

**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

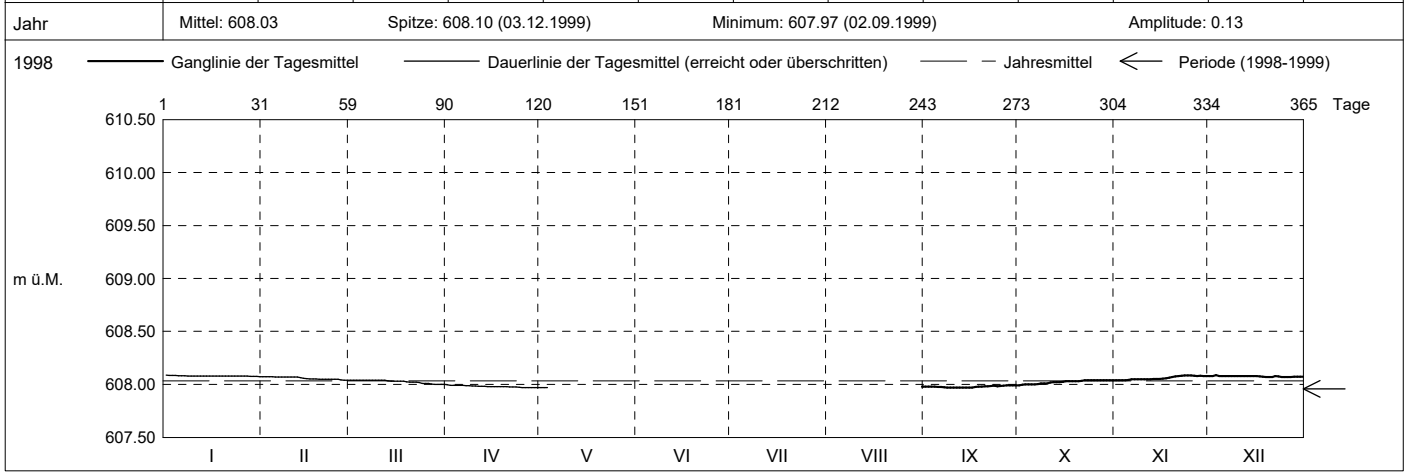
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

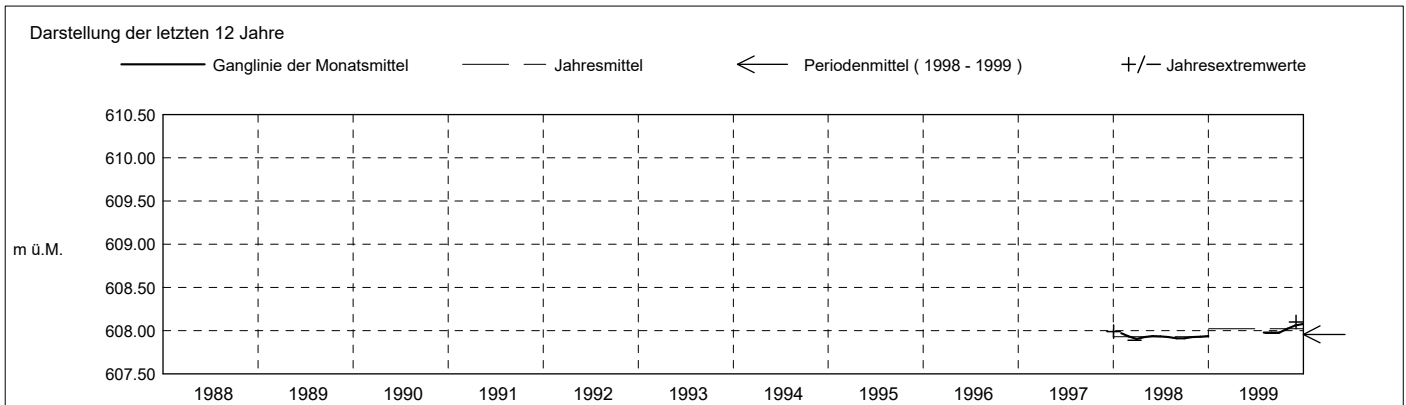
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

1999		janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1									607.98	607.99 -	608.04 -	608.08	1
	2									607.98	608.00	608.04 -	608.08	2
	3									607.98	608.00	608.04 -	608.09 +	3
	4									607.98	608.00	608.04 -	608.08	4
	5									607.97 -	608.00	608.04 -	608.08	5
	6									607.98	608.00	608.05	608.08	6
	7									607.97 -	608.00	608.05	608.08	7
	8									607.97 -	608.01	608.05	608.08	8
	9									607.97 -	608.01	608.05	608.08	9
	10									607.97 -	608.01	608.05	608.08	10
	11									607.97 -	608.02	608.05	608.08	11
	12									607.97 -	608.02	608.05	608.08	12
	13									607.97 -	608.02	608.05	608.08	13
	14									607.97 -	608.02	608.05	608.08	14
	15									607.97 -	608.03	608.05	608.08	15
	16									607.97 -	608.03	608.06	608.08	16
	17									607.98	608.03	608.06	608.08	17
	18									607.98	608.03	608.06	608.07 -	18
	19									607.98	608.03	608.07	608.07 -	19
	20									607.98	608.03	608.08	608.07 -	20
	21									607.98	608.03	608.08	608.07 -	21
	22									607.98	608.04 +	608.08	608.08	22
	23									607.99 +	608.04 +	608.09 +	608.07 -	23
	24									607.98	608.04 +	608.09 +	608.07 -	24
	25									607.98	608.04 +	608.08	608.07 -	25
+ Maximum	26								607.99 +	608.04 +	608.08	608.07 -	26	
	27								607.99 +	608.04 +	608.08	608.07 -	27	
- Minimum	28								607.99 +	608.04 +	608.08	608.07 -	28	
	29								607.99 +	608.04 +	608.08	608.07 -	29	
	30								607.99 +	608.04 +	608.08	608.07 -	30	
	31								607.98 -	608.04 +	608.08	608.07 -	31	
Monatsmittel									607.98 -	607.98 -	608.02	608.06	608.08 +	m ü.M.
Spitze Datum									607.98 - 31.	607.99 20.	608.05 25.	608.09 22.	608.10 + 3.	m ü.M.
Amplitude									0.00 -	0.02	0.06 +	0.05	0.03	m
Jahr		Mittel: 608.03			Spitze: 608.10 (03.12.1999)			Minimum: 607.97 (02.09.1999)			Amplitude: 0.13			



Periode	1998 - 1999 ( 1 Jahre )												
Monatsmittel	607.97	607.94	607.90 -	607.93	607.94	607.93	607.93	607.95	607.95	607.97	608.00	608.01 +	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	607.99 1998	607.96 1998	607.91 - 1998	607.95 1998	607.95 1998	607.95 1998	607.93 1998	607.98 1999	607.99 1999	608.05 1999	608.09 1999	608.10 + 1999	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	607.95 + 1998	607.91 1998	607.89 - 1998	607.89 - 1998	607.92 1998	607.92 1998	607.92 1998	607.90 1998	607.90 1998	607.92 1998	607.92 1998	607.93 1998	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.04 1998	0.05 1998	0.02 1998	0.06 + 1998	0.03 1998	0.03 1998	0.01 - 1998	0.02 1998	0.02 1998	0.06 + 1999	0.05 1999	0.03 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 607.96			Spitze: 608.10 (03.12.1999)			Minimum: 607.89 (22.03.1998)			Amplitude: 0.21			



**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

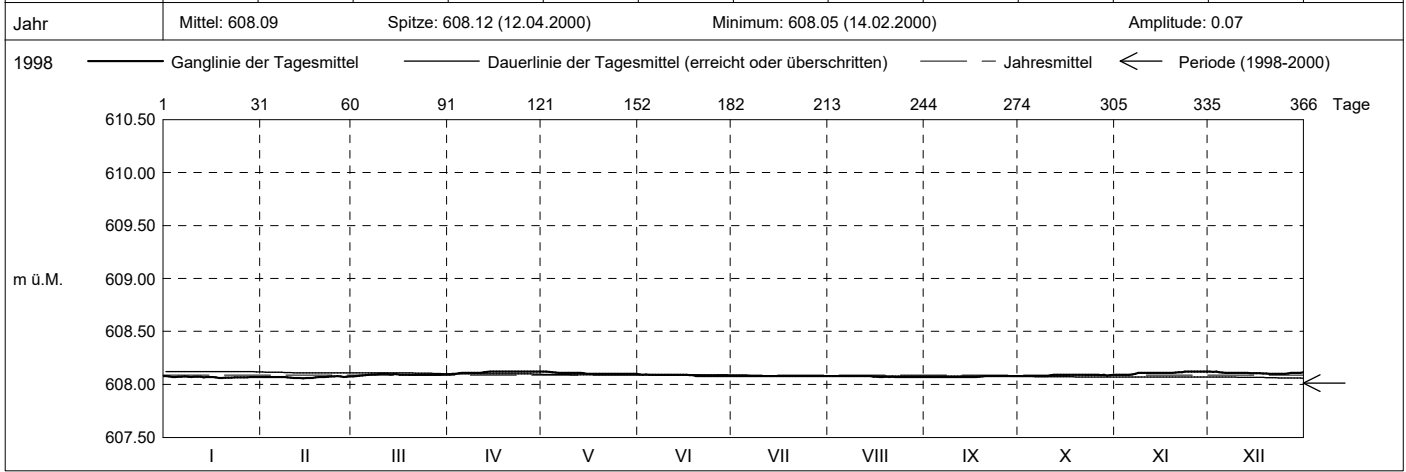
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

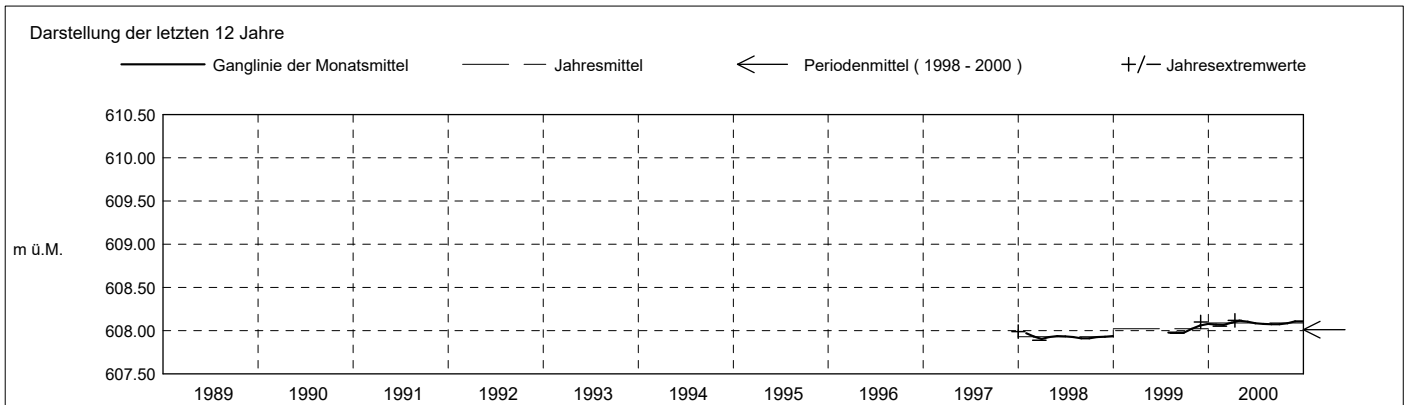
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2000	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre																																				
Tagesmittel	1 608.08 +	608.07	608.08 -	608.09 -	608.12 +	608.09 +	608.08 -	608.08 +	608.07 -	608.08 -	608.09 -	608.12 +	1																																			
	2 608.08 +	608.07	608.08 -	608.10	608.12 +	608.09 +	608.08 -	608.08 +	608.07 -	608.08 -	608.09 -	608.12 +	2																																			
	3 608.07	608.07	608.08 -	608.10	608.12 +	608.09 +	608.08 -	608.08 +	608.07 -	608.08 -	608.09 -	608.12 +	3																																			
	4 608.07	608.07	608.09	608.11	608.11	608.09 +	608.08 -	608.08 +	608.07 -	608.08 -	608.09 -	608.11	4																																			
	5 608.07	608.07	608.09	608.11	608.11	608.09 +	608.08 -	608.08 +	608.07 -	608.08 -	608.09 -	608.11	5																																			
	6 608.07	608.07	608.09	608.11	608.11	608.09 +	608.08 -	608.08 +	608.07 -	608.08 -	608.09 -	608.11	6																																			
	7 608.08 +	608.07	608.09	608.11	608.11	608.09 +	608.08 -	608.08 +	608.07 -	608.08 -	608.10	608.11	7																																			
	8 608.07	608.07	608.10 +	608.11	608.11	608.09 +	608.08 -	608.08 +	608.07 -	608.08 -	608.11	608.11	8																																			
	9 608.07	608.07	608.10 +	608.11	608.11	608.09 +	608.08 -	608.08 +	608.07 -	608.08 -	608.11	608.11	9																																			
	10 608.07	608.06 -	608.10 +	608.11	608.11	608.09 +	608.08 -	608.08 +	608.07 -	608.08 -	608.11	608.11	10																																			
m ü.M.	11 608.07	608.06 -	608.10 +	608.11	608.11	608.09 +	608.08 -	608.08 +	608.07 -	608.09 +	608.11	608.11	11																																			
	12 608.07	608.06 -	608.10 +	608.11	608.11	608.09 +	608.08 -	608.08 +	608.07 -	608.09 +	608.11	608.11	12																																			
	13 608.07	608.06 -	608.09	608.12 +	608.11	608.09 +	608.08 -	608.08 +	608.07 -	608.09 +	608.11	608.11	13																																			
	14 608.07	608.06 -	608.10 +	608.12 +	608.10 -	608.09 +	608.08 -	608.08 +	608.07 -	608.09 +	608.11	608.11	14																																			
	15 608.07	608.06 -	608.10 +	608.12 +	608.10 -	608.09 +	608.08 -	608.08 +	608.07 -	608.09 +	608.11	608.11	15																																			
	16 608.07	608.06 -	608.09	608.12 +	608.10 -	608.09 +	608.08 -	608.07 -	608.07 -	608.09 +	608.11	608.10 -	16																																			
	17 608.07	608.06 -	608.09	608.12 +	608.10 -	608.09 +	608.08 -	608.07 -	608.07 -	608.09 +	608.11	608.10 -	17																																			
	18 608.06 -	608.07	608.09	608.12 +	608.10 -	608.09 +	608.08 -	608.07 -	608.07 -	608.09 +	608.11	608.10 -	18																																			
	19 608.06 -	608.07	608.09	608.12 +	608.10 -	608.08 -	608.08 -	608.07 -	608.08 +	608.09 +	608.11	608.10 -	19																																			
	20 608.06 -	608.07	608.09	608.12 +	608.10 -	608.08 -	608.08 -	608.07 -	608.08 +	608.09 +	608.11	608.10 -	20																																			
	21 608.06 -	608.07	608.09	608.12 +	608.10 -	608.08 -	608.08 -	608.07 -	608.08 +	608.09 +	608.11	608.10 -	21																																			
	22 608.06 -	608.07	608.09	608.12 +	608.10 -	608.08 -	608.08 -	608.07 -	608.08 +	608.09 +	608.11	608.10 -	22																																			
	23 608.06 -	608.07	608.09	608.12 +	608.10 -	608.08 -	608.08 -	608.07 -	608.08 +	608.09 +	608.12 +	608.10 -	23																																			
	24 608.07	608.08 +	608.09	608.12 +	608.10 -	608.08 -	608.08 -	608.07 -	608.08 +	608.09 +	608.12 +	608.10 -	24																																			
	25 608.07	608.08 +	608.09	608.12 +	608.10 -	608.08 -	608.08 -	608.07 -	608.08 +	608.09 +	608.12 +	608.10 -	25																																			
+ Maximum	26 608.07	608.07	608.09	608.12 +	608.10 -	608.08 -	608.08 -	608.07 -	608.08 +	608.09 +	608.12 +	608.10 -	26																																			
	27 608.07	608.07	608.09	608.12 +	608.10 -	608.08 -	608.08 -	608.07 -	608.08 +	608.09 +	608.12 +	608.10 -	27																																			
- Minimum	28 608.07	608.07	608.09	608.12 +	608.10 -	608.08 -	608.08 -	608.07 -	608.08 +	608.09 +	608.12 +	608.10 -	28																																			
	29 608.07	608.07	608.09	608.12 +	608.10 -	608.08 -	608.08 -	608.07 -	608.08 +	608.09 +	608.12 +	608.10 -	29																																			
	30 608.07	608.07	608.09	608.12 +	608.10 -	608.08 -	608.08 -	608.07 -	608.08 +	608.09 +	608.12 +	608.10 -	30																																			
	31 608.07	608.07	608.09	608.12 +	608.10 -	608.08 -	608.08 -	608.07 -	608.08 +	608.09 +	608.12 +	608.10 -	31																																			
Monatsmittel	608.07 -	608.07 -	608.09	608.11 +	608.11 +	608.09	608.08	608.07 -	608.07 -	608.09	608.11 +	608.11 +	m ü.M.																																			
Spitze Datum	608.08 - 10.	608.08 - 25.	608.10 10.	608.12 + 12.	608.12 + 1.	608.10 1.	608.08 - 1.	608.08 - 1.	608.08 - 18.	608.09 11.	608.12 + 20.	608.12 + 1.	m ü.M.																																			
Amplitude	0.02	0.03 +	0.02	0.03 +	0.02	0.02	0.00 -	0.01	0.01	0.01	0.03 +	0.02	m																																			
Jahr	Mittel: 608.09												Spitze: 608.12 (12.04.2000)												Minimum: 608.05 (14.02.2000)												Amplitude: 0.07											



Periode	1998 - 2000 ( 2 Jahre )																																															
Monatsmittel	608.02	608.00	608.00	608.02	608.02	608.01	608.00	607.99 -	607.99 -	608.01	608.03	608.04 +	m ü.M.																																			
Monats-Spitze Jahr	608.08 - 2000	608.08 - 2000	608.10 2000	608.12 + 2000	608.12 + 2000	608.10 2000	608.08 - 2000	608.08 - 2000	608.08 - 2000	608.09 2000	608.12 + 2000	608.12 + 2000	m ü.M.																																			
Monats-Minimum Jahr	607.95 + 1998	607.91 1998	607.89 - 1998	607.89 - 1998	607.92 1998	607.92 1998	607.92 1998	607.90 1998	607.90 1998	607.92 1998	607.92 1998	607.93 1998	m ü.M.																																			
Monats-Amplitude Jahr	0.04 1998	0.05 1998	0.02 1998	0.06 + 1998	0.03 1998	0.03 1998	0.01 - 1998	0.02 1998	0.02 1998	0.06 + 1999	0.05 1999	0.03 1999	m ü.M.																																			
Periode	Mittel: 608.01												Spitze: 608.12 (12.04.2000)												Minimum: 607.89 (22.03.1998)												Amplitude: 0.23											



**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

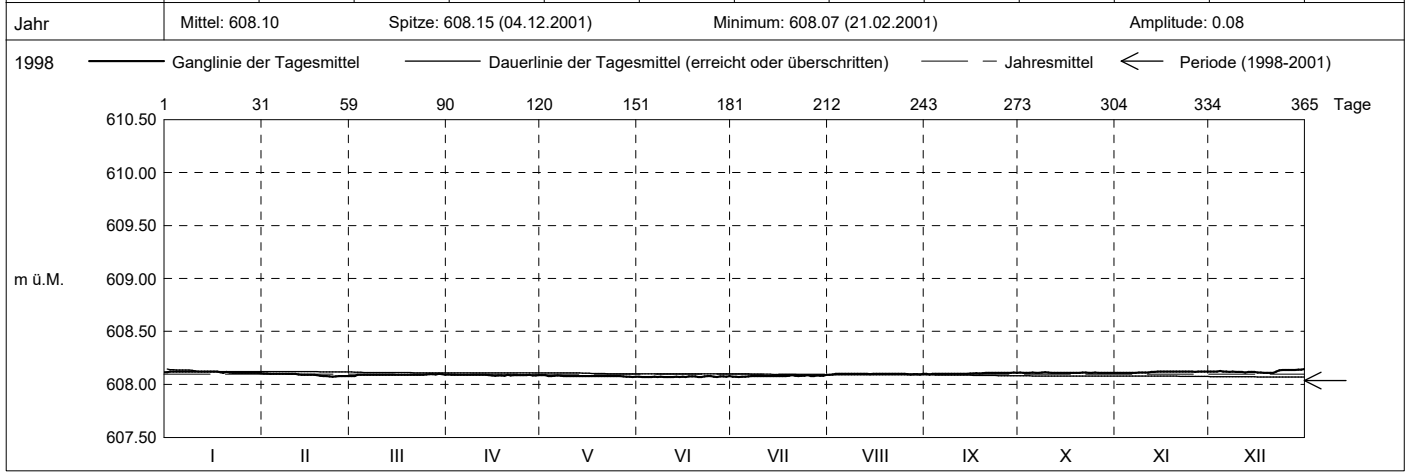
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

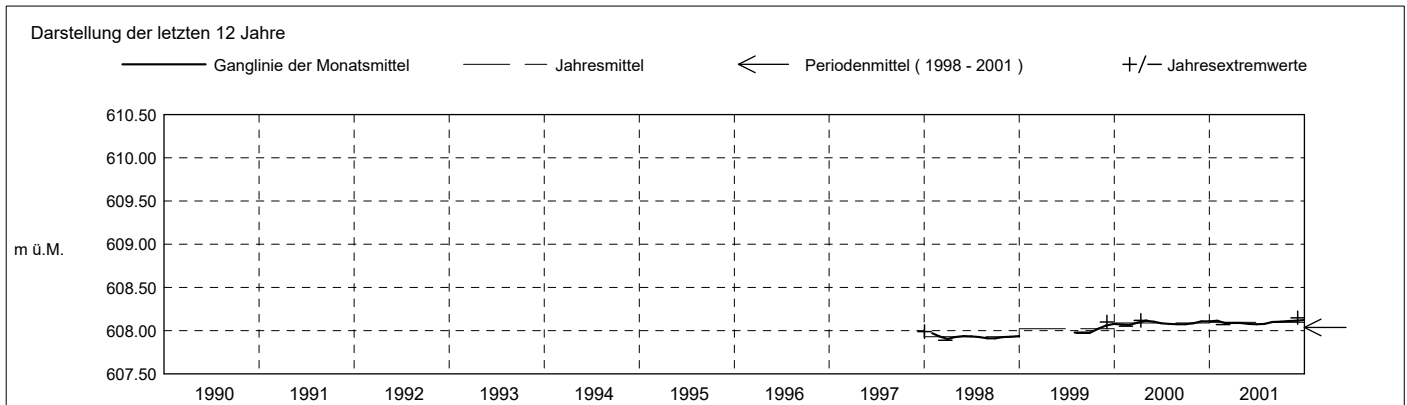
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2001	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		
Tagesmittel	1	608.11	608.10 +	608.08 -	608.09 +	608.09 +	608.07 -	608.07 -	608.09 -	608.10	608.11 -	608.11 -	608.12	1
	2	608.12 +	608.10 +	608.08 -	608.09 +	608.09 +	608.07 -	608.07 -	608.09 -	608.09 -	608.11 -	608.11 -	608.12	2
	3	608.12 +	608.10 +	608.09	608.09 +	608.08	608.07 -	608.07 -	608.10 +	608.10	608.11 -	608.11 -	608.12	3
	4	608.12 +	608.10 +	608.09	608.09 +	608.08	608.07 -	608.07 -	608.10 +	608.10	608.11 -	608.11 -	608.12	4
	5	608.12 +	608.10 +	608.09	608.09 +	608.08	608.07 -	608.07 -	608.10 +	608.10	608.11 -	608.11 -	608.12	5
	6	608.12 +	608.10 +	608.09	608.09 +	608.09 +	608.07 -	608.08	608.10 +	608.10	608.11 -	608.11 -	608.12	6
	7	608.12 +	608.10 +	608.09	608.09 +	608.08	608.07 -	608.08	608.10 +	608.10	608.11 -	608.11 -	608.12	7
	8	608.12 +	608.10 +	608.09	608.09 +	608.08	608.07 -	608.08	608.10 +	608.10	608.11 -	608.11 -	608.12	8
	9	608.12 +	608.10 +	608.09	608.09 +	608.08	608.07 -	608.08	608.10 +	608.10	608.11 -	608.11 -	608.12	9
	10	608.12 +	608.10 +	608.09	608.09 +	608.08	608.07 -	608.08	608.10 +	608.10	608.11 -	608.11 -	608.12	10
m ü.M.	11	608.12 +	608.10 +	608.09	608.09 +	608.08	608.07 -	608.08	608.10 +	608.10	608.11 -	608.11 -	608.12	11
	12	608.12 +	608.09	608.09	608.09 +	608.08	608.07 -	608.08	608.10 +	608.10	608.11 -	608.12 +	608.11 -	12
	13	608.12 +	608.09	608.09	608.09 +	608.08	608.07 -	608.08	608.10 +	608.10	608.11 -	608.12 +	608.12	13
	14	608.12 +	608.09	608.09	608.09 +	608.08	608.07 -	608.08	608.10 +	608.10	608.11 -	608.12 +	608.12	14
	15	608.12 +	608.09	608.09	608.09 +	608.08	608.07 -	608.08	608.10 +	608.10	608.11 -	608.12 +	608.12	15
	16	608.12 +	608.09	608.09	608.08 -	608.08	608.07 -	608.08	608.10 +	608.10	608.11 -	608.12 +	608.11 -	16
	17	608.12 +	608.09	608.09	608.09 +	608.08	608.08 +	608.08	608.10 +	608.10	608.11 -	608.12 +	608.11 -	17
	18	608.11	608.09	608.09	608.09 +	608.08	608.08 +	608.08	608.10 +	608.10	608.11 -	608.12 +	608.11 -	18
	19	608.11	608.08	608.09	608.08 -	608.08	608.08 +	608.08	608.10 +	608.11 +	608.11 -	608.12 +	608.11 -	19
	20	608.12 +	608.08	608.09	608.09 +	608.08	608.07 -	608.09 +	608.10 +	608.11 +	608.11 -	608.12 +	608.11 -	20
+ Maximum	21	608.11	608.08	608.09	608.09 +	608.08	608.07 -	608.08	608.10 +	608.11 +	608.11 -	608.12 +	608.11 -	21
	22	608.11	608.08	608.09	608.09 +	608.08	608.08 +	608.08	608.10 +	608.11 +	608.11 -	608.12 +	608.12	22
	23	608.11	608.07 -	608.09	608.09 +	608.08	608.08 +	608.08	608.10 +	608.11 +	608.11 -	608.12 +	608.13	23
	24	608.11	608.08	608.09	608.09 +	608.08	608.08 +	608.08	608.10 +	608.11 +	608.11 -	608.12 +	608.13	24
	25	608.11	608.08	608.09	608.09 +	608.08	608.07 -	608.09 +	608.10 +	608.11 +	608.11 -	608.12 +	608.14 +	25
	26	608.11	608.08	608.10 +	608.09 +	608.08	608.07 -	608.08	608.10 +	608.11 +	608.11 -	608.12 +	608.14 +	26
	27	608.11	608.08	608.10 +	608.09 +	608.08	608.08 +	608.08	608.10 +	608.11 +	608.11 -	608.12 +	608.14 +	27
	28	608.11	608.08	608.09	608.09 +	608.07 -	608.08 +	608.09 +	608.10 +	608.11 +	608.11 -	608.12 +	608.14 +	28
	29	608.11	608.08	608.10 +	608.09 +	608.07 -	608.07 -	608.08	608.10 +	608.11 +	608.11 -	608.12 +	608.14 +	29
	30	608.11	608.10 +	608.10 +	608.09 +	608.07 -	608.08 +	608.08	608.09 -	608.11 +	608.11 -	608.12 +	608.14 +	30
	31	608.10 -	608.09	608.09	608.09 +	608.07 -	608.08 +	608.09 +	608.10 +	608.11 +	608.11 -	608.12 +	608.14 +	31
Monatsmittel	608.12 +	608.09	608.09	608.09	608.08	608.07 -	608.08	608.10	608.10	608.11	608.12 +	608.12 +	m ü.M.	
Spitze Datum	608.13 14.	608.11 1.	608.10 25.	608.10 1.	608.09 1.	608.08 - 1.	608.09 - 19.	608.10 2.	608.12 29.	608.12 1.	608.12 8.	608.15 + 4.	m ü.M.	
Amplitude	0.03	0.04 +	0.02	0.02	0.02	0.01 -	0.02	0.01 -	0.03	0.01 -	0.01 -	0.04 +	m	
Jahr	Mittel: 608.10		Spitze: 608.15 (04.12.2001)				Minimum: 608.07 (21.02.2001)				Amplitude: 0.08			



Periode	1998 - 2001 (3 Jahre)												
Monatsmittel	608.05	608.03	608.03	608.04	608.04	608.03	608.03	608.02 -	608.02 -	608.04	608.05	608.06 +	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	608.13 2001	608.11 2001	608.10 2000	608.12 2000	608.12 2000	608.10 2000	608.09 - 2001	608.10 2001	608.12 2001	608.12 2001	608.12 2000	608.15 + 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	607.95 + 1998	607.91 1998	607.89 - 1998	607.89 - 1998	607.92 1998	607.92 1998	607.92 1998	607.90 1998	607.90 1998	607.92 1998	607.92 1998	607.93 1998	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.04 1998	0.05 1998	0.02 - 1998	0.06 + 1998	0.03 1998	0.03 1998	0.02 - 2001	0.02 - 1998	0.03 2001	0.06 + 1999	0.05 1999	0.04 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 608.04		Spitze: 608.15 (04.12.2001)				Minimum: 607.89 (22.03.1998)				Amplitude: 0.26		



