 2001	511.35 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	510.52 2000	510.58 2000	510.61 2001	510.71 2000	510.70 2002	510.74 + 2000	510.67 2000	510.67 2003	510.55 2003	510.40 2003	510.33 2003	510.27 - 2003	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.29 2003	0.27 2003	0.25 2000	0.40 + 2001	0.37 2002	0.19 2002	0.18 2000	0.16 - 2003	0.20 2000	0.25 2000	0.28 2000	0.40 + 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 510.90 Spitze: 511.42 (03.02.2003) Minimum: 510.27 (23.12.2003) Amplitude: 1.15												



**Grundwasserstände**

**Nr. 1303 Schönbühlwald - Baar**

**KANTON ZUG**

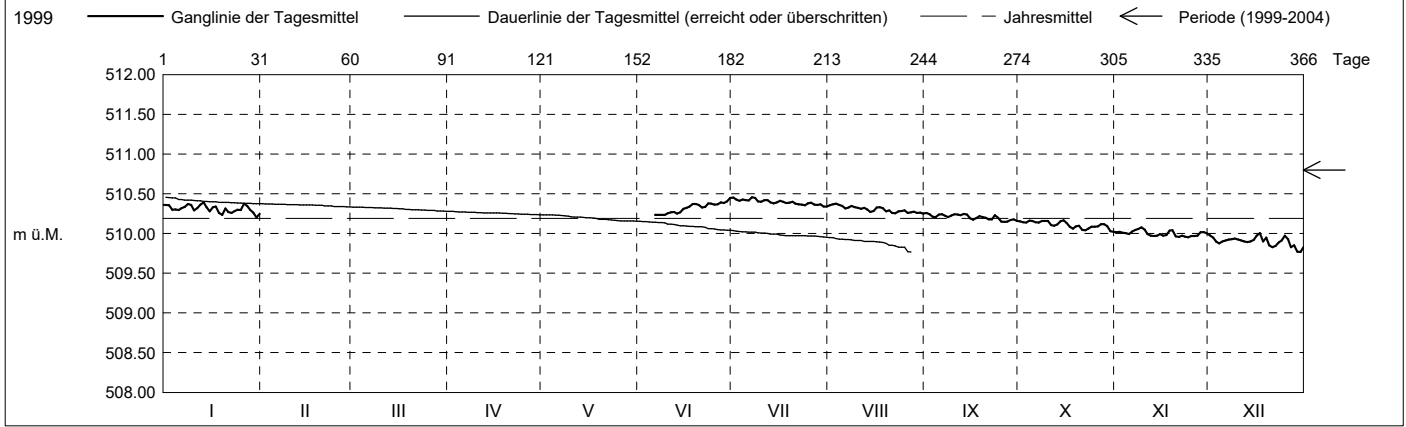
Koordinaten: 2'681'964' / 1'229'498'

Amt für Umwelt

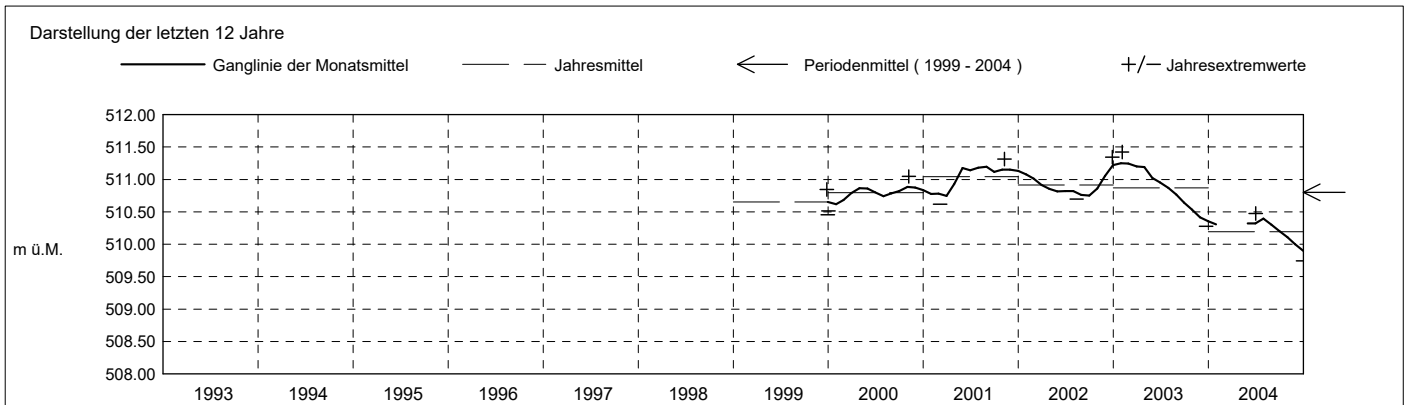
Abstichpunkt: 549.40 m ü.M. OK Terrain: 549.55 m ü.M.

2004	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember			
Tagesmittel	1						510.45 +	510.36	510.26 +	510.15	510.02	509.98	1		
	2	510.36					510.43	510.37 +	510.24	510.14	510.02	509.95	2		
	3	510.30					510.41	510.37 +	510.21	510.14	510.01	509.89	3		
	4	510.30					510.43	510.36	510.21	510.16	510.00	509.88	4		
	5	510.29					510.42	510.35	510.24	510.16	509.99	509.90	5		
	6	510.32					510.23 -	510.42	510.31	510.24	510.14	510.02	509.91	6	
	7	510.33					510.23 -	510.45 +	510.33	510.22	510.14	510.05	509.92	7	
	8	510.37					510.23 -	510.45 +	510.35	510.21	510.16	510.06	509.93	8	
	9	510.36					510.24	510.40	510.33	510.22	510.16	510.08 +	509.94	9	
	10	510.29					510.26	510.40	510.32	510.24	510.16	510.05	509.92	10	
m ü.M.	11	510.32					510.27	510.42	510.31	510.24	510.11	509.99	509.91	11	
	12	510.36					510.27	510.42	510.32	510.23	510.10	509.97	509.90	12	
	13	510.39 +					510.25	510.39	510.30	510.25	510.12	509.97	509.89	13	
	14	510.33					510.27	510.38	510.27	510.24	510.15	509.97	509.90	14	
	15	510.28					510.31	510.39	510.28	510.19	510.17 +	509.99	509.92	15	
	16	510.33					510.32	510.41	510.33	510.17	510.13	509.97	509.97	16	
	17	510.34					510.34	510.40	510.33	510.19	510.08	509.98	510.01 +	17	
	18	510.26					510.37	510.38	510.32	510.22	510.06	510.04	509.90	18	
	19	510.23					510.37	510.39	510.28	510.21	510.09	510.04	509.95	19	
	20	510.31					510.36	510.40	510.29	510.20	510.10	509.96	509.85	20	
+ Maximum	21	510.27					510.33	510.37	510.26	510.18	510.05	509.96	509.83	21	
	22	510.26					510.33	510.37	510.25 -	510.18	510.04	509.97	509.84	22	
	23	510.28					510.38	510.36	510.28	510.23	510.06	509.96	509.89	23	
	24	510.30					510.37	510.36	510.28	510.20	510.09	509.95 -	509.91	24	
	25	510.30					510.36	510.38	510.29	510.15	510.08	509.97	509.97	25	
	- Minimum	26	510.38					510.37	510.39	510.26	510.14 -	510.09	509.97	509.93	26
		27	510.35					510.39	510.36	510.27	510.15	510.12	509.97	509.83	27
		28	510.30					510.38	510.36	510.27	510.17	510.12	510.02	509.85	28
		29	510.26					510.40	510.37	510.26	510.18	510.09	510.02	509.77 -	29
		30	510.20 -					510.45 +	510.34 -	510.26	510.16	510.03	510.00	509.77 -	30
31		510.24						510.34 -	510.25 -		510.02 -		509.83	31	
Monatsmittel	510.31					510.32	510.39 +	510.30	510.21	510.11	510.00	509.90 -	m ü.M.		
Spitze Datum	510.42 12.					510.46 30.	510.48 + 1.	510.39 3.	510.27 1.	510.20 15.	510.11 19.	510.05 - 17.	m ü.M.		
Amplitude	0.24					0.25	0.15	0.16	0.12 -	0.20	0.17	0.31 +	m		

Jahr Mittel: 510.19 Spitze: 510.48 (01.07.2004) Minimum: 509.74 (29.12.2004) Amplitude: 0.73



Periode	1999 - 2004 (5 Jahre)												
Monatsmittel	510.81	510.93	510.91	510.96	510.97 +	510.81	510.80	510.76	510.71	510.71	510.70	510.68 -	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	511.42 + 2003	511.42 + 2003	511.36 2003	511.33 2003	511.26 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.27 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.32 2001	511.35 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	510.17 2004	510.58 2000	510.61 2001	510.71 + 2000	510.70 2002	510.21 2004	510.33 2004	510.23 2004	510.14 2004	509.99 2004	509.95 2004	509.74 - 2004	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.29 2003	0.27 2003	0.25 2000	0.40 + 2001	0.37 2002	0.25 2004	0.18 2000	0.16 - 2003	0.20 2000	0.25 2000	0.28 2000	0.40 + 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 510.80 Spitze: 511.42 (03.02.2003) Minimum: 509.74 (29.12.2004) Amplitude: 1.68												



**Grundwasserstände**

**Nr. 1303 Schönbühlwald - Baar**

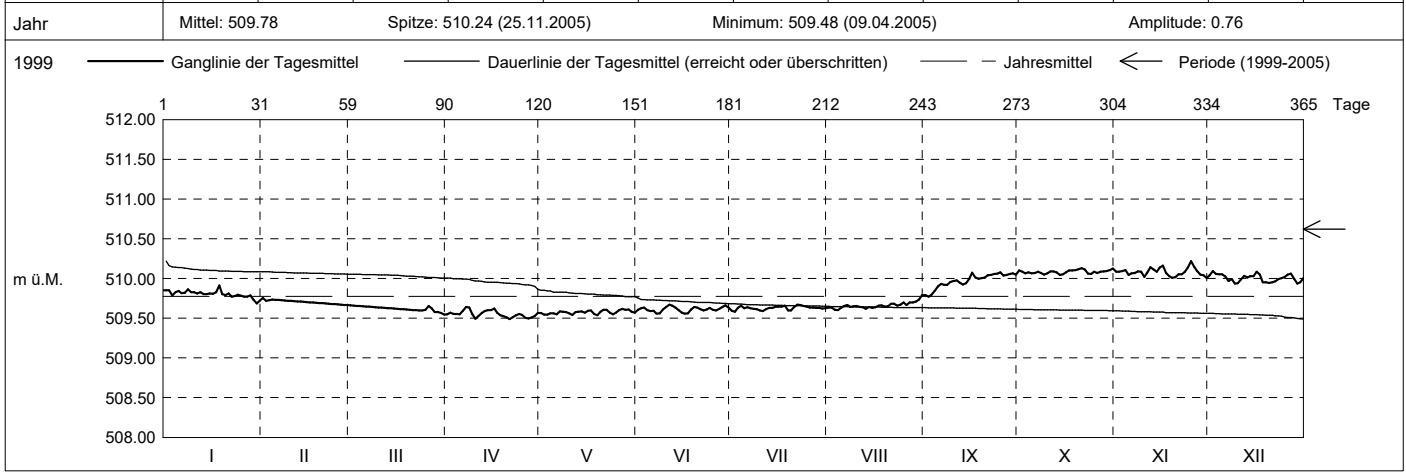
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'681'964' / 1'229'498'

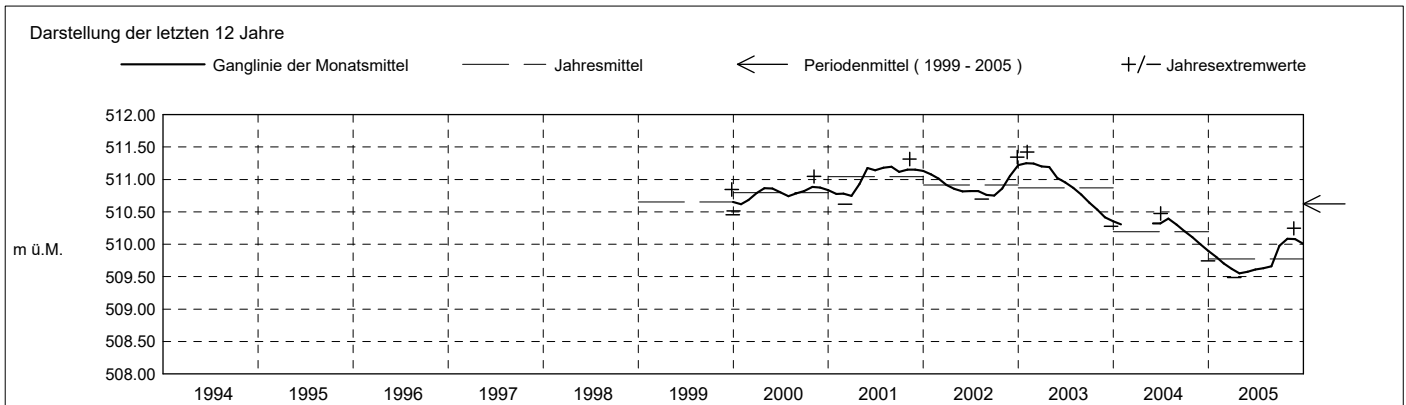
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 549.40 m ü.M. OK Terrain: 549.55 m ü.M.

