

**Grundwasserstände**

**Nr. 2338 Kibag Wösch 6 - Menzingen**

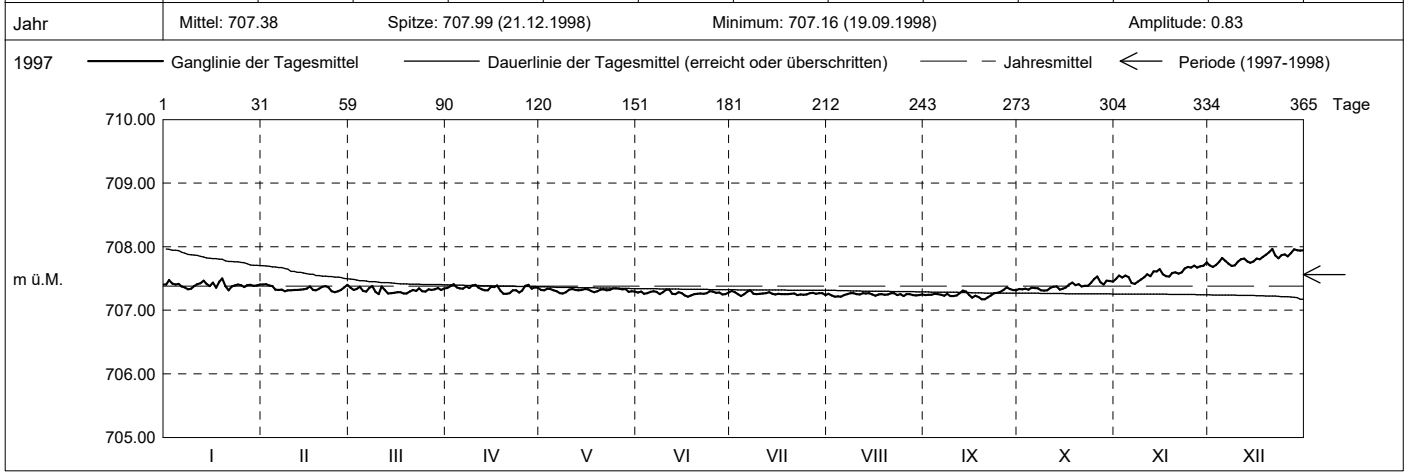
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

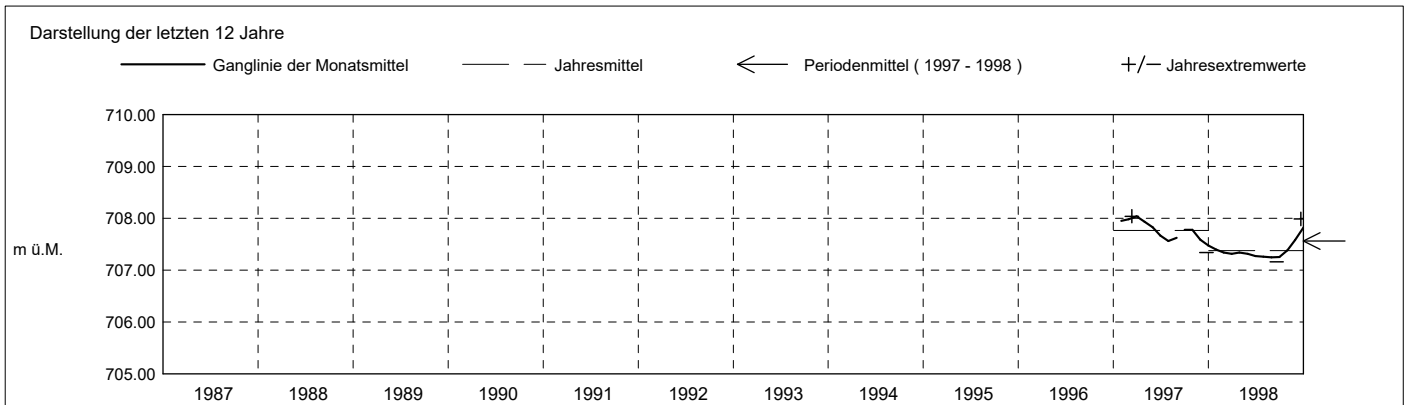
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

1998	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 707.41	707.40	707.35	707.35	707.32	707.28	707.30	707.26	707.24	707.34	707.50	707.71	1
	2 707.47	707.41 +	707.32	707.38	707.32	707.29	707.28	707.23	707.24	707.33	707.55	707.68 -	2
	3 707.42	707.39	707.34	707.34	707.34 +	707.26	707.25	707.22	707.24	707.34	707.51	707.71	3
	4 707.41	707.38	707.37	707.36	707.34 +	707.27	707.22 -	707.22	707.26	707.32	707.55	707.76	4
	5 707.41	707.33	707.30	707.34	707.32	707.29	707.25	707.21 -	707.26	707.36	707.52	707.82	5
	6 707.37	707.32	707.30	707.34	707.30	707.30	707.30	707.24	707.25	707.35	707.43	707.78	6
	7 707.36	707.32	707.35	707.37	707.27	707.29	707.31 +	707.25	707.23	707.34	707.42 -	707.73	7
	8 707.33	707.30	707.38 +	707.35	707.26 -	707.25	707.26	707.27 +	707.26	707.32	707.45	707.70	8
	9 707.34	707.32	707.29	707.39	707.28	707.28	707.25	707.27 +	707.22	707.31 -	707.48	707.71	9
	10 707.38	707.31	707.25 -	707.40	707.33	707.32 +	707.26	707.25	707.25	707.31 -	707.52	707.76	10
m ü.M.	11 707.41	707.32	707.38 +	707.36	707.34 +	707.32 +	707.26	707.25	707.23	707.36	707.57	707.80	11
	12 707.43	707.32	707.32	707.33	707.32	707.26	707.27	707.27 +	707.27	707.37	707.53	707.81	12
	13 707.46	707.32	707.27	707.31	707.31	707.25	707.29	707.27 +	707.31	707.37	707.61	707.77	13
	14 707.42	707.33	707.27	707.31	707.32	707.29	707.26	707.27 +	707.29	707.32	707.61	707.75	14
	15 707.38	707.34	707.28	707.37	707.33	707.27	707.25	707.25	707.24	707.34	707.65	707.77	15
	16 707.43	707.38	707.28	707.36	707.33	707.24	707.26	707.23	707.20	707.36	707.57	707.81	16
	17 707.36	707.32	707.28	707.39	707.30	707.22 -	707.26	707.25	707.23	707.40	707.53	707.80	17
	18 707.45	707.31	707.26	707.31	707.28	707.23	707.26	707.25	707.21	707.43	707.53	707.84	18
	19 707.50 +	707.34	707.26	707.26 -	707.30	707.25	707.25	707.24	707.17 -	707.40	707.58	707.87	19
	20 707.38	707.37	707.29	707.26 -	707.33	707.26	707.26	707.25	707.17 -	707.41	707.60	707.91	20
+ Maximum	21 707.31 -	707.38	707.32	707.27	707.33	707.26	707.26	707.27 +	707.21	707.37	707.57	707.97 +	21
	22 707.38	707.36	707.31	707.31	707.33	707.26	707.24	707.27 +	707.24	707.38	707.59	707.86	22
	23 707.39	707.30	707.34	707.31	707.32	707.27	707.25	707.24	707.27	707.38	707.66	707.82	23
	24 707.41	707.28 -	707.30	707.28	707.34 +	707.30	707.24	707.25	707.28	707.43	707.68	707.87	24
	25 707.39	707.30	707.29	707.31	707.34 +	707.29	707.25	707.22	707.29	707.49	707.67	707.88	25
	26 707.36	707.32	707.33	707.39	707.34 +	707.27	707.27	707.25	707.32	707.53 +	707.70	707.85	26
	27 707.39	707.36	707.32	707.40	707.33	707.28	707.27	707.25	707.36 +	707.44	707.67	707.90	27
	28 707.40	707.40	707.33	707.34	707.33	707.25	707.26	707.24	707.34	707.40	707.69	707.96	28
	29 707.38	707.35	707.36	707.36	707.29	707.25	707.27	707.24	707.32	707.47	707.70	707.94	29
	30 707.39	707.32	707.35	707.35	707.30	707.28	707.27	707.24	707.32	707.46	707.75 +	707.94	30
31 707.40	707.34	707.34	707.34	707.29	707.29	707.24	707.25	707.45	707.45	707.94	707.94	31	
Monatsmittel	707.40	707.34	707.31	707.34	707.31	707.27	707.26	707.25 -	707.26	707.38	707.58	707.82 +	m ü.M.
Spitze Datum	707.57 19.	707.42 2.	707.40 8.	707.44 27.	707.35 3.	707.34 10.	707.33 1.	707.28 - 1.	707.38 27.	707.60 26.	707.76 30.	707.99 + 21.	m ü.M.
Amplitude	0.27	0.14	0.18	0.19	0.10	0.13	0.12	0.08 -	0.22	0.30	0.35 +	0.32	m
Jahr	Mittel: 707.38		Spitze: 707.99 (21.12.1998)				Minimum: 707.16 (19.09.1998)				Amplitude: 0.83		