**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

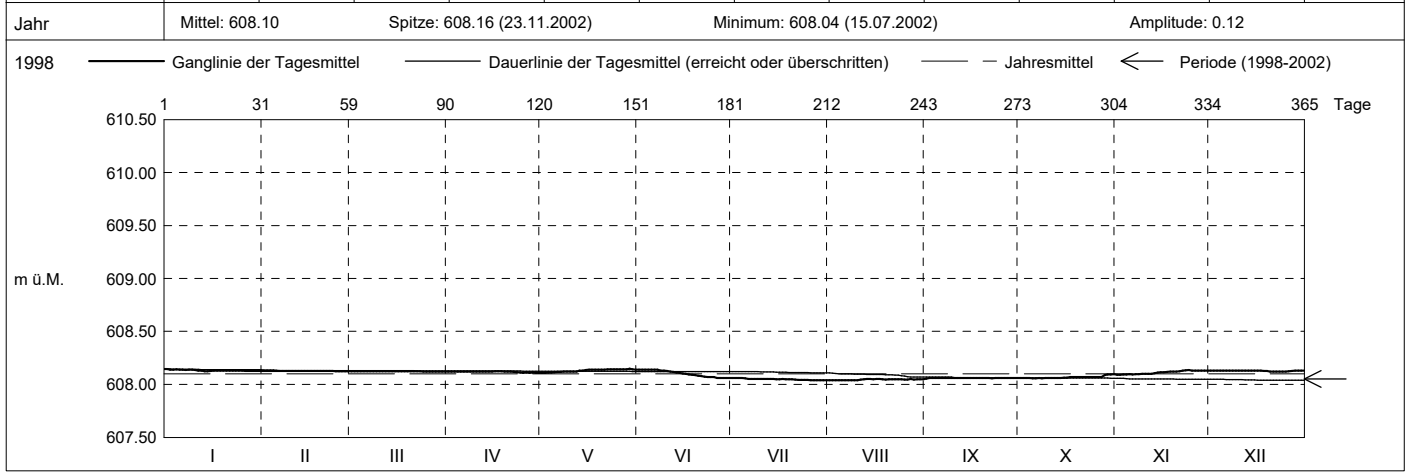
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

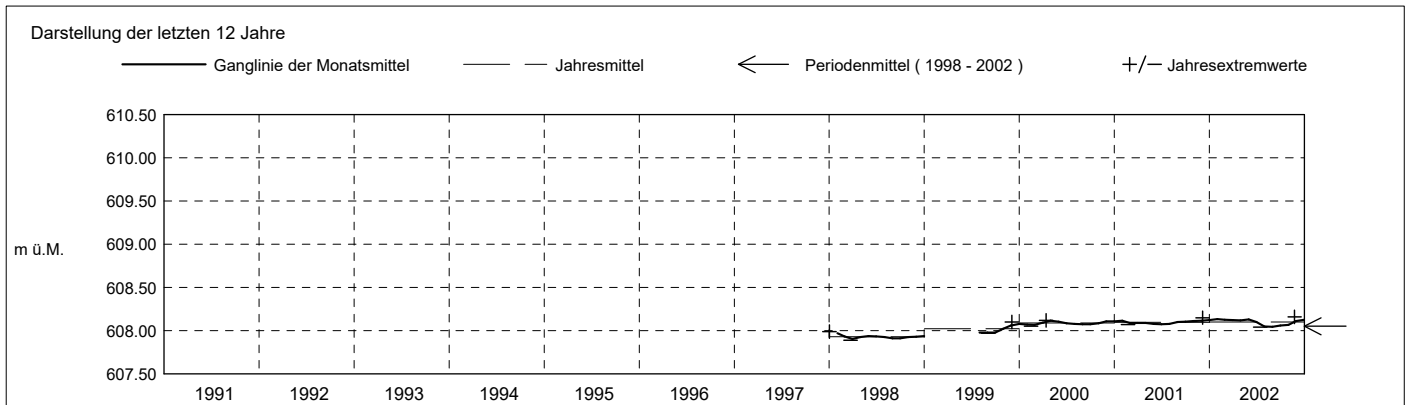
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2002	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 608.15 +	608.13 -	608.13 +	608.12	608.11 -	608.14 +	608.06 +	608.04 -	608.05 -	608.06 -	608.09 -	608.13 +	1
	2 608.14	608.13 -	608.12 -	608.12	608.11 -	608.14 +	608.06 +	608.04 -	608.06 +	608.06 -	608.09 -	608.13 +	2
	3 608.14	608.13 -	608.12 -	608.12	608.11 -	608.14 +	608.06 +	608.04 -	608.06 +	608.06 -	608.09 -	608.13 +	3
	4 608.14	608.13 -	608.12 -	608.12	608.11 -	608.14 +	608.06 +	608.04 -	608.06 +	608.06 -	608.09 -	608.13 +	4
	5 608.14	608.13 -	608.12 -	608.12	608.11 -	608.14 +	608.06 +	608.04 -	608.06 +	608.06 -	608.10	608.13 +	5
	6 608.14	608.13 -	608.12 -	608.12	608.12	608.14 +	608.05	608.04 -	608.06 +	608.06 -	608.09 -	608.13 +	6
	7 608.14	608.13 -	608.12 -	608.12	608.12	608.14 +	608.05	608.04 -	608.06 +	608.06 -	608.10	608.13 +	7
	8 608.14	608.13 -	608.12 -	608.12	608.12	608.13	608.05	608.04 -	608.06 +	608.06 -	608.10	608.13 +	8
	9 608.14	608.13 -	608.12 -	608.12	608.12	608.13	608.05	608.04 -	608.06 +	608.06 -	608.10	608.13 +	9
	10 608.14	608.13 -	608.12 -	608.12	608.12	608.13	608.05	608.04 -	608.06 +	608.06 -	608.10	608.13 +	10
m ü.M.	11 608.13 -	608.13 -	608.12 -	608.12	608.12	608.12	608.05	608.04 -	608.06 +	608.06 -	608.10	608.13 +	11
	12 608.13 -	608.13 -	608.12 -	608.12	608.12	608.12	608.05	608.05 +	608.06 +	608.06 -	608.10	608.13 +	12
	13 608.13 -	608.13 -	608.12 -	608.12	608.13	608.11	608.05	608.05 +	608.06 +	608.06 -	608.11	608.13 +	13
	14 608.13 -	608.13 -	608.12 -	608.12	608.13	608.11	608.05	608.05 +	608.06 +	608.06 -	608.11	608.13 +	14
	15 608.13 -	608.13 -	608.12 -	608.12	608.14	608.10	608.05	608.05 +	608.06 +	608.06 -	608.11	608.13 +	15
	16 608.13 -	608.13 -	608.12 -	608.12	608.14	608.10	608.05	608.05 +	608.06 +	608.06 -	608.12	608.13 +	16
	17 608.13 -	608.13 -	608.12 -	608.13 +	608.14	608.09	608.05	608.05 +	608.06 +	608.07	608.12	608.13 +	17
	18 608.13 -	608.13 -	608.12 -	608.13 +	608.14	608.09	608.05	608.05 +	608.06 +	608.07	608.12	608.13 +	18
	19 608.13 -	608.13 -	608.12 -	608.12	608.14	608.09	608.05	608.05 +	608.06 +	608.07	608.12	608.13 +	19
	20 608.13 -	608.13 -	608.12 -	608.12	608.14	608.08	608.05	608.05 +	608.06 +	608.07	608.12	608.13 +	20
+ Maximum	21 608.13 -	608.13 -	608.12 -	608.12	608.14	608.08	608.04 -	608.05 +	608.06 +	608.07	608.12	608.13 +	21
	22 608.13 -	608.13 -	608.12 -	608.12	608.14	608.07	608.04 -	608.05 +	608.06 +	608.07	608.13	608.13 +	22
	23 608.13 -	608.13 -	608.12 -	608.11 -	608.14	608.07	608.04 -	608.05 +	608.06 +	608.07	608.13	608.13 +	23
	24 608.13 -	608.13 -	608.12 -	608.11 -	608.14	608.07	608.04 -	608.05 +	608.06 +	608.07	608.14 +	608.13 +	24
	25 608.13 -	608.13 -	608.12 -	608.11 -	608.14	608.07	608.04 -	608.05 +	608.06 +	608.07	608.13	608.13 +	25
	26 608.13 -	608.13 -	608.12 -	608.11 -	608.14	608.06 -	608.04 -	608.04 -	608.06 +	608.07	608.13	608.13 +	26
	27 608.13 -	608.13 -	608.12 -	608.11 -	608.14	608.06 -	608.04 -	608.04 -	608.06 +	608.07	608.13	608.13 +	27
	28 608.13 -	608.13 -	608.12 -	608.11 -	608.14	608.06 -	608.04 -	608.04 -	608.06 +	608.09	608.13	608.13 +	28
	29 608.13 -	608.13 -	608.12 -	608.11 -	608.15 +	608.06 -	608.04 -	608.05 +	608.06 +	608.09	608.13	608.13 +	29
	30 608.13 -	608.13 -	608.12 -	608.11 -	608.14	608.06 -	608.04 -	608.05 +	608.06 +	608.09	608.13	608.13 +	30
31 608.13 -	608.13 -	608.12 -	608.11 -	608.14	608.06 -	608.04 -	608.05 +	608.06 +	608.10 +	608.13	608.13 +	31	
Monatsmittel	608.13 +	608.13 +	608.12	608.12	608.13 +	608.10	608.05 -	608.05 -	608.06	608.07	608.11	608.13 +	m ü.M.
Spitze Datum	608.15 4.	608.13 1.	608.13 1.	608.14 18.	608.15 22.	608.14 1.	608.06 1.	608.05 - 11.	608.07 9.	608.10 28.	608.16 + 23.	608.13 1.	m ü.M.
Amplitude	0.03	0.00 -	0.00 -	0.03	0.04	0.08 +	0.02	0.01	0.02	0.05	0.07	0.01	m
Jahr	Mittel: 608.10		Spitze: 608.16 (23.11.2002)				Minimum: 608.04 (15.07.2002)				Amplitude: 0.12		



Periode	1998 - 2002 ( 4 Jahre )												
Monatsmittel	608.07 +	608.06	608.05	608.06	608.06	608.05	608.03	608.02 -	608.03	608.04	608.07 +	608.07 +	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	608.15 2002	608.13 2002	608.13 2002	608.14 2002	608.15 2002	608.14 2002	608.09 - 2001	608.10 2001	608.12 2001	608.12 2001	608.16 + 2002	608.15 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	607.95 + 1998	607.91 1998	607.89 - 1998	607.89 - 1998	607.92 1998	607.92 1998	607.92 1998	607.90 1998	607.90 1998	607.92 1998	607.92 1998	607.93 1998	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.04 1998	0.05 1998	0.02 - 1998	0.06 1998	0.04 2002	0.08 + 2002	0.02 - 2001	0.02 - 1998	0.03 2001	0.06 1999	0.07 2002	0.04 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 608.05		Spitze: 608.16 (23.11.2002)				Minimum: 607.89 (22.03.1998)				Amplitude: 0.27		



**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

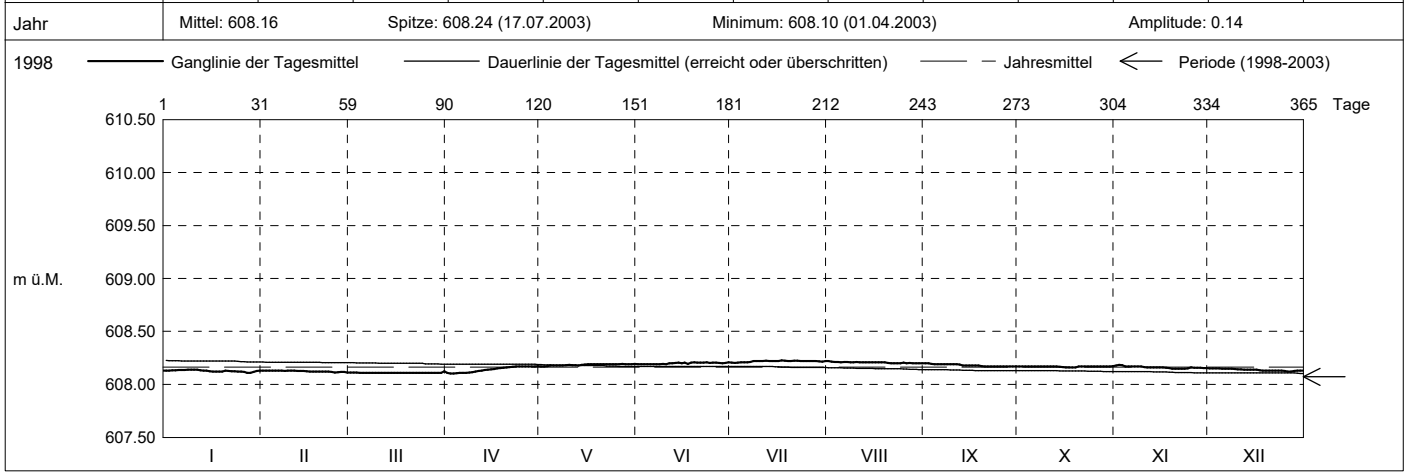
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

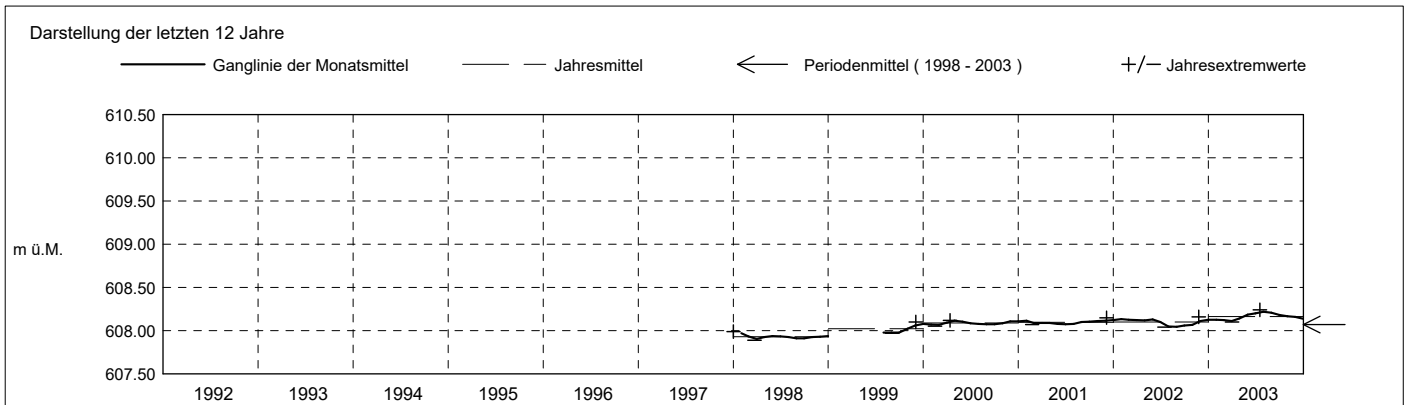
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2003	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		
Tagesmittel	1 608.13	608.13 +	608.11 -	608.11	608.17 -	608.19 -	608.21	608.22 +	608.20 +	608.17 +	608.18 +	608.15 +	1	
	2 608.13	608.13 +	608.11 -	608.10 -	608.17 -	608.19 -	608.20 -	608.21	608.20 +	608.17 +	608.18 +	608.15 +	2	
	3 608.13	608.13 +	608.11 -	608.10 -	608.17 -	608.19 -	608.21	608.21	608.19	608.17 +	608.18 +	608.15 +	3	
	4 608.13	608.13 +	608.11 -	608.11	608.18	608.19 -	608.21	608.21	608.19	608.17 +	608.17	608.15 +	4	
	5 608.13	608.13 +	608.11 -	608.11	608.18	608.19 -	608.21	608.21	608.19	608.17 +	608.17	608.15 +	5	
	6 608.14 +	608.13 +	608.11 -	608.11	608.18	608.19 -	608.21	608.21	608.19	608.17 +	608.17	608.15 +	6	
	7 608.14 +	608.13 +	608.11 -	608.11	608.18	608.19 -	608.21	608.21	608.19	608.17 +	608.17	608.15 +	7	
	8 608.14 +	608.13 +	608.11 -	608.11	608.18	608.19 -	608.22	608.21	608.19	608.17 +	608.17	608.15 +	8	
	9 608.14 +	608.13 +	608.11 -	608.12	608.18	608.19 -	608.22	608.21	608.19	608.17 +	608.17	608.15 +	9	
	10 608.14 +	608.13 +	608.11 -	608.12	608.18	608.19 -	608.22	608.21	608.19	608.17 +	608.16	608.14	10	
m ü.M.	11 608.14 +	608.13 +	608.11 -	608.13	608.18	608.20	608.22	608.21	608.19	608.17 +	608.16	608.14	11	
	12 608.13	608.13 +	608.11 -	608.13	608.18	608.20	608.22	608.21	608.19	608.17 +	608.16	608.14	12	
	13 608.13	608.13 +	608.11 -	608.13	608.18	608.20	608.22	608.21	608.18	608.17 +	608.16	608.14	13	
	14 608.13	608.13 +	608.11 -	608.14	608.18	608.21 +	608.22	608.21	608.18	608.17 +	608.16	608.14	14	
	15 608.12	608.13 +	608.11 -	608.14	608.19 +	608.20	608.22	608.21	608.18	608.16 -	608.16	608.14	15	
	16 608.12	608.12	608.11 -	608.15	608.19 +	608.21 +	608.22	608.21	608.18	608.16 -	608.16	608.14	16	
	17 608.12	608.12	608.11 -	608.15	608.19 +	608.20	608.23 +	608.21	608.18	608.16 -	608.16	608.13	17	
	18 608.12	608.12	608.11 -	608.15	608.19 +	608.21 +	608.22	608.21	608.18	608.16 -	608.15 -	608.13	18	
	19 608.12	608.12	608.11 -	608.16	608.19 +	608.21 +	608.22	608.21	608.17 -	608.16 -	608.15 -	608.13	19	
	20 608.13	608.12	608.11 -	608.16	608.19 +	608.21 +	608.22	608.20 -	608.17 -	608.17 +	608.15 -	608.13	20	
+ Maximum	21 608.13	608.12	608.11 -	608.16	608.19 +	608.21 +	608.22	608.20 -	608.17 -	608.17 +	608.15 -	608.13	21	
	22 608.13	608.12	608.11 -	608.17 +	608.19 +	608.21 +	608.22	608.20 -	608.17 -	608.17 +	608.15 -	608.13	22	
	23 608.12	608.12	608.11 -	608.17 +	608.19 +	608.21 +	608.22	608.20 -	608.17 -	608.17 +	608.15 -	608.13	23	
	24 608.12	608.11 -	608.11 -	608.17 +	608.19 +	608.20	608.22	608.20 -	608.17 -	608.17 +	608.15 -	608.13	24	
	25 608.12	608.11 -	608.11 -	608.17 +	608.19 +	608.21 +	608.22	608.21	608.17 -	608.17 +	608.16	608.13	25	
	- Minimum	26 608.12	608.12	608.11 -	608.17 +	608.19 +	608.21 +	608.22	608.20 -	608.17 -	608.17 +	608.16	608.12 -	26
		27 608.11 -	608.12	608.11 -	608.17 +	608.19 +	608.20	608.22	608.20 -	608.17 -	608.17 +	608.16	608.12 -	27
		28 608.11 -	608.11 -	608.11 -	608.17 +	608.19 +	608.20	608.22	608.20 -	608.17 -	608.17 +	608.16	608.13	28
		29 608.12	608.11 -	608.11 -	608.17 +	608.19 +	608.20	608.22	608.20 -	608.17 -	608.17 +	608.15 -	608.13	29
		30 608.13	608.11 -	608.11 -	608.17 +	608.19 +	608.21 +	608.22	608.20 -	608.17 -	608.17 +	608.15 -	608.13	30
31 608.13		608.13 +	608.13 +	608.13 +	608.19 +	608.19 +	608.22	608.20 -	608.17 -	608.17 +	608.15 -	608.13	31	
Monatsmittel	608.13	608.12	608.11 -	608.14	608.19	608.20	608.22 +	608.21	608.18	608.17	608.16	608.14	m ü.M.	
Spitze Datum	608.14 10.	608.13 - 1.	608.16 31.	608.18 30.	608.20 25.	608.21 13.	608.24 + 17.	608.22 1.	608.20 1.	608.18 31.	608.19 3.	608.16 4.	m ü.M.	
Amplitude	0.03	0.02 -	0.05	0.08 +	0.03	0.02 -	0.04	0.02 -	0.04	0.02 -	0.04	0.04	m	
Jahr	Mittel: 608.16      Spitze: 608.24 (17.07.2003)      Minimum: 608.10 (01.04.2003)      Amplitude: 0.14													



Periode	1998 - 2003 ( 5 Jahre )												
Monatsmittel	608.08	608.07	608.06	608.08	608.09 +	608.08	608.07	608.05 -	608.05 -	608.06	608.08	608.08	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	608.15 2002	608.13 - 2003	608.16 2003	608.18 2003	608.20 2003	608.21 2003	608.24 + 2003	608.22 2003	608.20 2003	608.18 2003	608.19 2003	608.16 2003	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	607.95 + 1998	607.91 1998	607.89 - 1998	607.89 - 1998	607.92 1998	607.92 1998	607.92 1998	607.90 1998	607.90 1998	607.92 1998	607.92 1998	607.93 1998	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.04 1998	0.05 1998	0.05 2003	0.08 + 2003	0.04 2002	0.08 + 2002	0.04 2003	0.02 - 1998	0.04 2003	0.06 1999	0.07 2002	0.04 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 608.07      Spitze: 608.24 (17.07.2003)      Minimum: 607.89 (22.03.1998)      Amplitude: 0.35												



**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

**KANTON ZUG**

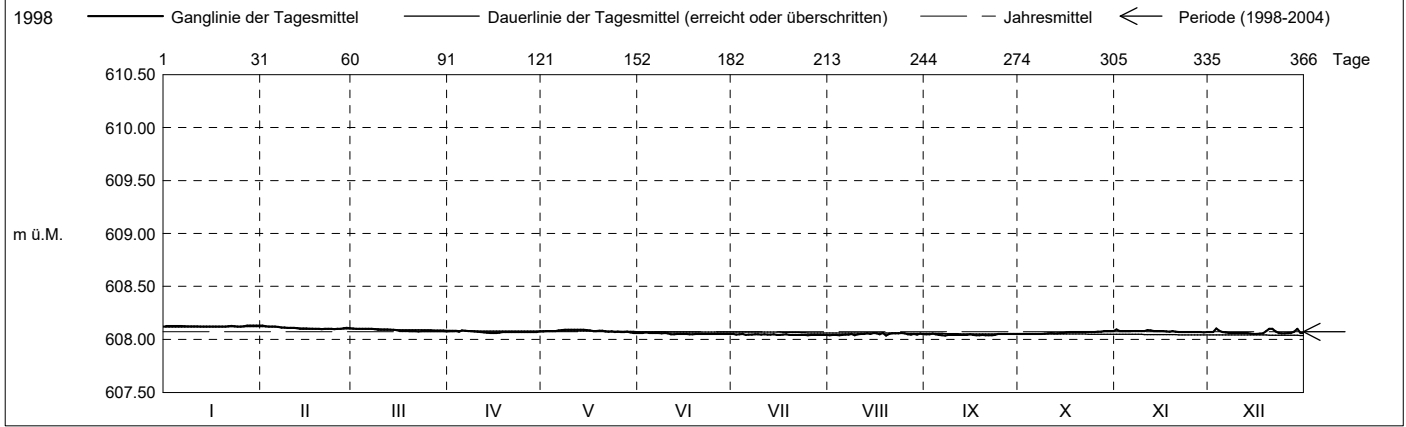
Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

Amt für Umwelt

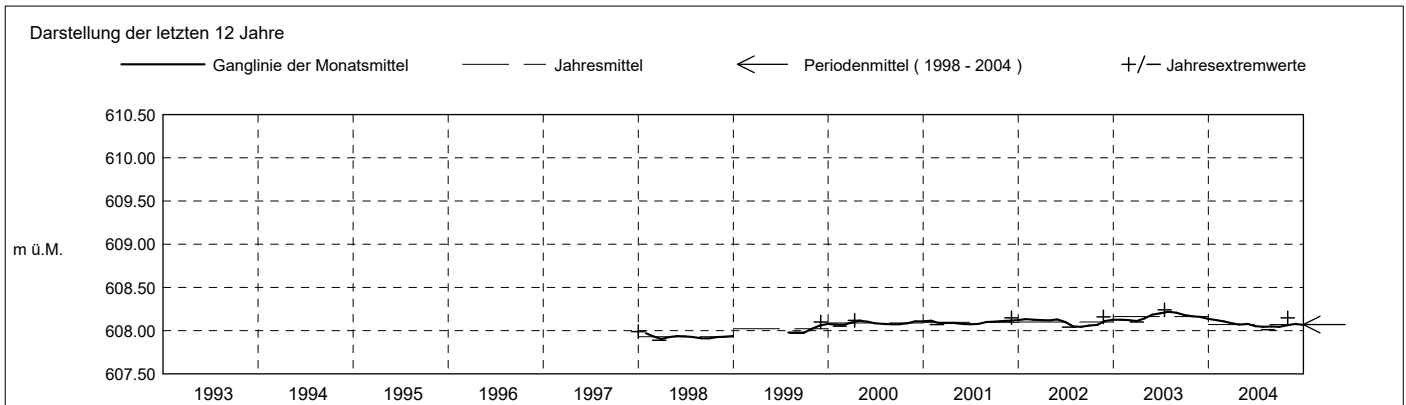
Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2004	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		
Tagesmittel	1	608.12 -	608.13 +	608.10 +	608.08 +	608.08	608.06	608.05 +	608.04 -	608.05 +	608.05 -	608.09 +	608.07	1
	2	608.12 -	608.12	608.10 +	608.08 +	608.08	608.06	608.05 +	608.04 -	608.05 +	608.05 -	608.08	608.07	2
	3	608.12 -	608.12	608.10 +	608.08 +	608.08	608.07 +	608.05 +	608.04 -	608.05 +	608.05 -	608.08	608.10 +	3
	4	608.12 -	608.12	608.10 +	608.07	608.08	608.06	608.05 +	608.04 -	608.05 +	608.05 -	608.08	608.08	4
	5	608.12 -	608.12	608.10 +	608.08 +	608.08	608.06	608.04 -	608.04 -	608.05 +	608.05 -	608.08	608.07	5
	6	608.12 -	608.12	608.10 +	608.08 +	608.08	608.06	608.05 +	608.04 -	608.04 -	608.05 -	608.08	608.07	6
	7	608.12 -	608.11	608.10 +	608.08 +	608.09 +	608.06	608.05 +	608.05	608.04 -	608.05 -	608.08	608.06	7
	8	608.12 -	608.11	608.10 +	608.08 +	608.09 +	608.06	608.05 +	608.05	608.04 -	608.05 -	608.08	608.06	8
	9	608.12 -	608.11	608.09	608.08 +	608.09 +	608.06	608.05 +	608.04 -	608.04 -	608.05 -	608.08	608.06	9
	10	608.12 -	608.11	608.09	608.07	608.09 +	608.06	608.04 -	608.05	608.04 -	608.06	608.08	608.06	10
m ü.M.	11	608.12 -	608.11	608.09	608.07	608.09 +	608.05 -	608.05 +	608.05	608.04 -	608.06	608.09 +	608.06	11
	12	608.12 -	608.11	608.09	608.07	608.09 +	608.05 -	608.04 -	608.05	608.04 -	608.06	608.09 +	608.06	12
	13	608.12 -	608.10 -	608.09	608.06 -	608.09 +	608.05 -	608.05 +	608.06 +	608.04 -	608.06	608.08	608.06	13
	14	608.12 -	608.10 -	608.09	608.06 -	608.09 +	608.05 -	608.05 +	608.05	608.04 -	608.06	608.08	608.05 -	14
	15	608.12 -	608.10 -	608.09	608.06 -	608.09 +	608.05 -	608.04 -	608.06 +	608.05 +	608.06	608.08	608.05 -	15
	16	608.12 -	608.10 -	608.08 -	608.06 -	608.08	608.05 -	608.04 -	608.06 +	608.04 -	608.07	608.08	608.05 -	16
	17	608.12 -	608.10 -	608.08 -	608.06 -	608.08	608.05 -	608.05 +	608.05	608.04 -	608.07	608.08	608.05 -	17
	18	608.12 -	608.10 -	608.08 -	608.07	608.08	608.05 -	608.05 +	608.06 +	608.04 -	608.07	608.07 -	608.06	18
	19	608.12 -	608.10 -	608.08 -	608.07	608.08	608.05 -	608.04 -	608.04 -	608.04 -	608.07	608.08	608.08	19
	20	608.12 -	608.10 -	608.08 -	608.07	608.08	608.05 -	608.04 -	608.05	608.04 -	608.07	608.07 -	608.10 +	20
+ Maximum	21	608.12 -	608.10 -	608.08 -	608.07	608.08	608.05 -	608.04 -	608.06 +	608.04 -	608.07	608.07 -	608.10 +	21
	22	608.13 +	608.10 -	608.08 -	608.07	608.07	608.05 -	608.04 -	608.06 +	608.04 -	608.07	608.07 -	608.08	22
	23	608.12 -	608.10 -	608.08 -	608.07	608.08	608.05 -	608.04 -	608.06 +	608.04 -	608.07	608.07 -	608.06	23
	24	608.12 -	608.10 -	608.08 -	608.07	608.07	608.05 -	608.04 -	608.06 +	608.05 +	608.07	608.07 -	608.06	24
	25	608.12 -	608.10 -	608.08 -	608.07	608.07	608.05 -	608.04 -	608.06 +	608.05 +	608.07	608.07 -	608.06	25
	26	608.13 +	608.10 -	608.08 -	608.07	608.07	608.05 -	608.04 -	608.05	608.05 +	608.07	608.07 -	608.06	26
	27	608.13 +	608.11	608.08 -	608.07	608.07	608.05 -	608.04 -	608.05	608.05 +	608.07	608.07 -	608.06	27
	28	608.13 +	608.11	608.08 -	608.07	608.07	608.05 -	608.04 -	608.05	608.05 +	608.08 +	608.07 -	608.07	28
	29	608.13 +	608.11	608.08 -	608.07	608.07	608.05 -	608.04 -	608.04 -	608.05 +	608.08 +	608.07 -	608.10 +	29
	30	608.13 +	608.11	608.08 -	608.08 +	608.06 -	608.05 -	608.04 -	608.05	608.05 +	608.08 +	608.07 -	608.06	30
31	608.13 +	608.11	608.08 -	608.08 -	608.06 -	608.05 -	608.04 -	608.05	608.05 +	608.08 +	608.07 -	608.06	31	
Monatsmittel	608.12 +	608.11	608.09	608.07	608.08	608.05	608.04 -	608.05	608.04 -	608.06	608.08	608.07	m ü.M.	
Spitze Datum	608.13 21.	608.13 1.	608.10 1.	608.09 6.	608.09 6.	608.07 3.	608.06 - 4.	608.10 18.	608.09 3.	608.08 26.	608.15 + 1.	608.12 3.	m ü.M.	
Amplitude	0.01 -	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09 +	0.08	0.03	0.09 +	0.07	m	