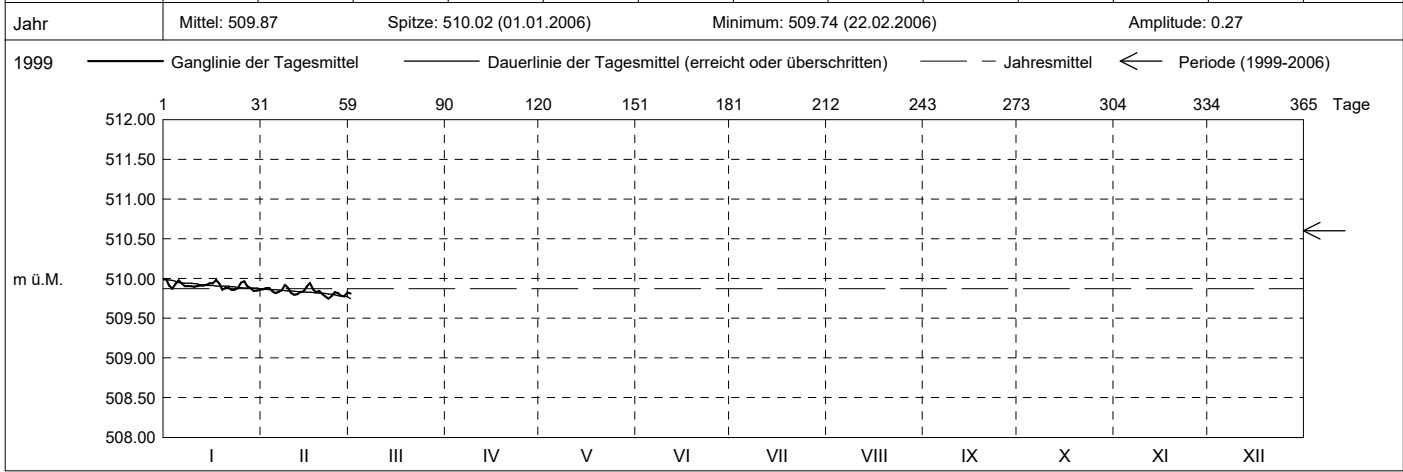
2005	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember																																				
Tagesmittel	1 509.85	509.76 +	509.66 +	509.55	509.57	509.61	509.59	509.63	509.79	510.10	510.08	510.04	1																																			
	2 509.85	509.72	509.66 +	509.57	509.55	509.62	509.58 -	509.63	509.77 -	510.08	510.08	510.10 +	2																																			
	3 509.79	509.73	509.66 +	509.55	509.54 -	509.63	509.63	509.61	509.79	510.07	510.09	510.06	3																																			
	4 509.83	509.73	509.65	509.55	509.56	509.60	509.66	509.60 -	509.84	510.08	510.10	510.05	4																																			
	5 509.84	509.73	509.65	509.55	509.56	509.59	509.63	509.63	509.90	510.06	510.04	510.05	5																																			
	6 509.81	509.73	509.65	509.59	509.55	509.59	509.64	509.65	509.93	510.07	510.06	510.02	6																																			
	7 509.82	509.73	509.64	509.64 +	509.59	509.56 -	509.63	509.66	509.92	510.08	510.07	509.97	7																																			
	8 509.86	509.72	509.64	509.63	509.58	509.56 -	509.62	509.64	509.92	510.07	510.09	509.99	8																																			
	9 509.83	509.72	509.64	509.55	509.58	509.61	509.61	509.65	509.96	510.05	510.08	509.94 -	9																																			
	10 509.83	509.72	509.64	509.49 -	509.56	509.64	509.60	509.65	509.97	510.07	510.02	509.94 -	10																																			
m ü.M.	11 509.81	509.71	509.63	509.53	509.54 -	509.67 +	509.59	509.64	509.98	510.09	510.07	509.99	11																																			
	12 509.83	509.71	509.63	509.57	509.58	509.66	509.61	509.64	509.95	510.09	510.14	510.03	12																																			
	13 509.80	509.71	509.63	509.59	509.58	509.64	509.63	509.62	509.92	510.08	510.11	510.01	13																																			
	14 509.80	509.71	509.62	509.60	509.59	509.60	509.63	509.64	509.94	510.04 -	510.08	510.03	14																																			
	15 509.81	509.70	509.62	509.60	509.57	509.57	509.64	509.63	510.00	510.05	510.14	510.03	15																																			
	16 509.81	509.70	509.62	509.62	509.59	509.56 -	509.64	509.64	510.08 +	510.08	510.16	510.09	16																																			
	17 509.83	509.70	509.62	509.57	509.60	509.56 -	509.64	509.66	510.01	510.10	510.07	510.05	17																																			
	18 509.91 +	509.69	509.61	509.54	509.55	509.61	509.66	509.66	510.00	510.10	510.03	509.95	18																																			
	19 509.80	509.69	509.61	509.53	509.54 -	509.64	509.60	509.65	510.01	510.11	510.01 -	509.95	19																																			
	20 509.79	509.69	509.61	509.51	509.58	509.63	509.60	509.65	510.01	510.12	510.02	509.95	20																																			
+ Maximum	21 509.81	509.69	509.60	509.49 -	509.61	509.61	509.64	509.68	510.04	510.13 +	510.05	509.95	21																																			
	22 509.77	509.68	509.60	509.51	509.61	509.60	509.67 +	509.68	510.05	510.11	510.05	509.96	22																																			
	23 509.78	509.68	509.60	509.54	509.57	509.61	509.67 +	509.66	510.06	510.06	510.08	509.99	23																																			
	24 509.79	509.68	509.60	509.55	509.55	509.63	509.65	509.67	510.06	510.06	510.14	510.00	24																																			
	25 509.78	509.67	509.61	509.54	509.57	509.61	509.65	509.70	510.08 +	510.08	510.22 +	510.02	25																																			
	- Minimum	26 509.77	509.67	509.65	509.50	509.60	509.60	509.63	509.67	510.04	510.07	510.15	510.05	26																																		
		27 509.77	509.67	509.63	509.50	509.62 +	509.60	509.64	509.70	510.05	510.09	510.09	510.06	27																																		
		28 509.79	509.66 -	509.58	509.51	509.61	509.64	509.63	509.70	510.06	510.09	510.05	510.00	28																																		
		29 509.73		509.58	509.53	509.61	509.66	509.63	509.71	510.07	510.10	510.04	509.94 -	29																																		
		30 509.68 -		509.57	509.57	509.58	509.63	509.62	509.73	510.05	510.10	510.01 -	509.95	30																																		
31 509.72			509.54 -	509.57	509.57	509.63	509.63	509.79 +	510.05	510.13 +	510.01	510.01	31																																			
Monatsmittel	509.80	509.70	509.62	509.55 -	509.58	509.61	509.63	509.66	509.97	510.08 +	510.08 +	510.01	m ü.M.																																			
Spitze Datum	509.98 18.	509.79 1.	509.67 26.	509.67 8.	509.63 - 21.	509.68 11.	509.68 4.	509.80 31.	510.10 16.	510.14 21.	510.24 + 25.	510.11 2.	m ü.M.																																			
Amplitude	0.30	0.12	0.13	0.18	0.11 -	0.15	0.12	0.21	0.33 +	0.11 -	0.25	0.20	m																																			
Jahr	Mittel: 509.78												Spitze: 510.24 (25.11.2005)												Minimum: 509.48 (09.04.2005)												Amplitude: 0.76											



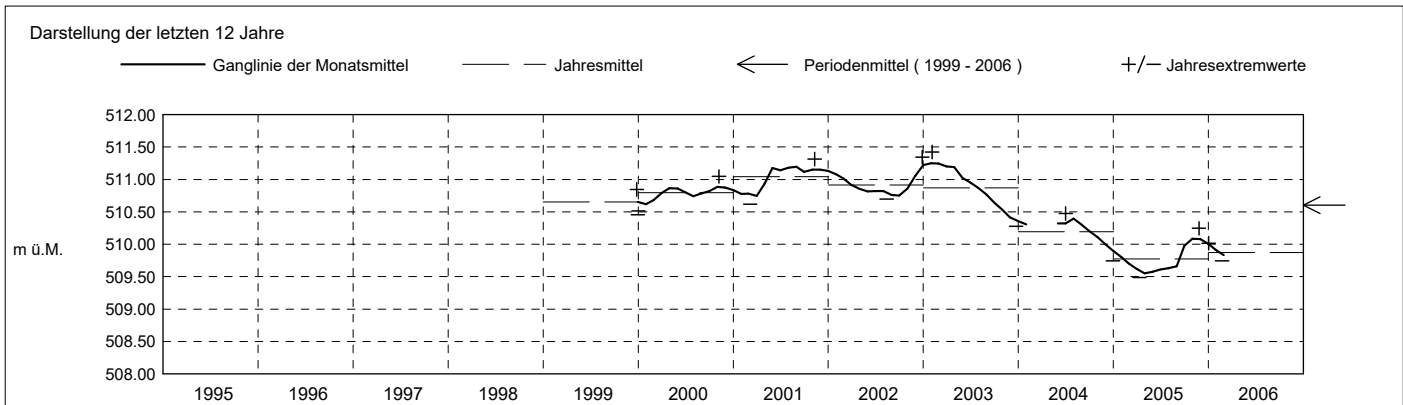
Periode	1999 - 2005 ( 6 Jahre )																																															
Monatsmittel	510.64	510.68	510.65	510.68	510.69 +	510.61	510.61	510.58 -	510.59	510.60	510.60	510.59	m ü.M.																																			
Monats-Spitze Jahr	511.42 + 2003	511.42 + 2003	511.36 2003	511.33 2003	511.26 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.27 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.32 2001	511.35 2002	m ü.M.																																			
Monats-Minimum Jahr	509.67 2005	509.66 2005	509.54 2005	509.48 - 2005	509.52 2005	509.54 2005	509.57 2005	509.60 2005	509.77 2005	509.99 + 2004	509.95 2004	509.74 2004	m ü.M.																																			
Monats-Amplitude Jahr	0.31 2005	0.27 2003	0.25 2000	0.40 + 2001	0.37 2002	0.25 2004	0.18 - 2000	0.20 2005	0.33 2005	0.25 2000	0.28 2000	0.40 + 1999	m ü.M.																																			
Periode	Mittel: 510.62												Spitze: 511.42 (03.02.2003)												Minimum: 509.48 (09.04.2005)												Amplitude: 1.94											



2006	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 509.99 + 2 509.91 3 509.87 4 509.93 5 509.98	509.86 509.88 509.88 509.84 509.81	509.81 -										1 2 3 4 5
m ü.M.	6 509.94 7 509.90 8 509.90 9 509.90 10 509.90	509.83 509.85 509.92 509.88 509.82											6 7 8 9 10
	11 509.90 12 509.91 13 509.91 14 509.92 15 509.94	509.80 509.80 509.83 509.84 509.89											11 12 13 14 15
	16 509.94 17 509.98 18 509.93 19 509.86 20 509.88	509.94 + 509.86 509.83 509.84 509.80											16 17 18 19 20
+ Maximum	21 509.88 22 509.86 23 509.86 24 509.88 25 509.95	509.77 509.75 - 509.78 509.83 509.81											21 22 23 24 25
- Minimum	26 509.96 27 509.90 28 509.88 29 509.85 - 30 509.85 - 31 509.86	509.78 509.77 509.82											26 27 28 29 30 31
Monatsmittel	509.91 +	509.83 -	509.81										m ü.M.
Spitze Datum	510.02 + 1.	509.96 16.	509.83 - 1.										m ü.M.
Amplitude	0.19	0.22 +	0.04 -										m
Jahr	Mittel: 509.87		Spitze: 510.02 (01.01.2006)				Minimum: 509.74 (22.02.2006)				Amplitude: 0.27		



Periode	1999 - 2006 ( 7 Jahre )												
Monatsmittel	510.53 -	510.54	510.65	510.68	510.69 +	510.61	510.61	510.58	510.59	510.60	510.60	510.59	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	511.42 + 2003	511.42 + 2003	511.36 2003	511.33 2003	511.26 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.27 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.32 2001	511.35 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	509.67 2005	509.66 2005	509.54 2005	509.48 - 2005	509.52 2005	509.54 2005	509.57 2005	509.60 2005	509.77 2005	509.99 + 2004	509.95 2004	509.74 2004	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.31 2005	0.27 2003	0.25 2000	0.40 + 2001	0.37 2002	0.25 2004	0.18 - 2000	0.20 2005	0.33 2005	0.25 2000	0.28 2000	0.40 + 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 510.60		Spitze: 511.42 (03.02.2003)				Minimum: 509.48 (09.04.2005)				Amplitude: 1.94		



**Grundwasserstände**

**Nr. 1303 Schönbühlwald - Baar**

**KANTON ZUG**

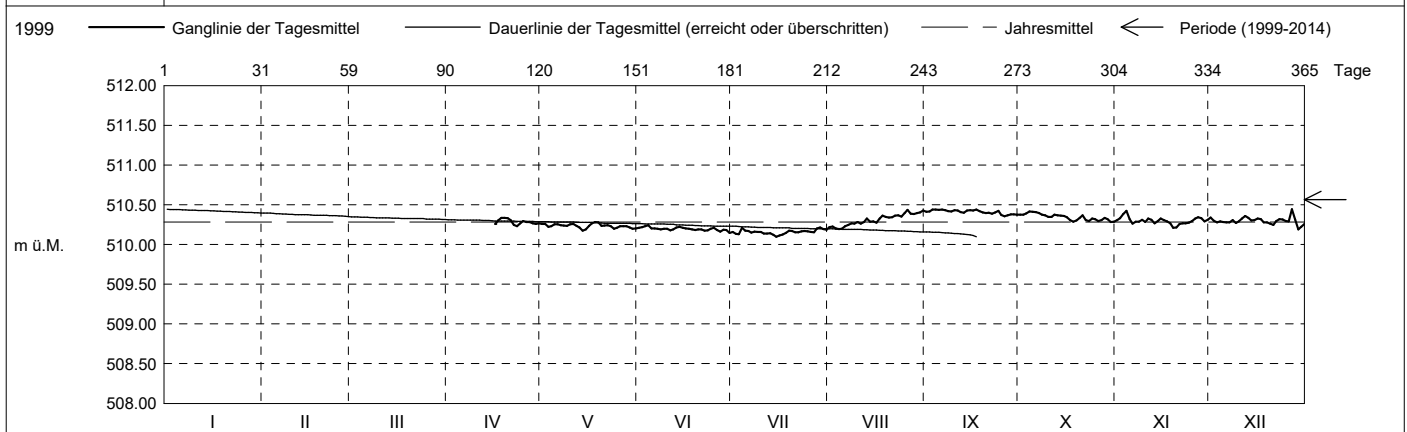
Koordinaten: 2'681'964' / 1'229'498'

Amt für Umwelt

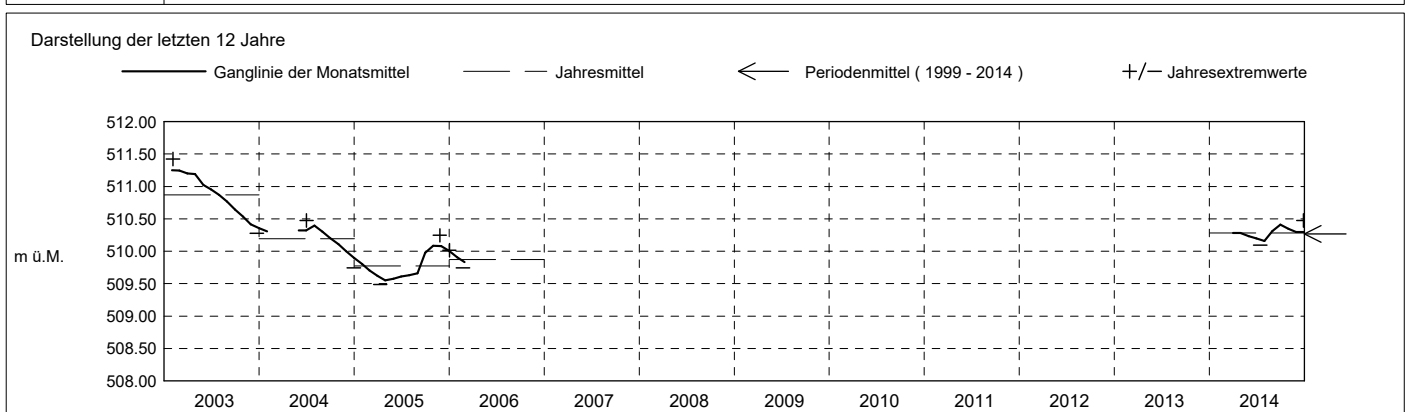
Abstichpunkt: 549.40 m ü.M. OK Terrain: 549.55 m ü.M.