Periode	1997 - 1998 (1 Jahre)												
Monatsmittel	707.67	707.66	707.68 +	707.64	707.57	707.47	707.41	707.44	707.26 -	707.58	707.58	707.65	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	707.95 1997	707.98 1997	708.04 + 1997	707.93 1997	707.83 1997	707.67 1997	707.56 1997	707.64 1997	707.38 - 1998	707.78 1997	707.76 1998	707.99 1998	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	707.30 1998	707.28 1998	707.22 1998	707.25 1998	707.25 1998	707.21 1998	707.21 1998	707.20 1998	707.16 - 1998	707.30 1998	707.41 + 1998	707.34 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.27 1998	0.14 1998	0.18 1998	0.19 1998	0.10 1998	0.13 1998	0.12 1998	0.08 - 1998	0.22 1998	0.30 1998	0.35 + 1998	0.32 1998	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.56		Spitze: 708.04 (12.03.1997)				Minimum: 707.16 (19.09.1998)				Amplitude: 0.88		



**Grundwasserstände**

**Nr. 2338 Kibag Wösch 6 - Menzingen**

**KANTON ZUG**

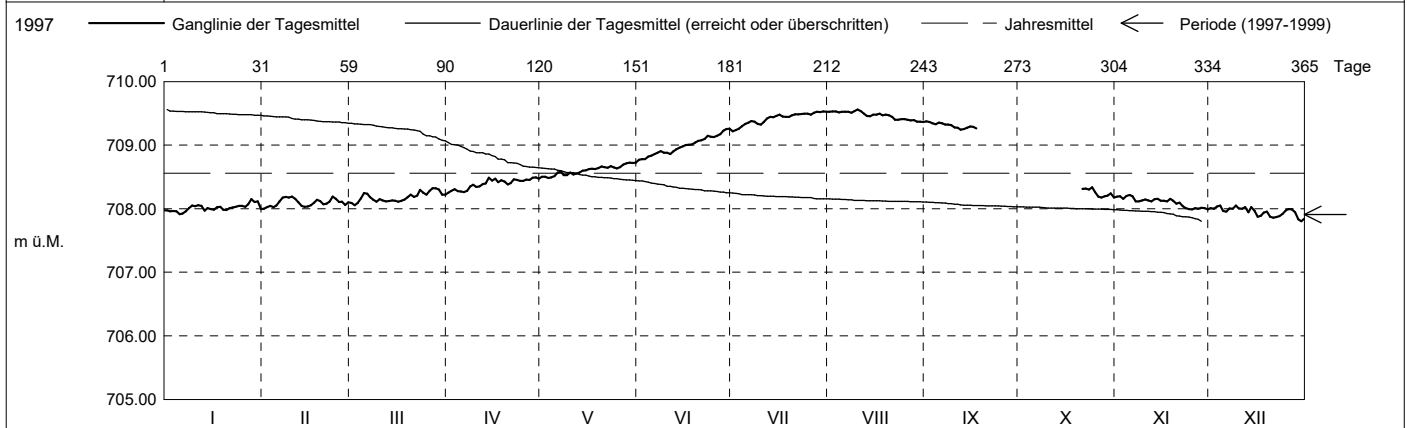
Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

Amt für Umwelt

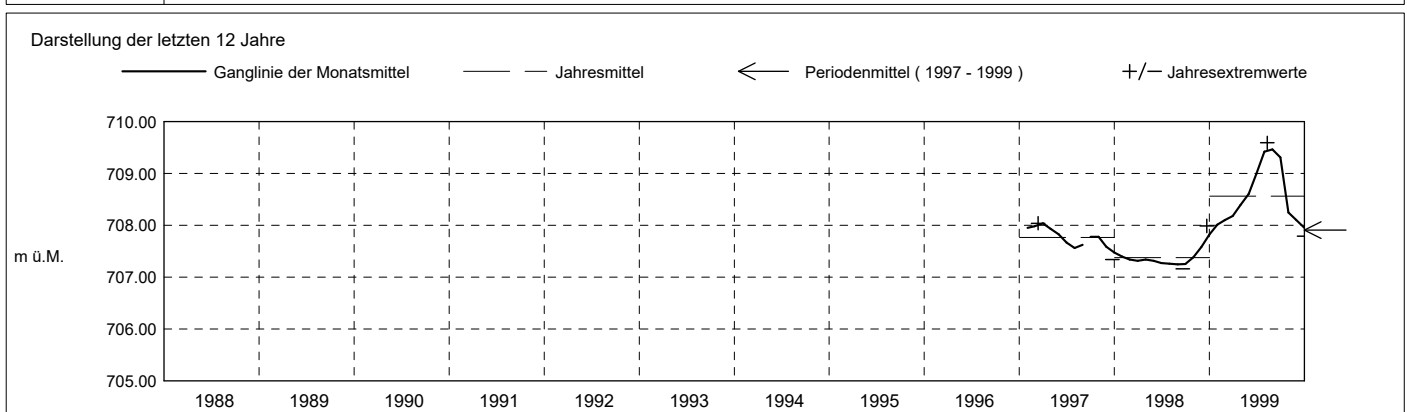
Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