Jahr Mittel: 608.07 Spitze: 608.15 (01.11.2004) Minimum: 608.01 (17.08.2004) Amplitude: 0.14



Periode	1998 - 2004 (6 Jahre)												
Monatsmittel	608.09 +	608.08	608.07	608.08	608.09 +	608.07	608.07	608.05 -	608.05 -	608.06	608.08	608.08	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	608.15 2002	608.13 - 2003	608.16 2003	608.18 2003	608.20 2003	608.21 2003	608.24 + 2003	608.22 2003	608.20 2003	608.18 2003	608.19 2003	608.16 2003	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	607.95 + 1998	607.91 1998	607.89 - 1998	607.89 - 1998	607.92 1998	607.92 1998	607.92 1998	607.90 1998	607.90 1998	607.92 1998	607.92 1998	607.93 1998	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.04 - 1998	0.05 1998	0.05 2003	0.08 2003	0.04 - 2002	0.08 2002	0.04 - 2003	0.09 + 2004	0.08 2004	0.06 1999	0.09 + 2004	0.07 2004	m ü.M.
Periode	Mittel: 608.07 Spitze: 608.24 (17.07.2003) Minimum: 607.89 (22.03.1998) Amplitude: 0.35												



**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

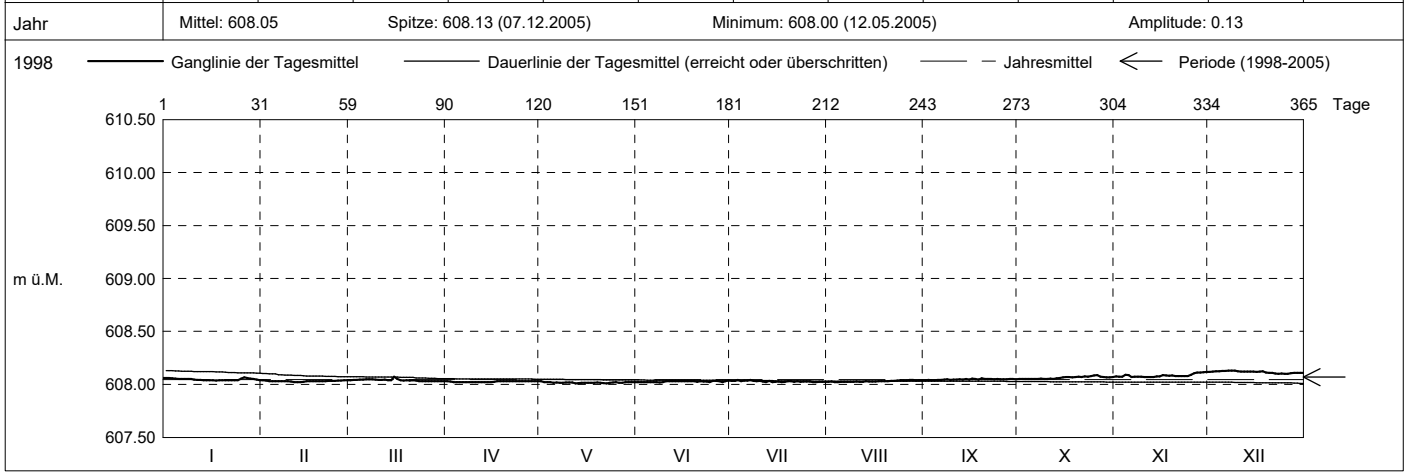
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

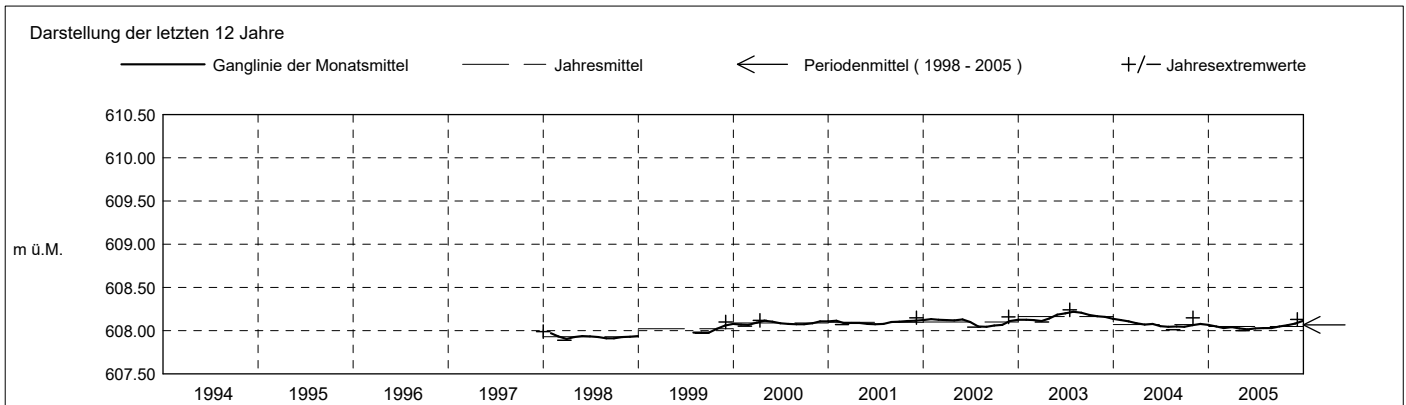
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2005	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre																																				
Tagesmittel	1 608.06	608.04 +	608.04	608.03 +	608.03 +	608.02 -	608.03	608.03	608.04 -	608.05 -	608.08	608.12	1																																			
	2 608.06	608.04 +	608.04	608.03 +	608.02	608.02 -	608.03	608.03	608.04 -	608.05 -	608.07 -	608.12	2																																			
	3 608.06	608.03	608.04	608.02 -	608.02	608.02 -	608.04 +	608.02 -	608.04 -	608.05 -	608.07 -	608.12	3																																			
	4 608.05	608.03	608.04	608.02 -	608.02	608.02 -	608.03	608.02 -	608.04 -	608.05 -	608.09	608.12	4																																			
	5 608.05	608.03	608.05	608.02 -	608.02	608.02 -	608.04 +	608.03	608.04 -	608.05 -	608.09	608.13 +	5																																			
	6 608.05	608.03	608.05	608.02 -	608.02	608.02 -	608.04 +	608.02 -	608.04 -	608.05 -	608.07 -	608.13 +	6																																			
	7 608.05	608.03	608.05	608.02 -	608.01 -	608.02 -	608.04 +	608.03	608.04 -	608.05 -	608.07 -	608.13 +	7																																			
	8 608.05	608.03	608.05	608.02 -	608.02	608.02 -	608.03	608.02 -	608.05	608.05 -	608.07 -	608.13 +	8																																			
	9 608.05	608.03	608.05	608.02 -	608.02	608.02 -	608.03	608.02 -	608.04 -	608.05 -	608.07 -	608.13 +	9																																			
	10 608.05	608.03	608.04	608.02 -	608.02	608.02 -	608.03	608.03	608.05	608.05 -	608.07 -	608.13 +	10																																			
m ü.M.	11 608.04 -	608.02 -	608.04	608.02 -	608.02	608.03	608.03	608.03	608.04 -	608.05 -	608.07 -	608.12	11																																			
	12 608.04 -	608.02 -	608.04	608.02 -	608.01 -	608.03	608.02 -	608.03	608.05	608.05 -	608.07 -	608.12	12																																			
	13 608.04 -	608.02 -	608.04	608.02 -	608.01 -	608.03	608.03	608.03	608.05	608.06	608.07 -	608.12	13																																			
	14 608.04 -	608.03	608.04	608.02 -	608.02	608.03	608.02 -	608.03	608.05	608.06	608.08	608.12	14																																			
	15 608.04 -	608.03	608.07 +	608.02 -	608.02	608.03	608.03	608.03	608.05	608.07	608.08	608.12	15																																			
	16 608.04 -	608.03	608.05	608.03 +	608.02	608.03	608.03	608.03	608.05	608.07	608.09	608.12	16																																			
	17 608.04 -	608.03	608.04	608.03 +	608.02	608.03	608.02 -	608.03	608.05	608.07	608.09	608.12	17																																			
	18 608.04 -	608.03	608.04	608.03 +	608.02	608.03	608.02 -	608.03	608.05	608.07	608.08	608.12	18																																			
	19 608.04 -	608.03	608.04	608.03 +	608.02	608.03	608.03	608.03	608.06 +	608.07	608.08	608.11	19																																			
	20 608.04 -	608.03	608.04	608.03 +	608.02	608.03	608.03	608.03	608.05	608.07	608.08	608.11	20																																			
+ Maximum	21 608.04 -	608.03	608.04	608.03 +	608.01 -	608.03	608.02 -	608.03	608.05	608.07	608.08	608.11	21																																			
	22 608.04 -	608.03	608.04	608.03 +	608.01 -	608.03	608.03	608.03	608.05	608.08	608.08	608.10 -	22																																			
	23 608.04 -	608.03	608.03 -	608.03 +	608.02	608.03	608.02 -	608.04 +	608.05	608.07	608.08	608.10 -	23																																			
	24 608.04 -	608.03	608.03 -	608.03 +	608.02	608.03	608.02 -	608.03	608.04 +	608.05	608.08	608.10 -	24																																			
	25 608.05	608.04 +	608.03 -	608.03 +	608.02	608.03	608.03	608.03	608.04 +	608.05	608.08	608.10 -	25																																			
	26 608.07 +	608.04 +	608.03 -	608.03 +	608.02	608.03	608.03	608.04 +	608.05	608.09 +	608.11	608.10 -	26																																			
	27 608.06	608.04 +	608.03 -	608.03 +	608.02	608.03	608.02 -	608.04 +	608.05	608.07	608.11	608.11	27																																			
	28 608.05	608.04 +	608.03 -	608.03 +	608.02	608.02 -	608.02 -	608.04 +	608.05	608.07	608.11	608.11	28																																			
	29 608.05	608.04 +	608.03 -	608.03 +	608.02	608.03	608.02 -	608.04 +	608.05	608.07	608.12 +	608.11	29																																			
	30 608.04 -	608.03 -	608.03 +	608.03 +	608.02	608.04 +	608.02 -	608.04 +	608.05	608.07	608.12 +	608.11	30																																			
31 608.04 -	608.03 -	608.03 -	608.03 -	608.02	608.02	608.02 -	608.04 +	608.05	608.07	608.11	608.11	31																																				
Monatsmittel	608.05	608.03	608.04	608.03	608.02 -	608.03	608.03	608.03	608.05	608.06	608.08	608.12 +	m ü.M.																																			
Spitze Datum	608.07 25.	608.04 28.	608.12 15.	608.03 - 1.	608.03 - 1.	608.05 30.	608.05 1.	608.05 26.	608.07 20.	608.09 26.	608.12 4.	608.13 + 7.	m ü.M.																																			
Amplitude	0.04	0.02	0.09 +	0.01 -	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05	0.03	m																																			
Jahr	Mittel: 608.05												Spitze: 608.13 (07.12.2005)												Minimum: 608.00 (12.05.2005)												Amplitude: 0.13											



Periode	1998 - 2005 ( 7 Jahre )																																															
Monatsmittel	608.08	608.07	608.06	608.07	608.08	608.07	608.06	608.05 -	608.05 -	608.06	608.08	608.09 +	m ü.M.																																			
Monats-Spitze Jahr	608.15 2002	608.13 - 2003	608.16 2003	608.18 2003	608.20 2003	608.21 2003	608.24 + 2003	608.22 2003	608.20 2003	608.18 2003	608.19 2003	608.16 2003	m ü.M.																																			
Monats-Minimum Jahr	607.95 + 1998	607.91 1998	607.89 - 1998	607.89 - 1998	607.92 1998	607.92 1998	607.92 1998	607.90 1998	607.90 1998	607.92 1998	607.92 1998	607.93 1998	m ü.M.																																			
Monats-Amplitude Jahr	0.04 - 2005	0.05 1998	0.09 + 2005	0.08 2003	0.04 - 2002	0.08 2002	0.05 2005	0.09 + 2004	0.08 2004	0.06 1999	0.09 + 2004	0.07 2004	m ü.M.																																			
Periode	Mittel: 608.07												Spitze: 608.24 (17.07.2003)												Minimum: 607.89 (22.03.1998)												Amplitude: 0.35											



**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

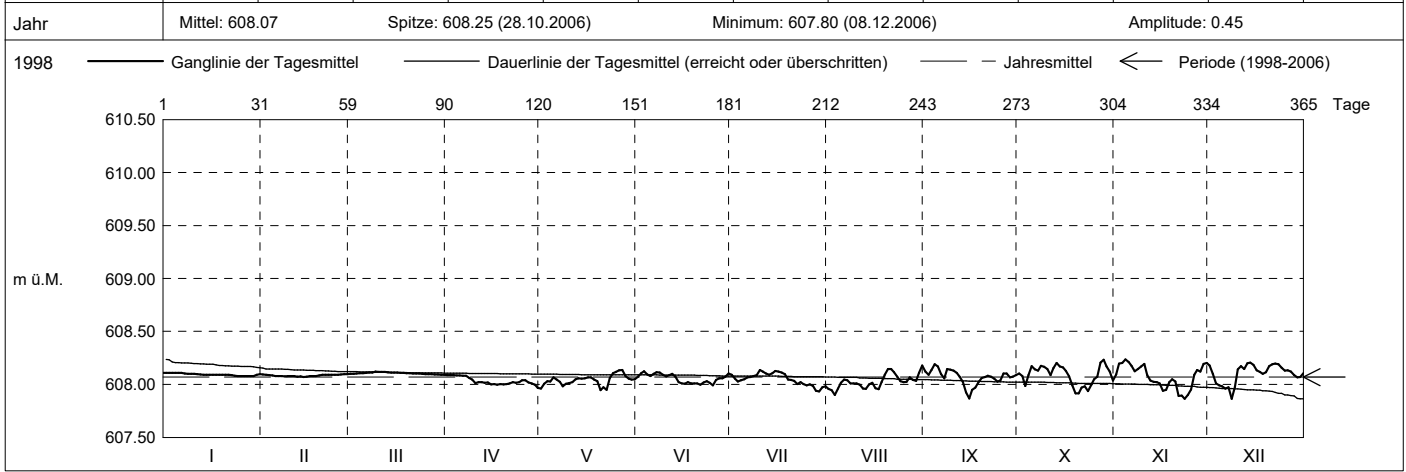
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

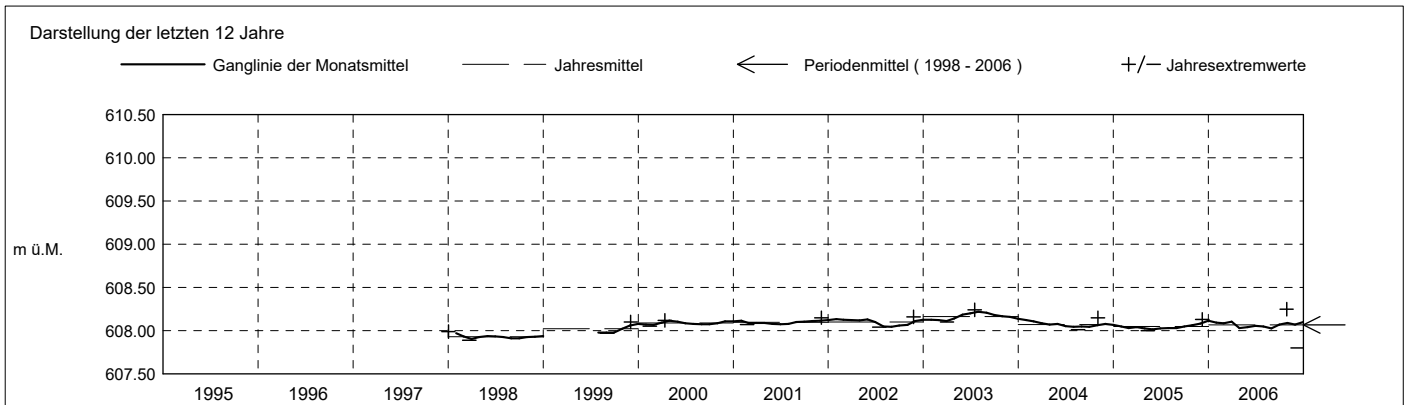
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2006	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 608.11 +	608.09	608.10	608.09 +	607.96	608.07	608.09	607.96	608.12	608.10	608.09	608.18	1
	2 608.11 +	608.09	608.10	608.09 +	608.01	608.10	608.05	607.94	608.09	608.08	608.20	608.10	2
	3 608.11 +	608.09	608.10	608.09 +	608.03	608.12 +	608.03	607.90 -	608.14	607.99	608.20	608.01	3
	4 608.11 +	608.08	608.10	608.09 +	608.03	608.09	608.04	607.96	608.19 +	608.09	608.23 +	607.99	4
	5 608.11 +	608.08	608.11	608.08	608.07	608.08	608.05	608.02	608.17	608.17	608.21	607.98	5
	6 608.11 +	608.08	608.11	608.08	608.04	608.10	608.07	608.05	608.10	608.14	608.18	607.96	6
	7 608.10	608.08	608.11	608.08	608.03	608.11	608.07	608.04	608.06	608.13	608.13	607.97	7
	8 608.10	608.08	608.11	608.06	607.98	608.11	608.08	608.01	608.15	608.17	608.15	607.86 -	8
	9 608.10	608.08	608.12 +	608.05	608.01	608.09	608.09	608.01	608.14	608.17	608.17	607.98	9
	10 608.10	608.08	608.12 +	608.01	608.01	608.08	608.14 +	608.14	608.13	608.15	608.19	608.14	10
m ü.M.	11 608.10	608.08	608.12 +	608.02	608.02	608.09	608.12	608.00	608.11	608.09	608.09	608.17	11
	12 608.09	608.07 -	608.12 +	608.02	608.05	608.10	608.10	607.96	608.07	608.15	608.04	608.15	12
	13 608.09	608.08	608.11	608.02	608.06	608.07	608.09	607.96	608.02	608.20	608.02	608.20 +	13
	14 608.09	608.07 -	608.11	608.02	608.06	608.02	608.11	608.00	607.92	608.17	608.02	608.20 +	14
	15 608.09	608.07 -	608.11	608.00	608.06	608.01	608.13	608.02	607.87 -	608.16	608.01	608.18	15
	16 608.09	608.08	608.11	608.00	608.07	608.01	608.12	607.96	607.95	608.13	607.94	608.13	16
	17 608.09	608.08	608.11	608.00	608.07	608.02	608.11	607.95	607.97	608.08	607.95	608.12	17
	18 608.09	608.08	608.11	608.00	608.04	608.01	608.10	608.02	608.02	607.99	608.02	608.10	18
	19 608.09	608.08	608.11	608.00	608.03	608.01	608.05	608.09	608.06	607.91 -	608.05	608.11	19
	20 608.09	608.09	608.11	608.00	607.95 -	608.01	608.04	608.15	608.07	607.92	608.03	608.17	20
+ Maximum	21 608.09	608.09	608.10	608.01	607.97	608.00	608.03	608.15	608.08	607.97	607.89	608.19	21
	22 608.09	608.09	608.10	608.02	607.95 -	608.02	608.00	608.11	608.07	607.98	607.89	608.20 +	22
	23 608.08 -	608.09	608.10	608.01	608.06	608.03	608.02	608.07	608.06	607.94	607.87 -	608.19	23
	24 608.08 -	608.09	608.10	608.02	608.11	608.02	608.00	608.03	608.03	607.99	607.90	608.16	24
	25 608.08 -	608.09	608.10	608.04	608.12	607.99 -	607.99	608.02	608.04	608.05	607.95	608.13	25
	26 608.08 -	608.09	608.10	608.04	608.13	608.04	608.00	608.03	608.10	608.07	608.09	608.13	26
	27 608.08 -	608.10 +	608.10	608.02	608.14 +	608.06	607.98	608.07	608.10	608.21	608.14	608.12	27
	28 608.08 -	608.10 +	608.09 -	608.01	608.08	608.06	607.94	608.04	608.07	608.23 +	608.12	608.09	28
	29 608.08 -	608.09 -	608.09 -	608.00	608.06	608.07	607.93 -	608.03	608.07	608.17	608.20	608.07	29
	30 608.09	608.09 -	608.09 -	607.97 -	608.05	608.10	607.97	608.11	608.09	608.12	608.20	608.07	30
31 608.10	608.09 -	608.09 -	608.05	608.05	608.10	607.98	608.18 +	608.09	608.04	608.20	608.11	31	
Monatsmittel	608.09	608.08	608.11 +	608.03 -	608.04	608.06	608.05	608.03 -	608.07	608.09	608.07	608.10	m ü.M.
Spitze Datum	608.11 1.	608.10 28.	608.12 7.	608.09 - 1.	608.16 27.	608.14 2.	608.15 10.	608.19 31.	608.21 4.	608.25 + 28.	608.24 4.	608.22 13.	m ü.M.
Amplitude	0.03 -	0.03 -	0.03 -	0.14	0.25	0.18	0.24	0.33	0.38	0.36	0.39	0.42 +	m
Jahr	Mittel: 608.07      Spitze: 608.25 (28.10.2006)      Minimum: 607.80 (08.12.2006)      Amplitude: 0.45												



Periode	1998 - 2006 ( 8 Jahre )												
Monatsmittel	608.08	608.07	608.07	608.06	608.07	608.07	608.06	608.05 -	608.05 -	608.07	608.08	608.09 +	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	608.15 2002	608.13 - 2003	608.16 2003	608.18 2003	608.20 2003	608.21 2003	608.24 2003	608.22 2003	608.21 2006	608.25 + 2006	608.24 2006	608.22 2006	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	607.95 + 1998	607.91 1998	607.89 1998	607.89 1998	607.91 2006	607.92 1998	607.91 2006	607.86 2006	607.83 2006	607.89 2006	607.85 2006	607.80 - 2006	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.04 - 2005	0.05 1998	0.09 2005	0.14 2006	0.25 2006	0.18 2006	0.24 2006	0.33 2006	0.38 2006	0.36 2006	0.39 2006	0.42 + 2006	m ü.M.
Periode	Mittel: 608.07      Spitze: 608.25 (28.10.2006)      Minimum: 607.80 (08.12.2006)      Amplitude: 0.45												





**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

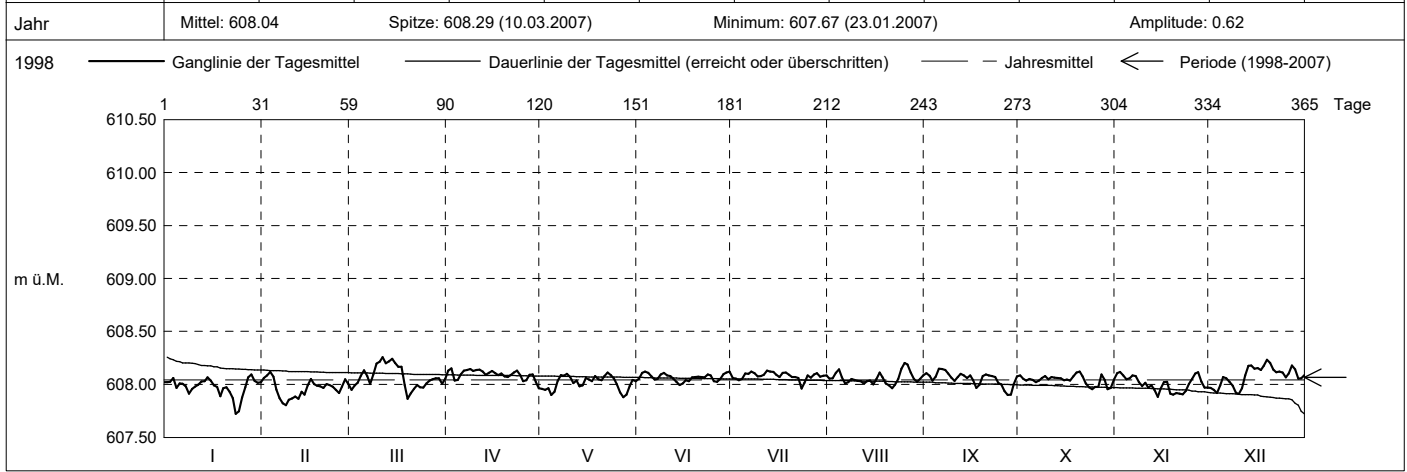
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

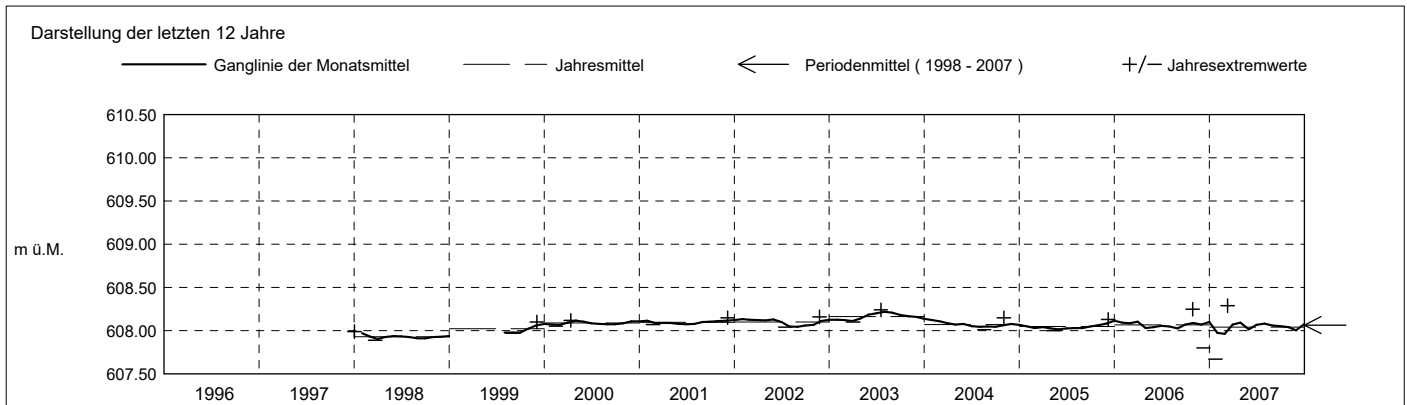
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2007	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre																																				
Tagesmittel	1 608.02	608.06	607.95	608.13	607.96	608.06	608.06	608.05	608.10	608.08	608.11	607.97	1																																			
	2 608.02	608.09	607.99	608.15 +	607.95	608.11	608.05	608.06	608.08	608.05	608.12 +	607.95	2																																			
	3 608.06	608.12 +	608.02	608.04	607.96	608.12 +	608.04	608.11	608.04	608.04	608.08	607.92	3																																			
	4 607.97	608.07	608.08	608.04	607.90	608.11	608.05	608.14	608.07	608.05	608.05	607.99	4																																			
	5 608.01	607.95	608.13	608.09	607.93	608.08	608.10	608.07	608.15 +	608.04	608.06	608.07	5																																			
	6 608.01	607.87	608.08	608.13	608.03	608.05	608.10	608.01	608.15 +	608.02	608.09	608.06	6																																			
	7 607.98	607.82	608.00	608.14	608.09	608.05	608.12	608.02	608.14	608.04	608.08	608.03	7																																			
	8 607.91	607.80 -	608.09	608.15 +	608.08	608.09	608.11	608.05	608.10	608.06	608.02	607.99	8																																			
	9 607.96	607.86	608.20	608.13	608.10	608.11	608.08	608.04	608.06	608.08	607.99	607.92	9																																			
	10 607.98	607.87	608.22	608.14	608.07	608.09	608.08	608.03	608.03	608.05	608.01	607.91 -	10																																			
	11 608.00	607.89	608.26 +	608.14	608.01	608.08	608.09	608.03	608.07	608.07	607.97	607.97	11																																			
	12 608.03	607.86	608.20	608.12	608.04	608.05	608.13 +	608.01	608.10	608.06	607.99	608.08	12																																			
	13 608.03	607.93	608.22	608.09	607.98	608.03	608.12	608.03	608.09	608.06	607.95	608.17	13																																			
m ü.M.	14 608.07	607.90	608.24	608.11	607.99	607.99 -	608.12	608.04	608.06	608.06	607.88 -	608.18	14																																			
	15 608.04	607.99	608.20	608.13	608.06	608.01	608.09	608.00	608.09	608.04	607.96	608.15	15																																			
	16 607.99	608.05	608.17	608.11	608.05	608.04	608.07	608.05	608.04	608.05	608.02	608.15	16																																			
	17 607.97	608.00	608.17	608.09	608.03	608.03	608.11	608.11	607.97	608.04	608.02	608.14	17																																			
	18 607.89	607.99	607.99	608.10	608.08	608.07	608.11	608.07	608.00	608.08	607.91	608.17	18																																			
	19 607.96	607.98	607.87 -	608.08	608.05	608.07	608.09	608.01	608.08	608.11	607.90	608.23 +	19																																			
	20 607.97	607.97	607.91	608.07	608.04	608.07	608.07	607.99	608.09	608.12 +	607.92	608.20	20																																			
	21 607.93	608.00	607.96	608.09	608.08	608.07	608.07	607.96 -	608.08	608.08	607.91	608.14	21																																			
	22 607.87	607.99	607.99	608.11	608.11 +	608.07	608.06	608.00	608.08	608.01	607.91	608.11	22																																			
	23 607.72 -	607.98	607.97	608.13	608.09	608.09	607.96 -	608.05	608.07	607.97	607.94	608.12	23																																			
	24 607.75	607.95	607.97	608.09	608.05	608.08	608.01	608.15	608.01	607.96 -	608.00	608.11	24																																			
+ Maximum	25 607.88	607.92	608.01	608.03	608.00	608.03	608.09	608.20 +	608.00	607.98	608.05	608.07	25																																			
- Minimum	26 607.97	607.98	608.04	608.04	607.92	608.02	608.06	608.19	607.94	607.98	608.10	608.10	26																																			
	27 608.07	608.05	608.05	608.09	607.88 -	608.05	608.09	608.11	607.90 -	608.09	608.11	608.18	27																																			
	28 608.09 +	608.00	608.06	608.09	607.90	608.10	608.11	608.05	607.90 -	608.04	608.03	608.14	28																																			
	29 608.03	608.06	608.06	608.02	607.99	608.11	608.07	608.03	608.00	607.96 -	607.97	608.05	29																																			
	30 608.02	608.01	608.01	607.97 -	608.04	608.12 +	608.08	608.05	608.08	607.97	607.97	608.06	30																																			
	31 608.02	608.05	608.05	608.03	608.03	608.03	608.08	608.09	608.08	608.05	608.09	608.09	31																																			
Monatsmittel	607.97	607.96 -	608.07	608.09 +	608.02	608.07	608.08	608.06	608.05	608.04	608.00	608.08	m ü.M.																																			
Spitze Datum	608.13 - 27.	608.13 - 3.	608.29 + 10.	608.18 2.	608.13 - 22.	608.14 30.	608.14 7.	608.21 25.	608.16 5.	608.14 20.	608.13 - 1.	608.25 19.	m ü.M.																																			
Amplitude	0.46	0.36	0.49 +	0.23	0.27	0.18 -	0.23	0.26	0.29	0.21	0.31	0.43	m																																			
Jahr	Mittel: 608.04												Spitze: 608.29 (10.03.2007)												Minimum: 607.67 (23.01.2007)												Amplitude: 0.62											