2014	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel					510.26	510.21	510.16	510.22	510.41	510.37	510.31	510.34	1
					510.26	510.22	510.13	510.22	510.42	510.38	510.33	510.30	2
					510.22	510.23	510.13	510.20	510.44 +	510.39	510.38	510.28	3
					510.23	510.24 +	510.21 +	510.19 -	510.44 +	510.42 +	510.42 +	510.29	4
					510.26	510.20	510.17	510.20	510.44 +	510.41	510.32	510.28	5
					510.25	510.20	510.17	510.23	510.44 +	510.41	510.26	510.28	6
					510.24	510.20	510.15	510.25	510.43	510.39	510.29	510.28	7
					510.24	510.19	510.16	510.27	510.42	510.38	510.29	510.31	8
					510.23	510.20	510.16	510.26	510.42	510.37	510.31	510.27	9
					510.26	510.20	510.16	510.28	510.43	510.35	510.28	510.29	10
m ü.M.					510.26	510.18	510.14	510.26	510.43	510.35	510.33	510.33	11
					510.23	510.19	510.14	510.28	510.41	510.37	510.31	510.36	12
					510.21	510.22	510.14	510.33	510.40	510.37	510.27	510.34	13
					510.17 -	510.22	510.12	510.29	510.43	510.36	510.30	510.30	14
					510.19	510.21	510.10 -	510.29	510.43	510.36	510.33	510.31	15
				510.26	510.23	510.20	510.11	510.28	510.43	510.34	510.30	510.33	16
				510.30	510.27	510.20	510.13	510.33	510.44 +	510.31	510.29	510.32	17
				510.33 +	510.28 +	510.19	510.15	510.36	510.42	510.29	510.27	510.28	18
				510.33 +	510.28 +	510.18	510.17	510.35	510.40	510.30	510.21 -	510.28	19
				510.33 +	510.23	510.19	510.17	510.34	510.40	510.33	510.21 -	510.26	20
				510.31	510.24	510.19	510.15	510.34	510.40	510.37	510.26	510.25	21
				510.25	510.24	510.17	510.15	510.36	510.39	510.30	510.27	510.29	22
				510.23 -	510.23	510.18	510.16	510.37	510.40	510.29	510.27	510.32	23
				510.27	510.20	510.20	510.17	510.35	510.42	510.33	510.27	510.31	24
				510.29	510.21	510.21	510.16	510.39	510.37	510.32	510.29	510.29	25
+ Maximum				510.28	510.23	510.18	510.16	510.44 +	510.35 -	510.30	510.33	510.29	26
				510.28	510.23	510.16	510.15	510.39	510.37	510.30	510.34	510.44 +	27
- Minimum				510.27	510.23	510.19	510.20	510.38	510.38	510.33	510.33	510.32	28
				510.26	510.21	510.18	510.21 +	510.40	510.38	510.32	510.29	510.19 -	29
				510.27	510.20	510.15 -	510.19	510.40	510.38	510.28 -	510.31	510.22	30
				510.20	510.20	510.18	510.18	510.43	510.38	510.29	510.26	510.26	31
Monatsmittel				510.28	510.23	510.20	510.16 -	510.31	510.41 +	510.34	510.30	510.30	m ü.M.
Spitze Datum				510.35 18.	510.30 18.	510.26 4.	510.23 - 4.	510.45 26.	510.45 6.	510.42 4.	510.45 4.	510.48 + 27.	m ü.M.
Amplitude				0.13	0.13	0.12	0.14	0.27	0.11 -	0.15	0.25	0.30 +	m

Jahr Mittel: 510.28 Spitze: 510.48 (27.12.2014) Minimum: 510.10 (14.07.2014) Amplitude: 0.38



Periode	1999 - 2014 (15 Jahre)												
Monatsmittel	510.53 -	510.54	510.65 +	510.61	510.61	510.55	510.54	510.54	510.56	510.57	510.55	510.55	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	511.42 + 2003	511.42 + 2003	511.36 2003	511.33 2003	511.26 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.27 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.32 2001	511.35 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	509.67 2005	509.66 2005	509.54 2005	509.48 - 2005	509.52 2005	509.54 2005	509.57 2005	509.60 2005	509.77 2005	509.99 + 2004	509.95 2004	509.74 2004	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.31 2005	0.27 2003	0.25 2000	0.40 + 2001	0.37 2002	0.25 2004	0.18 - 2000	0.27 2014	0.33 2005	0.25 2000	0.28 2000	0.40 + 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 510.57			Spitze: 511.42 (03.02.2003)			Minimum: 509.48 (09.04.2005)			Amplitude: 1.94			





**Grundwasserstände**

**Nr. 1303 Schönbühlwald - Baar**

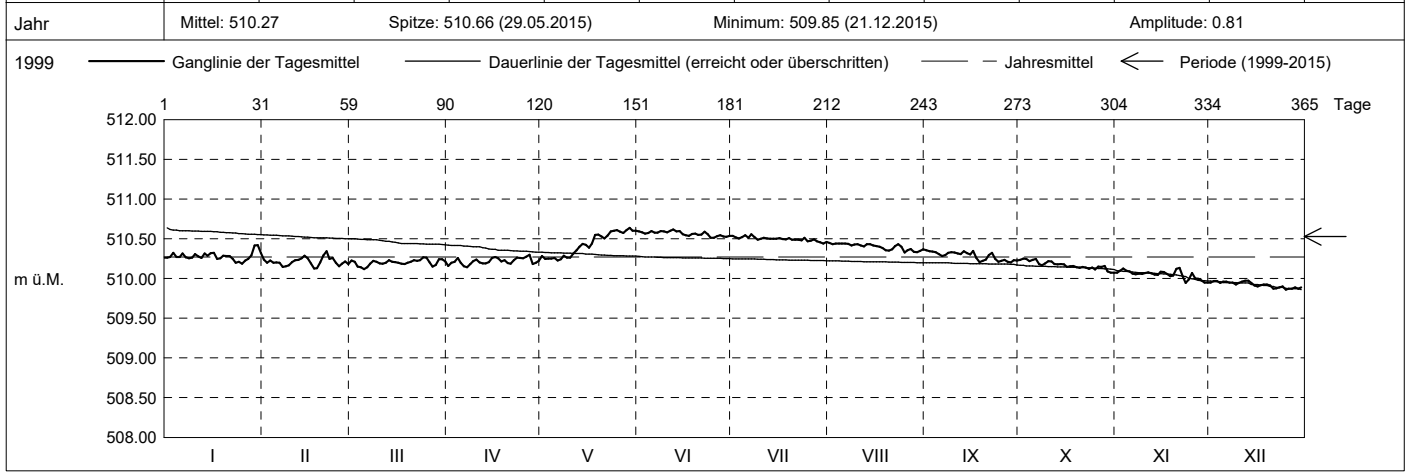
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'681'964' / 1'229'498'

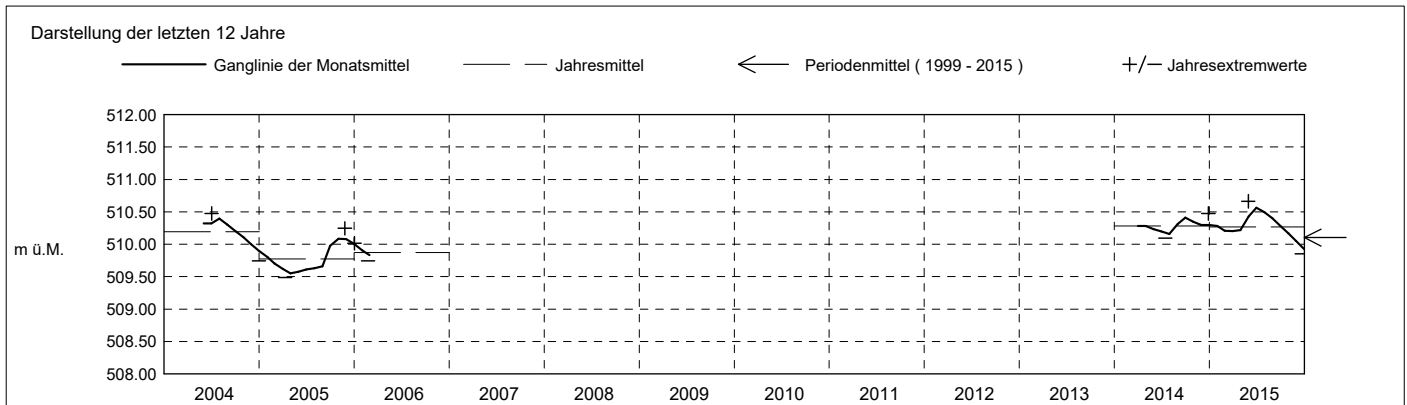
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 549.40 m ü.M. OK Terrain: 549.55 m ü.M.

2015	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember						
Tagesmittel	1 510.26 2 510.27 3 510.32 4 510.27 5 510.27	510.24 510.20 510.23 510.20 510.20	510.23 510.21 510.15 510.14 510.12 -	510.16 510.20 510.21 510.26 510.20	510.28 510.24 510.25 510.25 510.26	510.59 510.58 510.56 510.57 510.60	510.54 510.51 510.50 510.52 510.54	510.45 + 510.43 510.44 510.44 510.44	510.36 + 510.34 510.34 510.33 510.31	510.24 510.25 + 510.25 + 510.22 510.23	510.07 510.10 510.13 + 510.10 510.09	509.95 509.97 + 509.97 + 509.95 509.96	1 2 3 4 5					
m ü.M.	6 510.31 7 510.27 8 510.26 9 510.26 10 510.31	510.20 510.15 510.15 510.16 510.25	510.14 510.19 510.22 510.21 510.19	510.15 510.14 - 510.18 510.22 510.24	510.23 - 510.24 510.29 510.26 510.26	510.58 510.58 510.60 510.59 510.58	510.51 510.56 + 510.52 510.49 510.50	510.44 510.43 510.42 510.43 510.43	510.28 510.29 510.32 510.33 510.33	510.24 510.18 510.17 510.19 510.22	510.06 510.05 510.06 510.06 510.07	509.96 509.95 509.95 509.92 509.94	6 7 8 9 10					
+ Maximum	11 510.28 12 510.26 13 510.31 14 510.29 15 510.32	510.23 510.23 510.25 510.29 510.25	510.18 510.20 510.23 510.21 510.21	510.20 510.19 510.19 510.21 510.26	510.32 510.35 510.40 510.44 510.42	510.60 510.62 + 510.59 510.60 510.55	510.51 510.50 510.50 510.50 510.50	510.42 510.40 510.43 510.43 510.41	510.31 510.31 510.34 510.32 510.30	510.21 510.18 510.18 510.18 510.18	510.08 510.06 510.05 510.05 510.09	509.96 509.97 + 509.97 + 509.95 509.91	11 12 13 14 15					
- Minimum	16 510.32 17 510.25 18 510.25 19 510.29 20 510.28	510.19 510.13 - 510.13 - 510.20 510.29	510.20 510.19 510.18 510.20 510.21	510.27 510.26 510.21 510.23 510.19	510.39 510.44 510.55 510.55 510.53	510.54 510.54 510.56 510.56 510.55	510.51 510.49 510.49 510.51 510.49	510.41 510.40 510.38 510.36 510.35	510.35 510.26 510.21 510.22 510.24	510.14 510.15 510.16 510.14 510.13	510.08 510.06 510.03 510.04 510.12	509.90 509.92 509.92 509.92 509.91	16 17 18 19 20					
	21 510.28 22 510.25 23 510.20 24 510.21 25 510.19 -	510.34 + 510.24 510.26 510.20 510.15	510.23 510.22 510.23 510.27 + 510.26	510.18 510.23 510.26 510.26 510.25	510.50 510.54 510.59 510.60 510.61	510.55 510.59 510.55 510.51 - 510.51 -	510.49 510.49 510.48 510.51 510.47	510.37 510.41 510.43 510.40 510.33 -	510.29 510.32 510.24 510.21 510.22	510.15 510.14 510.12 510.14 510.11	510.13 + 510.03 509.95 - 509.99 510.07	509.87 509.88 509.89 509.80 509.86 -	21 22 23 24 25					
Monatsmittel	26 510.23 27 510.25 28 510.29 29 510.41 30 510.42 + 31 510.32	510.19 510.21 510.18 510.24 510.24	510.20 510.15 510.17 510.24 510.22	510.27 510.30 + 510.18 510.20 510.22	510.59 510.57 510.61 510.64 + 510.60	510.53 510.54 510.53 510.52 510.54	510.48 510.49 510.47 510.46 510.44 - 510.37	510.35 510.37 510.33 - 510.33 - 510.35	510.23 510.21 510.20 - 510.23 510.23	510.15 510.15 510.16 510.09 510.07 -	510.00 509.99 509.98 509.95 - 509.95 -	509.87 509.87 509.89 509.87 509.89	26 27 28 29 30 31					
Spitze Datum	510.50 29.	510.37 21.	510.29 30.	510.31 27.	510.66 + 29.	510.62 11.	510.59 7.	510.48 1.	510.39 1.	510.27 2.	510.18 20.	509.99 - 12.	m ü.M.					
Amplitude	0.33	0.28	0.18	0.18	0.45 +	0.12 -	0.16	0.17	0.20	0.21	0.25	0.14	m					
Jahr	Mittel: 510.27												Spitze: 510.66 (29.05.2015)		Minimum: 509.85 (21.12.2015)		Amplitude: 0.81	