1999	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 707.97	708.00 -	708.09	708.25 -	708.50	708.77 -	709.22 -	709.52	709.37 +		708.19	708.01	1
	2 707.96	708.02	708.05 -	708.28	708.50	708.78	709.24	709.53	709.37 +		708.20	708.00	2
	3 707.96	708.04	708.09	708.31	708.48 -	708.78	709.26	709.53	709.34		708.16	708.04	3
	4 707.96	708.02	708.16	708.28	708.49	708.82	709.30	709.51	709.33		708.20	708.05 +	4
	5 707.92 -	708.05	708.25	708.27	708.51	708.83	709.33	709.52	709.35		708.21 +	707.96	5
	6 707.92 -	708.12	708.24	708.26	708.57	708.86	709.35	709.52	709.34		708.20	707.95	6
	7 707.96	708.17	708.18	708.28	708.58	708.88	709.38	709.53	709.32		708.12	708.01	7
	8 708.01	708.19 +	708.14	708.35	708.53	708.90	709.37	709.51	709.32		708.12	708.00	8
	9 708.05	708.17	708.11	708.38	708.53	708.88	709.33	709.53	709.31		708.13	708.05 +	9
	10 708.04	708.19 +	708.15	708.34	708.57	708.88	709.32	709.56 +	709.28		708.15	708.01	10
m ü.M.	11 708.05	708.15	708.13	708.35	708.54	708.86	709.37	709.53	709.27		708.13	708.00	11
	12 708.04	708.10	708.12	708.38	708.56	708.90	709.42	709.50	709.24 -		708.11	708.02	12
	13 707.97	708.04	708.12	708.40	708.57	708.93	709.45	709.46	709.25		708.15	707.94	13
	14 708.01	708.03	708.13	708.49 +	708.60	708.96	709.44	709.46	709.27		708.16	708.02	14
	15 708.00	708.04	708.12	708.44	708.60	708.98	709.46	709.48	709.29		708.13	707.97	15
	16 707.98	708.05	708.11	708.47	708.62	709.00	709.48	709.48	709.29		708.12	707.88	16
	17 708.03	708.09	708.12	708.42	708.63	709.01	709.45	709.50	709.26		708.11	707.89	17
	18 708.03	708.14	708.15	708.45	708.62	709.01	709.44	709.47			708.15	707.94	18
	19 707.99	708.12	708.18	708.43	708.64	709.04	709.44	709.48			708.13	707.95	19
	20 707.98	708.07	708.22	708.38	708.66	709.06	709.47	709.47			708.08	707.87	20
+ Maximum	21 708.01	708.08	708.18	708.40	708.65	709.08	709.48	709.44		708.31	708.09	707.86	21
	22 708.02	708.11	708.21	708.46	708.64	709.10	709.48	709.40		708.32	708.04	707.87	22
	23 708.03	708.19 +	708.29	708.45	708.67	709.15	709.49	709.40		708.30	708.01	707.88	23
	24 708.04	708.15	708.25	708.44	708.65	709.13	709.50	709.41		708.34 +	708.00	707.92	24
	25 708.05	708.10	708.22	708.44	708.63	709.13	709.49	709.41		708.26	707.99 -	707.97	25
	26 708.03	708.11	708.28	708.46	708.66	709.15	709.48	709.40		708.19	708.01	708.00	26
	27 708.07	708.06	708.32 +	708.45	708.70	709.17	709.51	709.39		708.17 -	708.00	707.99	27
	28 708.15 +	708.10	708.32 +	708.49 +	708.71	709.23	709.52	709.39		708.20	708.01	707.95	28
	29 708.11		708.30	708.49 +	708.72	709.26 +	709.52	709.37		708.21	708.01	707.83	29
	30 708.12		708.22	708.47	708.72	709.26 +	709.53 +	709.37		708.24	707.99 -	707.80 -	30
31 707.99		708.22		708.73 +		709.52	709.36 -		708.17 -		707.84	31	
Monatsmittel	708.01	708.10	708.18	708.39	708.61	708.99	709.42	709.47 +	709.31	708.25	708.10	707.95 -	m ü.M.
Spitze Datum	708.19 28.	708.24 10.	708.34 28.	708.51 14.	708.75 31.	709.28 30.	709.53 28.	709.59 + 10.	709.38 1.	708.37 24.	708.26 6.	708.12 - 28.	m ü.M.
Amplitude	0.28	0.27	0.29	0.28	0.29	0.53 +	0.32	0.24	0.14 -	0.22	0.29	0.33	m

Jahr Mittel: 708.56 Spitze: 709.59 (10.08.1999) Minimum: 707.79 (29.12.1999) Amplitude: 1.80



Periode	1997 - 1999 (2 Jahre)												
Monatsmittel	707.79	707.81	707.84	707.89	707.92	707.98	708.08	708.11	708.28 +	707.80	707.76	707.75 -	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	708.19 1999	708.24 1999	708.34 1999	708.51 1999	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.37 1999	708.26 1999	708.12 - 1999	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	707.30 1998	707.28 1998	707.22 1998	707.25 1998	707.25 1998	707.21 1998	707.21 1998	707.20 1998	707.16 - 1998	707.30 1998	707.41 + 1998	707.34 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.28 1999	0.27 1999	0.29 1999	0.28 1999	0.29 1999	0.53 + 1999	0.32 1999	0.24 1999	0.22 - 1998	0.30 1998	0.35 1998	0.33 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.91 Spitze: 709.59 (10.08.1999) Minimum: 707.16 (19.09.1998) Amplitude: 2.43												