Periode	1998 - 2007 ( 9 Jahre )																																															
Monatsmittel	608.07	608.06	608.07	608.07	608.07	608.07	608.06	608.05 -	608.05 -	608.06	608.07	608.09 +	m ü.M.																																			
Monats-Spitze Jahr	608.15 2002	608.13 - 2003	608.29 + 2007	608.18 2003	608.20 2003	608.21 2003	608.24 2003	608.22 2003	608.21 2006	608.25 2006	608.24 2006	608.25 2007	m ü.M.																																			
Monats-Minimum Jahr	607.67 - 2007	607.77 2007	607.80 2007	607.89 1998	607.86 2007	607.92 + 1998	607.91 2006	607.86 2006	607.83 2006	607.89 2006	607.82 2007	607.80 2006	m ü.M.																																			
Monats-Amplitude Jahr	0.46 2007	0.36 2007	0.49 + 2007	0.23 2007	0.27 2007	0.18 - 2006	0.24 2006	0.33 2006	0.38 2006	0.36 2006	0.39 2006	0.43 2007	m ü.M.																																			
Periode	Mittel: 608.07												Spitze: 608.29 (10.03.2007)												Minimum: 607.67 (23.01.2007)												Amplitude: 0.62											



**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

**KANTON ZUG**

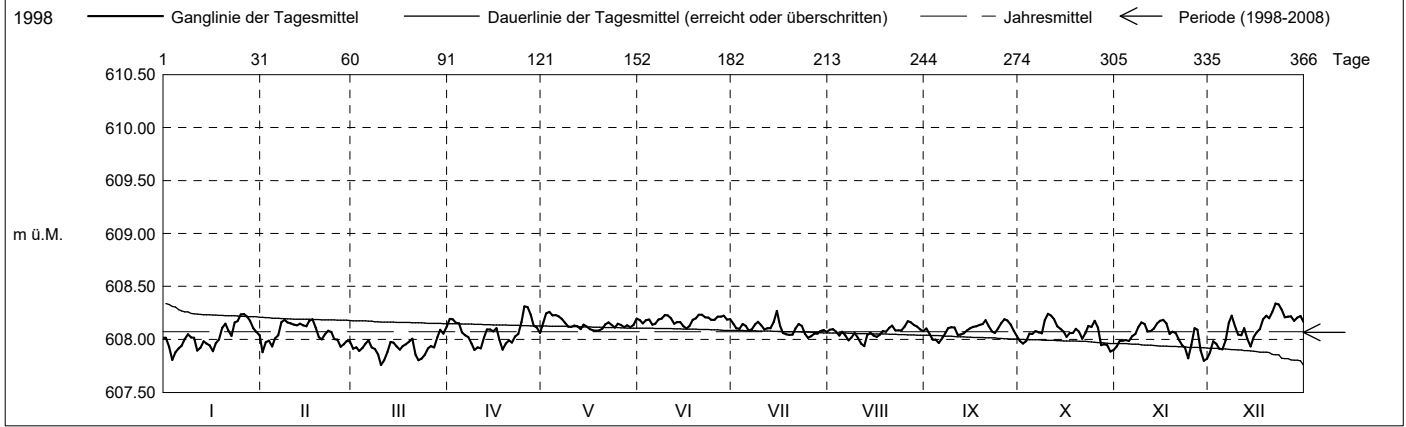
Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

Amt für Umwelt

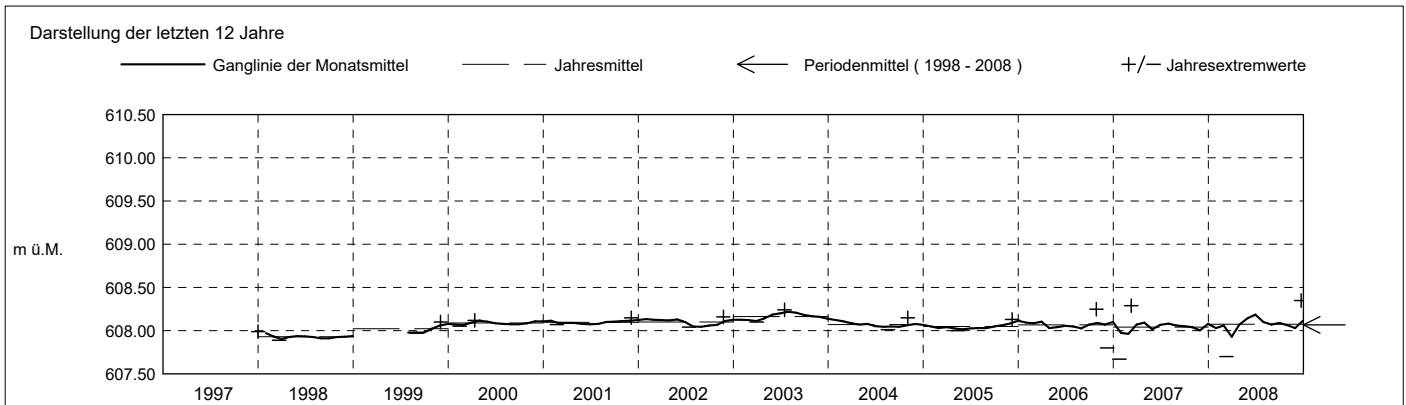
Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2008	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 608.02	607.88 -	607.91	608.19	608.16	608.18	608.15	608.09	608.10	607.98	607.93	607.88 -	1
	2 607.93	607.97	607.92	608.19	608.24	608.15	608.11	608.10	608.05	607.96	607.99	607.98	2
	3 607.81 -	607.99	607.89	608.16	608.26 +	608.18	608.10	608.07	608.00	607.99	607.99	607.96	3
	4 607.88	607.93	607.92	608.15	608.23	608.19	608.14	608.04	608.00	608.05	607.99	607.91	4
	5 607.91	608.01	607.96	608.07	608.23	608.14	608.13	608.07	607.97 -	608.05	607.98	607.91	5
	6 607.94	608.04	607.99	608.04	608.22	608.15	608.08	608.04	608.01	608.08	608.03	607.99	6
	7 608.00	608.16	607.92	608.02	608.19	608.19	608.10	607.99	608.06	608.07	608.05	608.16	7
	8 608.05	608.18	607.91	607.96	608.16	608.20	608.14	608.02	608.11	608.06	608.12	608.22	8
	9 608.02	608.16	607.86	607.90 -	608.12	608.23 +	608.17	608.06	608.11	608.18	608.16	608.13	9
	10 608.02	608.15	607.76 -	607.92	608.12	608.23 +	608.13	608.02	608.11	608.24 +	608.15	608.05	10
m ü.M.	11 607.90	608.14	607.80	607.92	608.13	608.20	608.09	607.96	608.04	608.22	608.08	608.04	11
	12 607.92	608.13	607.88	608.02	608.12	608.15	608.11	607.94 -	608.05	608.19	608.08	608.11	12
	13 607.98	608.15	607.97	608.09	608.10	608.16	608.11	608.04	608.06	608.12	608.10	608.00	13
	14 607.96	608.13	607.97	608.09	608.14	608.16	608.16	608.06	608.09	608.10	608.15	607.93	14
	15 607.94	608.12	607.93	608.08	608.12	608.13	608.27 +	608.04	608.10	608.07	608.18 +	608.03	15
	16 607.89	608.17	607.90	608.11	608.10	608.10 -	608.13	608.03	608.12	608.02	608.18 +	608.07	16
	17 607.96	608.19 +	607.94	608.00	608.08 -	608.13	608.06	608.04	608.12	608.06	608.15	608.10	17
	18 608.00	608.11	607.96	607.91	608.08 -	608.18	608.05	608.08	608.14	608.06	608.05	608.19	18
	19 608.11	608.02	607.98	607.96	608.08 -	608.20	608.04	608.07	608.15	608.10	608.07	608.22	19
	20 608.15	608.00	608.01	607.99	608.10	608.23 +	608.05	608.11	608.18	608.07	608.06	608.20	20
+ Maximum	21 608.08	608.05	607.85	607.97	608.14	608.23 +	608.10	608.13	608.12	608.01	608.00	608.26	21
	22 608.03	608.08	607.80	608.03	608.16	608.21	608.15	608.08	608.08	608.06	607.95	608.34 +	22
	23 608.16	608.07	607.82	608.05	608.14	608.21	608.13	608.09	608.06	608.13	607.92	608.33	23
	24 608.17	608.00	607.86	608.16	608.11	608.18	608.05	608.09	608.10	608.12	607.82	608.28	24
	25 608.24 +	608.00	607.92	608.31 +	608.15	608.18	608.02 -	608.12	608.15	608.17	607.95	608.21	25
	26 608.24 +	607.93	607.94	608.30	608.14	608.21	608.03	608.17 +	608.19 +	608.11	608.21	608.21	26
	27 608.21	607.96	607.92	608.23	608.11	608.22	608.05	608.16	608.18	607.95	608.09	608.22	27
	28 608.18	607.99	608.02	608.13	608.13	608.22	608.05	608.14	608.14	607.96	607.90	608.17	28
	29 608.11	607.98	608.09	608.11	608.11	608.19	608.08	608.12	608.08	607.94	607.80 -	608.21	29
	30 608.07	608.05	608.05	608.06	608.14	608.19	608.09	608.09	608.03	607.89 -	607.82	608.22	30
31 608.04	608.12 +	608.12 +	608.20	608.20	608.19	608.07	608.08	608.08	607.90	608.17	608.17	31	
Monatsmittel	608.03	608.06	607.93 -	608.07	608.15	608.18 +	608.10	608.07	608.09	608.06	608.03	608.12	m ü.M.
Spitze Datum	608.26 26.	608.21 17.	608.17 - 31.	608.32 25.	608.28 3.	608.25 21.	608.28 15.	608.18 26.	608.20 26.	608.26 10.	608.19 16.	608.35 + 22.	m ü.M.
Amplitude	0.48	0.38	0.47	0.46	0.22	0.15 -	0.28	0.29	0.26	0.42	0.44	0.52 +	m

Jahr Mittel: 608.07 Spitze: 608.35 (22.12.2008) Minimum: 607.70 (10.03.2008) Amplitude: 0.65



Periode	1998 - 2008 ( 10 Jahre )												
Monatsmittel	608.07	608.06	608.05 -	608.07	608.07	608.08	608.07	608.05 -	608.06	608.06	608.07	608.09 +	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	608.26 2008	608.21 - 2008	608.29 2007	608.32 2008	608.28 2008	608.25 2008	608.28 2008	608.22 2003	608.21 - 2006	608.26 2008	608.24 2006	608.35 + 2008	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	607.67 - 2007	607.77 2007	607.70 2008	607.86 2008	607.86 2007	607.92 + 1998	607.91 2006	607.86 2006	607.83 2006	607.84 2008	607.75 2008	607.80 2006	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.48 2008	0.38 2008	0.49 2007	0.46 2008	0.27 2007	0.18 - 2006	0.28 2008	0.33 2006	0.38 2006	0.42 2008	0.44 2008	0.52 + 2008	m ü.M.
Periode	Mittel: 608.07 Spitze: 608.35 (22.12.2008) Minimum: 607.67 (23.01.2007) Amplitude: 0.68												



**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

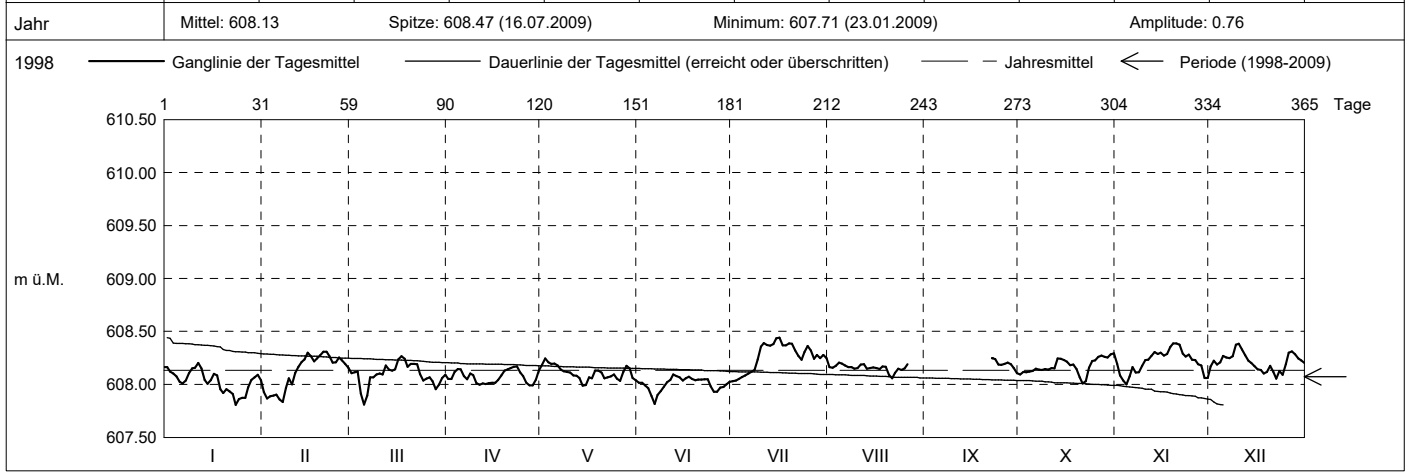
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

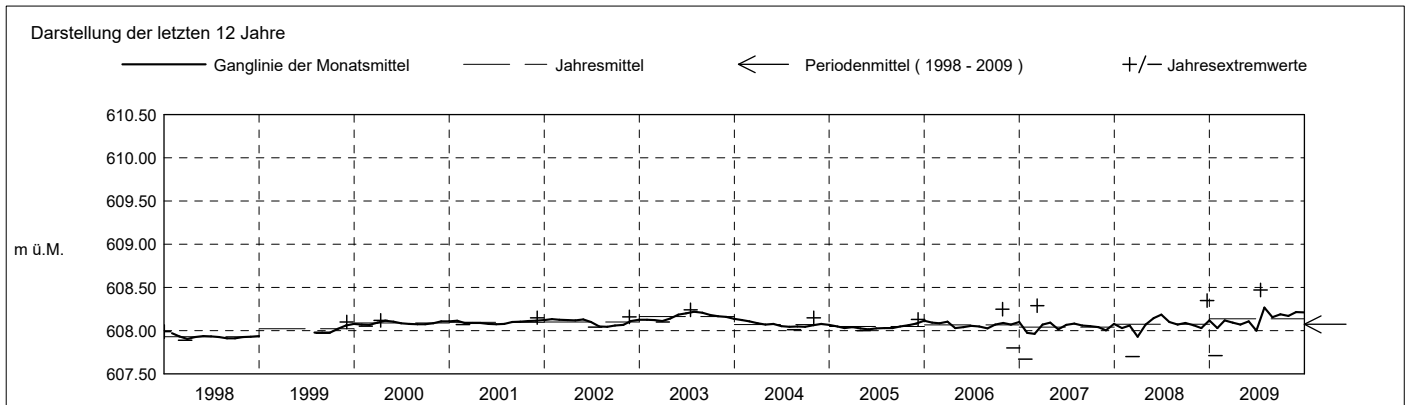
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2009	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		
Tagesmittel	1 608.16	607.93	608.11	608.05	608.18	608.02	608.03 -	608.16		608.09	608.19	608.17	1	
	2 608.12	607.87	608.12	608.05	608.25 +	608.02	608.04	608.16		608.12	608.09	608.22	2	
	3 608.10	607.89	608.12	608.12	608.21	607.99	608.05	608.18		608.11	608.04	608.19	3	
	4 608.08	607.90	607.91	608.15	608.19	607.96	608.07	608.20 +		608.12	608.00 -	608.21	4	
	5 608.02	607.90	607.81 -	608.14	608.20	607.89	608.09	608.20 +		608.13	608.08	608.27	5	
	6 608.01	607.86	607.89	608.08	608.18	607.82 -	608.10	608.18		608.15	608.16	608.26	6	
	7 608.04	607.84 -	608.07	608.05	608.14	607.90	608.12	608.16		608.14	608.11	608.25	7	
	8 608.11	607.97	608.07	608.10	608.12	607.94	608.13	608.16		608.14	608.11	608.27	8	
	9 608.15	608.06	608.09	608.09	608.12	607.98	608.24	608.15		608.14	608.18	608.38 +	9	
	10 608.16	608.00	608.10	608.01	608.11	608.02	608.36	608.15		608.14	608.23	608.38 +	10	
m ü.M.	11 608.20 +	608.11	608.09	608.00	608.08	608.04	608.39	608.19		608.15	608.23	608.33	11	
	12 608.15	608.17	608.18	608.01	608.08	608.09 +	608.37	608.19		608.15	608.27	608.27	12	
	13 608.04	608.21	608.14	608.00	608.06	608.08	608.37	608.15		608.24	608.31	608.22	13	
	14 608.01	608.24	608.13	608.01	607.99 -	608.07	608.38	608.15		608.24	608.29	608.20	14	
	15 608.04	608.30	608.14	608.02	607.99 -	608.04	608.44 +	608.16		608.23	608.30	608.17	15	
	16 608.10	608.27	608.24	608.01	608.07	608.06	608.44 +	608.15		608.21	608.27	608.14	16	
	17 608.09	608.22	608.27 +	608.04	608.06	608.07	608.37	608.14		608.18	608.29	608.14	17	
	18 607.96	608.24	608.24	608.08	608.13	608.05	608.37	608.17		608.19	608.35	608.10	18	
	19 607.92	608.27	608.17	608.13	608.13	608.04	608.39	608.17		608.15	608.39 +	608.12	19	
	20 607.95	608.31 +	608.19	608.14	608.11	608.05	608.38	608.09		608.07	608.39 +	608.18	20	
+ Maximum	21 607.93	608.31 +	608.19	608.15	608.06	608.05	608.32	608.06 -		608.01 -	608.37	608.12	21	
	22 607.91	608.27	608.19	608.17 +	608.07	608.05	608.11	608.03	608.25 +	608.03	608.29	608.05 -	22	
	23 607.81 -	608.20	608.10	608.17 +	608.08	608.05	608.23	608.15	608.24	608.16	608.26	608.13	23	
	24 607.86	608.21	608.04	608.11	608.09	607.98	608.31	608.14	608.19	608.22	608.28	608.09	24	
	25 607.87	608.25	608.05	608.08	608.05	607.93	608.36	608.15	608.18	608.23	608.23	608.19	25	
	- Minimum	26 607.87	608.23	608.07	608.01	608.03	607.93	608.32	608.19	608.19	608.26	608.23	608.30	26
		27 607.97	608.19	608.03	607.99 -	608.12	607.97	608.24	608.11	608.21	608.27	608.19	608.31	27
		28 608.04	608.16	607.95	607.99 -	608.18	607.98	608.28	608.19	608.19	608.26	608.18	608.28	28
		29 608.07		608.00	608.04	608.15	608.00	608.25	608.16	608.16	608.26	608.06	608.25	29
		30 608.09		608.06	608.13	608.06	608.02	608.28	608.11 -	608.11 -	608.29 +	608.06	608.23	30
		31 608.04		608.09		608.04		608.25			608.29 +		608.20	31
Monatsmittel	608.03	608.12	608.09	608.07	608.11	608.00 -	608.27 +	608.16	608.19	608.17	608.21	608.21	m ü.M.	
Spitze Datum	608.22 11.	608.32 21.	608.28 17.	608.18 21.	608.26 2.	608.10 - 12.	608.47 + 16.	608.21 4.	608.26 22.	608.30 31.	608.41 20.	608.41 9.	m ü.M.	
Amplitude	0.51 +	0.51 +	0.48	0.23	0.29	0.31	0.45	0.17 -	0.17 -	0.33	0.48	0.38	m	
Jahr	Mittel: 608.13		Spitze: 608.47 (16.07.2009)				Minimum: 607.71 (23.01.2009)			Amplitude: 0.76				



Periode	1998 - 2009 ( 11 Jahre )												
Monatsmittel	608.06 -	608.06 -	608.06 -	608.07	608.08	608.07	608.08	608.06 -	608.07	608.07	608.08	608.10 +	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	608.26 2008	608.32 2009	608.29 2007	608.32 2008	608.28 2008	608.25 2008	608.47 + 2009	608.22 - 2003	608.26 2009	608.30 2009	608.41 2009	608.41 2009	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	607.67 - 2007	607.77 2007	607.70 2008	607.86 2008	607.86 2007	607.79 2009	607.91 + 2006	607.86 2006	607.83 2006	607.84 2008	607.75 2008	607.80 2006	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.51 2009	0.51 2009	0.49 2007	0.46 2008	0.29 - 2009	0.31 2009	0.45 2009	0.33 2006	0.38 2006	0.42 2008	0.48 2009	0.52 + 2008	m ü.M.
Periode	Mittel: 608.07		Spitze: 608.47 (16.07.2009)				Minimum: 607.67 (23.01.2007)			Amplitude: 0.80			



**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

**KANTON ZUG**

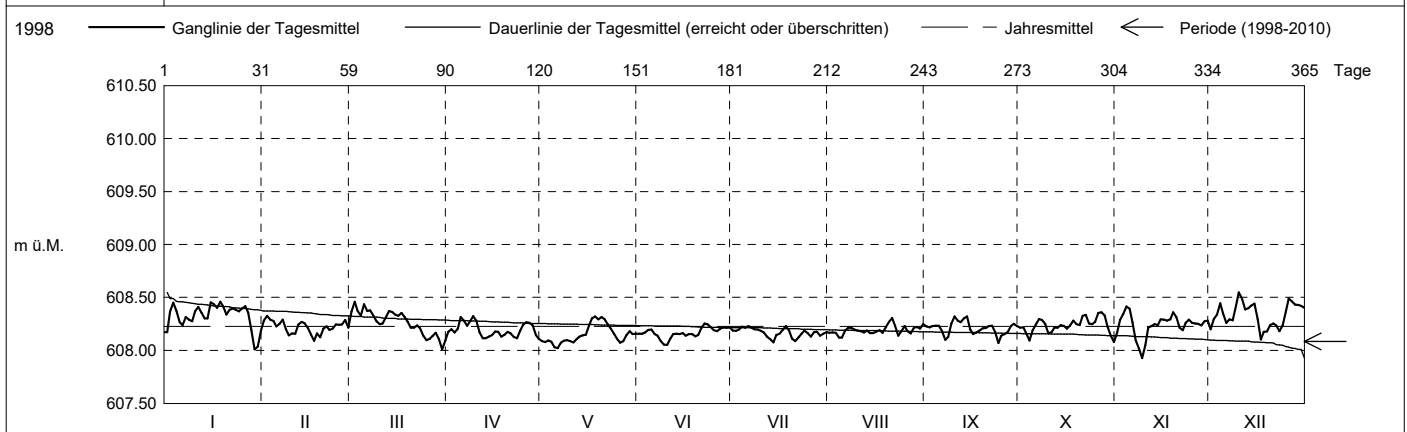
Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

Amt für Umwelt

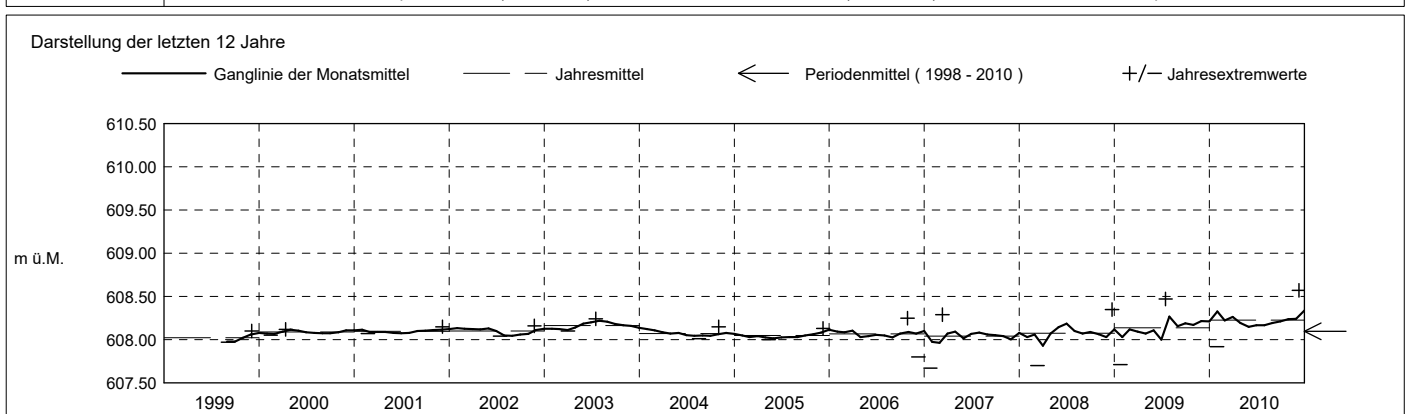
Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2010	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 608.17	608.28	608.37	608.17	608.09	608.16	608.19	608.17	608.23	608.21	608.17	608.20	1
	2 608.37	608.33 +	608.46 +	608.20	608.08	608.16	608.18	608.17	608.22	608.22	608.29	608.30	2
	3 608.45	608.29	608.37	608.17	608.09	608.17	608.20	608.17	608.23	608.16	608.34	608.34	3
	4 608.37	608.28	608.33	608.20	608.08	608.19	608.22	608.12 -	608.23	608.09	608.41 +	608.44	4
	5 608.27	608.23	608.44	608.31	608.03	608.20	608.21	608.12 -	608.23	608.19	608.39	608.35	5
	6 608.24	608.25	608.37	608.28	608.02 -	608.15	608.23 +	608.19	608.18	608.24	608.26	608.26	6
	7 608.32	608.29	608.38	608.23	608.07	608.14	608.22	608.21	608.10	608.30	608.09	608.29	7
	8 608.29	608.20	608.33	608.28	608.09	608.09	608.20	608.21	608.13	608.29	608.02	608.28	8
	9 608.27	608.14	608.28	608.32 +	608.10	608.05 -	608.20	608.20	608.25	608.25	607.93 -	608.42	9
	10 608.37	608.16	608.25	608.28	608.09	608.05 -	608.18	608.19	608.32 +	608.16	608.05	608.55 +	10
m ü.M.	11 608.41	608.16	608.25	608.17	608.08	608.11	608.17	608.18	608.28	608.17	608.21	608.49	11
	12 608.36	608.24	608.31	608.11 -	608.11	608.15	608.13	608.17	608.27	608.21	608.23	608.39	12
	13 608.30	608.27	608.37	608.11 -	608.13	608.16	608.11	608.19	608.30	608.21	608.25	608.40	13
	14 608.30	608.26	608.36	608.13	608.14	608.16	608.08 -	608.16	608.32 +	608.24	608.24	608.42	14
	15 608.45	608.21	608.34	608.15	608.15	608.16	608.14	608.16	608.20	608.23	608.29	608.44	15
	16 608.43	608.15	608.33	608.18	608.24	608.14	608.16	608.18	608.15	608.21	608.29	608.30	16
	17 608.40	608.09 -	608.35	608.17	608.30	608.15	608.19	608.19	608.17	608.23	608.28	608.10 -	17
	18 608.46 +	608.16	608.31	608.13	608.32 +	608.15	608.23 +	608.17	608.19	608.28	608.29	608.18	18
	19 608.41	608.13	608.27	608.15	608.13	608.13	608.19	608.22	608.21	608.25	608.36	608.18	19
	20 608.34	608.21	608.22	608.17	608.31	608.15	608.11	608.27	608.21	608.24	608.31	608.24	20
+ Maximum	21 608.39	608.23	608.21	608.16	608.30	608.21	608.09	608.30 +	608.23	608.33	608.21	608.26	21
	22 608.40	608.19	608.23	608.13	608.25	608.26 +	608.12	608.23	608.23	608.33	608.19	608.23	22
	23 608.38	608.21	608.21	608.11 -	608.21	608.24	608.16	608.14	608.17	608.26	608.26	608.18	23
	24 608.37	608.24	608.14	608.19	608.16	608.22	608.19	608.18	608.07 -	608.25	608.29	608.23	24
	25 608.40	608.24	608.10	608.24	608.11	608.19	608.16	608.23	608.14	608.27	608.26	608.37	25
	26 608.42	608.25	608.11	608.27	608.07	608.18	608.13	608.18	608.15	608.35	608.25	608.49	26
	27 608.36	608.29	608.14	608.26	608.09	608.21	608.17	608.16	608.17	608.36 +	608.25	608.46	27
	28 608.19	608.22	608.17	608.23	608.15	608.22	608.18	608.21	608.23	608.33	608.23	608.43	28
	29 608.01 -	608.11	608.11	608.15	608.18	608.21	608.14	608.22	608.25	608.22	608.28	608.43	29
	30 608.04	608.19	608.01 -	608.11 -	608.15	608.22	608.16	608.21	608.23	608.14	608.28	608.42	30
31 608.19	608.09	608.09	608.11	608.16	608.22	608.17	608.25	608.23	608.08 -	608.28	608.40	31	
Monatsmittel	608.33	608.22	608.26	608.19	608.15 -	608.17	608.17	608.19	608.21	608.24	608.24	608.34 +	m ü.M.
Spitze Datum	608.50 15.	608.36 2.	608.49 2.	608.34 9.	608.33 17.	608.27 22.	608.25 - 6.	608.32 21.	608.34 13.	608.38 26.	608.43 4.	608.57 + 10.	m ü.M.
Amplitude	0.58 +	0.28	0.53	0.25	0.33	0.24	0.21 -	0.26	0.30	0.32	0.51	0.50	m