Periode	1999 - 2015 ( 16 Jahre )																	
Monatsmittel	510.50	510.50	510.58	510.56	510.59 +	510.55	510.54	510.52	510.53	510.52	510.49	510.48 -	m ü.M.					
Monats-Spitze Jahr	511.42 + 2003	511.42 + 2003	511.36 2003	511.33 2003	511.26 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.27 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.32 2001	511.35 2002	m ü.M.					
Monats-Minimum Jahr	509.67 2005	509.66 2005	509.54 2005	509.48 - 2005	509.52 2005	509.54 2005	509.57 2005	509.60 2005	509.77 2005	509.93 2004	509.93 2015	509.74 2004	m ü.M.					
Monats-Amplitude Jahr	0.33 2015	0.28 2015	0.25 2000	0.40 2001	0.45 + 2015	0.25 2004	0.18 - 2000	0.27 2014	0.33 2005	0.25 2000	0.28 2000	0.40 1999	m ü.M.					
Periode	Mittel: 510.53												Spitze: 511.42 (03.02.2003)		Minimum: 509.48 (09.04.2005)		Amplitude: 1.94	



**Grundwasserstände**

**Nr. 1303 Schönbühlwald - Baar**

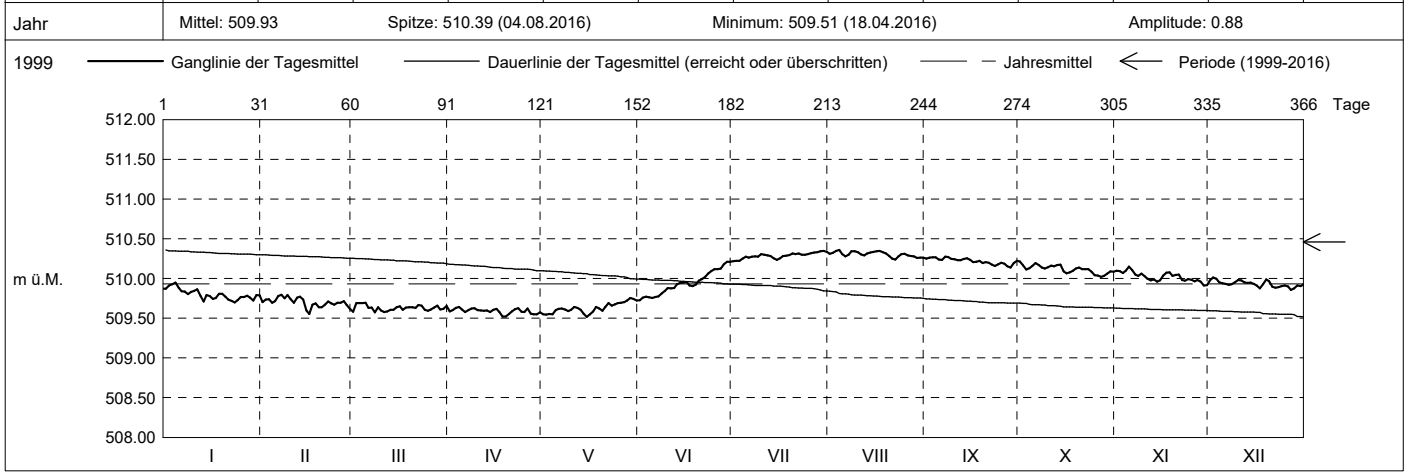
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'681'964' / 1'229'498'

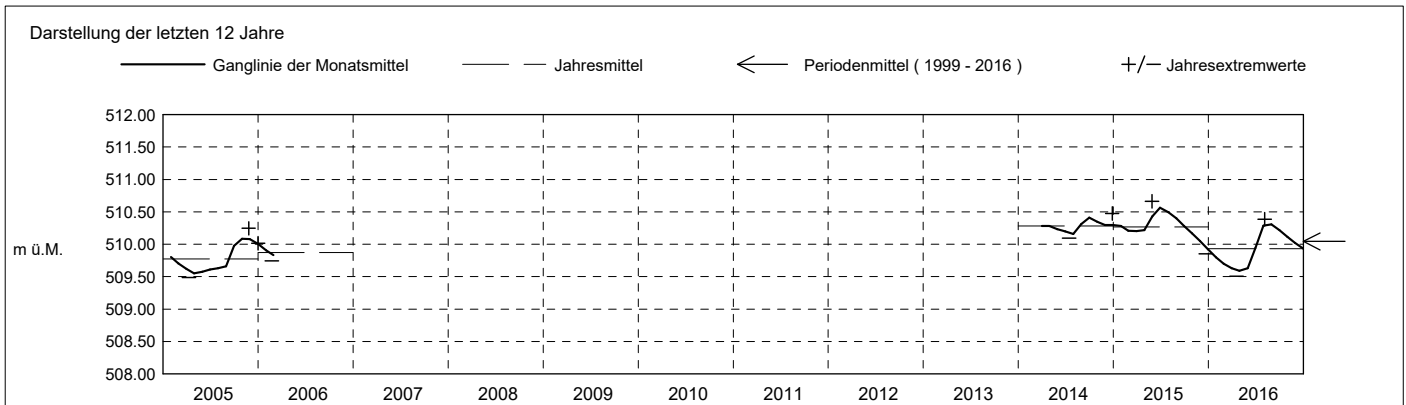
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 549.40 m ü.M. OK Terrain: 549.55 m ü.M.

2016	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember																																				
Tagesmittel	1 509.87 2 509.91 3 509.93 4 509.95 + 5 509.89	509.70 509.73 509.74 509.70 509.72	509.58 509.69 509.69 509.70 + 509.63	509.59 509.60 509.63 509.64 + 509.61	509.55 509.55 509.55 509.55 509.60	509.73 - 509.76 509.77 509.76 509.76	510.22 - 510.22 - 510.22 - 510.25 510.27	510.31 510.32 510.35 510.36 + 510.30	510.25 510.26 510.27 510.27 510.24	510.22 + 510.17 510.11 510.13 510.16	510.10 510.10 510.07 510.10 510.15 +	509.98 510.01 + 510.00 509.95 509.94		1 2 3 4 5																																		
m ü.M.	6 509.84 7 509.84 8 509.80 9 509.83 10 509.84 11 509.86 12 509.78 13 509.71 14 509.79 15 509.78	509.78 509.80 + 509.75 509.79 509.74	509.63 509.63 509.57 - 509.64 509.60	509.58 509.60 509.62 509.63 509.60	509.62 509.62 509.61 509.59 509.59	509.77 509.78 509.81 509.84 509.88	510.26 510.27 510.28 510.27 510.31	510.28 510.30 510.34 510.34 510.33	510.23 510.28 + 510.27 510.25 510.25	510.20 510.17 510.14 510.12 510.14	510.10 510.05 510.03 510.06 510.03	509.93 509.92 509.93 509.95 509.98		6 7 8 9 10																																		
+ Maximum	16 509.74 17 509.76 18 509.81 19 509.81 20 509.77	509.55 - 509.67 509.69 509.64 509.64	509.65 509.61 509.63 509.52 - 509.55	509.62 509.58 509.52 - 509.62 509.55	509.55 509.59 509.64 509.67 509.59	509.95 509.91 509.90 509.92 509.97	510.25 510.28 510.29 510.30 510.32	510.34 510.35 510.33 510.31 510.28	510.21 510.21 510.22 510.20 510.21	510.07 510.08 510.10 510.13 510.14	510.04 510.07 510.08 510.03 510.04	509.91 509.88 509.93 509.99 509.96		16 17 18 19 20																																		
- Minimum	21 509.73 22 509.72 23 509.70 - 24 509.73 25 509.77	509.67 509.71 509.69 509.67 509.69	509.63 509.66 509.66 509.60 509.60	509.59 509.61 509.63 509.58 509.58	509.64 509.69 509.66 509.67 509.69	509.99 510.02 510.06 510.09 510.12	510.31 510.31 510.30 510.30 510.31	510.25 510.24 - 510.28 510.31 510.31	510.20 510.17 510.16 510.18 510.20	510.12 510.12 510.12 510.09 510.04	510.05 509.98 509.97 509.99 509.98	509.90 509.89 509.89 509.90 509.91		21 22 23 24 25																																		
Monatsmittel	509.80	509.70	509.63	509.59 -	509.63	509.94	510.29	510.30 +	510.22	510.12	510.02	509.93	m ü.M.																																			
Spitze Datum	509.98 3.	509.85 7.	509.73 2.	509.65 - 4.	509.77 29.	510.23 29.	510.36 29.	510.39 + 4.	510.29 7.	510.23 1.	510.17 5.	510.02 2.	m ü.M.																																			
Amplitude	0.30	0.32	0.18	0.15 -	0.25	0.51 +	0.15 -	0.16	0.16	0.23	0.28	0.17	m																																			
Jahr	Mittel: 509.93												Spitze: 510.39 (04.08.2016)												Minimum: 509.51 (18.04.2016)												Amplitude: 0.88											



Periode	1999 - 2016 (17 Jahre)																																															
Monatsmittel	510.42	510.40 -	510.44	510.44	510.47	510.48	510.51 +	510.50	510.49	510.47	510.44	510.42	m ü.M.																																			
Monats-Spitze Jahr	511.42 + 2003	511.42 + 2003	511.36 2003	511.33 2003	511.26 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.27 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.32 2001	511.35 2002	m ü.M.																																			
Monats-Minimum Jahr	509.67 2005	509.52 2016	509.54 2005	509.48 - 2005	509.52 2005	509.54 2005	509.57 2005	509.60 2005	509.77 2005	509.99 + 2004	509.89 2016	509.74 2004	m ü.M.																																			
Monats-Amplitude Jahr	0.33 2015	0.33 2016	0.25 2000	0.40 2001	0.45 2015	0.52 + 2016	0.18 - 2000	0.27 2014	0.33 2005	0.25 2000	0.28 2000	0.40 1999	m ü.M.																																			
Periode	Mittel: 510.46												Spitze: 511.42 (03.02.2003)												Minimum: 509.48 (09.04.2005)												Amplitude: 1.94											



**Grundwasserstände**

**Nr. 1303 Schönbühlwald - Baar**

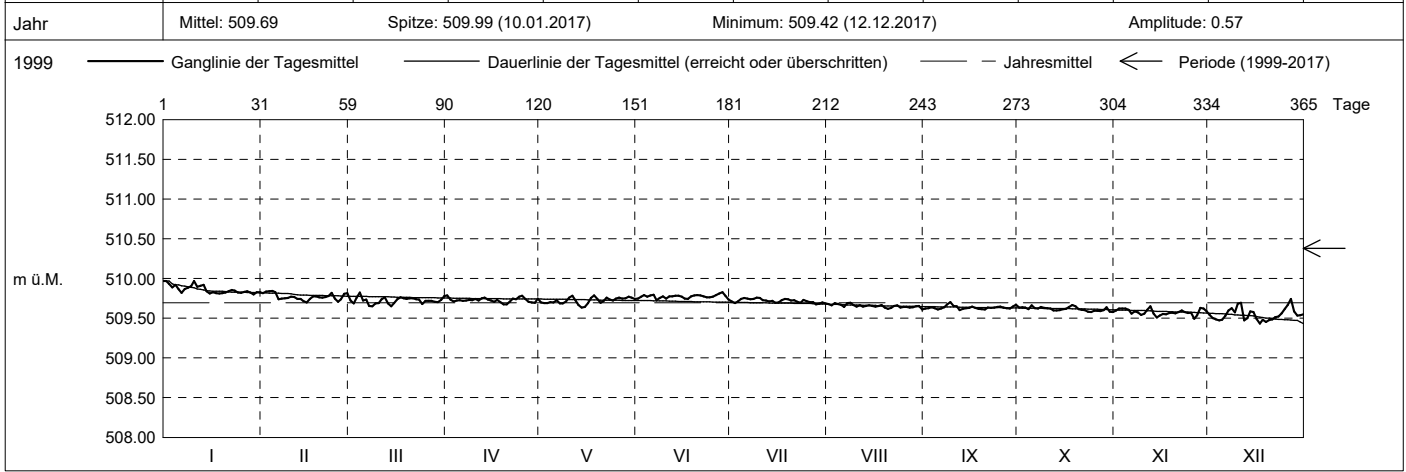
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'681'964' / 1'229'498'

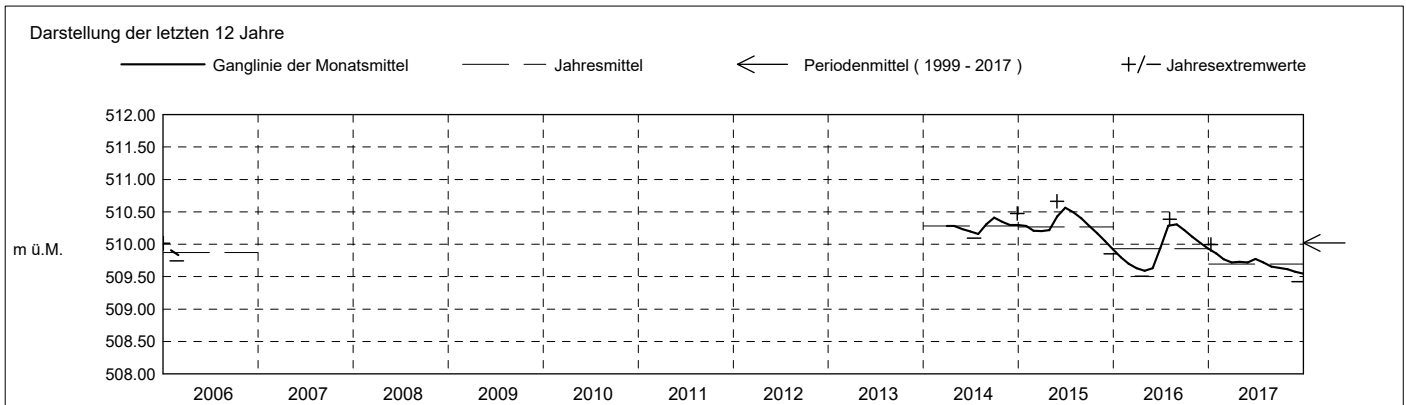
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 549.40 m ü.M. OK Terrain: 549.55 m ü.M.