**Grundwasserstände**

**Nr. 2338 Kibag Wösch 6 - Menzingen**

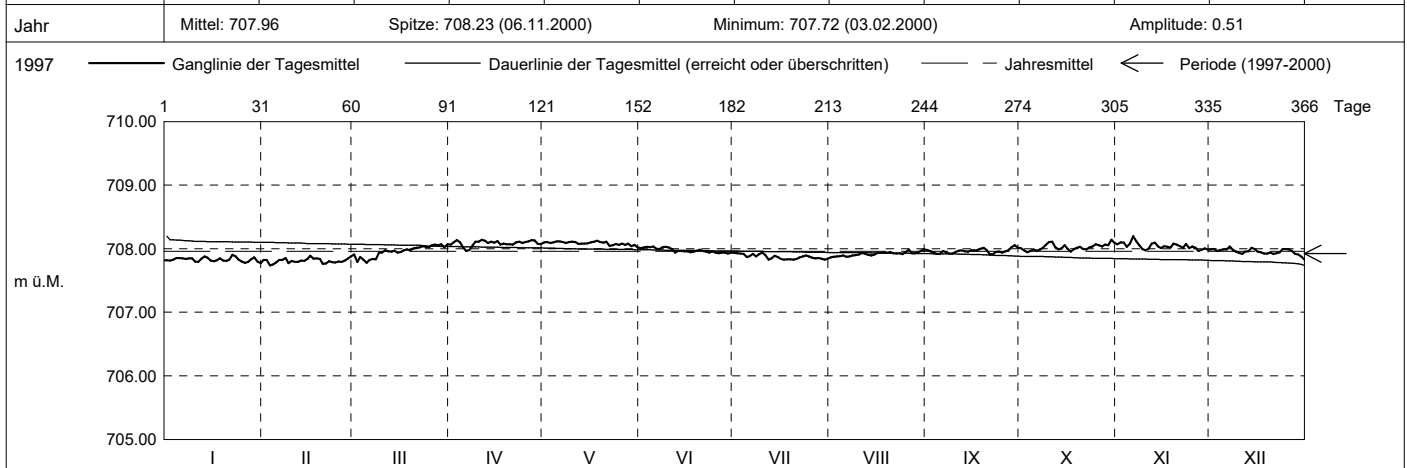
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

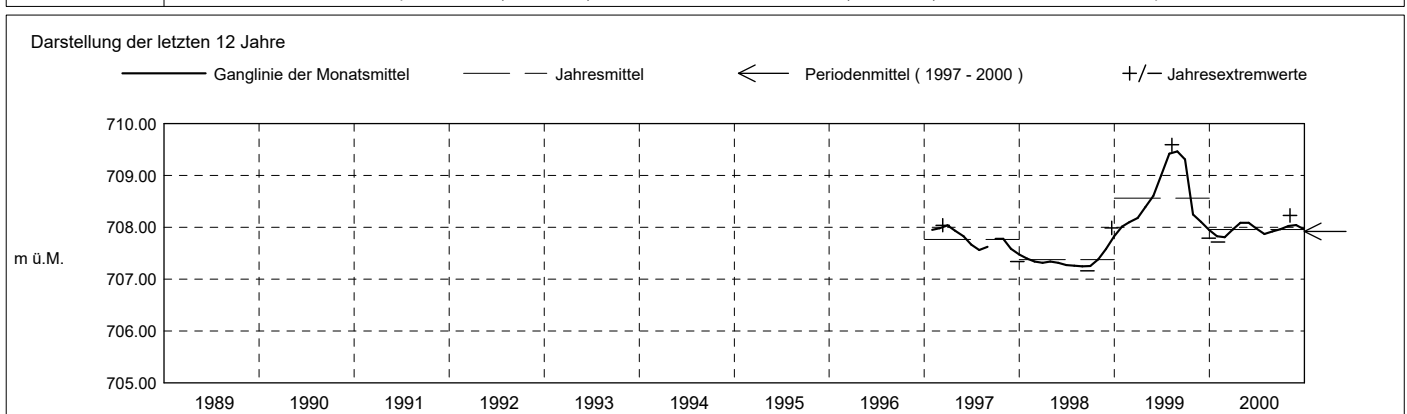
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

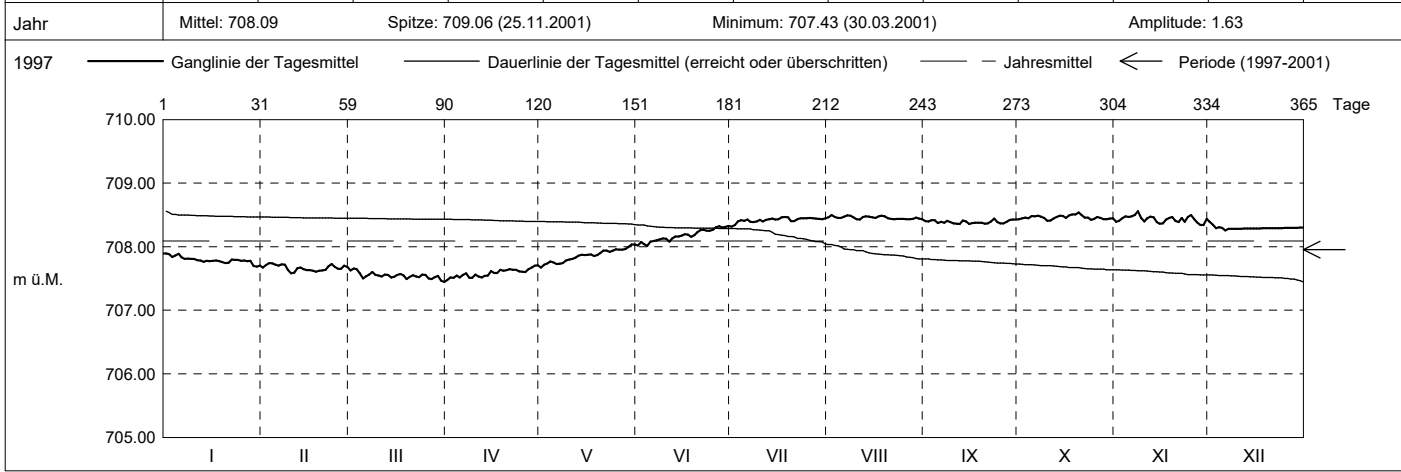
2000	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1 707.82	707.82	707.91	708.06	708.10	708.01	707.93	707.86 -	707.98	708.01	708.07	707.99	1	
	2 707.81	707.82	707.79	708.10	708.10	708.02	707.93	707.87	707.96	707.97	708.10	708.00	2	
	3 707.83	707.74 -	707.87	708.14 +	708.09	708.03 +	707.92	707.88	707.94	707.95 -	708.10	707.96	3	
	4 707.85	707.75	707.83	708.10	708.10	708.03 +	707.92	707.88	707.92	707.96	708.03	707.98	4	
	5 707.85	707.78	707.78 -	708.03	708.11	708.03 +	707.87	707.89	707.92	707.99	708.08	707.99	5	
	6 707.85	707.82	707.82	707.96 -	708.12 +	708.00	707.89	707.87	707.96	707.97	708.20 +	707.99	6	
	7 707.84	707.82	707.84	707.98	708.10	708.00	707.92	707.88	707.95	707.98	708.12	708.03 +	7	
	8 707.85	707.85	707.83	708.05	708.09	708.02	707.88	707.89	707.92	708.01	708.06	707.98	8	
	9 707.85	707.77	707.94	708.11	708.10	708.03 +	707.92	707.90	707.92	708.06	707.99	707.96	9	
	10 707.80	707.81	707.94	708.11	708.11	708.02	707.94 +	707.91	707.95	708.10	707.97 -	707.93	10	
m ü.M.	11 707.79	707.79	707.97	708.14 +	708.10	707.99	707.90	707.93	707.97	708.11	708.00	707.92	11	
	12 707.84	707.79	707.96	708.13	708.07	707.94	707.83 -	707.92	707.97	708.03	708.08	707.96	12	
	13 707.88	707.81	707.95	708.09	708.08	707.96	707.85	707.91	707.96	707.99	708.10	707.96	13	
	14 707.86	707.80	707.97	708.11	708.08	707.97	707.89	707.89	707.96	708.00	708.03	708.02	14	
	15 707.81	707.84	707.94	708.09	708.08	707.96	707.87	707.91	707.97	708.05	708.01	707.99	15	
	16 707.80	707.89 +	707.95	708.12	708.10	707.96	707.84	707.93	707.97	708.00	708.04	707.96	16	
	17 707.82	707.84	707.98	708.07	708.11	707.94	707.83 -	707.93	707.97	707.96	708.03	707.95	17	
	18 707.85	707.85	707.99	708.08	708.12 +	707.95	707.83 -	707.94	708.00	707.99	708.02	707.92	18	
	19 707.81	707.84	707.98	708.07	708.11	707.97	707.83 -	707.93	708.01	708.01	708.08	707.92	19	
	20 707.81	707.76	708.00	708.07	708.10	707.98	707.83 -	707.95	707.98	708.03	708.06	707.94	20	
+ Maximum	21 707.83	707.77	708.01	708.06	708.11	707.97	707.84	707.93	707.91 -	707.99	708.04	707.92	21	
	22 707.90 +	707.80	708.02	708.10	708.05	707.95	707.86	707.92	707.91 -	707.99	708.02	707.93	22	
	23 707.88	707.79	708.04	708.11	708.06	707.94	707.88	707.93	707.95	708.02	708.08	707.95	23	
	24 707.83	707.78	708.03	708.09	708.07	707.96	707.89	707.92	707.95	708.03	708.01	707.99	24	
	25 707.80	707.80	708.03	708.10	708.06	707.94	707.88	707.94	707.94	708.07	708.03	708.00	25	
	- Minimum	26 707.78	707.79	708.05	708.11	708.08	707.93	707.86	707.98	707.96	708.05	708.02	707.99	26
		27 707.79	707.81	708.07 +	708.14 +	708.06	707.94	707.85	707.93	707.97	708.03	707.97 -	707.97	27
		28 707.83	707.84	708.05	708.13	708.08	707.94	707.85	707.93	708.02	708.06	707.98	707.92	28
		29 707.86	707.88	708.07 +	708.07	708.04	707.92 -	707.84	707.94	708.05 +	708.05	708.01	707.91	29
		30 707.80		708.03	708.07	708.06	707.94	707.83 -	707.97	708.01	708.14 +	707.98	707.87	30
31 707.77 -			708.07 +		708.02 -		707.84	707.99 +				707.83 -	31	
Monatsmittel	707.83	707.81 -	707.96	708.09 +	708.09 +	707.97	707.87	707.92	707.96	708.02	708.04	707.95	m ü.M.	
Spitze Datum	707.93 - 22.	707.93 - 29.	708.10 29.	708.18 12.	708.13 5.	708.05 5.	707.97 10.	708.00 26.	708.06 29.	708.17 30.	708.23 + 6.	708.05 7.	m ü.M.	
Amplitude	0.17	0.21	0.34 +	0.23	0.14	0.13 -	0.16	0.15	0.17	0.24	0.27	0.25	m	
Jahr	Mittel: 707.96 Spitze: 708.23 (06.11.2000) Minimum: 707.72 (03.02.2000) Amplitude: 0.51													