Jahr Mittel: 608.23 Spitze: 608.57 (10.12.2010) Minimum: 607.92 (29.01.2010) Amplitude: 0.65



Periode	1998 - 2010 (12 Jahre)												
Monatsmittel	608.09	608.08	608.08	608.08	608.08	608.08	608.09	608.07 -	608.08	608.09	608.09	608.12 +	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	608.50 2010	608.36 2010	608.49 2010	608.34 2010	608.33 2010	608.27 - 2010	608.47 2009	608.32 2010	608.34 2010	608.38 2010	608.43 2010	608.57 + 2010	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	607.67 - 2007	607.77 2007	607.70 2008	607.86 2008	607.86 2007	607.79 2009	607.91 + 2006	607.86 2006	607.83 2006	607.84 2008	607.75 2008	607.80 2006	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.58 + 2010	0.51 2009	0.53 2010	0.46 2008	0.33 2010	0.31 - 2009	0.45 2009	0.33 2006	0.38 2006	0.42 2008	0.51 2010	0.52 2008	m ü.M.
Periode	Mittel: 608.08 Spitze: 608.57 (10.12.2010) Minimum: 607.67 (23.01.2007) Amplitude: 0.90												



**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

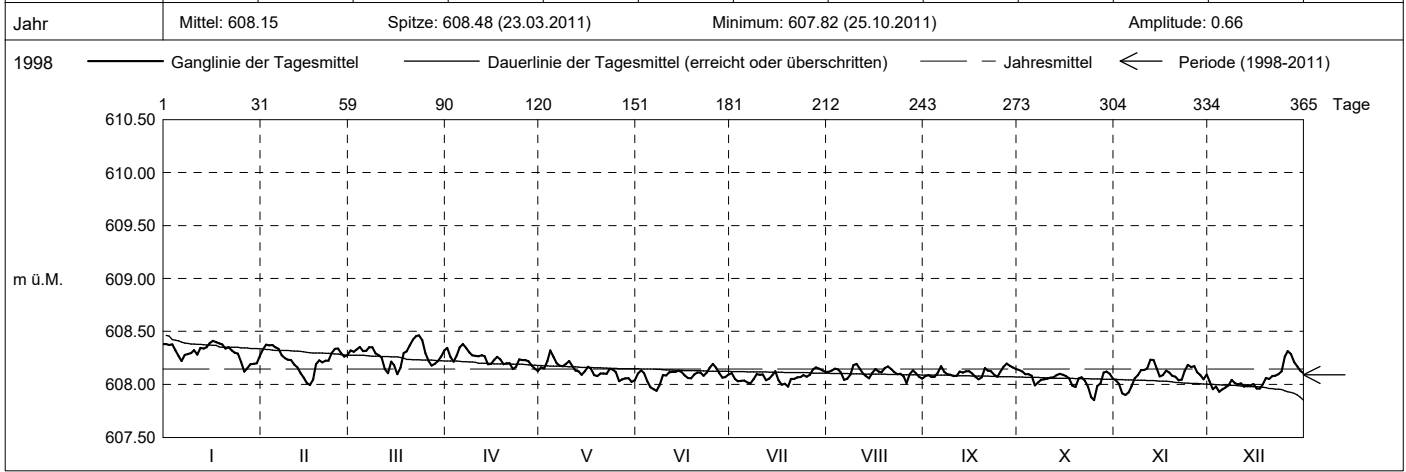
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

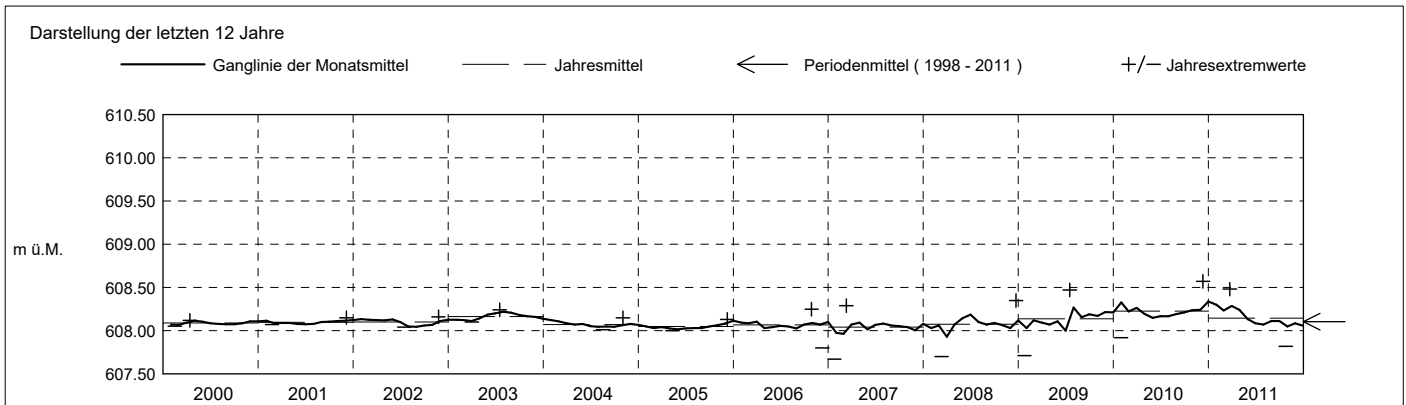
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2011	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		
Tagesmittel	1 608.38	608.33	608.32	608.35	608.16	608.10	608.10	608.12	608.08	608.14 +	608.04	608.03	1	
	2 608.37	608.38 +	608.31	608.26	608.15	608.13	608.05	608.13	608.09	608.12	608.00	607.96	2	
	3 608.38	608.37	608.33	608.21	608.22	608.11	608.03	608.15	608.07	608.10	607.91	607.98	3	
	4 608.32	608.37	608.35	608.28	608.32 +	608.03	608.03	608.14	608.07	608.10	607.90 -	607.93 -	4	
	5 608.27	608.35	608.32	608.35	608.26	607.97	608.04	608.11	608.11	608.08	607.93	607.95	5	
	6 608.22	608.33	608.32	608.38 +	608.20	607.95	608.02	608.04	608.17	607.99	607.98	607.97	6	
	7 608.28	608.28	608.35	608.34	608.17	607.94 -	608.01	608.05	608.12	608.02	608.06	607.99	7	
	8 608.29	608.25	608.35	608.30	608.17	608.00	608.05	608.09	608.10	608.04	608.09	608.04	8	
	9 608.29	608.23	608.29	608.27	608.19	608.09	608.09	608.10	608.18	608.09	608.05	608.14	608.01	9
	10 608.33	608.23	608.27	608.27	608.22	608.08	608.08	608.09	608.19 +	608.08	608.06	608.14	608.00	10
m ü.M.	11 608.28	608.19	608.26	608.27	608.17	608.12	608.09	608.15	608.08	608.06	608.15	608.01	11	
	12 608.34	608.16	608.15	608.28	608.13	608.12	608.04	608.10	608.12	608.07	608.23 +	607.98	12	
	13 608.34	608.11	608.10 -	608.27	608.12	608.12	608.06	608.08	608.11	608.09	608.23 +	607.99	13	
	14 608.35	608.07	608.22	608.19	608.09	608.13	608.09	608.06	608.12	608.10	608.15	607.99	14	
	15 608.39	608.01	608.18	608.19	608.13	608.12	608.12	608.11	608.12	608.09	608.08	608.00	15	
	16 608.41 +	607.99 -	608.10 -	608.23	608.17	608.08	608.04	608.15	608.10	608.08	608.09	607.96	16	
	17 608.40	608.04	608.16	608.26	608.15	608.06	608.00	608.12	608.07	608.06	608.13	607.96	17	
	18 608.39	608.19	608.29	608.23	608.09	608.06	608.01	608.11	608.05 -	607.99	608.11	608.00	18	
	19 608.38	608.23	608.31	608.19	608.08	608.09	607.98 -	608.15	608.07	607.98	608.08	608.06	19	
	20 608.34	608.21	608.37	608.20	608.10	608.11	608.05	608.17	608.15	608.06	608.07	608.05	20	
+ Maximum	21 608.35	608.22	608.42	608.20	608.10	608.11	608.05	608.15	608.13	608.07	608.04	608.08	21	
	22 608.32	608.22	608.46 +	608.14	608.10	608.08	608.07	608.12	608.12	608.03	608.04	608.08	22	
	23 608.30	608.30	608.46 +	608.17	608.15	608.11	608.07	608.10	608.09	607.98	608.13	608.10	23	
	24 608.29	608.34	608.42	608.23	608.14	608.16	608.09	608.10	608.07	607.88	608.18	608.12	24	
	25 608.21	608.34	608.29	608.23	608.12	608.19 +	608.07	608.08	608.12	607.85 -	608.16	608.26	25	
	26 608.12 -	608.29	608.22	608.23	608.03 -	608.16	608.09	608.01 -	608.17	607.99	608.17	608.32 +	26	
	27 608.15	608.26	608.18	608.22	608.05	608.11	608.14	608.10	608.20 +	608.01	608.11	608.29	27	
	28 608.19	608.27	608.20	608.18	608.06	608.06	608.16 +	608.13	608.17	608.11	608.09	608.21	28	
	29 608.19		608.22	608.15	608.06	608.07	608.15	608.10	608.16	608.12	608.05	608.17	29	
	30 608.20		608.26	608.13 -	608.03 -	608.09	608.13	608.07	608.15	608.10	608.09	608.13	30	
31 608.27		608.32	608.04	608.04	608.04	608.12	608.05	608.15	608.05	608.09	608.10	31		
Monatsmittel	608.30 +	608.23	608.28	608.24	608.13	608.09	608.07	608.11	608.11	608.05 -	608.09	608.06	m ü.M.	
Spitze Datum	608.42 16.	608.39 4.	608.48 + 23.	608.39 6.	608.37 5.	608.20 25.	608.17 28.	608.21 10.	608.20 27.	608.14 - 1.	608.25 13.	608.33 26.	m ü.M.	
Amplitude	0.32	0.41	0.40	0.28	0.37	0.28	0.22	0.25	0.19 -	0.32	0.39	0.46 +	m	
Jahr	Mittel: 608.15      Spitze: 608.48 (23.03.2011)      Minimum: 607.82 (25.10.2011)      Amplitude: 0.66													



Periode	1998 - 2011 (13 Jahre)												
Monatsmittel	608.10	608.09	608.09	608.09	608.09	608.08	608.09	608.07 -	608.08	608.08	608.09	608.11 +	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	608.50 2010	608.39 2011	608.49 2010	608.39 2011	608.37 2011	608.27 - 2010	608.47 2009	608.32 2010	608.34 2010	608.38 2010	608.43 2010	608.57 + 2010	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	607.67 - 2007	607.77 2007	607.70 2008	607.86 2008	607.86 2007	607.79 2009	607.91 + 2006	607.86 2006	607.83 2006	607.82 2011	607.75 2008	607.80 2006	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.58 + 2010	0.51 2009	0.53 2010	0.46 2008	0.37 2011	0.31 - 2009	0.45 2009	0.33 2006	0.38 2006	0.42 2008	0.51 2010	0.52 2008	m ü.M.
Periode	Mittel: 608.09      Spitze: 608.57 (10.12.2010)      Minimum: 607.67 (23.01.2007)      Amplitude: 0.90												



**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

**KANTON ZUG**

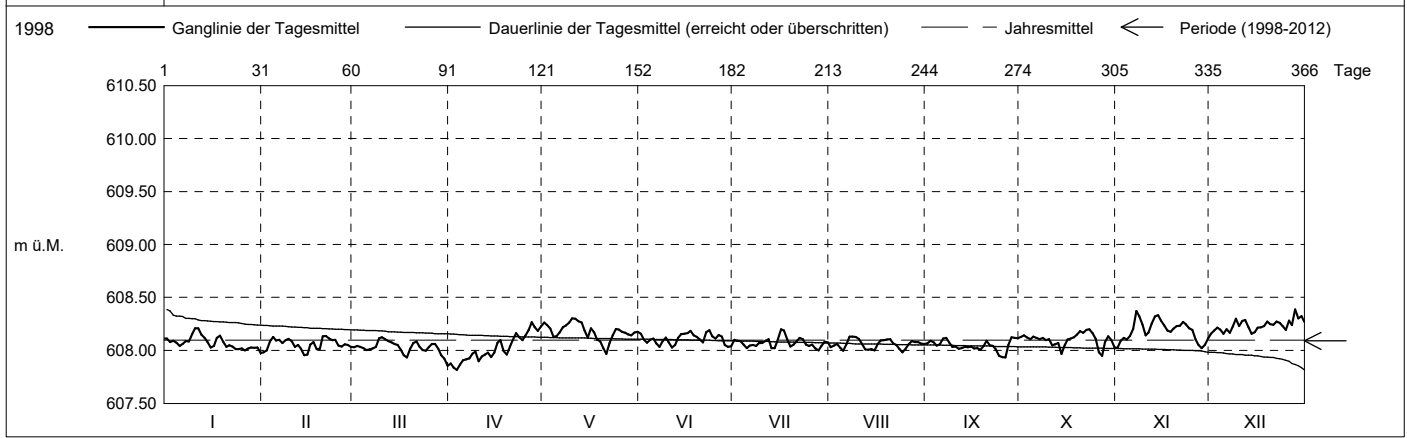
Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

Amt für Umwelt

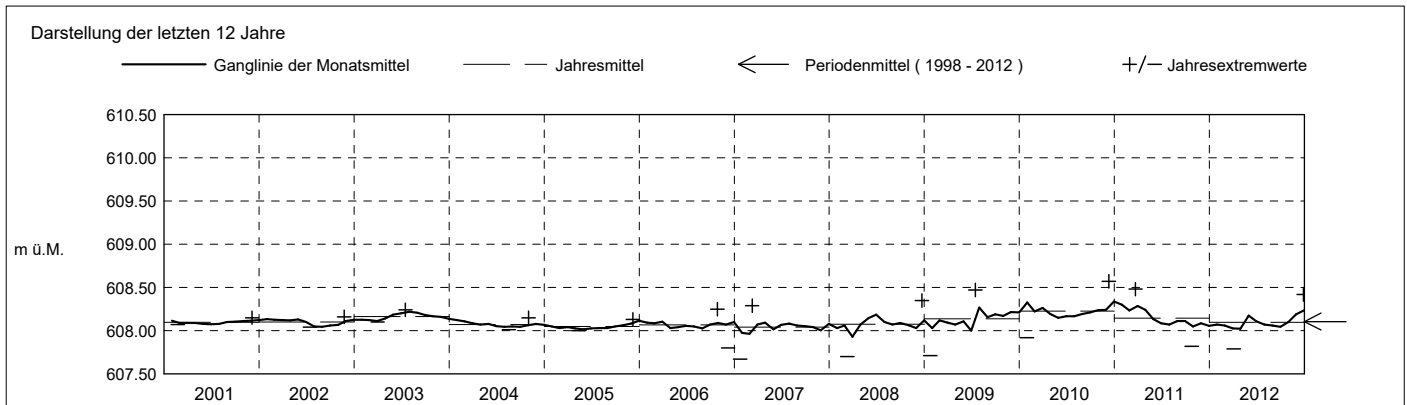
Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2012	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 608.11	607.98	608.03	607.88	608.26	608.16	608.10	608.03	608.07	608.13	608.02 -	608.16 -	1
	2 608.08	608.00	608.04	607.84	608.24	608.10	608.09	608.04	608.09	608.14	608.09	608.19	2
	3 608.09	608.09	608.03	607.82 -	608.20	608.07	608.09	608.06	608.08	608.12	608.12	608.21	3
	4 608.07	608.13	608.02	607.87	608.13	608.10	608.05	608.03	608.05	608.10	608.10	608.20	4
	5 608.04	608.09	608.00	607.91	608.14	608.11	608.02	608.00	608.06	608.13	608.14	608.16 -	5
	6 608.06	608.10	608.01	607.92	608.17	608.07	608.05	608.06	608.11	608.12	608.20	608.20	6
	7 608.09	608.07	608.02	607.93	608.22	608.03 -	608.05	608.13 +	608.12 +	608.11	608.37 +	608.17	7
	8 608.08	608.10	608.03	607.97	608.23	608.09	608.04	608.13 +	608.08	608.12	608.32	608.22	8
	9 608.15	608.11	608.11	607.99	608.26	608.12	608.07	608.13 +	608.03	608.10	608.25	608.30	9
	10 608.21 +	608.09	608.12 +	607.90	608.30 +	608.08	608.07	608.11	608.04	608.11	608.14	608.23	10
m ü.M.	11 608.21 +	608.03	608.11	607.94	608.30 +	608.03 -	608.09	608.06	608.02	608.05	608.17	608.28	11
	12 608.15	608.05	608.09	607.96	608.27	608.05	608.10	608.01	608.02	608.06	608.26	608.29	12
	13 608.12	608.02	608.08	607.98	608.26	608.12	608.02	608.01	608.03	608.07	608.32	608.22	13
	14 608.08	607.96 -	608.06	607.94	608.19	608.15	608.02	608.01	608.03	607.97	608.33	608.16 -	14
	15 608.03	607.96 -	608.05	607.98	608.12	608.16	608.11	608.00	608.04	608.05	608.28	608.17	15
	16 608.04	608.05	608.01	608.07	608.21	608.16	608.20 +	608.06	608.02	608.10	608.24	608.22	16
	17 608.12	608.08	607.95	608.10	608.17	608.18	608.19	608.09	608.02	608.11	608.19	608.22	17
	18 608.14	608.01	607.93	607.99	608.10	608.14	608.11	608.10	608.01	608.12	608.18	608.23	18
	19 608.08	608.02	608.01	607.96	608.09	608.13	608.04	608.10	608.04	608.15	608.21	608.27	19
	20 608.03	608.13	608.07	608.04	608.02	608.10	608.05	608.11	608.09	608.18	608.23	608.25	20
+ Maximum	21 608.05	608.14 +	608.08	608.10	607.97 -	608.08	608.08	608.07	608.05	608.17	608.23	608.24	21
	22 608.04	608.11	608.04	608.16	608.07	608.17	608.12	608.05	608.04	608.19	608.27	608.27	22
	23 608.01	608.10	608.00	608.12	608.14	608.19 +	608.11	608.01	608.01	608.20 +	608.24	608.26	23
	24 608.01	608.10	608.00	608.10	608.20	608.13	608.05	607.98 -	607.95	608.16	608.21	608.23	24
	25 608.02	608.05	608.03	608.14	608.20	608.11	608.04	608.02	607.94	608.11	608.20	608.19	25
	26 608.00	608.04	608.06	608.19	608.18	608.15	608.05	608.06	607.93 -	607.98	608.10	608.28	26
	27 608.02	608.06	608.06	608.27 +	608.17	608.13	608.02	608.09	608.05	607.95 -	608.05	608.24	27
	28 608.03	608.05	608.02	608.22	608.15	608.05	608.00 -	608.08	608.12 +	608.08	608.02 -	608.39 +	28
	29 608.03	608.03	607.95	608.18	608.14	608.03 -	608.04	608.08	608.12 +	608.13	608.05	608.30	29
	30 608.03	608.03	607.92	608.23	608.17	608.04	608.08	608.06	608.12 +	608.10	608.11	608.32	30
31 607.98 -		607.86 -		608.18		608.08	608.08	608.06	608.03		608.27	31	
Monatsmittel	608.07	608.06	608.03	608.02 -	608.18	608.11	608.07	608.06	608.05	608.10	608.19	608.24 +	m ü.M.
Spitze Datum	608.22 10.	608.15 20.	608.13 - 9.	608.29 27.	608.32 11.	608.21 17.	608.21 16.	608.15 7.	608.13 - 7.	608.21 22.	608.39 7.	608.42 + 28.	m ü.M.
Amplitude	0.26	0.21	0.31	0.50 +	0.37	0.23	0.23	0.19 -	0.24	0.38	0.41	0.30	m

Jahr Mittel: 608.10 Spitze: 608.42 (28.12.2012) Minimum: 607.79 (03.04.2012) Amplitude: 0.63



Periode	1998 - 2012 ( 14 Jahre )												
Monatsmittel	608.10	608.09	608.09	608.09	608.09	608.08	608.09	608.07 -	608.08	608.08	608.10	608.12 +	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	608.50 2010	608.39 2011	608.49 2010	608.39 2011	608.37 2011	608.27 - 2010	608.47 2009	608.32 2010	608.34 2010	608.38 2010	608.43 2010	608.57 + 2010	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	607.67 - 2007	607.77 2007	607.70 2008	607.79 2012	607.86 2007	607.79 2009	607.91 + 2006	607.86 2006	607.83 2006	607.82 2011	607.75 2008	607.80 2006	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.58 + 2010	0.51 2009	0.53 2010	0.50 2012	0.37 2011	0.31 - 2009	0.45 2009	0.33 2006	0.38 2006	0.42 2008	0.51 2010	0.52 2008	m ü.M.
Periode	Mittel: 608.09 Spitze: 608.57 (10.12.2010) Minimum: 607.67 (23.01.2007) Amplitude: 0.90												



**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

**KANTON ZUG**

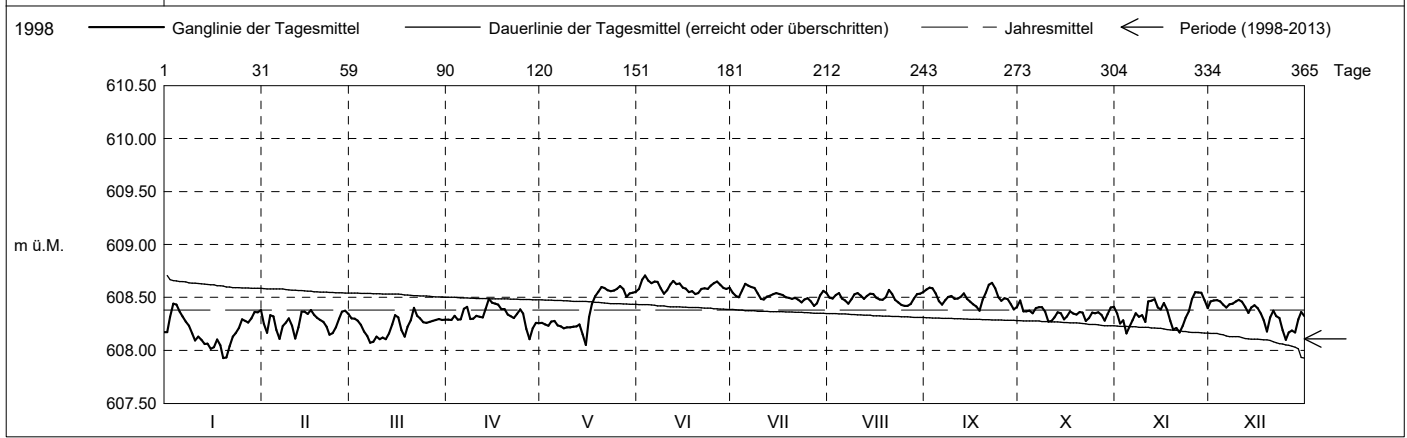
Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

Amt für Umwelt

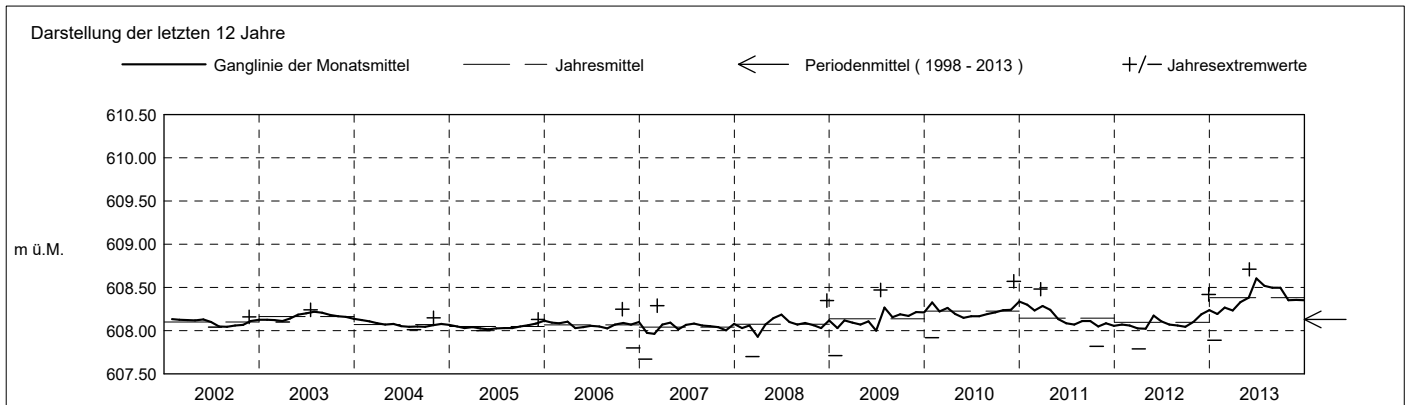
Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2013	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 608.17	608.25	608.30	608.29	608.26	608.58	608.54	608.50	608.58	608.47 +	608.35	608.46	1
	2 608.32	608.17	608.30	608.29	608.24	608.67	608.51	608.49	608.59	608.37	608.26	608.47	2
	3 608.44 +	608.33	608.28	608.33	608.23	608.71 +	608.50	608.52	608.59	608.37	608.28	608.47	3
	4 608.43	608.32	608.24	608.29	608.27	608.66	608.57	608.54	608.54	608.38	608.16 -	608.46	4
	5 608.36	608.20	608.18	608.29	608.28	608.64	608.63 +	608.49	608.47	608.35	608.23	608.43	5
	6 608.32	608.11 -	608.14	608.39	608.24	608.65	608.61	608.47	608.43	608.40	608.29	608.41	6
	7 608.27	608.23	608.07 -	608.41	608.23	608.65	608.60	608.44	608.47	608.41	608.35	608.44	7
	8 608.23	608.26	608.08	608.30	608.21	608.59	608.59	608.48	608.50	608.41	608.32	608.44	8
	9 608.16	608.30	608.13	608.30	608.22	608.53 -	608.54	608.53	608.51	608.36	608.33	608.46	9
	10 608.09	608.23	608.11	608.33	608.22	608.57	608.49	608.54	608.48	608.27 -	608.27	608.48 +	10
m ü.M.	11 608.13	608.11 -	608.12	608.32	608.22	608.62	608.48	608.52	608.49	608.28	608.46	608.46	11
	12 608.10	608.22	608.11	608.31	608.23	608.66	608.51	608.48	608.50	608.31	608.47	608.41	12
	13 608.06	608.36	608.16	608.39	608.24	608.63	608.52	608.51	608.54	608.36	608.48	608.35	13
	14 608.06	608.37	608.24	608.49 +	608.15	608.63	608.53	608.54	608.49	608.35	608.41	608.41	14
	15 608.01	608.34	608.33	608.45	608.05 -	608.59	608.54	608.53	608.46	608.29	608.39	608.43	15
	16 608.03	608.38 +	608.31	608.44	608.32	608.59	608.53	608.50	608.43	608.32	608.45	608.40	16
	17 608.10	608.34	608.19	608.43	608.44	608.55	608.52	608.48	608.41	608.37	608.38	608.35	17
	18 608.05	608.31	608.13	608.39	608.51	608.56	608.50	608.48	608.38 -	608.35	608.28	608.29	18
	19 607.93 -	608.29	608.22	608.39	608.55	608.53 -	608.49	608.50	608.48	608.34	608.20	608.18	19
	20 607.93 -	608.27	608.29	608.34	608.60	608.54	608.48	608.57 +	608.55	608.36	608.21	608.31	20
+ Maximum	21 608.04	608.22	608.40 +	608.32	608.59	608.58	608.49	608.53	608.62	608.36	608.17	608.38	21
	22 608.13	608.15	608.33	608.31	608.57	608.59	608.48	608.48	608.64 +	608.28	608.23	608.32	22
	23 608.16	608.16	608.30	608.34	608.56	608.58	608.45	608.45	608.59	608.30	608.31	608.30	23
	24 608.21	608.22	608.27	608.39	608.56	608.61	608.48	608.43	608.50	608.36	608.37	608.19	24
	25 608.29	608.30	608.26	608.35	608.58	608.64	608.49	608.42 -	608.47	608.35	608.49	608.10 -	25
	26 608.28	608.37	608.27	608.20	608.61 +	608.65	608.46	608.42 -	608.49	608.36	608.55 +	608.17	26
	27 608.26	608.38 +	608.28	608.10 -	608.58	608.62	608.42 -	608.44	608.38	608.34	608.55 +	608.19	27
	28 608.30	608.34	608.29	608.21	608.50	608.59	608.45	608.49	608.44	608.28	608.54	608.17	28
	29 608.36	608.29	608.29	608.26	608.54	608.58	608.52	608.53	608.39	608.34	608.48	608.29	29
	30 608.36	608.29	608.29	608.26	608.54	608.59	608.56	608.53	608.41	608.40	608.40	608.36	30
31 608.38	608.29	608.29	608.26	608.55	608.59	608.54	608.55	608.41	608.41	608.40	608.32	31	
Monatsmittel	608.19 -	608.27	608.23	608.33	608.38	608.60 +	608.52	608.50	608.50	608.35	608.35	608.35	m ü.M.
Spitze Datum	608.46 3.	608.41 - 13.	608.41 - 21.	608.50 14.	608.62 25.	608.71 + 2.	608.64 5.	608.58 20.	608.65 22.	608.50 1.	608.56 26.	608.49 10.	m ü.M.
Amplitude	0.57	0.33	0.36	0.42	0.58 +	0.21	0.25	0.17 -	0.30	0.27	0.46	0.42	m