2017	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 509.97 +	509.82	509.72	509.79 +	509.70	509.75	509.71	509.68	509.62	509.63	509.60	509.54	1
	2 509.93	509.83	509.69	509.73	509.69	509.77	509.69	509.66	509.63	509.64	509.62	509.50	2
	3 509.89	509.84 +	509.76	509.71	509.69	509.79	509.71	509.69 +	509.64	509.63	509.62	509.49	3
	4 509.92	509.84 +	509.82 +	509.72	509.70	509.77	509.74	509.68	509.62	509.61	509.62	509.47	4
	5 509.86	509.83	509.72	509.73	509.70	509.79	509.75	509.67	509.61	509.66 +	509.61	509.48	5
	6 509.82	509.74	509.73	509.72	509.73	509.80	509.74	509.64	509.62	509.63	509.56	509.53	6
	7 509.87	509.75	509.66	509.72	509.69	509.73 -	509.74	509.69 +	509.64	509.62	509.58	509.60	7
	8 509.89	509.75	509.65 -	509.73	509.69	509.75	509.74	509.69 +	509.67	509.64	509.57	509.63	8
	9 509.90	509.76	509.68	509.73	509.71	509.78	509.76 +	509.66	509.70 +	509.63	509.54	509.57	9
	10 509.97 +	509.77	509.69	509.74	509.76	509.75	509.76 +	509.65	509.65	509.63	509.56	509.68	10
	11 509.89	509.77	509.74	509.72	509.78	509.78	509.73	509.66	509.65	509.62	509.60	509.69	11
	12 509.91	509.74	509.76	509.75	509.72	509.78	509.72	509.64	509.60 -	509.60	509.65 +	509.47	12
m ü.M.	13 509.92	509.74	509.68	509.76	509.67	509.78	509.71	509.65	509.62	509.60	509.56	509.50	13
	14 509.84	509.71	509.65 -	509.73	509.63 -	509.78	509.72	509.66	509.63	509.60	509.51	509.58	14
	15 509.81	509.70 -	509.69	509.72	509.64	509.77	509.70	509.65	509.63	509.61	509.54	509.58	15
	16 509.83	509.74	509.74	509.71	509.69	509.75	509.70	509.64	509.65	509.62	509.55	509.49	16
	17 509.91	509.77	509.76	509.73	509.75	509.74	509.73	509.65	509.63	509.64	509.55	509.43 -	17
	18 509.81	509.77	509.75	509.70	509.79 +	509.77	509.74	509.67	509.62	509.66 +	509.57	509.48	18
	19 509.81	509.76	509.74	509.68	509.74	509.79	509.74	509.64	509.61	509.65	509.57	509.45	19
	20 509.82	509.76	509.75	509.67 -	509.70	509.79	509.72	509.62	509.61	509.61	509.56	509.48	20
	21 509.84	509.77	509.75	509.71	509.72	509.79	509.73	509.63	509.63	509.61	509.58	509.49	21
	22 509.86	509.78	509.74	509.74	509.76	509.77	509.71	509.65	509.63	509.60	509.50	509.52	22
	23 509.85	509.82	509.73	509.74	509.74	509.76	509.69	509.66	509.64	509.58 -	509.58	509.52	23
	24 509.82	509.74	509.68	509.77	509.72	509.76	509.73	509.64	509.64	509.58 -	509.56	509.56	24
+ Maximum	25 509.82	509.71	509.72	509.78	509.75	509.77	509.71	509.64	509.65	509.59	509.57	509.62	25
- Minimum	26 509.83	509.74	509.72	509.74	509.76	509.79	509.70	509.64	509.63	509.60	509.49 -	509.67	26
	27 509.84	509.81	509.72	509.70	509.75	509.81	509.70	509.63	509.63	509.59	509.54	509.74 +	27
	28 509.82	509.81	509.70	509.70	509.75	509.83 +	509.68 -	509.64	509.62	509.60	509.63	509.59	28
	29 509.80 -		509.70	509.70	509.77	509.78	509.68 -	509.65	509.64	509.64	509.62	509.53	29
	30 509.83		509.73	509.75	509.76	509.74	509.70	509.65	509.67	509.58 -	509.58	509.54	30
	31 509.83		509.78	509.74	509.74	509.69	509.69	509.61 -				509.55	31
Monatsmittel	509.86 +	509.77	509.72	509.73	509.72	509.77	509.72	509.65	509.63	509.62	509.58	509.55 -	m ü.M.
Spitze Datum	509.99 + 10.	509.88 4.	509.88 4.	509.80 1.	509.80 11.	509.85 27.	509.77 9.	509.73 8.	509.73 9.	509.68 - 5.	509.70 12.	509.77 27.	m ü.M.
Amplitude	0.21	0.19	0.25	0.14	0.18	0.13	0.11 -	0.13	0.15	0.12	0.21	0.34 +	m
Jahr	Mittel: 509.69		Spitze: 509.99 (10.01.2017)				Minimum: 509.42 (12.12.2017)				Amplitude: 0.57		



Periode	1999 - 2017 ( 18 Jahre )												
Monatsmittel	510.37	510.33 -	510.35	510.36	510.38	510.41	510.43 +	510.41	510.41	510.39	510.35	510.35	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	511.42 + 2003	511.42 + 2003	511.36 2003	511.33 2003	511.26 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.27 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.32 2001	511.35 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	509.67 + 2005	509.52 2016	509.54 2005	509.48 2005	509.52 2005	509.54 2005	509.57 2005	509.60 2005	509.58 2017	509.57 2017	509.48 2017	509.42 - 2017	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.33 2015	0.33 2016	0.25 2000	0.40 2001	0.45 2015	0.52 + 2016	0.18 - 2000	0.27 2014	0.33 2005	0.25 2000	0.28 2000	0.40 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 510.38		Spitze: 511.42 (03.02.2003)				Minimum: 509.42 (12.12.2017)				Amplitude: 2.00		



**Grundwasserstände**

**Nr. 1303 Schönbühlwald - Baar**

**KANTON ZUG**

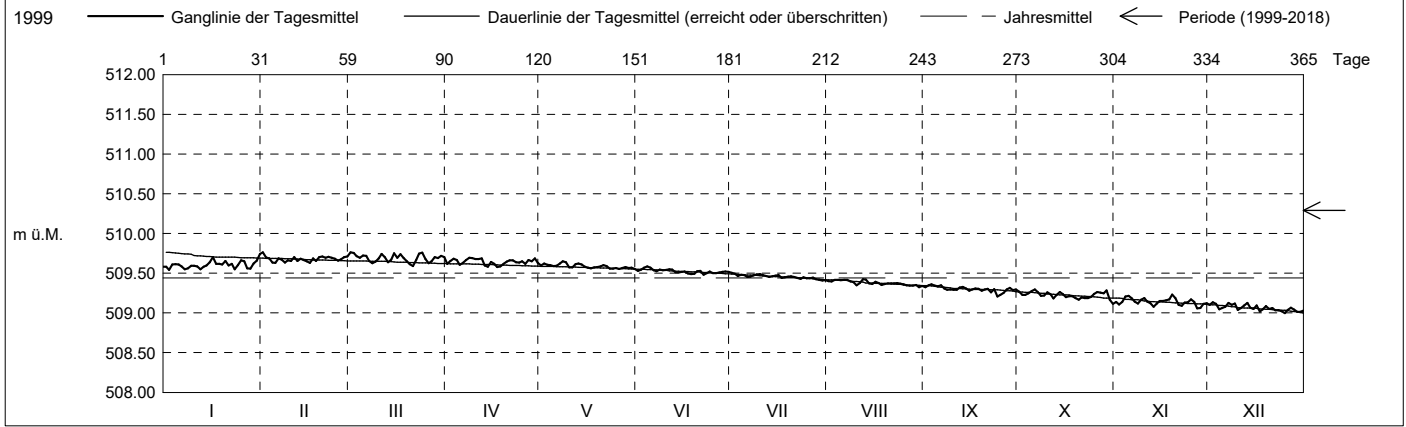
Koordinaten: 2'681'964' / 1'229'498'

Amt für Umwelt

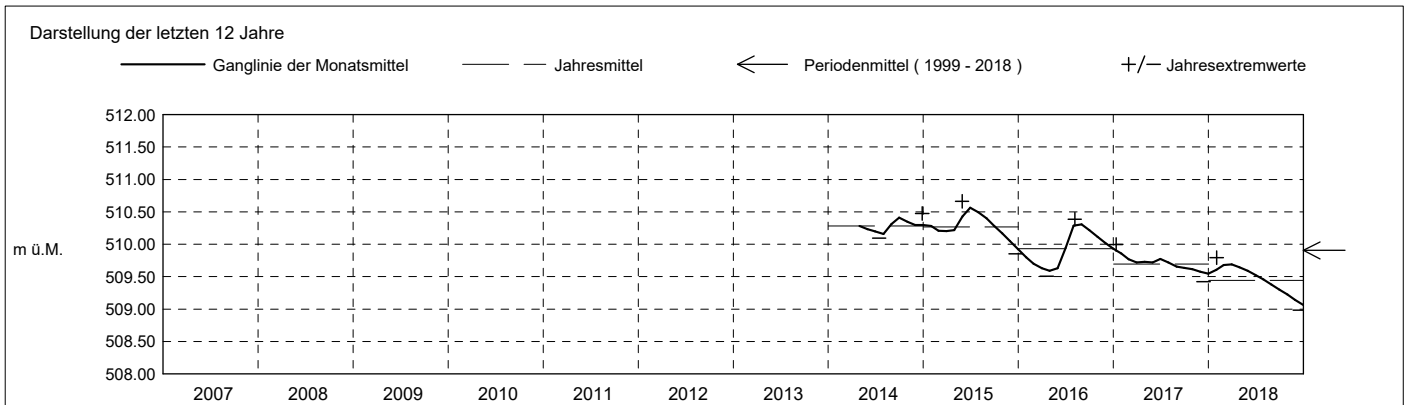
Abstichpunkt: 549.40 m ü.M. OK Terrain: 549.55 m ü.M.

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 509.58	2 509.76 +	3 509.76 +	4 509.62	5 509.60	6 509.53	7 509.50 +	8 509.40	9 509.32	10 509.27	11 509.14	12 509.10	13 509.10
	2 509.54 -	3 509.70	4 509.76 +	5 509.65	6 509.62	7 509.55	8 509.49	9 509.39	10 509.35	11 509.23	12 509.11	13 509.13 +	14 509.12
	3 509.61	4 509.69	5 509.71	6 509.68	7 509.61	8 509.57	9 509.46	10 509.42 +	11 509.36 +	12 509.23	13 509.14	14 509.12	15 509.12
	4 509.61	5 509.64	6 509.69	7 509.67	8 509.60	9 509.58 +	10 509.48	11 509.42 +	12 509.34	13 509.25	14 509.21	15 509.05	16 509.06
	5 509.61	6 509.63 -	7 509.72	8 509.61	9 509.59	10 509.57	11 509.48	12 509.41	13 509.34	14 509.28	15 509.21	16 509.05	17 509.06
	6 509.59	7 509.69	8 509.72	9 509.63	10 509.59	11 509.54	12 509.45	13 509.42 +	14 509.35	15 509.30 +	16 509.19	17 509.08	18 509.08
	7 509.55	8 509.67	9 509.65	10 509.67	11 509.62	12 509.52	13 509.45	14 509.42 +	15 509.31	16 509.26	17 509.14	18 509.13 +	19 509.12
	8 509.56	9 509.63 -	10 509.63	11 509.69 +	12 509.65 +	13 509.55	14 509.47	15 509.40	16 509.29	17 509.22	18 509.12	19 509.10	20 509.10
	9 509.59	10 509.66	11 509.65	12 509.69 +	13 509.64	14 509.54	15 509.48	16 509.39	17 509.30	18 509.22	19 509.17	20 509.12	21 509.12
	10 509.60	11 509.66	12 509.69	13 509.64	14 509.57	15 509.54	16 509.49	17 509.35	18 509.29	19 509.26	20 509.19	21 509.04	22 509.04
m ü.M.	11 509.58	12 509.70	13 509.74	14 509.68	15 509.58	16 509.55	17 509.48	18 509.38	19 509.29	20 509.24	21 509.14	22 509.06	23 509.06
	12 509.55	13 509.66	14 509.70	15 509.68	16 509.61	17 509.55	18 509.46	19 509.42 +	20 509.32	21 509.18	22 509.12	23 509.10	24 509.10
	13 509.58	14 509.68	15 509.64	16 509.60	17 509.62	18 509.52	19 509.45	20 509.42 +	21 509.33	22 509.23	23 509.08	24 509.12	25 509.12
	14 509.60	15 509.66	16 509.67	17 509.58 -	18 509.61	19 509.51	20 509.46	21 509.37	22 509.31	23 509.26	24 509.12	25 509.07	26 509.07
	15 509.64	16 509.65	17 509.75	18 509.64	19 509.58	20 509.52	21 509.47	22 509.36	23 509.28	24 509.23	25 509.15	26 509.05	27 509.05
	16 509.70	17 509.63 -	18 509.69	19 509.62	20 509.57	21 509.52	22 509.48	23 509.39	24 509.30	25 509.20	26 509.15	27 509.10	28 509.10
	17 509.62	18 509.69	19 509.74	20 509.58 -	21 509.56	22 509.50	23 509.44	24 509.38	25 509.31	26 509.21	27 509.16	28 509.02	29 509.02
	18 509.62	19 509.65	20 509.69	21 509.59	22 509.57	23 509.49	24 509.45	25 509.35	26 509.30	27 509.21	28 509.17	29 509.05	30 509.05
	19 509.61	20 509.70	21 509.65	22 509.62	23 509.58	24 509.49	25 509.46	26 509.36	27 509.28	28 509.19	29 509.23 +	30 509.09	31 509.05
	20 509.65	21 509.71	22 509.61	23 509.64	24 509.59	25 509.52	26 509.46	27 509.37	28 509.30	29 509.17	30 509.19	31 509.05	32 509.05
	21 509.60	22 509.69	23 509.59 -	24 509.66	25 509.60	26 509.53	27 509.45	28 509.37	29 509.30	30 509.20	31 509.10	32 509.06	33 509.06
	22 509.62	23 509.71	24 509.66	25 509.66	26 509.59	27 509.48 -	28 509.44	29 509.37	30 509.26	31 509.19	32 509.09	33 509.03	34 509.03
	23 509.55	24 509.70	25 509.74	26 509.64	27 509.56	28 509.50	29 509.43	30 509.38	31 509.30	32 509.18	33 509.13	34 509.03	35 509.03
	24 509.60	25 509.68	26 509.76 +	27 509.64	28 509.56	29 509.52	30 509.45	31 509.37	32 509.21 -	33 509.20	34 509.14	35 509.02	36 509.02
	25 509.66	26 509.66	27 509.68	28 509.65	29 509.57	30 509.50	31 509.44	32 509.36	33 509.23	34 509.24	35 509.17	36 509.00 -	37 509.00
+ Maximum	26 509.65	27 509.67	28 509.63	29 509.62	30 509.55 -	31 509.50	32 509.44	33 509.35	34 509.25	35 509.26	36 509.14	37 509.04	38 509.04
	27 509.56	28 509.70	29 509.65	30 509.67	31 509.57	32 509.51	33 509.44	34 509.34	35 509.29	36 509.26	37 509.06 -	38 509.07	39 509.07
- Minimum	28 509.56	29 509.71	30 509.70	31 509.65	32 509.58	33 509.52	34 509.42	35 509.34	36 509.32	37 509.25	38 509.06 -	39 509.04	40 509.04
	29 509.62	30 509.69	31 509.69	32 509.69 +	33 509.57	34 509.52	35 509.42	36 509.35	37 509.29	38 509.28	39 509.11	40 509.01	41 509.01
	30 509.66	31 509.72	32 509.72	33 509.63	34 509.57	35 509.52	36 509.41 -	37 509.32 -	38 509.30	39 509.17	40 509.12	41 509.01	42 509.03
	31 509.74 +												
Monatsmittel	509.61	509.68	509.69 +	509.64	509.59	509.52	509.46	509.38	509.30	509.22	509.14	509.06 -	m ü.M.
Spitze Datum	509.80 + 31.	509.80 + 1.	509.80 + 2.	509.71 11.	509.67 8.	509.60 4.	509.52 1.	509.45 12.	509.36 3.	509.36 29.	509.24 19.	509.17 - 7.	m ü.M.
Amplitude	0.27	0.18	0.22	0.16	0.14	0.12	0.11 -	0.13	0.18	0.28 +	0.20	0.18	m