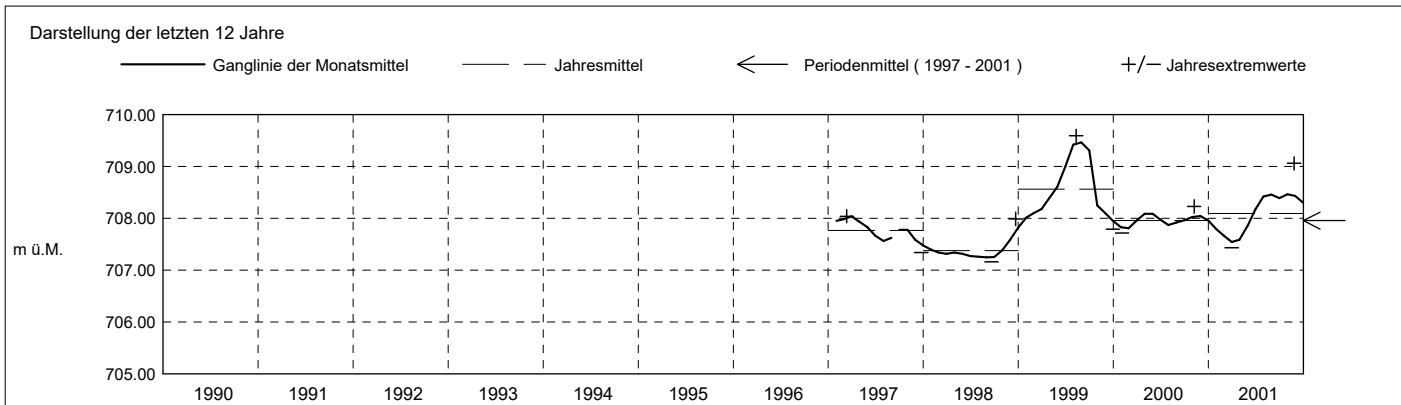
Periode	1997 - 2000 (3 Jahre)												
Monatsmittel	707.80 -	707.81	707.87	707.94	707.96	707.98	708.03	708.06	708.18 +	707.86	707.83	707.80 -	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	708.19 1999	708.24 1999	708.34 1999	708.51 1999	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.37 1999	708.26 1999	708.12 - 1999	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	707.30 1998	707.28 1998	707.22 1998	707.25 1998	707.25 1998	707.21 1998	707.21 1998	707.20 1998	707.16 - 1998	707.30 1998	707.41 + 1998	707.34 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.28 1999	0.27 1999	0.34 2000	0.28 1999	0.29 1999	0.53 + 1999	0.32 1999	0.24 1999	0.22 - 1998	0.30 1998	0.35 1998	0.33 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.92 Spitze: 709.59 (10.08.1999) Minimum: 707.16 (19.09.1998) Amplitude: 2.43												