Jahr Mittel: 608.38 Spitze: 608.71 (02.06.2013) Minimum: 607.89 (20.01.2013) Amplitude: 0.82



Periode	1998 - 2013 (15 Jahre)												
Monatsmittel	608.11	608.10 -	608.10 -	608.10 -	608.11	608.12	608.12	608.10 -	608.10 -	608.10 -	608.12	608.14 +	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	608.50 2010	608.41 - 2013	608.49 2010	608.50 2013	608.62 2013	608.71 + 2013	608.64 2013	608.58 2013	608.65 2013	608.50 2013	608.56 2013	608.57 2010	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	607.67 - 2007	607.77 2007	607.70 2008	607.79 2012	607.86 2007	607.79 2009	607.91 + 2006	607.86 2006	607.83 2006	607.82 2011	607.75 2008	607.80 2006	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.58 + 2010	0.51 2009	0.53 2010	0.50 2012	0.58 + 2013	0.31 - 2009	0.45 2009	0.33 2006	0.38 2006	0.42 2008	0.51 2010	0.52 2008	m ü.M.
Periode	Mittel: 608.11	Spitze: 608.71 (02.06.2013)					Minimum: 607.67 (23.01.2007)				Amplitude: 1.04		



**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

**KANTON ZUG**

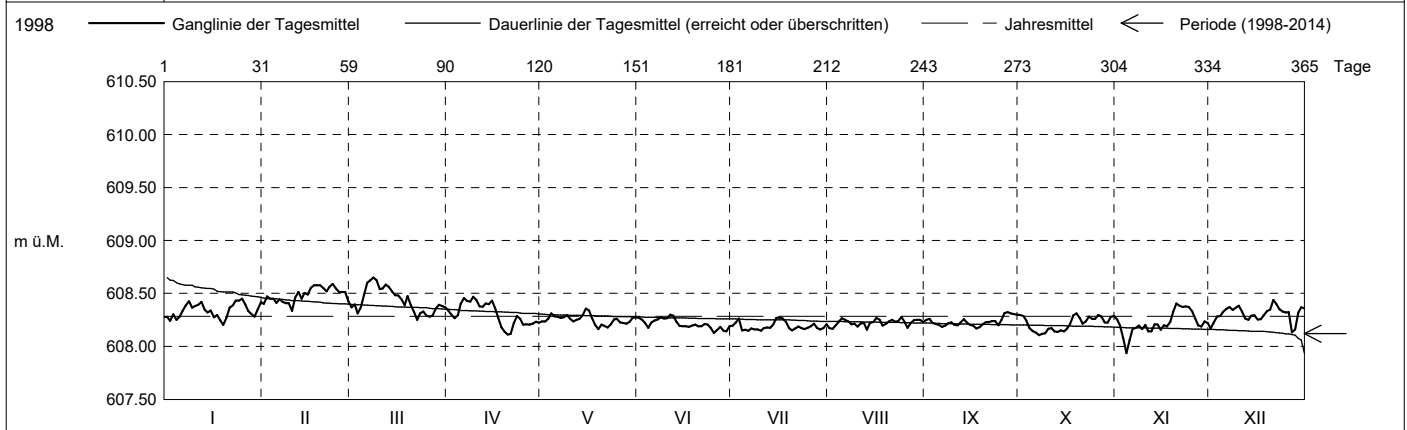
Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

Amt für Umwelt

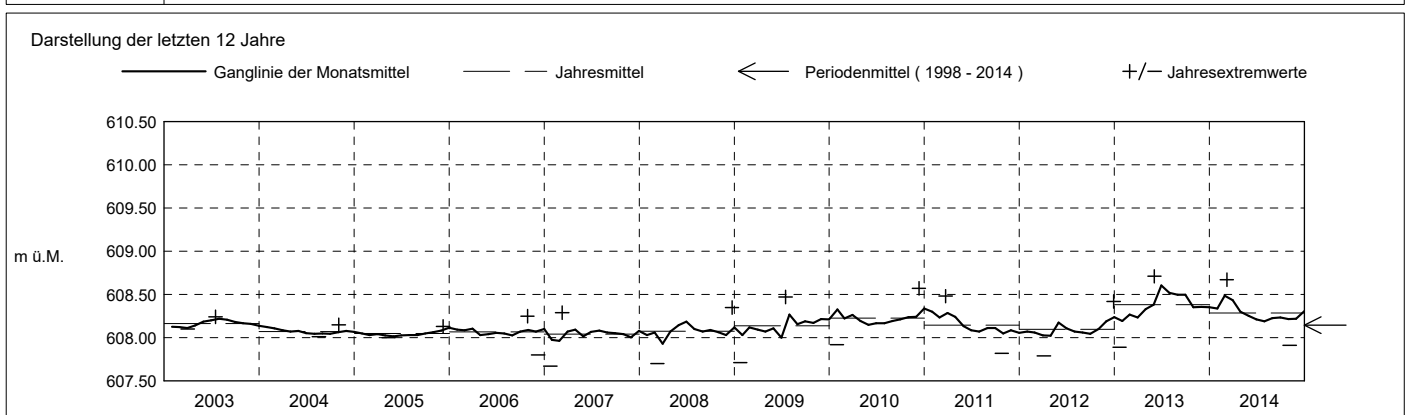
Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2014	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		
Tagesmittel	1	608.28	608.40	608.37	608.34	608.23	608.27	608.20	608.17	608.25	608.30	608.26	608.17	1
	2	608.24	608.47	608.40	608.30	608.24	608.25	608.23	608.17	608.26	608.29	608.20	608.23	2
	3	608.30	608.45	608.31	608.27	608.26	608.22	608.26	608.20	608.22	608.24	608.08	608.28	3
	4	608.25	608.45	608.37	608.29	608.31	608.17	608.15 -	608.24	608.21	608.17	607.94 -	608.29	4
	5	608.28	608.41	608.49	608.40	608.28	608.23	608.16	608.27	608.20	608.15	608.06	608.33	5
	6	608.33	608.45	608.60	608.46	608.28	608.24	608.15 -	608.25	608.18	608.13	608.16	608.35	6
	7	608.39	608.42	608.62	608.43	608.27	608.26	608.17	608.24	608.20	608.11 -	608.17	608.37	7
	8	608.43	608.41	608.65 +	608.42	608.28	608.28	608.16	608.21	608.22	608.12	608.20	608.34	8
	9	608.37	608.41	608.62	608.47 +	608.30	608.26	608.16	608.21	608.23	608.12	608.16	608.37	9
	10	608.38	608.34 -	608.54	608.44	608.26	608.27	608.15 -	608.19	608.20	608.17	608.20	608.38	10
m ü.M.	11	608.39	608.46	608.55	608.38	608.24	608.30 +	608.17	608.22	608.20	608.17	608.14	608.33	11
	12	608.42	608.51	608.58	608.38	608.25	608.29	608.18	608.22	608.23	608.14	608.14	608.26	12
	13	608.35	608.45	608.56	608.40	608.26	608.23	608.18	608.16 -	608.26	608.14	608.21	608.25	13
	14	608.32	608.51	608.52	608.40	608.29	608.19	608.21	608.22	608.22	608.15	608.21	608.29	14
	15	608.34	608.49	608.48	608.43	608.36 +	608.19	608.27 +	608.23	608.20	608.14	608.16	608.29	15
	16	608.28	608.55	608.48	608.36	608.34	608.19	608.27 +	608.27	608.20	608.17	608.20	608.25	16
	17	608.30	608.58	608.44	608.27	608.27	608.18	608.26	608.25	608.17 -	608.21	608.19	608.26	17
	18	608.24	608.58	608.39	608.18	608.20	608.20	608.23	608.20	608.18	608.29	608.23	608.29	18
	19	608.20 -	608.58	608.47	608.14	608.16 -	608.20	608.17	608.21	608.21	608.31 +	608.33	608.33	19
	20	608.27	608.55	608.39	608.11 -	608.21	608.19	608.15 -	608.24	608.23	608.27	608.40 +	608.35	20
+ Maximum	21	608.36	608.52	608.33	608.12	608.19	608.19	608.17	608.25	608.23	608.21	608.38	608.44 +	21
	22	608.39	608.56	608.25 -	608.12	608.18	608.21	608.19	608.23	608.24	608.24	608.37	608.40	22
	23	608.43	608.59 +	608.31	608.29	608.21	608.21	608.17	608.24	608.24	608.28	608.38	608.35	23
	24	608.43	608.55	608.33	608.26	608.25	608.17	608.16	608.28 +	608.20	608.26	608.37	608.33	24
	25	608.45 +	608.51	608.29	608.21	608.26	608.13 -	608.18	608.23	608.25	608.26	608.33	608.32	25
	26	608.40	608.52	608.28	608.21	608.23	608.15	608.19	608.17	608.31	608.29	608.26	608.32	26
	27	608.34	608.51	608.29	608.21	608.22	608.18	608.22	608.22	608.32 +	608.28	608.20	608.13 -	27
	28	608.30	608.43	608.36	608.21	608.22	608.15	608.18	608.25	608.31	608.23	608.19	608.16	28
	29	608.28	608.39	608.39	608.23	608.23	608.14	608.16	608.25	608.30	608.22	608.24	608.32	29
	30	608.35	608.38	608.38	608.22	608.27	608.19	608.17	608.25	608.30	608.28	608.22	608.37	30
31	608.42	608.37	608.37	608.22	608.28	608.19	608.21	608.23	608.30	608.28	608.22	608.36	31	
Monatsmittel	608.34	608.49 +	608.43	608.30	608.25	608.21	608.19 -	608.22	608.23	608.21	608.22	608.31	m ü.M.	
Spitze Datum	608.46 25.	608.60 17.	608.67 + 8.	608.48 9.	608.38 15.	608.31 10.	608.28 - 3.	608.30 16.	608.33 26.	608.32 19.	608.41 20.	608.45 21.	m ü.M.	
Amplitude	0.27	0.32	0.43	0.38	0.22	0.21	0.18	0.19	0.17 -	0.23	0.50 +	0.38	m	

Jahr Mittel: 608.28 Spitze: 608.67 (08.03.2014) Minimum: 607.91 (04.11.2014) Amplitude: 0.76



Periode	1998 - 2014 (16 Jahre)												
Monatsmittel	608.12	608.12	608.12	608.12	608.12	608.12	608.12	608.11 -	608.11 -	608.11 -	608.12	608.15 +	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	608.50 - 2010	608.60 2014	608.67 2014	608.50 - 2013	608.62 2013	608.71 + 2013	608.64 2013	608.58 2013	608.65 2013	608.50 - 2013	608.56 2013	608.57 2010	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	607.67 - 2007	607.77 2007	607.70 2008	607.79 2012	607.86 2007	607.79 2009	607.91 + 2006	607.86 2006	607.83 2006	607.82 2011	607.75 2008	607.80 2006	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.58 + 2010	0.51 2009	0.53 2010	0.50 2012	0.58 + 2013	0.31 - 2009	0.45 2009	0.33 2006	0.38 2006	0.42 2008	0.51 2010	0.52 2008	m ü.M.
Periode	Mittel: 608.12 Spitze: 608.71 (02.06.2013) Minimum: 607.67 (23.01.2007) Amplitude: 1.04												





**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

**KANTON ZUG**

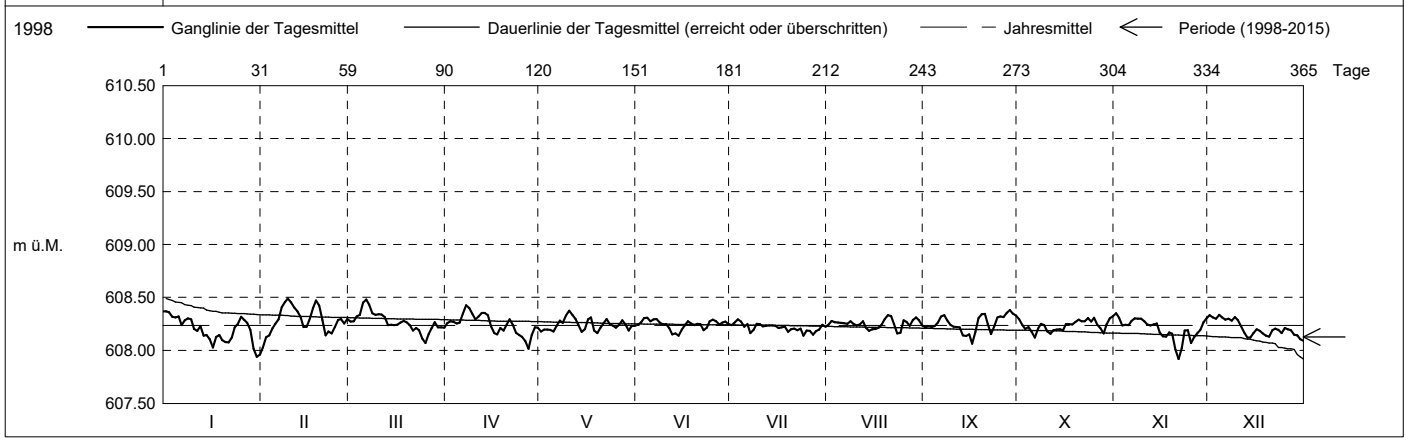
Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

Amt für Umwelt

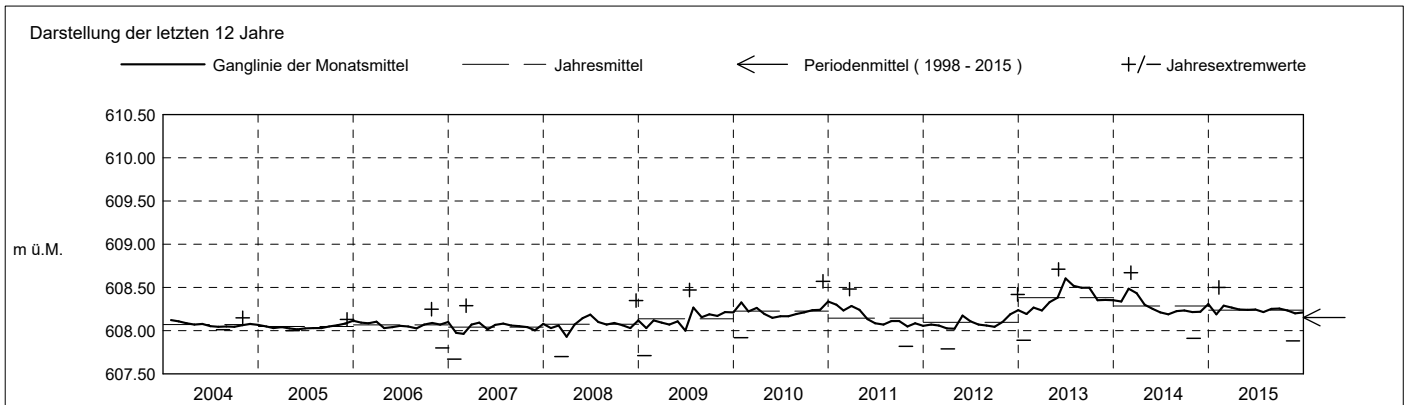
Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2015	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 608.37 +	608.03 -	608.27	608.26	608.18	608.24	608.24	608.24	608.22	608.29	608.35 +	608.33 +	1
	2 608.36	608.12	608.27	608.27	608.20	608.27	608.27	608.28	608.23	608.24	608.31	608.31	2
	3 608.32	608.14	608.32	608.27	608.20	608.30	608.29 +	608.27	608.22	608.20	608.23	608.30	3
	4 608.31	608.21	608.34	608.25	608.19	608.31 +	608.27	608.26	608.23	608.22	608.24	608.33 +	4
	5 608.32	608.25	608.45	608.26	608.18	608.27	608.22	608.26	608.26	608.17	608.24	608.31	5
	6 608.24	608.29	608.48 +	608.35	608.23	608.29	608.25	608.26	608.32	608.12 -	608.28	608.29	6
	7 608.28	608.41	608.43	608.43 +	608.28	608.30	608.16	608.25	608.33	608.21	608.30	608.30	7
	8 608.30	608.46	608.35	608.40	608.26	608.26	608.19	608.28	608.20	608.25	608.30	608.28	8
	9 608.29	608.49 +	608.33	608.35	608.33	608.24	608.25	608.25	608.24	608.24	608.30	608.31	9
	10 608.20	608.45	608.34	608.29	608.38 +	608.25	608.25	608.24	608.22	608.18	608.28	608.29	10
m ü.M.	11 608.18	608.41	608.34	608.32	608.34	608.21	608.23	608.24	608.22	608.16	608.25	608.23	11
	12 608.23	608.37	608.32	608.35	608.30	608.15	608.23	608.27	608.22	608.19	608.24	608.17	12
	13 608.14	608.32	608.24	608.35	608.24	608.16	608.24	608.21	608.14	608.20	608.24	608.12	13
	14 608.15	608.22	608.24	608.33	608.18	608.14 -	608.24	608.18	608.14	608.20	608.26	608.12	14
	15 608.11	608.22	608.24	608.23	608.20	608.20	608.23	608.20	608.15	608.19	608.17	608.16	15
	16 608.03	608.30	608.24	608.16	608.29	608.23	608.21	608.20	608.06 -	608.25	608.13	608.20	16
	17 608.13	608.40	608.26	608.15	608.31	608.27	608.22	608.21	608.17	608.25	608.13	608.18	17
	18 608.15	608.47	608.28	608.21	608.19	608.25	608.22	608.24	608.30	608.24	608.17	608.16	18
	19 608.10	608.42	608.27	608.19	608.16 -	608.24	608.18	608.30	608.34	608.27	608.16	608.14	19
	20 608.08	608.29	608.24	608.25	608.22	608.25	608.20	608.33 +	608.34	608.29	608.01	608.13	20
+ Maximum	21 608.08	608.14	608.19	608.29	608.26	608.25	608.21	608.33 +	608.25	608.28	607.92 -	608.19	21
	22 608.12	608.18	608.21	608.24	608.30	608.19	608.19	608.25	608.15	608.28	608.02	608.21	22
	23 608.22	608.16	608.19	608.17	608.25	608.22	608.20	608.16 -	608.23	608.31	608.19	608.19	23
	24 608.25	608.22	608.11	608.14	608.23	608.27	608.14 -	608.17	608.31	608.27	608.19	608.16	24
	25 608.32	608.29	608.07 -	608.13	608.21	608.29	608.19	608.28	608.32	608.31	608.07	608.21	25
	26 608.29	608.30	608.15	608.09	608.24	608.28	608.18	608.27	608.31	608.24	608.13	608.20	26
	27 608.26	608.26	608.21	608.01 -	608.29	608.24	608.15	608.23	608.35	608.21	608.16	608.19	27
	28 608.19	608.29	608.27	608.15	608.24	608.26	608.18	608.29	608.38 +	608.16	608.19	608.15	28
	29 608.01	608.22	608.22	608.22	608.19	608.27	608.20	608.31	608.35	608.25	608.27	608.14	29
	30 607.94 -	608.22	608.22	608.22	608.23	608.25	608.24	608.29	608.33	608.30	608.30	608.10	30
31 607.96	608.21	608.21	608.23	608.23	608.23	608.22	608.24	608.33 +	608.30	608.09 -	608.10	31	
Monatsmittel	608.19 -	608.29 +	608.27	608.24	608.24	608.25	608.22	608.25	608.26	608.24	608.20	608.21	m ü.M.
Spitze Datum	608.38 1.	608.50 + 9.	608.50 + 6.	608.44 7.	608.39 10.	608.33 4.	608.31 - 3.	608.35 20.	608.40 28.	608.35 31.	608.37 1.	608.36 4.	m ü.M.
Amplitude	0.48	0.52 +	0.44	0.46	0.26	0.22	0.21 -	0.23	0.38	0.25	0.49	0.30	m

Jahr Mittel: 608.24 Spitze: 608.50 (09.02.2015) Minimum: 607.88 (21.11.2015) Amplitude: 0.62



Periode	1998 - 2015 (17 Jahre)													
Monatsmittel	608.13	608.13	608.13	608.12	608.13	608.13	608.13	608.13	608.11 -	608.12	608.11 -	608.13	608.15 +	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	608.50 - 2010	608.60 2014	608.67 2014	608.50 - 2013	608.62 2013	608.71 + 2013	608.64 2013	608.58 2013	608.65 2013	608.50 - 2013	608.56 2013	608.57 2010	608.57 2010	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	607.67 - 2007	607.77 2007	607.70 2008	607.79 2012	607.86 2007	607.79 2009	607.91 + 2006	607.86 2006	607.83 2006	607.82 2011	607.75 2008	607.80 2006	607.80 2006	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.58 + 2010	0.52 2015	0.53 2010	0.50 2012	0.58 + 2013	0.31 - 2009	0.45 2009	0.33 2006	0.38 2006	0.42 2008	0.51 2010	0.52 2008	0.52 2008	m ü.M.
Periode	Mittel: 608.13 Spitze: 608.71 (02.06.2013) Minimum: 607.67 (23.01.2007) Amplitude: 1.04													



**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

**KANTON ZUG**

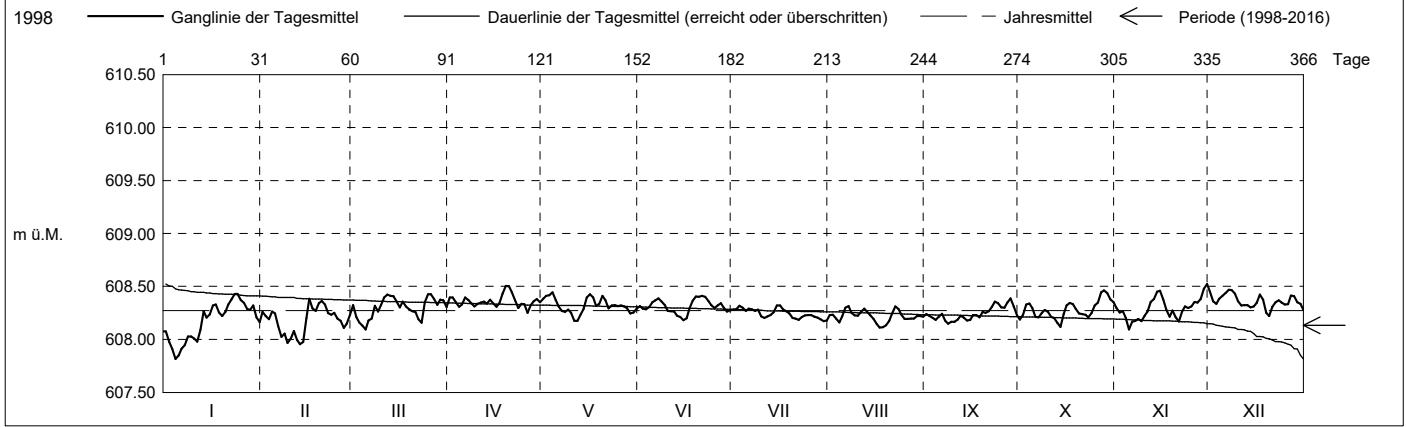
Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

Amt für Umwelt

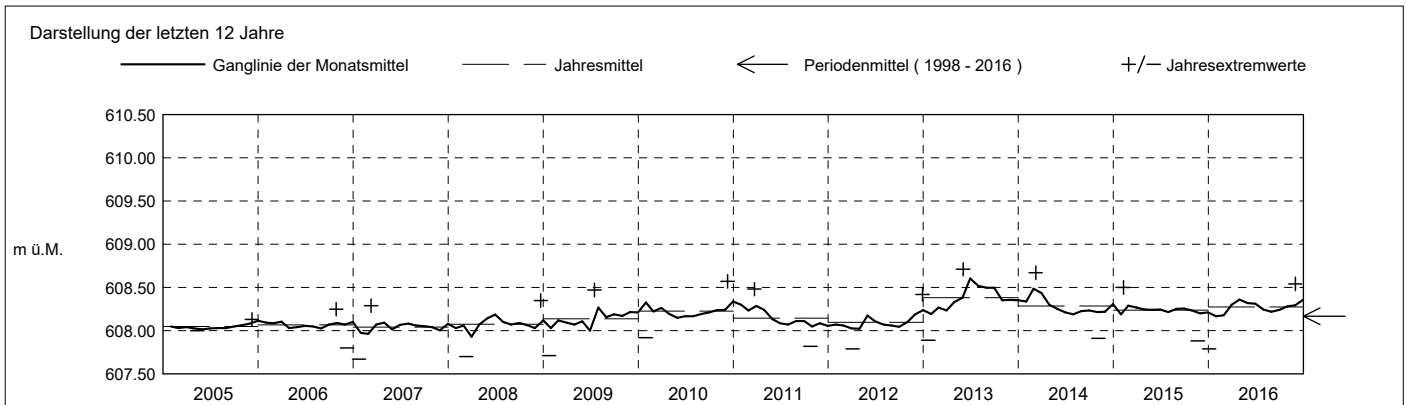
Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2016	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 608.08	608.26	608.33	608.40	608.38	608.31	608.28	608.23	608.24	608.19	608.29	608.45	1 608.45
	2 607.98	608.22	608.21	608.40	608.41	608.29	608.28	608.23	608.22	608.23	608.26	608.36	2 608.36
	3 607.91	608.19	608.16	608.35	608.42	608.29	608.32 +	608.20	608.20	608.33	608.27	608.34	3 608.34
	4 607.82 -	608.26	608.13	608.31	608.45 +	608.31	608.30	608.16	608.18	608.34	608.20	608.38	4 608.38
	5 607.85	608.24	608.09 -	608.33	608.37	608.35	608.27	608.22	608.22	608.30	608.09 -	608.41	5 608.41
	6 607.91	608.12	608.18	608.40	608.31	608.37	608.29	608.30	608.24	608.21	608.17	608.44	6 608.44
	7 607.94	608.02	608.20	608.37	608.27	608.39	608.28	608.31 +	608.17	608.21	608.17	608.47 +	7 608.47 +
	8 608.03	608.05	608.32	608.34	608.26	608.36	608.27	608.25	608.15 -	608.25	608.20	608.47 +	8 608.47 +
	9 608.03	607.97	608.26	608.31	608.28	608.32	608.28	608.23	608.17	608.28	608.17	608.43	9 608.43
	10 608.01	608.01	608.32	608.34	608.25	608.27	608.22	608.22	608.17	608.26	608.22	608.36	10 608.36
m ü.M.	11 607.98	608.08	608.40	608.35	608.17 -	608.27	608.20	608.26	608.19	608.21	608.26	608.32	11 608.32
	12 608.09	607.99	608.42	608.36	608.18	608.26	608.22	608.29	608.23	608.20	608.35	608.33	12 608.33
	13 608.27	607.96 -	608.41	608.34	608.24	608.22	608.23	608.26	608.21	608.16	608.38	608.32	13 608.32
	14 608.20	607.97	608.41	608.38	608.29	608.21	608.26	608.23	608.18	608.12 -	608.45	608.30	14 608.30
	15 608.23	608.20	608.36	608.34	608.40	608.18 -	608.32 +	608.19	608.18	608.24	608.46	608.31	15 608.31
	16 608.32	608.38 +	608.30	608.31	608.43	608.20	608.32 +	608.15	608.23	608.32	608.38	608.35	16 608.35
	17 608.33	608.29	608.36	608.34	608.40	608.29	608.28	608.11 -	608.23	608.34	608.28	608.42	17 608.42
	18 608.25	608.27	608.31	608.43	608.32	608.37	608.27	608.12	608.21	608.33	608.22	608.38	18 608.38
	19 608.22	608.34	608.28	608.51 +	608.33	608.41 +	608.24	608.13	608.26	608.29	608.27	608.25	19 608.25
	20 608.26	608.36	608.27	608.50	608.41	608.40	608.20	608.18	608.25	608.24	608.21	608.22 -	20 608.22 -
+ Maximum	21 608.33	608.33	608.26	608.45	608.37	608.41 +	608.20	608.24	608.27	608.24	608.17	608.31	21 608.31
	22 608.38	608.25	608.19	608.37	608.29	608.40	608.18	608.31 +	608.31	608.23	608.26	608.35	22 608.35
	23 608.43 +	608.23	608.16	608.30	608.32	608.36	608.21	608.29	608.36	608.21	608.31	608.37	23 608.37
	24 608.43 +	608.25	608.35	608.34	608.32	608.32	608.23	608.23	608.34	608.25	608.30	608.35	24 608.35
	25 608.37	608.20	608.42	608.33	608.31	608.30	608.23	608.19	608.30	608.32	608.31	608.33	25 608.33
	26 608.34	608.17	608.43 +	608.25 -	608.32	608.32	608.23	608.20	608.30	608.35	608.35	608.33	26 608.33
	27 608.29	608.11	608.38	608.32	608.31	608.34	608.21	608.20	608.35	608.45	608.35	608.41	27 608.41
	28 608.28	608.15	608.33	608.36	608.29	608.30	608.21	608.20	608.39 +	608.46 +	608.38	608.41	28 608.41
	29 608.32	608.23	608.38	608.38	608.25	608.26	608.19	608.22	608.31	608.44	608.48	608.35	29 608.35
	30 608.21	608.37	608.30	608.35	608.25	608.27	608.17 -	608.22	608.23	608.38	608.52 +	608.34	30 608.34
31 608.16	608.30	608.37	608.30	608.29	608.25	608.18	608.22	608.22	608.35	608.28	608.28	31 608.28	
Monatsmittel	608.17 -	608.18	608.30	608.36 +	608.32	608.31	608.24	608.22	608.24	608.28	608.29	608.36 +	m ü.M.
Spitze Datum	608.45 23.	608.40 16.	608.46 26.	608.52 19.	608.46 4.	608.42 19.	608.34 - 15.	608.34 - 7.	608.41 28.	608.47 28.	608.54 + 30.	608.50 1.	m ü.M.
Amplitude	0.66 +	0.51	0.39	0.28	0.32	0.25	0.19 -	0.25	0.27	0.39	0.50	0.30	m