Jahr Mittel: 509.44 Spitze: 509.80 (31.01.2018) Minimum: 508.98 (17.12.2018) Amplitude: 0.81



Periode	1999 - 2018 ( 19 Jahre )												
Monatsmittel	510.30	510.26	510.28	510.29	510.31	510.33	510.34 +	510.32	510.31	510.28	510.24 -	510.24 -	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	511.42 + 2003	511.42 + 2003	511.36 2003	511.33 2003	511.26 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.27 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.32 2001	511.35 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	509.52 2018	509.52 2016	509.54 + 2005	509.48 2005	509.52 2005	509.48 2018	509.40 2018	509.32 2018	509.18 2018	509.08 2018	509.05 2018	508.98 - 2018	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.33 2015	0.33 2016	0.25 2000	0.40 2001	0.45 2015	0.52 + 2016	0.18 - 2000	0.27 2014	0.33 2005	0.28 2018	0.28 2000	0.40 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 510.29	Spitze: 511.42 (03.02.2003)					Minimum: 508.98 (17.12.2018)			Amplitude: 2.44			



**Grundwasserstände**

**Nr. 1303 Schönbühlwald - Baar**

**KANTON ZUG**

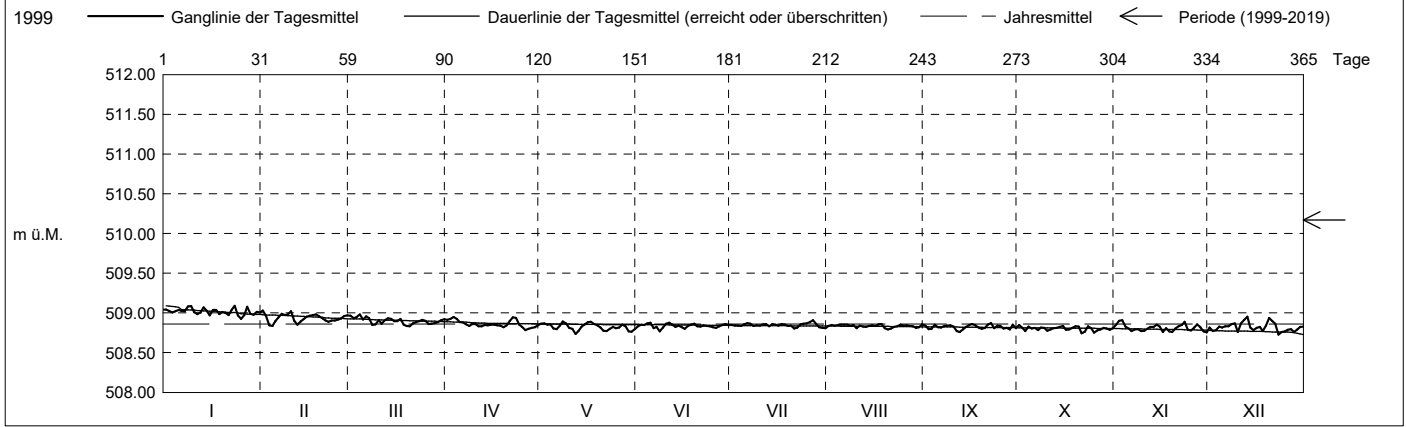
Koordinaten: 2'681'964' / 1'229'498'

Amt für Umwelt

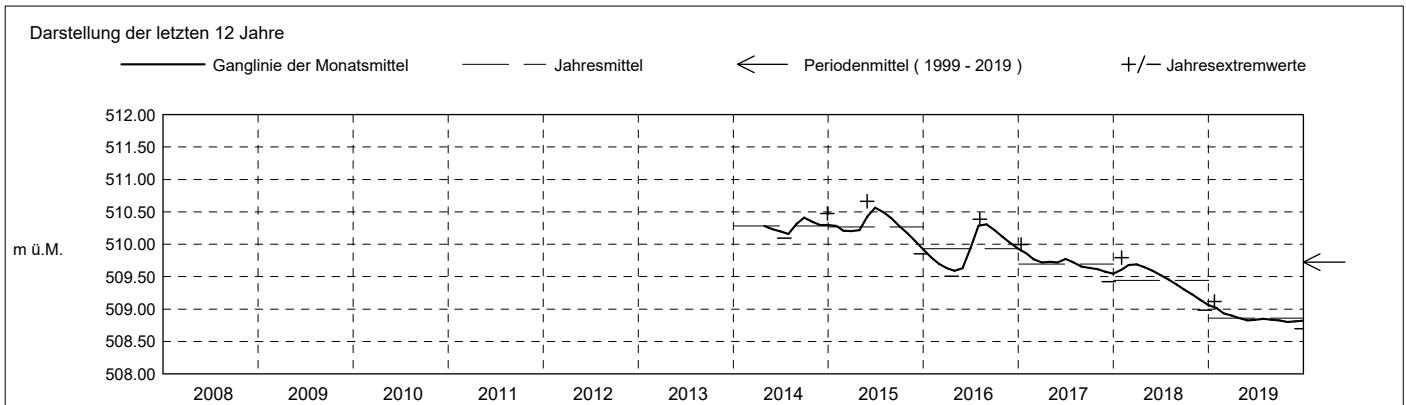
Abstichpunkt: 549.40 m ü.M. OK Terrain: 549.55 m ü.M.

2019	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 509.04	509.03 +	508.96	508.91	508.86	508.83	508.85	508.84	508.84	508.85 +	508.85	508.82	1 508.82
	2 509.02	508.96	508.93	508.93	508.87	508.85	508.84	508.85	508.80	508.81	508.90	508.77	2 508.77
	3 509.01	508.84 -	508.95	508.95 +	508.85	508.85	508.84	508.84	508.80	508.77	508.91 +	508.83	3 508.83
	4 509.02	508.84 -	508.98 +	508.93	508.86	508.87	508.84	508.85	508.85	508.83	508.83	508.83	4 508.83
	5 509.04	508.89	508.92	508.89	508.80	508.88 +	508.86	508.85	508.82	508.80	508.80	508.82	5 508.82
	6 509.03	508.94	508.96	508.88	508.80	508.81	508.87	508.85	508.82	508.81	508.77	508.83	6 508.83
	7 509.02	508.99	508.93	508.86	508.84	508.82	508.86	508.85	508.84	508.78	508.79	508.83	7 508.83
	8 509.08	508.98	508.85	508.84	508.89 +	508.77 -	508.84	508.83	508.84	508.82	508.79	508.86	8 508.86
	9 509.08	508.98	508.86	508.86	508.87	508.82	508.84	508.85	508.84	508.81	508.77	508.87	9 508.87
	10 509.01	509.02	508.91	508.86	508.86	508.81	508.86	508.84	508.81	508.83	508.78	508.78	10 508.78
m ü.M.	11 508.99	508.90	508.86	508.83	508.80	508.88 +	508.86	508.84	508.77	508.79	508.80	508.87	11 508.87
	12 509.01	508.85	508.91	508.83	508.73 -	508.85	508.86	508.83	508.76 -	508.81	508.82	508.91	12 508.91
	13 509.07	508.89	508.93	508.85	508.77	508.82	508.83	508.82	508.79	508.81	508.83	508.95 +	13 508.95
	14 509.03	508.92	508.92	508.84	508.83	508.84	508.86	508.84	508.82	508.83	508.85	508.82	14 508.82
	15 508.97	508.95	508.89	508.85	508.86	508.82	508.85	508.84	508.85	508.84	508.83	508.78	15 508.78
	16 509.04	508.96	508.90	508.85	508.89 +	508.80	508.84	508.84	508.86	508.79	508.76	508.81	16 508.81
	17 509.04	508.97	508.92	508.84	508.89 +	508.84	508.86	508.86 +	508.84	508.79	508.81	508.83	17 508.83
	18 508.99	508.98	508.85	508.84	508.86	508.85	508.85	508.86 +	508.82	508.81	508.77	508.77	18 508.77
	19 509.01	508.96	508.84	508.82	508.84	508.86	508.86	508.84	508.81	508.80	508.83	508.76	19 508.76
	20 509.00	508.93	508.83 -	508.84	508.82	508.83	508.84	508.79 -	508.81	508.83	508.80	508.94	20 508.94
+ Maximum	21 508.97	508.90	508.87	508.90	508.78	508.83	508.80 -	508.80	508.85	508.74 -	508.83	508.90	21 508.90
	22 509.04	508.89	508.88	508.95 +	508.77	508.84	508.82	508.82	508.87 +	508.76	508.85	508.87	22 508.87
	23 509.09 +	508.91	508.90	508.94	508.80	508.84	508.86	508.83	508.81	508.83	508.89	508.73 -	23 508.73
	24 508.97	508.91	508.91	508.85	508.82	508.83	508.87	508.85	508.84	508.81	508.79	508.76	24 508.76
	25 508.92 -	508.92	508.90	508.83	508.81	508.82	508.87	508.84	508.84	508.75	508.78	508.77	25 508.77
	26 508.98	508.93	508.86	508.78 -	508.82	508.81	508.88	508.84	508.80	508.78	508.82	508.79	26 508.79
	27 509.08	508.96	508.87	508.80	508.85	508.83	508.91 +	508.84	508.81	508.79	508.86	508.80	27 508.80
	28 508.99	508.97	508.87	508.81	508.83	508.85	508.86	508.83	508.79	508.81	508.82	508.76	28 508.76
	29 508.98		508.89	508.82	508.77	508.86	508.82	508.81	508.85	508.80	508.77	508.79	29 508.79
	30 509.01		508.91	508.84	508.76	508.85	508.81	508.82	508.81	508.79	508.75 -	508.82	30 508.82
31 509.01		508.92	508.82	508.80	508.80	508.81	508.86 +	508.81	508.81	508.78	508.83	31 508.83	
Monatsmittel	509.02 +	508.94	508.90	508.86	508.82	508.84	508.85	508.84	508.82	508.80 -	508.81	508.82	m ü.M.
Spitze Datum	509.11 + 23.	509.08 10.	509.02 4.	508.98 3.	508.92 8.	508.90 5.	508.92 27.	508.89 - 11.	508.89 - 22.	508.89 - 15.	508.95 3.	509.05 13.	m ü.M.
Amplitude	0.20	0.29	0.20	0.21	0.19	0.16	0.13	0.12 -	0.14	0.15	0.22	0.35 +	m

Jahr Mittel: 508.86 Spitze: 509.11 (23.01.2019) Minimum: 508.70 (23.12.2019) Amplitude: 0.42



Periode	1999 - 2019 (20 Jahre)												
Monatsmittel	510.19	510.14	510.14	510.16	510.17	510.21	510.22 +	510.20	510.18	510.16	510.12 -	510.13	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	511.42 + 2003	511.42 + 2003	511.36 2003	511.33 2003	511.26 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.27 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.32 2001	511.35 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	508.92 + 2019	508.79 2019	508.83 2019	508.77 2019	508.73 2019	508.74 2019	508.80 2019	508.77 2019	508.74 2019	508.73 2019	508.73 2019	508.70 - 2019	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.33 2015	0.33 2016	0.25 2000	0.40 2001	0.45 2015	0.52 + 2016	0.18 - 2000	0.27 2014	0.33 2005	0.28 2018	0.28 2000	0.40 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 510.17 Spitze: 511.42 (03.02.2003) Minimum: 508.70 (23.12.2019) Amplitude: 2.73												