2001	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 707.89 +	707.67	707.63	707.47 -	707.67 -	708.02 -	708.32 -	708.46	708.40	708.43	708.39	708.39 +	1
	2 707.88	707.71	707.66 +	707.51	707.72	708.08	708.34	708.50 +	708.40	708.45	708.41	708.35	2
	3 707.84	707.74 +	707.65	707.51	707.74	708.04	708.40	708.47	708.42	708.46	708.45	708.29	3
	4 707.86	707.74 +	707.58	707.55	707.77	708.02 -	708.42	708.45	708.41	708.45	708.48	708.30	4
	5 707.89 +	707.72	707.50	707.51	707.75	708.08	708.41	708.45	708.37	708.48	708.47	708.30	5
	6 707.83	707.70	707.53	707.55	707.73	708.09	708.43	708.47	708.39	708.48	708.47	708.26 -	6
	7 707.81	707.72	707.56	707.58	707.73	708.10	708.39	708.49	708.38	708.49	708.50	708.28	7
	8 707.81	707.72	707.60	707.51	707.74	708.12	708.39	708.49	708.41	708.47	708.56 +	708.28	8
	9 707.81	707.64	707.55	707.51	707.78	708.13	708.40	708.46	708.39	708.45	708.45	708.28	9
	10 707.81	707.58 -	707.55	707.56	707.80	708.12	708.42	708.43 -	708.37	708.41 -	708.40	708.28	10
m ü.M.	11 707.79	707.59	707.53	707.53	707.81	708.08	708.40	708.43 -	708.36 -	708.41 -	708.45	708.28	11
	12 707.78	707.66	707.56	707.52	707.83	708.13	708.42	708.47	708.36 -	708.44	708.47	708.28	12
	13 707.77	707.67	707.56	707.54	707.86	708.16	708.43	708.48	708.41	708.47	708.46	708.28	13
	14 707.78	707.65	707.52	707.55	707.87	708.16	708.44	708.47	708.40	708.48	708.39	708.29	14
	15 707.77	707.63	707.52	707.61	707.87	708.18	708.43	708.46	708.36 -	708.48	708.36	708.29	15
	16 707.78	707.63	707.55	707.59	707.87	708.20	708.43	708.45	708.37	708.45	708.36	708.29	16
	17 707.78	707.62	707.57	707.59	707.88	708.19	708.46	708.47	708.38	708.49	708.43	708.29	17
	18 707.77	707.61	707.54	707.64	707.85	708.16	708.47 +	708.49	708.38	708.51	708.45	708.29	18
	19 707.76	707.62	707.49	707.62	707.87	708.18	708.46	708.47	708.38	708.51	708.47	708.29	19
	20 707.74	707.63	707.53	707.63	707.90	708.22	708.40	708.45	708.36 -	708.54 +	708.40	708.29	20
+ Maximum	21 707.75	707.64	707.55	707.65	707.94	708.26	708.40	708.44	708.37	708.50	708.38	708.29	21
	22 707.80	707.69	707.53	707.64	707.94	708.27	708.43	708.43 -	708.40	708.46	708.45	708.29	22
	23 707.79	707.72	707.52	707.64	707.92	708.25	708.45	708.44	708.44 +	708.46	708.39	708.29	23
	24 707.79	707.68	707.56	707.61	707.94	708.25	708.45	708.44	708.39	708.42	708.47	708.29	24
	25 707.78	707.65	707.56	707.61	707.96	708.27	708.45	708.43 -	708.37	708.44	708.50	708.29	25
	26 707.78	707.65	707.50	707.60	707.95	708.31	708.45	708.43 -	708.36 -	708.47	708.43	708.30	26
	27 707.77	707.70	707.49	707.65	707.95	708.32	708.45	708.43 -	708.39	708.45	708.39	708.30	27
	28 707.78	707.68	707.52	707.67	707.97	708.30	708.44	708.44	708.42	708.43	708.34 -	708.30	28
	29 707.70	707.68	707.54	707.70	708.00	708.31	708.44	708.46	708.43	708.43	708.34 -	708.30	29
	30 707.69 -	707.70	707.46	707.71 +	708.03 +	708.33 +	708.43	708.44	708.42	708.44	708.44	708.30	30
31 707.70	707.70	707.45 -	708.03 +	708.03 +	708.33 +	708.45	708.43 -	708.42	708.45	708.44	708.30	31	
Monatsmittel	707.79	707.67	707.54 -	707.59	707.86	708.18	708.42	708.46 +	708.39	708.46 +	708.43	708.29	m ü.M.
Spitze Datum	707.92 2.	707.75 3.	707.72 - 2.	707.72 - 29.	708.05 30.	708.34 30.	708.48 17.	708.52 2.	708.45 23.	708.57 20.	709.06 + 25.	708.91 1.	m ü.M.
Amplitude	0.24	0.18	0.29	0.26	0.40	0.34	0.17	0.10 -	0.11	0.18	0.78 +	0.70	m
Jahr	Mittel: 708.09		Spitze: 709.06 (25.11.2001)				Minimum: 707.43 (30.03.2001)				Amplitude: 1.63		



Periode	1997 - 2001 (4 Jahre)												
Monatsmittel	707.80	707.78 -	707.81	707.87	707.94	708.02	708.11	708.14	708.23 +	707.98	707.95	707.90	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	708.19 - 1999	708.24 1999	708.34 1999	708.51 1999	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.57 2001	709.06 2001	708.91 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	707.30 1998	707.28 1998	707.22 1998	707.25 1998	707.25 1998	707.21 1998	707.21 1998	707.20 1998	707.16 - 1998	707.30 1998	707.41 + 1998	707.34 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.28 1999	0.27 1999	0.34 2000	0.28 1999	0.40 2001	0.53 1999	0.32 1999	0.24 1999	0.22 - 1998	0.30 1998	0.78 + 2001	0.70 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.96		Spitze: 709.59 (10.08.1999)				Minimum: 707.16 (19.09.1998)				Amplitude: 2.43		



**Grundwasserstände**

**Nr. 2338**

**Kibag Wösch 6 - Menzingen**

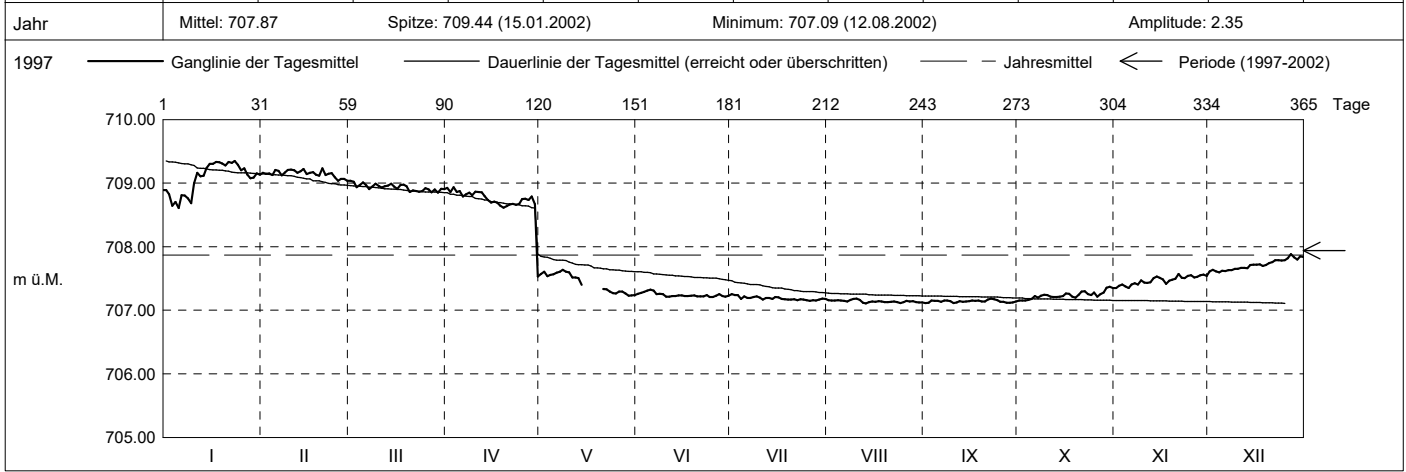
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