Jahr Mittel: 608.27 Spitze: 608.54 (30.11.2016) Minimum: 607.79 (03.01.2016) Amplitude: 0.75



Periode	1998 - 2016 ( 18 Jahre )												
Monatsmittel	608.13	608.14	608.14	608.14	608.14	608.14	608.13	608.12 -	608.13	608.12 -	608.13	608.16 +	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	608.50 - 2010	608.60 2014	608.67 2014	608.52 2016	608.62 2013	608.71 + 2013	608.64 2013	608.58 2013	608.65 2013	608.50 - 2013	608.56 2013	608.57 2010	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	607.67 - 2007	607.77 2007	607.70 2008	607.79 2012	607.86 2007	607.79 2009	607.91 + 2006	607.86 2006	607.83 2006	607.82 2011	607.75 2008	607.80 2006	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.66 + 2016	0.52 2015	0.53 2010	0.50 2012	0.58 2013	0.31 - 2009	0.45 2009	0.33 2006	0.38 2006	0.42 2008	0.51 2010	0.52 2008	m ü.M.
Periode	Mittel: 608.13 Spitze: 608.71 (02.06.2013) Minimum: 607.67 (23.01.2007) Amplitude: 1.04												



**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

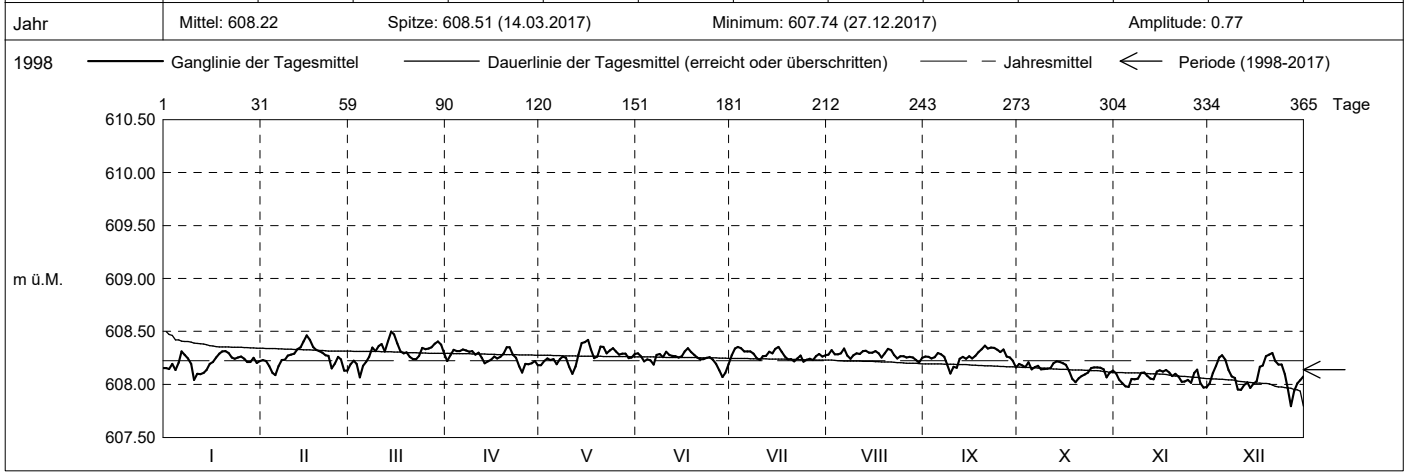
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

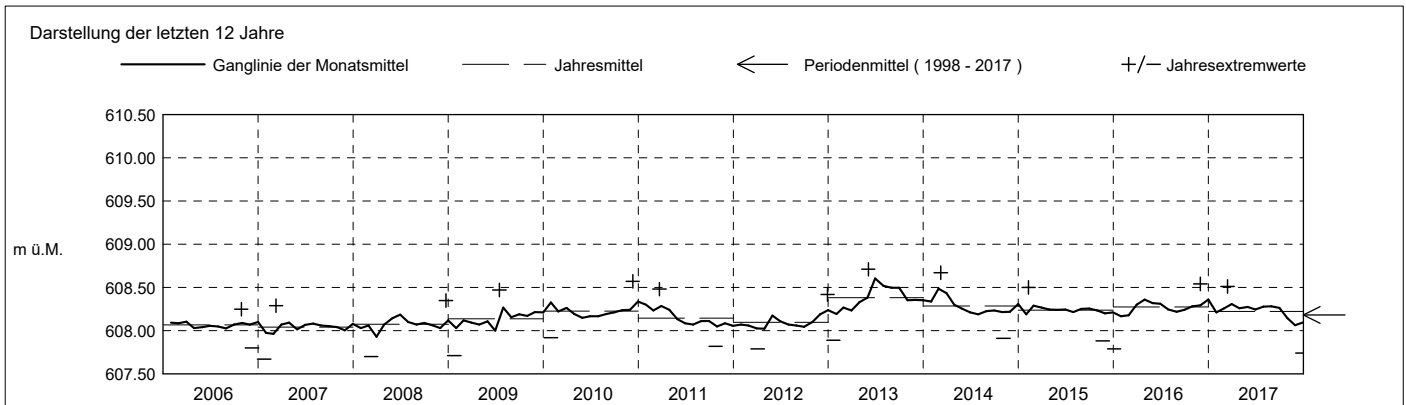
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2017	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre																																				
Tagesmittel	1 608.16	2 608.23	3 608.19	4 608.22	5 608.18	6 608.29	7 608.28	8 608.28	9 608.26	10 608.19	11 608.10	12 608.01	13 608.01																																			
	14 608.15	15 608.22	16 608.22	17 608.27	18 608.22	19 608.26	20 608.34	21 608.32	22 608.26	23 608.18	24 608.05	25 608.10	26 608.10																																			
	27 608.19	28 608.17	29 608.19	30 608.33	31 608.24	1 608.22	2 608.35 +	3 608.28	4 608.24	5 608.16	6 608.01	7 608.17	8 608.17																																			
	9 608.14	10 608.11	11 608.07 -	12 608.32	13 608.23	14 608.24	15 608.34	16 608.29	17 608.26	18 608.21	19 607.98	20 608.25	21 608.25																																			
	22 608.21	23 608.09 -	24 608.18	25 608.32	26 608.24	27 608.23	28 608.31	29 608.29	30 608.30	31 608.14	1 607.98	2 608.27	3 608.27																																			
	4 608.31	5 608.17	6 608.21	7 608.33	8 608.19	9 608.19	10 608.31	11 608.34 +	12 608.28	13 608.16	14 608.05	15 608.23	16 608.23																																			
	17 608.28	18 608.23	19 608.26	20 608.32	21 608.24	22 608.28	23 608.31	24 608.27	25 608.26	26 608.17	27 608.05	28 608.14	29 608.14																																			
	30 608.24	31 608.23	1 608.35	2 608.31	3 608.26	4 608.29	5 608.29	6 608.24	7 608.19	8 608.14	9 608.05	10 608.08	11 608.08																																			
	12 608.20	13 608.27	14 608.31	15 608.25	16 608.23	17 608.26	18 608.25	19 608.27	20 608.10 -	21 608.15	22 608.11	23 608.06	24 608.06																																			
	25 608.04 -	26 608.28	27 608.36	28 608.28	29 608.17	30 608.31	31 608.23	1 608.29	2 608.17	3 608.15	4 608.11	5 607.95	6 607.95																																			
	7 608.10	8 608.29	9 608.38	10 608.30	11 608.10 -	12 608.28	13 608.27	14 608.29	15 608.16	16 608.15	17 608.08	18 607.95	19 607.95																																			
	20 608.10	21 608.33	22 608.31	23 608.25	24 608.17	25 608.27	26 608.27	27 608.31	28 608.24	29 608.20	30 608.05	31 607.99	1 607.99																																			
	2 608.11	3 608.35	4 608.41	5 608.20	6 608.28	7 608.27	8 608.31	9 608.32	10 608.26	11 608.22 +	12 608.05	13 608.02	14 608.02																																			
	15 608.14	16 608.40	17 608.50 +	18 608.22	19 608.39	20 608.25	21 608.29	22 608.30	23 608.24	24 608.21	25 608.12	26 607.97	27 607.97																																			
	28 608.19	29 608.46 +	30 608.47	31 608.23	1 608.40	2 608.27	3 608.34	4 608.30	5 608.27	6 608.20	7 608.13	8 608.01	9 608.01																																			
m ü.M.	16 608.21	17 608.42	18 608.39	19 608.26	20 608.42 +	21 608.31	22 608.35 +	23 608.32	24 608.25	25 608.18	26 608.12	27 608.03	28 608.03																																			
	17 608.26	18 608.35	19 608.31	20 608.24	21 608.33	22 608.34 +	23 608.31	24 608.29	25 608.27	26 608.13	27 608.14 +	28 608.07	29 608.07																																			
	18 608.29	19 608.33	20 608.29	21 608.26	22 608.25	23 608.31	24 608.26	25 608.26	26 608.31	27 608.05	28 608.11	29 608.18	30 608.18																																			
	19 608.31	20 608.31	21 608.30	22 608.29	23 608.26	24 608.28	25 608.23	26 608.29	27 608.33	28 608.02 -	29 608.08	30 608.27	31 608.27																																			
	20 608.32 +	21 608.30	22 608.26	23 608.35 +	24 608.36	25 608.25	26 608.24	27 608.33	28 608.36 +	29 608.06	30 608.10	31 608.28	1 608.28																																			
	21 608.29	22 608.28	23 608.24	24 608.35 +	25 608.35	26 608.24	27 608.22	28 608.32	29 608.34	30 608.08	31 608.07	1 608.30 +	2 608.30 +																																			
	22 608.25	23 608.27	24 608.24	25 608.28	26 608.29	27 608.24	28 608.25	29 608.25	30 608.35	31 608.09	1 608.02	2 608.22	3 608.22																																			
	23 608.24	24 608.15	25 608.27	26 608.25	27 608.32	28 608.25	29 608.27	30 608.25	31 608.34	1 608.11	2 608.03	3 608.19	4 608.19																																			
	24 608.25	25 608.20	26 608.34	27 608.17	28 608.34	29 608.26	30 608.21 -	31 608.27	1 608.33	2 608.15	3 608.04	4 608.19	5 608.19																																			
	25 608.26	26 608.26	27 608.33	28 608.11 -	29 608.31	30 608.23	31 608.23	1 608.27	2 608.31	3 608.16	4 608.02	5 608.10	6 608.10																																			
+ Maximum	26 608.24	27 608.24	28 608.34	29 608.19	30 608.28	31 608.19	1 608.24	2 608.26	3 608.33	4 608.16	5 608.11	6 607.96	7 607.96																																			
	27 608.21	28 608.13	29 608.35	30 608.19	31 608.29	1 608.13	2 608.23	3 608.26	4 608.26	5 608.16	6 608.14 +	7 607.79 -	8 607.79 -																																			
- Minimum	28 608.21	29 608.13	30 608.38	31 608.20	1 608.29	2 608.07 -	3 608.27	4 608.26	5 608.25	6 608.14	7 608.01	8 607.94	9 607.94																																			
	29 608.25	30 608.41	31 608.36	1 608.22	2 608.25	3 608.11	4 608.29	5 608.23	6 608.22	7 608.07	8 607.97 -	9 608.01	10 608.01																																			
	30 608.20	31 608.38	1 608.38	2 608.18	3 608.25	4 608.19	5 608.26	6 608.21 -	7 608.16	8 608.11	9 607.98	10 608.04	11 608.04																																			
	31 608.22	1 608.29	2 608.29	3 608.18	4 608.29	5 608.19	6 608.27	7 608.25	8 608.25	9 608.13	10 608.08	11 608.08	12 608.08																																			
Monatsmittel	608.21	608.26	608.31 +	608.26	608.27	608.24	608.28	608.28	608.26	608.14	608.06 -	608.09	m ü.M.																																			
Spitze Datum	608.32 6.	608.47 15.	608.51 + 14.	608.38 20.	608.44 16.	608.35 16.	608.37 16.	608.35 6.	608.37 20.	608.23 12.	608.16 - 27.	608.31 21.	m ü.M.																																			
Amplitude	0.32	0.44	0.50	0.28	0.37	0.31	0.19	0.17 -	0.29	0.23	0.23	0.57 +	m																																			
Jahr	Mittel: 608.22												Spitze: 608.51 (14.03.2017)												Minimum: 607.74 (27.12.2017)												Amplitude: 0.77											



Periode	1998 - 2017 ( 19 Jahre )																																															
Monatsmittel	608.13	608.14	608.15	608.14	608.15	608.15	608.14	608.13	608.13	608.12 -	608.13	608.16 +	m ü.M.																																			
Monats-Spitze Jahr	608.50 - 2010	608.60 2014	608.67 2014	608.52 2016	608.62 2013	608.71 + 2013	608.64 2013	608.58 2013	608.65 2013	608.50 - 2013	608.56 2013	608.57 2010	m ü.M.																																			
Monats-Minimum Jahr	607.67 - 2007	607.77 2007	607.70 2008	607.79 2012	607.86 2007	607.79 2009	607.91 + 2006	607.86 2006	607.83 2006	607.82 2011	607.75 2008	607.74 2017	m ü.M.																																			
Monats-Amplitude Jahr	0.66 + 2016	0.52 2015	0.53 2010	0.50 2012	0.58 2013	0.31 - 2009	0.45 2009	0.33 2006	0.38 2006	0.42 2008	0.51 2010	0.57 2017	m ü.M.																																			
Periode	Mittel: 608.14												Spitze: 608.71 (02.06.2013)												Minimum: 607.67 (23.01.2007)												Amplitude: 1.04											



**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

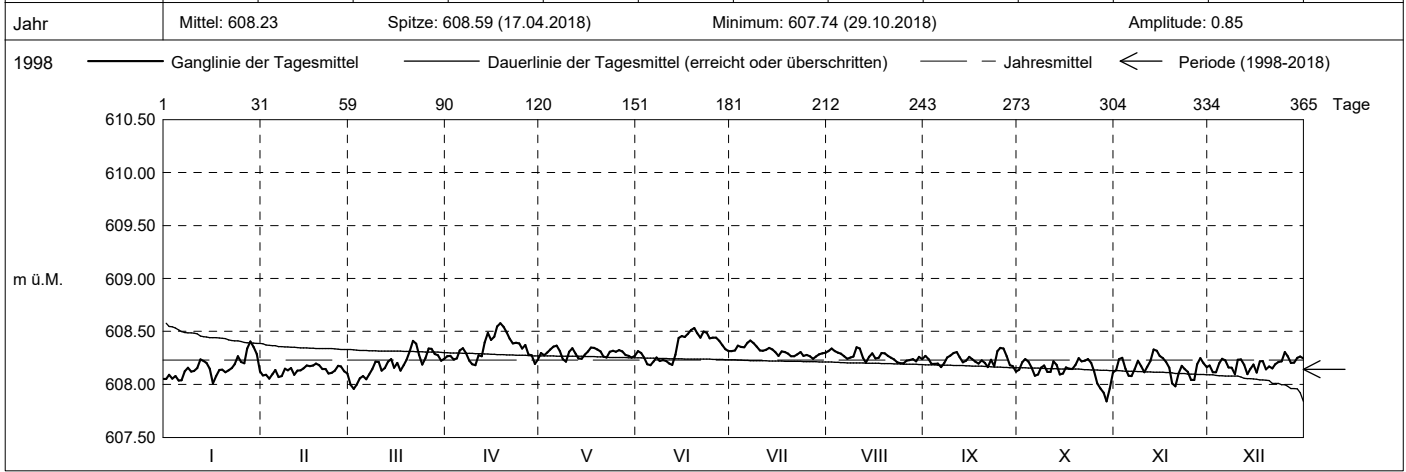
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

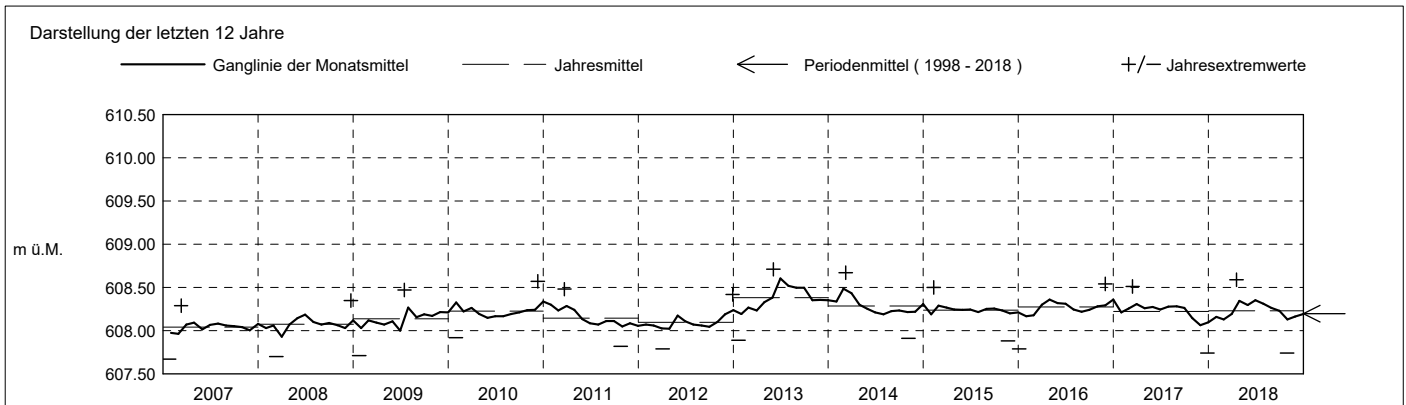
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2018	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 608.05	608.09	608.00	608.27	608.30	608.31	608.31	608.31	608.27	608.14	608.14	608.18	1
	2 608.09	608.09	607.96 -	608.27	608.28	608.30	608.32	608.34	608.24	608.21	608.24	608.11	2
	3 608.06	608.06 -	608.00	608.24	608.30	608.25	608.36	608.31	608.20	608.24	608.25	608.12	3
	4 608.08	608.10	608.06	608.24	608.33	608.19	608.35	608.30	608.20	608.22	608.15	608.20	4
	5 608.04	608.14	608.08	608.32	608.36	608.18 -	608.35	608.29	608.20	608.16	608.08	608.24	5
	6 608.04	608.07	608.05	608.34	608.37 +	608.22	608.39	608.27	608.16	608.08	608.08	608.23	6
	7 608.13	608.08	608.09	608.29	608.32	608.25	608.41 +	608.24	608.20	608.10	608.14	608.16	7
	8 608.16	608.15	608.14	608.22	608.24	608.22	608.39	608.26	608.26	608.16	608.22	608.16	8
	9 608.12	608.13	608.21	608.19	608.21 -	608.23	608.36	608.26	608.27	608.18	608.17	608.10 -	9
	10 608.13	608.15	608.21	608.18 -	608.31	608.22	608.32	608.35 +	608.30	608.12	608.11	608.23	10
m ü.M.	11 608.15	608.09	608.13	608.27	608.34	608.20	608.32	608.34	608.31	608.12	608.17	608.24	11
	12 608.24	608.13	608.15	608.27	608.29	608.18 -	608.33	608.25	608.26	608.22	608.22	608.18	12
	13 608.22	608.13	608.21	608.40	608.25	608.28	608.35	608.20 -	608.21	608.18	608.33 +	608.10 -	13
	14 608.20	608.15	608.24	608.48	608.24	608.44	608.33	608.26	608.22	608.09	608.32	608.15	14
	15 608.15	608.18	608.16	608.42	608.28	608.46	608.30	608.29	608.26	608.10	608.27	608.19	15
	16 608.01 -	608.17	608.20	608.45	608.31	608.45	608.27	608.25	608.24	608.16	608.25	608.11	16
	17 608.08	608.18	608.13	608.55	608.35	608.48	608.31	608.25	608.22	608.15	608.21	608.22	17
	18 608.14	608.20 +	608.18	608.58 +	608.34	608.51	608.31	608.30	608.20	608.15	608.16	608.22	18
	19 608.14	608.18	608.23	608.54	608.33	608.53 +	608.29	608.29	608.23	608.18	608.01	608.14	19
	20 608.11	608.15	608.31	608.49	608.31	608.48	608.27	608.27	608.20	608.25 +	607.98 -	608.17	20
+ Maximum	21 608.13	608.15	608.41 +	608.43	608.26	608.44	608.27	608.25	608.16	608.22	608.10	608.15	21
	22 608.15	608.10	608.38	608.39	608.25	608.50	608.28	608.23	608.23	608.22	608.17	608.19	22
	23 608.19	608.11	608.28	608.39	608.31	608.49	608.30	608.21	608.17	608.24	608.14	608.21	23
	24 608.27	608.13	608.19	608.39	608.32	608.44	608.27	608.20 -	608.31	608.20	608.12	608.22	24
	25 608.21	608.18	608.25	608.34	608.31	608.44	608.28	608.20 -	608.34 +	608.13	608.04	608.30 +	25
	26 608.20	608.17	608.34	608.37	608.33	608.44	608.27	608.22	608.34 +	608.01	608.04	608.27	26
	27 608.34	608.12	608.34	608.28	608.31	608.41	608.24 -	608.23	608.27	607.96	608.19	608.20	27
	28 608.41 +	608.10	608.29	608.27	608.28	608.37	608.26	608.24	608.18	607.92	608.25	608.21	28
	29 608.35		608.27	608.19	608.27	608.33	608.28	608.22	608.17	607.84 -	608.20	608.25	29
	30 608.29		608.22	608.23	608.26	608.31	608.29	608.26	608.12 -	607.96	608.16	608.26	30
31 608.13		608.24	608.24	608.27	608.31	608.29	608.24	608.24	608.11	608.16	608.24	31	
Monatsmittel	608.16	608.13 -	608.19	608.34	608.30	608.35 +	608.31	608.26	608.23	608.13 -	608.16	608.19	m ü.M.
Spitze Datum	608.41 28.	608.21 18.	608.44 21.	608.59 + 17.	608.39 10.	608.55 19.	608.43 6.	608.37 10.	608.36 26.	608.27 22.	608.36 13.	608.31 25.	m ü.M.
Amplitude	0.41	0.22	0.53 +	0.46	0.19 -	0.39	0.21	0.20	0.27	0.53 +	0.41	0.26	m
Jahr	Mittel: 608.23      Spitze: 608.59 (17.04.2018)      Minimum: 607.74 (29.10.2018)      Amplitude: 0.85												



Periode	1998 - 2018 (20 Jahre)												
Monatsmittel	608.13	608.14	608.15	608.15	608.15	608.16 +	608.15	608.13	608.14	608.12 -	608.13	608.16 +	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	608.50 - 2010	608.60 2014	608.67 2014	608.59 2018	608.62 2013	608.71 + 2013	608.64 2013	608.58 2013	608.65 2013	608.50 - 2013	608.56 2013	608.57 2010	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	607.67 - 2007	607.77 2007	607.70 2008	607.79 2012	607.86 2007	607.79 2009	607.91 + 2006	607.86 2006	607.83 2006	607.74 2018	607.75 2008	607.74 2017	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.66 + 2016	0.52 2015	0.53 2018	0.50 2012	0.58 2013	0.39 2018	0.45 2009	0.33 - 2006	0.38 2006	0.53 2018	0.51 2010	0.57 2017	m ü.M.
Periode	Mittel: 608.14      Spitze: 608.71 (02.06.2013)      Minimum: 607.67 (23.01.2007)      Amplitude: 1.04												



**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

**KANTON ZUG**

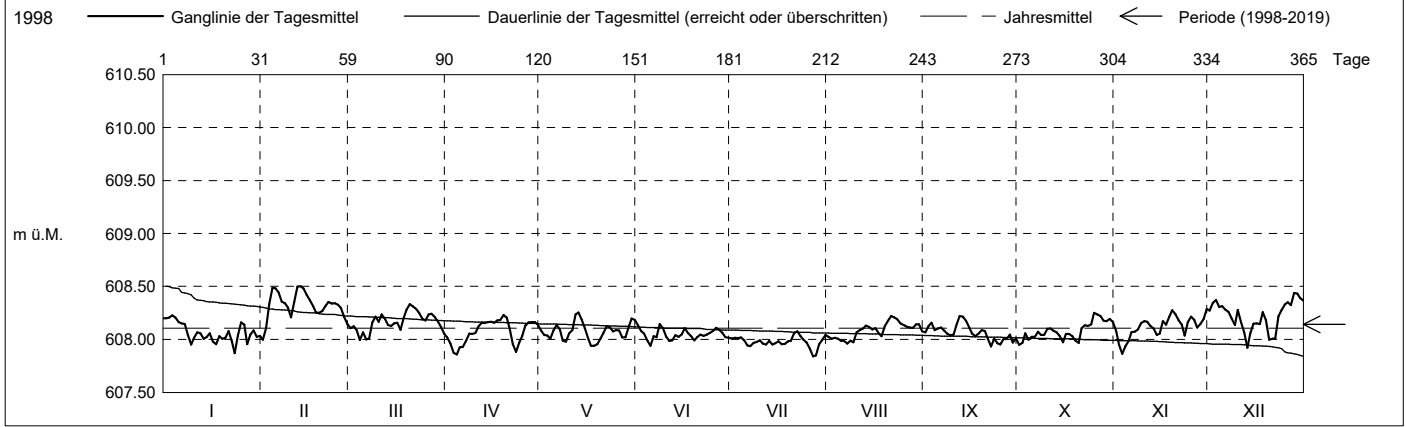
Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

Amt für Umwelt

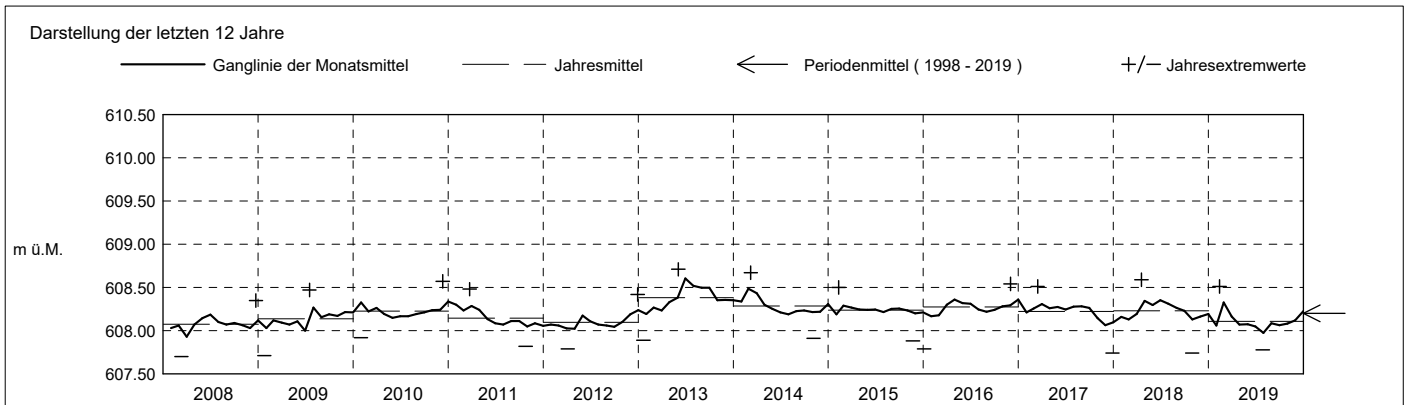
Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2019	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		
Tagesmittel	1 608.20	608.00 -	608.10	608.02	608.08	608.13	608.01	608.02	608.07	607.95 -	608.08	608.27	1	
	2 608.20	608.11	608.13	607.96	608.04	608.08	608.02	608.01	608.13	607.97	607.95	608.34	2	
	3 608.23 +	608.34	608.09	607.87	608.04	608.05	608.01	608.01	608.16	608.06	607.86 -	608.37	3	
	4 608.21	608.48	607.99 -	607.86 -	608.01	607.99	608.02	608.01	608.09	608.00	607.94	608.30	4	
	5 608.16	608.48	608.07	607.92	608.09	607.94 -	607.99	607.99	608.10	608.02	607.99	608.32	5	
	6 608.15	608.44	608.00	607.93	608.14	608.03	607.94	607.98	608.11	608.03	608.07	608.28	6	
	7 608.15	608.36	608.01	607.99	608.09	608.02	607.94	607.96 -	608.08	608.07	608.07	608.26	7	
	8 608.04	608.34	608.16	608.05	607.99	608.15 +	607.97	607.99	608.06	608.04	608.09	608.20	8	
	9 607.95	608.30	608.21	608.05	607.98	608.11	607.97	607.97	608.04	608.04	608.15	608.14	9	
	10 608.02	608.21	608.17	608.06	608.06	608.03	607.99	607.99	608.07	608.04	608.10	608.17	608.28	10
m ü.M.	11 608.07	608.35	608.24	608.12	608.09	607.99	607.96	608.09	608.15	608.10	608.17	608.16	11	
	12 608.06	608.50 +	608.20	608.16	608.24	607.99	607.95	608.10	608.22 +	608.08	608.13	608.07	12	
	13 608.01	608.50 +	608.14	608.15	608.26 +	608.04	607.99	608.13	608.21	608.07	608.10	607.92 -	13	
	14 608.02	608.48	608.13	608.16	608.19	608.03	607.95	608.12	608.17	608.03	608.04	608.06	14	
	15 608.06	608.42	608.15	608.17	608.11	608.05	607.96	608.09	608.11	607.97	608.05	608.15	15	
	16 607.98	608.37	608.16	608.16	608.01	608.11	607.98	608.11	608.05	608.05	608.17	608.15	16	
	17 607.95	608.32	608.09	608.18	607.94 -	608.06	607.96	608.06	608.03	608.05	608.14	608.14	17	
	18 608.03	608.25	608.20	608.18	607.94 -	608.03	607.96	608.03	608.06	608.03	608.21	608.26	18	
	19 608.01	608.25	608.28	608.23 +	607.96	607.99	607.98	608.13	608.09	607.99	608.28	608.18	19	
	20 608.02	608.27	608.33 +	608.20	608.01	608.02	607.99	608.18	608.08	607.97	608.24	608.00	20	
+ Maximum	21 608.08	608.32	608.31	608.10	608.06	608.05	608.06	608.22 +	608.01	608.11	608.18	608.01	21	
	22 607.98	608.35	608.29	607.96	608.12	608.03	608.08 +	608.21	607.93 -	608.13	608.14	608.01	22	
	23 607.87 -	608.34	608.25	607.88	608.11	608.05	608.03	608.19	608.01	608.13	608.04	608.22	23	
	24 608.04	608.34	608.20	607.97	608.08	608.06	608.00	608.15	607.96	608.14	608.16	608.28	24	
	25 608.16	608.33	608.18	608.03	608.09	608.08	607.97	608.14	607.95	608.25 +	608.21	608.33	25	
	- Minimum	26 608.14	608.30	608.24	608.13	608.09	608.11	607.91	608.12	608.00	608.23	608.18	608.35	26
		27 607.96	608.21	608.24	608.16	608.02	608.09	607.84 -	608.11	608.00	608.22	608.11	608.33	27
		28 608.05	608.15	608.21	608.16	608.02	608.06	607.85	608.11	608.05	608.18	608.15	608.44 +	28
		29 608.09	608.17	608.17	608.16	608.12	608.02	607.95	608.14	607.97	608.17	608.19	608.43	29
		30 608.02	608.11	608.11	608.14	608.20	608.02	608.00	608.14	608.01	608.20	608.29 +	608.39	30
31 608.03		608.05	608.05	608.14	608.18	608.02	608.04	608.08	608.01	608.16	608.16	608.37	31	
Monatsmittel	608.06	608.33 +	608.16	608.07	608.08	608.05	607.98 -	608.09	608.06	608.08	608.12	608.23	m ü.M.	
Spitze Datum	608.24 3.	608.51 + 12.	608.34 20.	608.24 19.	608.28 12.	608.16 1.	608.09 - 22.	608.24 21.	608.23 12.	608.27 25.	608.33 30.	608.46 28.	m ü.M.	
Amplitude	0.40	0.54	0.45	0.44	0.36	0.26 -	0.31	0.30	0.31	0.36	0.52	0.67 +	m	