**Grundwasserstände**

**Nr. 1303 Schönbühlwald - Baar**

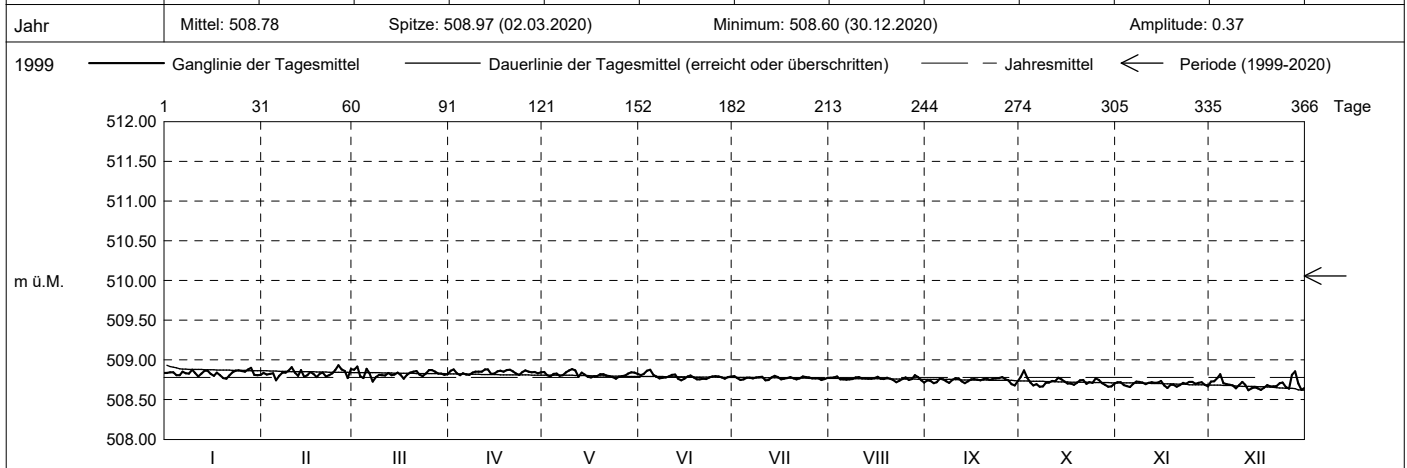
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'681'964' / 1'229'498'

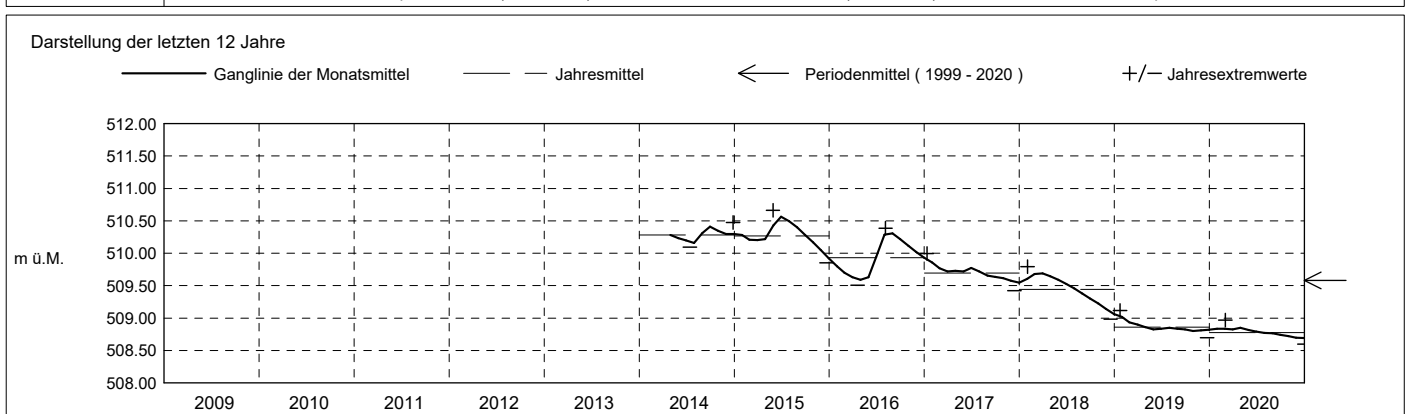
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 549.40 m ü.M. OK Terrain: 549.55 m ü.M.

2020	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	508.84	508.84	508.88	508.86	508.85	508.81	508.80 +	508.78	508.74	508.79	508.72	508.73	1
	2	508.84	508.82	508.92 +	508.88 +	508.81	508.82	508.77	508.78	508.73	508.87 +	508.72	508.73	2
	3	508.85	508.82	508.80	508.83	508.79	508.86	508.75	508.79	508.71	508.78	508.68	508.77	3
	4	508.81	508.83	508.77	508.81 -	508.82	508.88 +	508.76	508.76	508.72	508.72	508.67	508.82	4
	5	508.81	508.74 -	508.89	508.83	508.83	508.81	508.77	508.76	508.76	508.68	508.66	508.71	5
	6	508.85	508.80	508.83	508.82	508.80	508.79	508.77	508.75	508.76	508.70	508.70	508.70	6
	7	508.83	508.84	508.73 -	508.81 -	508.81	508.77	508.77	508.76	508.73	508.66 -	508.73	508.68	7
	8	508.83	508.84	508.78	508.84	508.85	508.78	508.78	508.76	508.71	508.67	508.72	508.68	8
	9	508.88	508.87	508.81	508.85	508.87	508.78	508.78	508.78	508.75	508.71	508.71	508.64	9
	10	508.84	508.91	508.81	508.85	508.88 +	508.79	508.79	508.79	508.77	508.71	508.70	508.68	10
m ü.M.	11	508.79	508.84	508.80	508.85	508.87	508.81	508.74 -	508.77	508.77	508.73	508.71	508.72	11
	12	508.83	508.80	508.83	508.88 +	508.79	508.82	508.75	508.77	508.73	508.73	508.72	508.69	12
	13	508.87	508.87	508.81	508.88 +	508.84	508.76	508.78	508.77	508.71	508.78	508.71	508.62 -	13
	14	508.86	508.79	508.82	508.83	508.82	508.74 -	508.80 +	508.76	508.73	508.76	508.71	508.64	14
	15	508.82	508.81	508.84	508.83	508.79	508.76	508.78	508.77	508.76	508.73	508.74 +	508.65	15
	16	508.80	508.85	508.81	508.86	508.78	508.79	508.75	508.79	508.76	508.70	508.68	508.64	16
	17	508.84	508.82	508.76	508.87	508.79	508.80	508.76	508.76	508.75	508.70	508.65 -	508.62 -	17
	18	508.81	508.78	508.81	508.85	508.80	508.78	508.77	508.76	508.74	508.69	508.68	508.65	18
	19	508.77	508.83	508.84	508.87	508.82	508.76	508.78	508.77	508.76	508.71	508.69	508.68	19
	20	508.76 -	508.84	508.85	508.88 +	508.82	508.76	508.77	508.77	508.77	508.74	508.66	508.67	20
+ Maximum	21	508.80	508.79	508.86	508.86	508.80	508.76	508.75	508.75	508.75	508.68	508.68	508.67	21
	22	508.84	508.81	508.82	508.83	508.80	508.76	508.77	508.72 -	508.76	508.70	508.71	508.67	22
	23	508.86	508.83	508.80	508.81 -	508.78	508.79	508.74	508.77	508.72	508.70	508.71	508.71	23
	24	508.87	508.87	508.83	508.85	508.76 -	508.79	508.78	508.76	508.77	508.71	508.72	508.71	24
	25	508.86	508.93 +	508.87	508.87	508.79	508.80	508.78	508.78	508.78 +	508.77	508.72	508.66	25
	26	508.85	508.88	508.87	508.85	508.80	508.79	508.77	508.75	508.75	508.75	508.70	508.64	26
	27	508.88	508.86	508.85	508.85	508.80	508.78	508.77	508.76	508.74	508.71	508.61	508.81	27
	28	508.90 +	508.77	508.83	508.85	508.83	508.77	508.77	508.81 +	508.70	508.68	508.72	508.86 +	28
	29	508.81	508.88	508.83	508.83	508.85	508.78	508.75	508.78	508.68 -	508.66 -	508.69	508.70	29
	30	508.81	508.88	508.81	508.84	508.84	508.79	508.76	508.74	508.73	508.67	508.67	508.62 -	30
	31	508.81	508.88	508.82	508.84	508.82	508.79	508.77	508.72 -	508.73	508.70	508.67	508.65	31
Monatsmittel	508.83	508.83	508.82	508.85 +	508.82	508.79	508.77	508.76	508.74	508.72	508.70	508.69 -	m ü.M.	
Spitze Datum	508.93 28.	508.95 10.	508.97 + 2.	508.90 12.	508.93 11.	508.89 4.	508.81 1.	508.82 28.	508.80 25.	508.90 2.	508.76 - 15.	508.90 28.	m ü.M.	
Amplitude	0.19	0.22	0.26	0.11	0.19	0.15	0.08 -	0.12	0.14	0.26	0.13	0.30 +	m	
Jahr	Mittel: 508.78      Spitze: 508.97 (02.03.2020)      Minimum: 508.60 (30.12.2020)      Amplitude: 0.37													



Periode	1999 - 2020 ( 21 Jahre )												
Monatsmittel	510.09	510.03	510.02	510.05	510.06	510.10	510.11 +	510.09	510.07	510.05	510.01 -	510.03	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	511.42 + 2003	511.42 + 2003	511.36 2003	511.33 2003	511.26 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.27 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.32 2001	511.35 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	508.74 2020	508.73 2020	508.71 2020	508.77 + 2019	508.73 2019	508.74 2020	508.73 2020	508.70 2020	508.66 2020	508.64 2020	508.63 2020	508.60 - 2020	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.33 2015	0.33 2016	0.26 2020	0.40 2001	0.45 2015	0.52 + 2016	0.18 - 2000	0.27 2014	0.33 2005	0.28 2018	0.28 2000	0.40 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 510.06      Spitze: 511.42 (03.02.2003)      Minimum: 508.60 (30.12.2020)      Amplitude: 2.82												



**Grundwasserstände**

**Nr. 1303 Schönbühlwald - Baar**

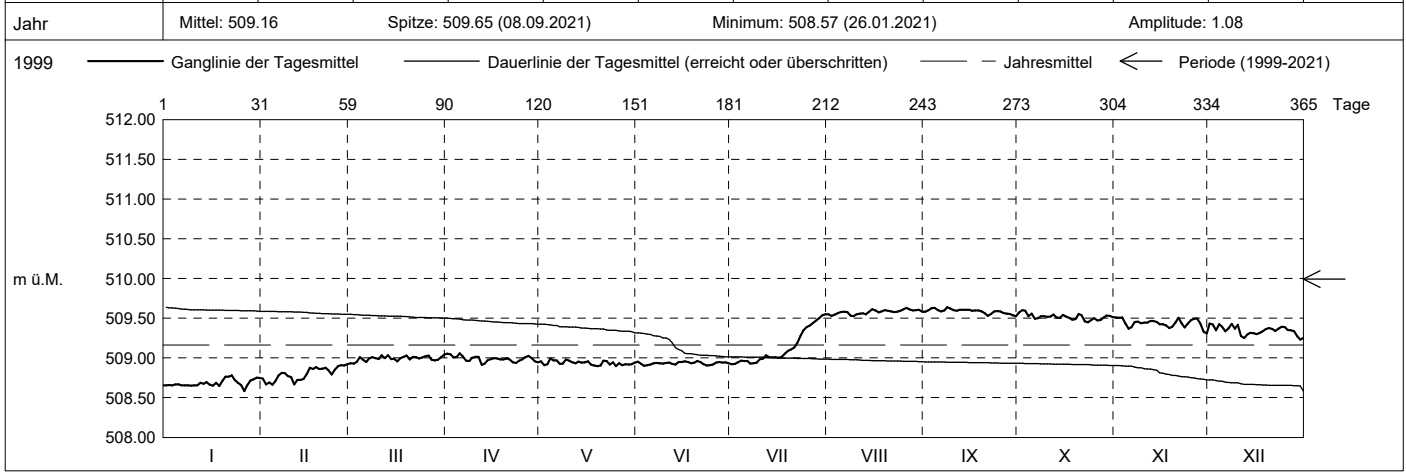
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'681'964' / 1'229'498'

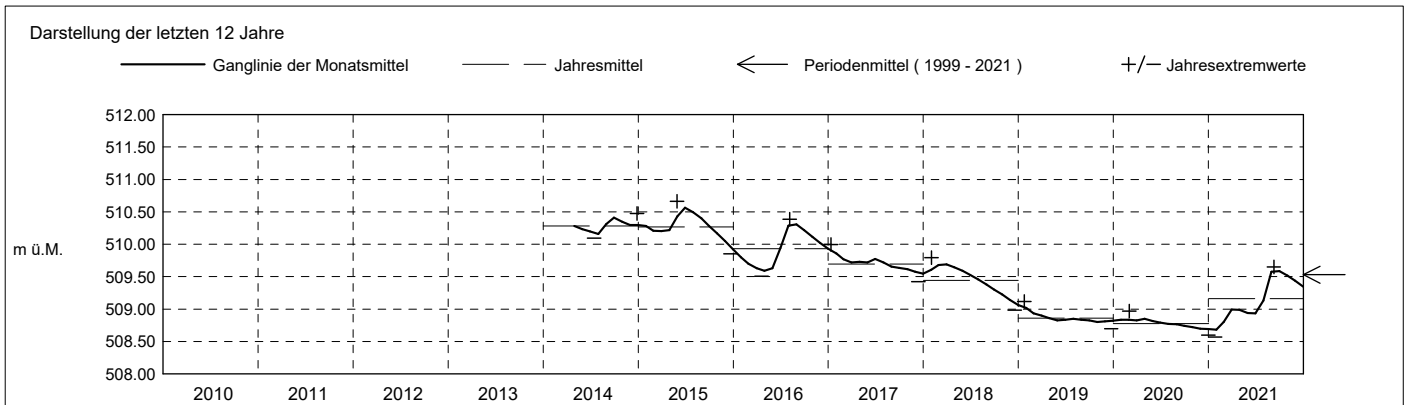
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 549.40 m ü.M. OK Terrain: 549.55 m ü.M.