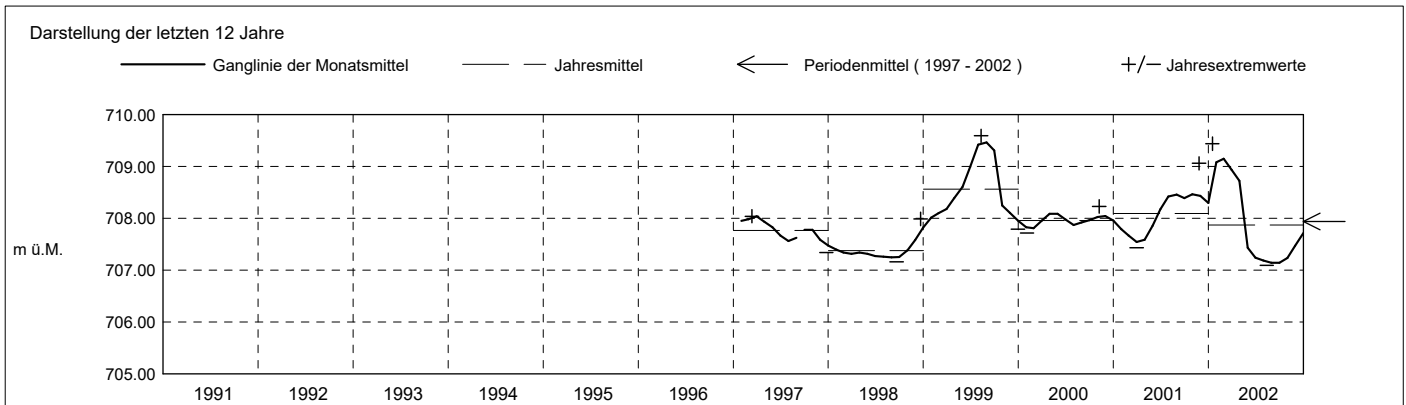
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

2002	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1 708.89	709.16	709.03 +	708.92	707.57	707.26	707.25 +	707.16	707.11 -	707.15 -	707.35 -	707.61	1	
	2 708.82	709.14	709.02	708.86	707.61	707.27	707.24	707.15	707.12	707.15 -	707.38	707.64	2	
	3 708.64	709.15	708.93	708.94 +	707.53	707.29	707.24	707.15	707.16	707.16	707.41	707.61	3	
	4 708.71	709.13	708.97	708.86	707.56	707.31	707.18	707.16	707.15	707.16	707.37	707.60 -	4	
	5 708.61 -	709.21	709.01	708.88	707.57	707.32 +	707.22	707.15	707.15	707.18	707.35 -	707.62	5	
	6 708.81	709.19	708.97	708.79	707.59	707.31	707.20	707.15	707.13	707.22	707.41	707.62	6	
	7 708.81	709.12	708.91	708.82	707.60	707.25	707.19	707.14	707.15	707.20	707.43	707.63	7	
	8 708.76	709.17	708.94	708.85	707.64 +	707.26	707.21	707.16	707.15	707.23	707.40	707.63	8	
	9 708.68	709.21	708.99	708.81	707.60	707.25	707.22	707.18 +	707.14	707.24	707.47	707.65	9	
	10 709.00	709.21	708.95	708.86	707.60	707.22	707.20	707.18 +	707.11 -	707.24	707.43	707.65	10	
m ü.M.	11 709.16	709.20	708.93	708.86	707.52	707.21 -	707.17	707.16	707.12	707.22	707.43	707.66	11	
	12 709.11	709.16	708.95	708.85	707.51	707.22	707.19	707.12	707.14	707.21	707.44	707.66	12	
	13 709.12	709.19	708.96	708.79	707.50	707.22	707.19	707.10 -	707.13	707.21	707.51	707.66	13	
	14 709.24	709.22	708.99	708.73	707.40	707.23	707.18	707.13	707.14	707.21	707.53	707.71	14	
	15 709.30	709.14	708.95	708.69		707.23	707.21	707.14	707.15	707.22	707.51	707.72	15	
	16 709.30	709.16	708.91	708.71		707.22	707.20	707.13	707.15	707.26	707.49	707.72	16	
	17 709.33	709.17	708.97	708.70		707.22	707.18	707.14	707.15	707.26	707.42	707.72	17	
	18 709.33	709.13	708.97	708.64		707.23	707.17	707.14	707.15	707.21	707.46	707.69	18	
	19 709.31	709.12	708.95	708.62		707.23	707.17	707.13	707.14	707.20	707.48	707.71	19	
	20 709.28	709.23 +	708.86	708.64		707.22	707.17	707.13	707.14	707.24	707.49	707.74	20	
+ Maximum	21 709.34	709.13	708.88	708.66	707.33	707.22	707.17	707.13	707.17	707.29	707.57 +	707.76	21	
	22 709.32	709.15	708.88	708.67	707.33	707.22	707.16	707.14	707.18 +	707.29	707.51	707.79	22	
	23 709.35 +	709.16	708.87	708.66	707.29	707.24	707.17	707.13	707.17	707.25	707.51	707.79	23	
	24 709.29	709.09	708.88	708.67	707.27	707.21 -	707.17	707.11	707.16	707.24	707.54	707.78	24	
	25 709.20	709.03 -	708.92	708.75	707.26	707.21 -	707.16	707.13	707.13	707.28	707.55	707.79	25	
	- Minimum	26 709.23	709.07	708.90	708.76	707.30	707.23	707.15 -	707.15	707.13	707.21	707.51	707.82	26
		27 709.14	709.07	708.85 -	708.73	707.29	707.26	707.16	707.14	707.12	707.26	707.53	707.88 +	27
		28 709.08	709.03 -	708.90	708.79	707.26	707.22	707.15 -	707.14	707.12	707.28	707.55	707.83	28
		29 709.09		708.85 -	708.67	707.23 -	707.21 -	707.17	707.13	707.12	707.35	707.56	707.80	29
		30 709.15		708.91	707.53 -	707.23 -	707.23	707.19	707.12	707.14	707.37 +	707.54	707.85	30
31 709.13			708.91		707.24		707.18	707.12	707.14	707.35		707.84	31	
Monatsmittel	709.08	709.15 +	708.93	708.72	707.43	707.24	707.19	707.14 -	707.14 -	707.24	707.47	707.72	m ü.M.	
Spitze Datum	709.44 + 15.	709.33 14.	709.10 1.	709.02 1.	707.72 8.	707.37 5.	707.27 1.	707.20 10.	707.19 - 21.	707.38 29.	707.60 25.	707.91 27.	m ü.M.	
Amplitude	1.12	0.43	0.39	1.62 +	0.51	0.18	0.13	0.11	0.09 -	0.24	0.26	0.36	m	
Jahr	Mittel: 707.87		Spitze: 709.44 (15.01.2002)				Minimum: 707.09 (12.08.2002)				Amplitude: 2.35			