Jahr Mittel: 608.11 Spitze: 608.51 (12.02.2019) Minimum: 607.78 (28.07.2019) Amplitude: 0.73



Periode	1998 - 2019 (21 Jahre)												
Monatsmittel	608.13	608.15	608.15	608.15	608.15	608.15	608.14	608.13	608.13	608.12 -	608.13	608.16 +	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	608.50 - 2010	608.60 2014	608.67 2014	608.59 2018	608.62 2013	608.71 + 2013	608.64 2013	608.58 2013	608.65 2013	608.50 - 2013	608.56 2013	608.57 2010	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	607.67 - 2007	607.77 2007	607.70 2008	607.79 2012	607.86 + 2007	607.79 2009	607.78 2019	607.86 + 2006	607.83 2006	607.74 2018	607.75 2008	607.74 2017	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.66 2016	0.54 2019	0.53 2018	0.50 2012	0.58 2013	0.39 2018	0.45 2009	0.33 - 2006	0.38 2006	0.53 2018	0.52 2019	0.67 + 2019	m ü.M.
Periode	Mittel: 608.14 Spitze: 608.71 (02.06.2013) Minimum: 607.67 (23.01.2007) Amplitude: 1.04												



**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

**KANTON ZUG**

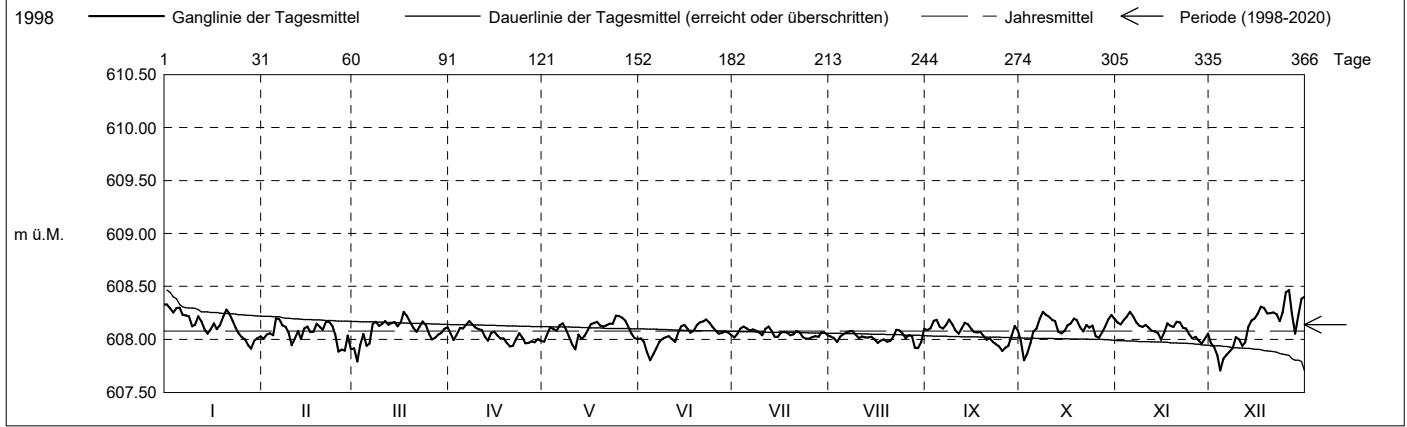
Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

Amt für Umwelt

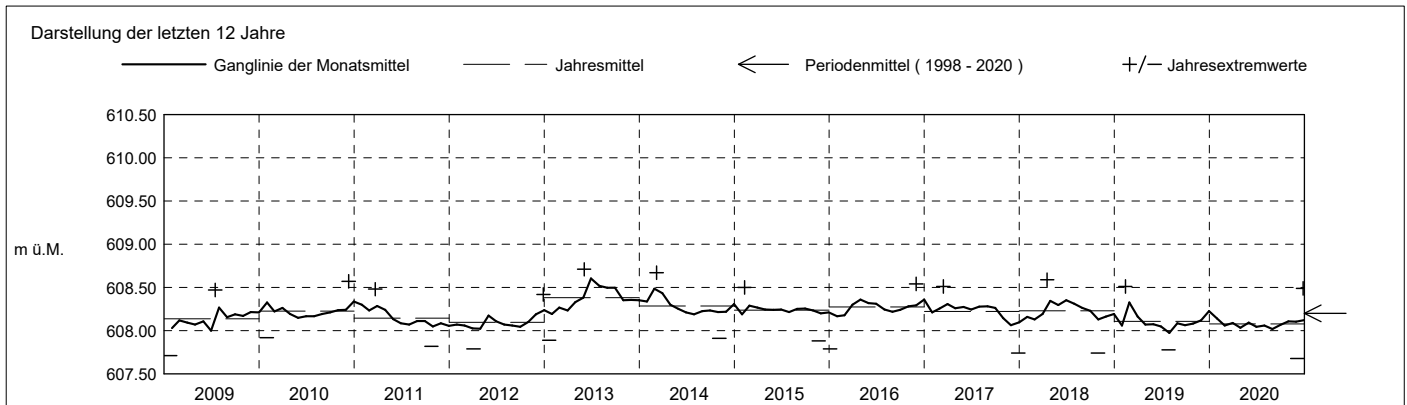
Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2020	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 608.33 +	608.01	607.91	608.05	607.98	608.01	608.02	608.03	608.09	607.99	608.16	607.97	1
	2 608.29	608.05	607.79 -	607.99	608.05	607.98	608.05	608.01	608.10	607.80 -	608.14	607.93	2
	3 608.26	608.06	607.95	608.05	608.11	607.88	608.10	607.98	608.17	607.87	608.18	607.85	3
	4 608.30	608.04	608.05	608.11	608.10	607.80 -	608.12 +	608.03	608.18	607.96	608.21	607.71 -	4
	5 608.30	608.20 +	607.94	608.10	608.08	607.86	608.10	608.05	608.12	608.07	608.26 +	607.82	5
	6 608.23	608.19	607.96	608.14	608.13	607.91	608.08	608.07	608.10	608.10	608.22	607.85	6
	7 608.23	608.13	608.15	608.17 +	608.15	607.98	608.09	608.08	608.14	608.19	608.16	607.89	7
	8 608.22	608.12	608.17	608.14	608.09	608.01	608.08	608.08	608.19 +	608.26 +	608.13	607.92	8
	9 608.13	608.07	608.13	608.11	608.02	608.02	608.07	608.04	608.14	608.23	608.12	608.02	9
	10 608.14	607.95	608.15	608.10	607.95	608.03	608.04	608.01	608.09	608.21	608.14	608.00	10
m ü.M.	11 608.22	608.01	608.17	608.09	607.91 -	608.00	608.10	608.03	608.05	608.18	608.11	607.94	11
	12 608.17	608.08	608.14	608.02	608.05	607.98	608.12 +	608.02	608.10	608.17	608.08	607.97	12
	13 608.09	608.00	608.16	607.99	608.00	608.06	608.08	608.02	608.16	608.07	608.08	608.12	13
	14 608.05	608.10	608.16	608.06	608.03	608.12	608.03	608.02	608.14	608.06	608.06	608.18	14
	15 608.10	608.12	608.12	608.07	608.09	608.14	608.02	608.00	608.10	608.08	608.00	608.20	15
	16 608.15	608.07	608.16	608.04	608.15	608.10	608.07	607.97	608.07	608.13	608.07	608.24	16
	17 608.10	608.07	608.26 +	608.01	608.15	608.06	608.07	607.99	608.07	608.15	608.15	608.31	17
	18 608.14	608.15	608.22	608.01	608.17	608.08	608.06	608.00	608.07	608.20	608.13	608.30	18
	19 608.21	608.12	608.16	607.97	608.13	608.14	608.04	608.04	608.03	608.18	608.12	608.24	19
	20 608.28	608.09	608.11	607.93 -	608.12	608.16	608.05	607.98	608.00	608.12	608.17	608.25	20
+ Maximum	21 608.25	608.17	608.07	607.94	608.13	608.17	608.08	608.02	608.01	608.08	608.16	608.26	21
	22 608.18	608.17	608.12	608.02	608.15	608.19 +	608.07	608.09	607.98	608.14	608.11	608.24	22
	23 608.11	608.13	608.17	608.06	608.15	608.16	608.02	608.08	607.96	608.11	608.10	608.17	23
	24 608.06	608.05	608.14	608.01	608.22 +	608.12	608.01 -	608.06	607.93	608.13	608.05	608.26	24
	25 608.02	607.89 -	608.05	607.96	608.22 +	608.08	608.01 -	608.01	607.89 -	608.03	608.01	608.45	25
	26 608.00	607.91	608.00	607.97	608.21	608.05	608.02	608.04	607.92	608.02	608.03	608.47 +	26
	27 607.95	607.90	608.02	607.98	608.18	608.06	608.03	608.03	607.94	608.07	607.99	608.24	27
	28 607.91 -	608.04	608.04	607.97	608.13	608.08	608.03	607.92 -	608.03	608.12	607.96 -	608.06	28
	29 607.99	607.91	608.06	608.00	608.06	608.07	608.07	607.92 -	608.13	608.19	608.01	608.23	29
	30 608.01	608.10	608.10	607.99	608.01	608.04	608.06	607.98	608.08	608.23	608.05	608.39	30
31 608.03	608.11	608.11	608.00	608.00	608.00	608.04	608.10 +	608.08	608.19	608.05	608.40	31	
Monatsmittel	608.14 +	608.06	608.09	608.04	608.09	608.04	608.06	608.02 -	608.07	608.11	608.10	608.12	m ü.M.
Spitze Datum	608.35 1.	608.24 5.	608.27 17.	608.19 7.	608.23 24.	608.20 22.	608.13 4.	608.11 - 22.	608.21 3.	608.27 8.	608.27 5.	608.49 + 26.	m ü.M.
Amplitude	0.52	0.44	0.56	0.27	0.39	0.41	0.15 -	0.21	0.34	0.51	0.32	0.81 +	m

Jahr Mittel: 608.08 Spitze: 608.49 (26.12.2020) Minimum: 607.68 (04.12.2020) Amplitude: 0.81



Periode	1998 - 2020 ( 22 Jahre )												
Monatsmittel	608.13	608.15	608.15	608.14	608.15	608.15	608.14	608.13	608.13	608.12 -	608.13	608.16 +	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	608.50 - 2010	608.60 2014	608.67 2014	608.59 2018	608.62 2013	608.71 + 2013	608.64 2013	608.58 2013	608.65 2013	608.50 - 2013	608.56 2013	608.57 2010	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	607.67 - 2007	607.77 2007	607.70 2008	607.79 2012	607.84 2020	607.79 2009	607.78 2019	607.86 + 2006	607.83 2006	607.74 2018	607.75 2008	607.68 2020	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.66 2016	0.54 2019	0.56 2020	0.50 2012	0.58 2013	0.41 2020	0.45 2009	0.33 - 2006	0.38 2006	0.53 2018	0.52 2019	0.81 + 2020	m ü.M.
Periode	Mittel: 608.14 Spitze: 608.71 (02.06.2013) Minimum: 607.67 (23.01.2007) Amplitude: 1.04												



**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

**KANTON ZUG**

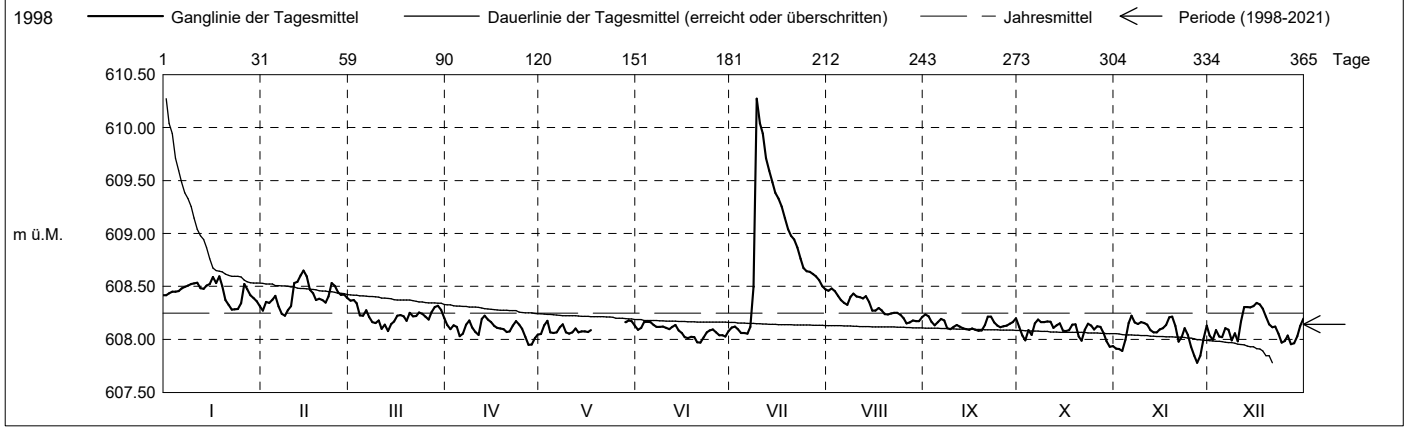
Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

Amt für Umwelt

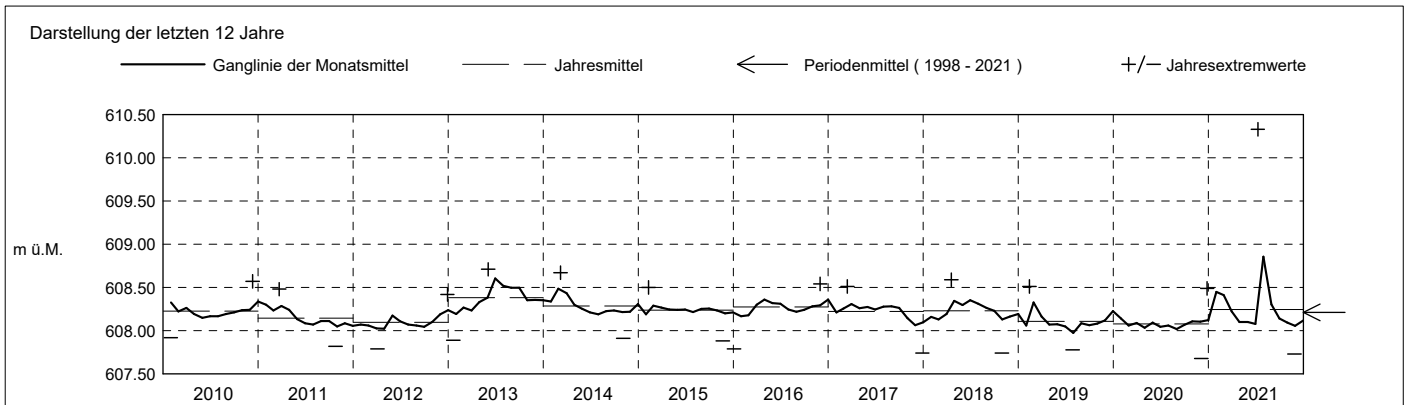
Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2021	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 608.42	608.27	608.37 +	608.14	608.05 -	608.09	608.11	608.46	608.24 +	608.12	607.91	608.04	1
	2 608.43	608.35	608.37 +	608.10	608.13	608.11	608.12	608.48 +	608.22	608.04	607.91	608.00	2
	3 608.45	608.34	608.34	608.13	608.17	608.16	608.10	608.46	608.17	607.99	607.89	608.09	3
	4 608.45	608.38	608.23	608.12	608.07	608.17 +	608.06	608.41	608.13	608.09	608.00	608.03	4
	5 608.46	608.41	608.22	608.03	608.06	608.16	608.06	608.37	608.16	608.04	608.15	608.02	5
	6 608.48	608.31	608.28	608.06	608.07	608.14	608.05 -	608.34	608.19	608.15	608.22 +	608.11	6
	7 608.50	608.24	608.21	608.14	608.11	608.12	608.12	608.33	608.18	608.19 +	608.16	608.09	7
	8 608.51	608.22 -	608.16	608.18	608.14	608.12	608.49	608.40	608.10	608.16	608.14	607.99	8
	9 608.52	608.27	608.15	608.11	608.07	608.12	610.27 +	608.43	608.10	608.16	608.16	608.06	9
	10 608.53	608.59	608.18	608.07	608.05 -	608.11	610.04	608.41	608.12	608.17	608.15	607.98	10
m ü.M.	11 608.53	608.53	608.10	608.04	608.07	608.10	609.94	608.40	608.14	608.17	608.14	608.17	11
	12 608.48	608.54	608.14	608.20	608.10	608.12	609.71	608.39	608.12	608.11	608.09	608.30	12
	13 608.48	608.60	608.08 -	608.22 +	608.07	608.14	609.59	608.41	608.11	608.13	608.07	608.30	13
	14 608.51	608.65 +	608.15	608.19	608.08	608.09	609.48	608.35	608.10	608.15	608.07	608.30	14
	15 608.52	608.59	608.17	608.16	608.08	608.06	609.38	608.27	608.09	608.08	608.09	608.31	15
	16 608.59	608.47	608.22	608.13	608.07	608.02	609.33	608.27	608.10	608.08	608.11	608.34 +	16
	17 608.53	608.44	608.23	608.11	608.09	608.01	609.25	608.30	608.09	608.09	608.14	608.33	17
	18 608.60 +	608.37	608.22	608.10		608.02	609.14	608.28	608.08 -	608.14	608.21	608.29	18
	19 608.51	608.39	608.18	608.10		608.02	609.04	608.24	608.08 -	608.14	608.21	608.22	19
	20 608.37	608.37	608.25	608.07		607.97 -	609.98	608.24	608.14	608.03	608.13	608.14	20
+ Maximum	21 608.33	608.35	608.22	608.08		607.97 -	608.94	608.24	608.22	607.99	607.98	608.11	21
	22 608.28 -	608.41	608.22	608.13		608.02	608.87	608.25	608.21	608.09	608.03	608.12	22
	23 608.28 -	608.53	608.26	608.17		608.07	608.76	608.25	608.16	608.15	608.11	608.05	23
	24 608.29	608.51	608.24	608.14		608.08	608.67	608.23	608.13	608.13	608.04	607.97	24
	25 608.34	608.45	608.22	608.10		608.09	608.64	608.20	608.11	608.09	607.93	607.98	25
	26 608.52	608.42	608.19	608.02		608.07	608.64	608.15 -	608.12	608.12	607.85	608.04	26
	27 608.48	608.42	608.26	607.95 -		608.04	608.62	608.16	608.13	608.12	607.78 -	607.95 -	27
	28 608.42	608.39	608.30	607.95 -	608.16	608.04	608.60	608.18	608.15	608.06	607.85	607.96	28
	29 608.39		608.32	608.01	608.18 +	608.03	608.56	608.17	608.16	607.98	608.01	608.03	29
	30 608.36		608.28	608.05	608.17	608.08	608.50	608.17	608.20	607.93 -	608.13	608.13	30
31 608.31		608.20	608.13	608.17	608.08	608.47	608.21	608.20	607.94	608.13	608.20	31	
Monatsmittel	608.45	608.41	608.22	608.10	608.10	608.08	608.86 +	608.31	608.14	608.09	608.05 -	608.12	m ü.M.
Spitze Datum	608.62 16.	608.66 14.	608.39 2.	608.23 13.	608.21 3.	608.20 - 4.	610.33 + 9.	608.49 1.	608.25 21.	608.20 - 7.	608.24 6.	608.35 16.	m ü.M.
Amplitude	0.41	0.46	0.35	0.30	0.22	0.27	2.32 +	0.36	0.21 -	0.31	0.51	0.42	m

Jahr Mittel: 608.25 Spitze: 610.33 (09.07.2021) Minimum: 607.73 (27.11.2021) Amplitude: 2.60



Periode	1998 - 2021 ( 23 Jahre )												
Monatsmittel	608.14	608.16	608.15	608.14	608.15	608.14	608.17 +	608.13	608.13	608.12 -	608.13	608.16	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	608.62 2021	608.66 2021	608.67 2014	608.59 2018	608.62 2013	608.71 2013	610.33 + 2021	608.58 2013	608.65 2013	608.50 - 2013	608.56 2013	608.57 2010	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	607.67 - 2007	607.77 2007	607.70 2008	607.79 2012	607.84 2020	607.79 2009	607.78 2019	607.86 + 2006	607.83 2006	607.74 2018	607.73 2021	607.68 2020	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.66 2016	0.54 2019	0.56 2020	0.50 2012	0.58 2013	0.41 2020	2.32 + 2021	0.36 - 2021	0.38 2006	0.53 2018	0.52 2019	0.81 2020	m ü.M.
Periode	Mittel: 608.14 Spitze: 610.33 (09.07.2021) Minimum: 607.67 (23.01.2007) Amplitude: 2.66												



**Grundwasserstände**

**Nr. 2058 Hintercher Sihlwald - Menzingen**

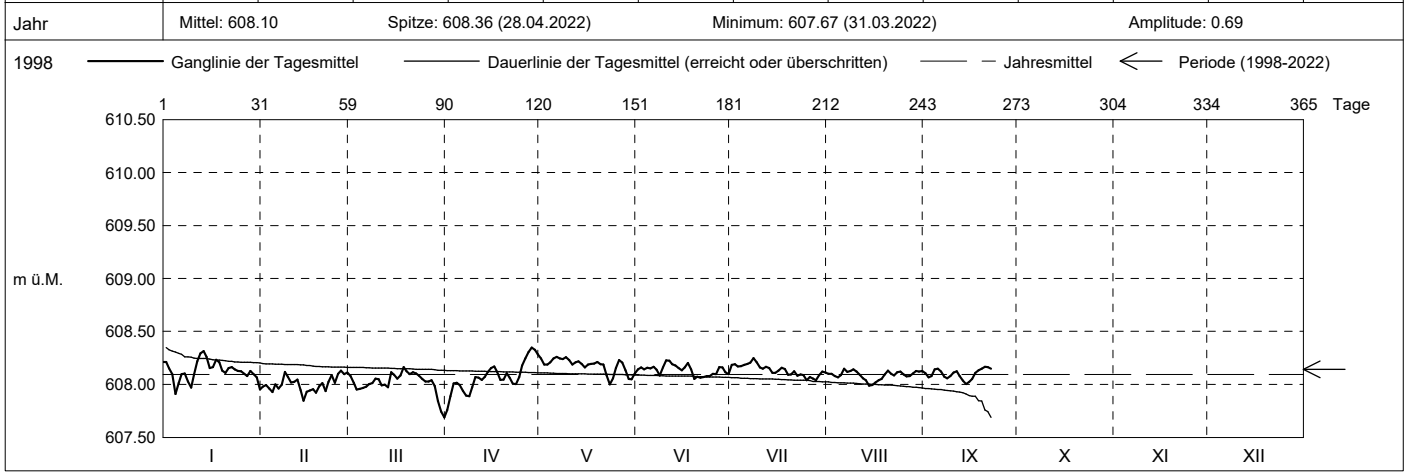
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'689'971' / 1'226'105'

Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 655.15 m ü.M. OK Terrain: 655.25 m ü.M.

2022	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 608.21	607.98	608.08	607.76 -	608.25	608.14	608.18	608.10	608.10				1
	2 608.15	607.99	608.02	607.89	608.19	608.16	608.19	608.10	608.07				2
	3 608.10	607.96	607.95	608.01	608.19	608.14	608.17	608.08	608.08				3
	4 607.91 -	607.93	607.96	608.02	608.21	608.16	608.17	608.07	608.14				4
	5 608.01	608.00	607.97	607.99	608.24	608.15	608.18	608.09	608.15				5
	6 608.10	607.96	607.98	607.94	608.26 +	608.17	608.19	608.15 +	608.12				6
	7 608.10	608.00	608.00	607.89	608.24	608.14	608.20	608.12	608.07				7
	8 608.03	608.12	608.01	607.89	608.24	608.09	608.25 +	608.13	608.06				8
	9 607.97	608.07	608.06	607.97	608.26 +	608.16	608.21	608.14	608.08				9
	10 608.09	608.02	608.05	608.07	608.23 +	608.23 +	608.16	608.12	608.11				10
m ü.M.	11 608.22	608.02	607.99	608.06	608.19	608.22	608.15	608.09	608.12				11
	12 608.29	608.05	608.00	608.04	608.21	608.19	608.17	608.06	608.08				12
	13 608.31 +	607.95	607.97	608.07	608.22	608.18	608.15	608.04	608.04				13
	14 608.26	607.85 -	608.11	608.12	608.19	608.15	608.11	607.99 -	608.00 -				14
	15 608.15	607.93	608.09	608.16	608.16	608.13	608.11	607.99 -	608.03				15
	16 608.16	607.94	608.05	608.17	608.19	608.16	608.13	608.02	608.05				16
	17 608.23	607.95	608.09	608.12	608.20	608.20	608.16	608.04	608.11				17
	18 608.21	607.92	608.16 +	608.04	608.20	608.14	608.14	608.05	608.13				18
	19 608.13	607.98	608.12	608.05	608.21	608.05 -	608.09	608.09	608.15				19
	20 608.11	608.01	608.10	608.11	608.19	608.07	608.09	608.13	608.17 +				20
+ Maximum	21 608.15	607.94	608.11	608.06	608.19	608.06	608.13	608.10	608.16				21
	22 608.16	608.03	608.10	608.01	608.08	608.07	608.08	608.08	608.15				22
	23 608.14	608.09	608.08	608.00	608.00 -	608.08	608.09	608.11					23
	24 608.13	608.02	608.05	608.07	608.06	608.08	608.09	608.12					24
	25 608.13	608.10	608.03	608.18	608.15	608.10	608.04 -	608.09					25
	26 608.10	608.13 +	608.03	608.24	608.23	608.10	608.07	608.08					26
	27 608.08	608.10	608.04	608.31	608.21	608.16	608.05	608.08					27
	28 608.13	608.11	607.98	608.35 +	608.13	608.16	608.04 -	608.10					28
	29 608.10		607.84	608.33	608.05	608.11	608.09	608.13					29
	30 608.07		607.74	608.28	608.05	608.10	608.12	608.12					30
31 607.95		607.69 -		608.10		608.11	608.13					31	
Monatsmittel	608.13	608.01 -	608.01 -	608.07	608.18 +	608.14	608.13	608.09	608.10				m ü.M.
Spitze Datum	608.32 12.	608.16 - 26.	608.17 18.	608.36 + 28.	608.27 1.	608.24 10.	608.26 8.	608.17 6.	608.18 5.				m ü.M.
Amplitude	0.45	0.34	0.50	0.65 +	0.29	0.21	0.24	0.21	0.19 -				m
Jahr	Mittel: 608.10      Spitze: 608.36 (28.04.2022)      Minimum: 607.67 (31.03.2022)      Amplitude: 0.69												



Periode	1998 - 2022 ( 24 Jahre )												
Monatsmittel	608.14	608.15	608.14	608.14	608.15	608.14	608.17 +	608.13	608.13	608.12 -	608.13	608.16	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	608.62 2021	608.66 2021	608.67 2014	608.59 2018	608.62 2013	608.71 2013	610.33 + 2021	608.58 2013	608.65 2013	608.50 - 2013	608.56 2013	608.57 2010	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	607.67 - 2007	607.77 2007	607.67 - 2022	607.71 2022	607.84 2020	607.79 2009	607.78 2019	607.86 + 2006	607.83 2006	607.74 2018	607.73 2021	607.68 2020	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.66 2016	0.54 2019	0.56 2020	0.65 2022	0.58 2013	0.41 2020	2.32 + 2021	0.36 - 2021	0.38 2006	0.53 2018	0.52 2019	0.81 2020	m ü.M.
Periode	Mittel: 608.14      Spitze: 610.33 (09.07.2021)      Minimum: 607.67 (23.01.2007)      Amplitude: 2.66												