2021	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 508.65	508.74	508.93 -	509.05	508.96	508.95	508.92 -	509.55	509.58	509.58	509.51 +	509.43 +	1
	2 508.66	508.67	508.93 -	509.05	508.91	508.93	508.93	509.53 -	509.60	509.60 +	509.50	509.42	2
	3 508.66	508.69	508.95	509.01	508.92	508.90 -	508.95	509.54	509.63	509.59	509.51 +	509.35	3
	4 508.67	508.66 -	509.01	509.01	508.99 +	508.91	508.96	509.57	509.63	509.53	509.43	509.43 +	4
	5 508.67	508.71	508.98	509.06 +	508.97	508.92	508.96	509.58	509.60	509.56	509.37	509.39	5
	6 508.65	508.78	508.95	509.02	508.97	508.93	508.96	509.58	509.58	509.49	509.39	509.34	6
	7 508.65	508.81	508.99	508.96	508.92	508.94	508.93	509.58	509.60	509.50	509.45	509.37	7
	8 508.65	508.81	509.01	508.96	508.93	508.93	508.93	509.53 -	509.64 +	509.52	509.45	509.43 +	8
	9 508.65	508.77	509.00	509.00	508.98	508.93	508.94	509.53 -	509.62	509.52	509.44	509.37	9
	10 508.65	508.76	508.99	509.01	508.97	508.94	508.98	509.55	509.60	509.52	509.44	509.42	10
m ü.M.	11 508.65	508.67	509.04 +	509.01	508.95	508.94	508.99	509.56	509.59	509.52	509.45	509.27	11
	12 508.69	508.73	509.00	508.91 -	508.93	508.92	509.03	509.56	509.60	509.54	509.47	509.25	12
	13 508.68	508.72	509.03	508.93	508.95	508.92	509.01	509.55	509.61	509.51	509.46	509.30	13
	14 508.70	508.74	508.99	508.98	508.94	508.95	509.00	509.58	509.61	509.51	509.45	509.32	14
	15 508.66	508.80	508.99	508.98	508.95	508.95	509.01	509.61	509.60	509.54	509.43	509.31	15
	16 508.65	508.88	508.96	509.00	508.96	508.96 +	509.00	509.60	509.59	509.52	509.42	509.30	16
	17 508.69	508.86	509.00	508.99	508.92	508.95	509.01	509.57	509.60	509.51	509.41	509.31	17
	18 508.65	508.88	509.01	508.98	508.90 -	508.93	509.05	509.59	509.60	509.48	509.38	509.33	18
	19 508.71	508.86	509.03	508.98	508.90 -	508.94	509.09	509.60	509.59	509.49	509.39	509.36	19
	20 508.76	508.86	508.98	508.99	508.91	508.96 +	509.11	509.59	509.56	509.55	509.45	509.38	20
+ Maximum	21 508.77	508.88	509.01	508.98	508.96	508.95	509.13	509.59	509.53	509.54	509.50	509.36	21
	22 508.78 +	508.84	509.01	508.95	508.96	508.92	509.19	509.58	509.55	509.46	509.43	509.34	22
	23 508.72	508.79	508.99	508.94	508.92	508.91	509.28	509.58	509.59	509.45 -	509.38	509.37	23
	24 508.69	508.85	509.01	508.97	508.95	508.91	509.35	509.59	509.59	509.48	509.43	509.39	24
	25 508.66	508.90	509.02	508.98	508.90 -	508.92	509.39	509.61	509.58	509.50	509.48	509.39	25
	26 508.58 -	508.91	509.03	509.01	508.93	508.94	509.41	509.63 +	509.57	509.47	509.49	509.35	26
	27 508.66	508.90	508.98	509.02	508.91	508.95	509.44	509.61	509.56	509.48	509.50	509.35	27
	28 508.72	508.92 +	508.97	509.00	508.92	508.94	509.47	509.60	509.55	509.51	509.43	509.34	28
	29 508.73	508.98	508.98	508.96	508.92	508.95	509.50	509.60	509.54	509.53	509.33	509.27	29
	30 508.75	509.01	509.01	508.95	508.92	508.93	509.54	509.60	509.52 -	509.53	509.31 -	509.23 -	30
31 508.75	509.04 +	509.04 +	508.94	508.94	508.94	509.55 +	509.58	509.58	509.51	509.31 -	509.25	31	
Monatsmittel	508.68 -	508.80	508.99	508.99	508.94	508.93	509.13	509.58	509.59 +	509.52	509.44	509.35	m ü.M.
Spitze Datum	508.80 - 22.	508.93 28.	509.07 11.	509.09 5.	509.03 5.	509.00 20.	509.56 30.	509.64 26.	509.65 + 8.	509.63 3.	509.54 27.	509.47 1.	m ü.M.
Amplitude	0.23	0.28	0.15	0.19	0.15	0.11 -	0.64 +	0.12	0.15	0.20	0.26	0.25	m
Jahr	Mittel: 509.16 Spitze: 509.65 (08.09.2021) Minimum: 508.57 (26.01.2021) Amplitude: 1.08												



Periode	1999 - 2021 (22 Jahre)												
Monatsmittel	509.99	509.94 -	509.94 -	509.97	509.97	510.01	510.04	510.05 +	510.04	510.01	509.97	509.98	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	511.42 + 2003	511.42 + 2003	511.36 2003	511.33 2003	511.26 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.27 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.32 2001	511.35 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	508.57 - 2021	508.65 2021	508.71 2020	508.77 + 2019	508.73 2019	508.74 2020	508.73 2020	508.70 2020	508.66 2020	508.64 2020	508.63 2020	508.60 2020	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.33 2015	0.33 2016	0.26 - 2020	0.40 2001	0.45 2015	0.52 2016	0.64 + 2021	0.27 2014	0.33 2005	0.28 2018	0.28 2000	0.40 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 509.99 Spitze: 511.42 (03.02.2003) Minimum: 508.57 (26.01.2021) Amplitude: 2.85												



**Grundwasserstände**

**Nr. 1303 Schönbühlwald - Baar**

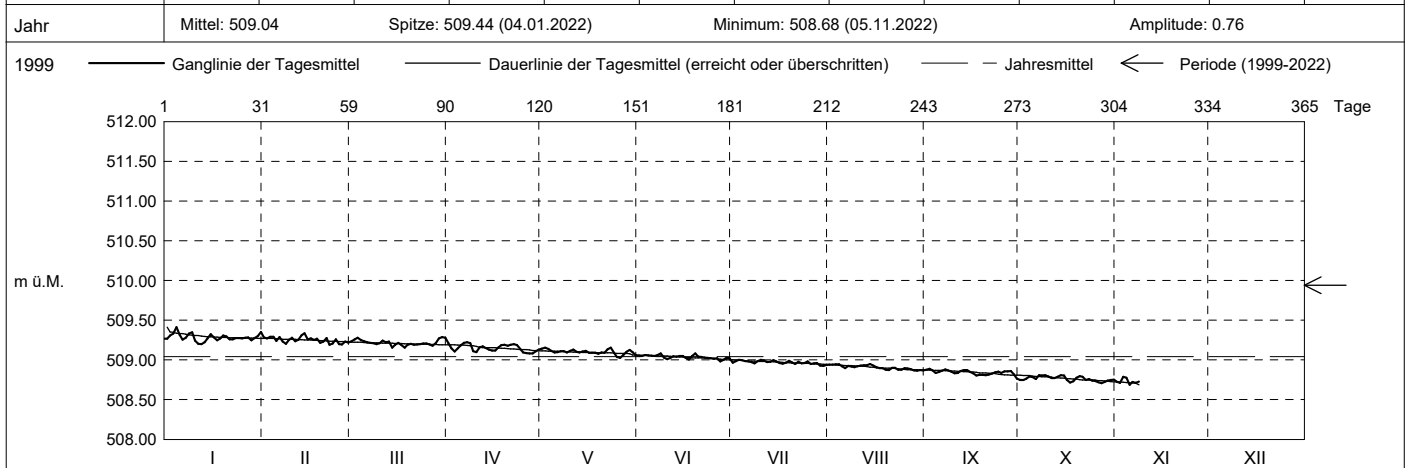
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'681'964' / 1'229'498'

Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 549.40 m ü.M. OK Terrain: 549.55 m ü.M.

2022	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember																																				
Tagesmittel	1 509.27	509.28	509.23	509.21	509.14	509.05	508.97	508.94	508.88	508.75	508.72		1																																			
	2 509.31	509.27	509.26	509.15	509.16 +	509.05	508.99	508.94	508.89 +	508.75	508.71		2																																			
	3 509.33	509.29	509.28	509.11	509.14	509.06	509.00 +	508.94	508.87	508.76	508.79 +		3																																			
	4 509.41 +	509.29	509.25	509.15	509.11	509.06	509.00 +	508.95 +	508.84	508.79	508.77		4																																			
	5 509.31	509.24	509.23	509.18	509.10	509.05	508.99	508.92	508.85	508.78	508.69 -		5																																			
	6 509.26	509.29	509.22	509.22 +	509.10	509.05	508.98	508.90	508.86	508.76	508.72		6																																			
	7 509.28	509.23	509.21	509.22 +	509.11	509.06	508.97	508.92	508.88	508.81 +	508.71		7																																			
	8 509.33	509.20	509.21	509.21	509.11	509.08 +	508.96	508.92	508.87	508.80	508.73		8																																			
	9 509.35	509.25	509.20	509.11	509.10	509.03	508.99	508.91	508.85	508.81 +			9																																			
	10 509.24	509.28	509.21	509.10	509.11	509.01	509.00 +	508.92	508.83	508.79			10																																			
m ü.M.	11 509.20 -	509.24	509.24	509.16	509.13	509.02	508.99	508.93	508.84	508.77			11																																			
	12 509.20 -	509.26	509.22	509.17	509.10	509.05	508.97	508.93	508.86	508.77			12																																			
	13 509.22	509.31	509.23	509.15	509.09	509.04	508.98	508.93	508.87	508.79			13																																			
	14 509.27	509.34 +	509.15 -	509.13	509.11	509.05	509.00 +	508.95 +	508.87	508.81 +			14																																			
	15 509.32	509.19	509.19	509.12	509.12	509.05	508.98	508.93	508.85	508.80			15																																			
	16 509.29	509.27	509.22	509.12	509.09	509.02	508.96	508.91	508.83	508.75			16																																			
	17 509.25	509.25	509.19	509.16	509.09	509.01	508.95	508.90	508.80	508.72			17																																			
	18 509.27	509.27	509.15 -	509.19	509.09	509.05	508.97	508.90	508.81	508.73			18																																			
	19 509.31	509.21	509.19	509.19	509.08	509.08 +	508.99	508.88	508.81	508.77			19																																			
	20 509.30	509.23	509.20	509.18	509.09	509.04	508.97	508.87	508.81	508.79			20																																			
+ Maximum	21 509.26	509.27	509.19	509.19	509.09	509.04	508.95	508.90	508.82	508.79			21																																			
	22 509.26	509.19 -	509.19	509.20	509.14	509.03	508.98	508.90	508.83	508.75			22																																			
	23 509.27	509.21	509.20	509.18	509.15	509.02	508.96	508.88	508.84	508.76			23																																			
	24 509.27	509.26	509.21	509.14	509.09	509.02	508.96	508.88	508.85	508.74			24																																			
	25 509.27	509.20	509.21	509.09	509.04	509.01	508.98	508.90	508.84	508.73			25																																			
	26 509.28	509.20	509.19	509.08 -	509.02 -	509.02	508.95	508.89	508.86	508.72			26																																			
	27 509.28	509.23	509.18	509.08 -	509.06	508.98 -	508.96	508.89	508.86	508.71 -			27																																			
	28 509.25	509.22	509.21	509.08 -	509.10	509.00	508.96	508.87	508.86	508.72			28																																			
	29 509.27		509.27	509.11	509.12	509.03	508.93	508.86 -	508.82	508.74			29																																			
	30 509.30		509.29 +	509.13	509.10	509.02	508.92 -	508.87	508.76 -	508.75			30																																			
	31 509.35		509.28	509.06	509.06	509.02	508.94	508.87	508.76 -	508.75			31																																			
Monatsmittel	509.28 +	509.25	509.22	509.15	509.10	509.04	508.97	508.91	508.84	508.76 -	508.73		m ü.M.																																			
Spitze Datum	509.44 + 4.	509.35 6.	509.30 30.	509.25 1.	509.17 23.	509.10 5.	509.02 3.	508.95 1.	508.90 2.	508.83 - 7.	508.83 - 3.		m ü.M.																																			
Amplitude	0.25 +	0.18	0.17	0.18	0.16	0.14	0.10 -	0.10 -	0.16	0.13	0.15		m																																			
Jahr	Mittel: 509.04												Spitze: 509.44 (04.01.2022)												Minimum: 508.68 (05.11.2022)												Amplitude: 0.76											



Periode	1999 - 2022 ( 23 Jahre )																																															
Monatsmittel	509.94	509.89	509.88 -	509.91	509.91	509.95	509.96	509.97	509.96	509.93	509.97	509.98 +	m ü.M.																																			
Monats-Spitze Jahr	511.42 + 2003	511.42 + 2003	511.36 2003	511.33 2003	511.26 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.27 2001	511.20 - 2001	511.26 2001	511.32 2001	511.35 2002	m ü.M.																																			
Monats-Minimum Jahr	508.57 - 2021	508.65 2021	508.71 2020	508.77 + 2019	508.73 2019	508.74 2020	508.73 2020	508.70 2020	508.66 2020	508.64 2020	508.63 2020	508.60 2020	m ü.M.																																			
Monats-Amplitude Jahr	0.33 2015	0.33 2016	0.26 - 2020	0.40 2001	0.45 2015	0.52 2016	0.64 + 2021	0.27 2014	0.33 2005	0.28 2018	0.28 2000	0.40 1999	m ü.M.																																			
Periode	Mittel: 509.94												Spitze: 511.42 (03.02.2003)												Minimum: 508.57 (26.01.2021)												Amplitude: 2.85											