Periode	1997 - 2002 ( 5 Jahre )												
Monatsmittel	708.01 +	708.01 +	707.99	708.01 +	707.85 -	707.89	707.95	707.98	708.01 +	707.86	707.87	707.87	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	709.44 2002	709.33 2002	709.10 2002	709.02 2002	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.57 - 2001	709.06 2001	708.91 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	707.30 1998	707.28 1998	707.22 1998	707.25 1998	707.21 2002	707.19 2002	707.14 2002	707.09 - 2002	707.10 2002	707.14 2002	707.34 + 2002	707.34 + 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.12 2002	0.43 2002	0.39 2002	1.62 + 2002	0.51 2002	0.53 1999	0.32 1999	0.24 1999	0.22 - 1998	0.30 1998	0.78 2001	0.70 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.94		Spitze: 709.59 (10.08.1999)				Minimum: 707.09 (12.08.2002)				Amplitude: 2.50		



**Grundwasserstände**

**Nr. 2338 Kibag Wösch 6 - Menzingen**

**KANTON ZUG**

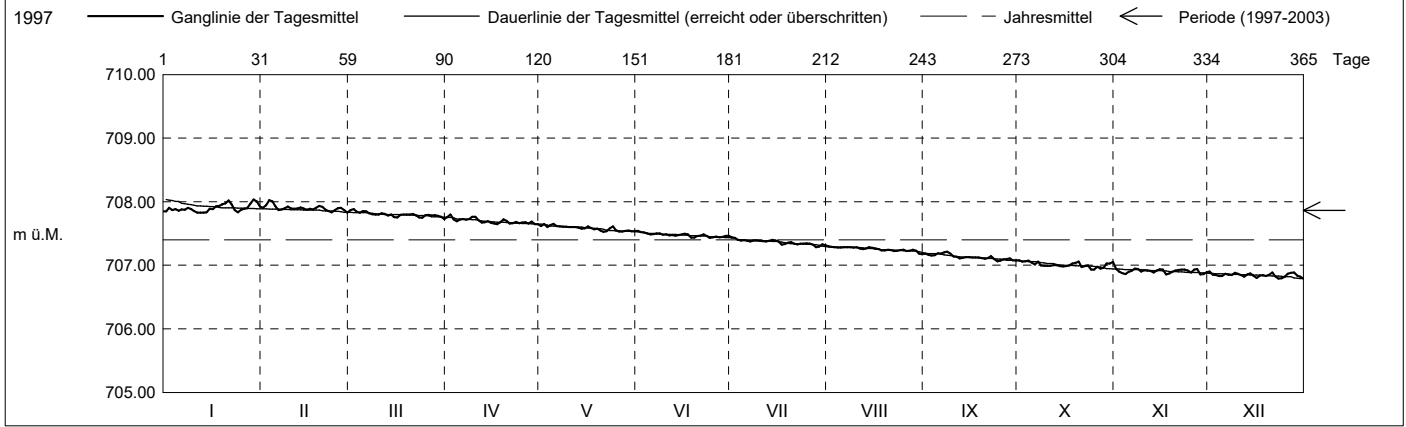
Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

Amt für Umwelt

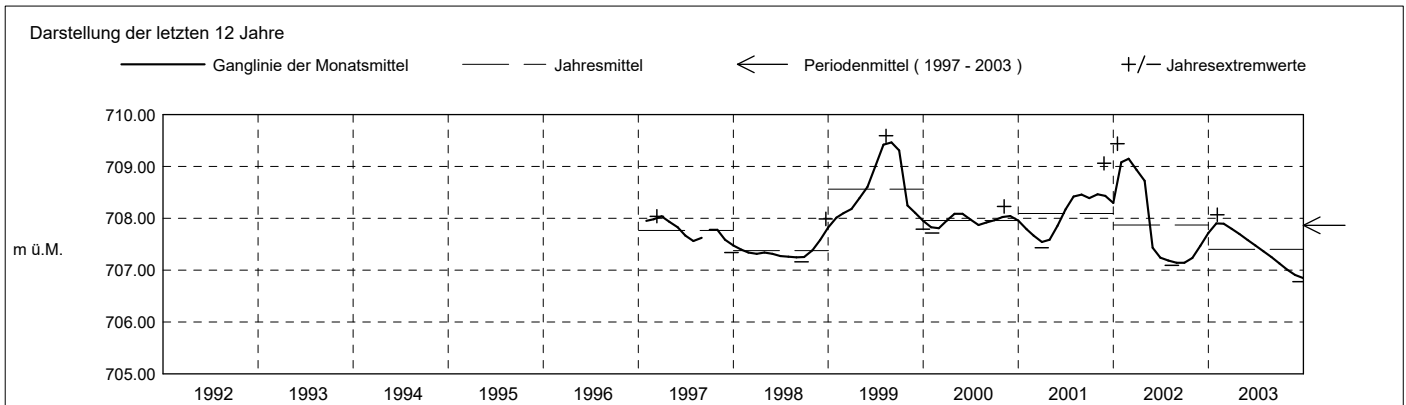
Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

2003	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 707.85	707.91	707.87	707.76	707.62	707.54 +	707.44 +	707.30 +	707.18	707.08 +	706.94	706.90 +	1
	2 707.91	707.95	707.89 +	707.80 +	707.65 +	707.52	707.43	707.29	707.16	707.06	706.90	706.85	2
	3 707.87	708.03 +	707.84	707.72	707.60	707.51	707.40	707.29	707.15	707.06	706.88	706.85	3
	4 707.89	708.01	707.83	707.69	707.63	707.50	707.39	707.28	707.16	707.07	706.86	706.83	4
	5 707.86	707.93	707.85	707.72	707.65 +	707.48	707.39	707.28	707.19	707.04	706.90	706.83	5
	6 707.88	707.87	707.85	707.73	707.62	707.49	707.38	707.28	707.18	707.01	706.91	706.87	6
	7 707.87	707.88	707.82	707.72	707.61	707.50	707.38	707.28	707.20	707.06	706.95 +	706.85	7
	8 707.90	707.90	707.80	707.72	707.61	707.50	707.39	707.28	707.21 +	707.00	706.94	706.85	8
	9 707.89	707.92	707.80	707.76	707.61	707.48	707.39	707.28	707.18	706.99	706.90	706.88	9
	10 707.85	707.90	707.80	707.76	707.60	707.49	707.38	707.28	707.14	706.99	706.92	706.87	10
m ü.M.	11 707.83 -	707.89	707.82	707.71	707.60	707.47	707.38	707.27	707.13	706.99	706.91	706.85	11
	12 707.83 -	707.90	707.80	707.67	707.60	707.48	707.38	707.25	707.11	707.00	706.91	706.82	12
	13 707.83 -	707.91	707.78	707.68	707.59	707.46	707.39	707.27	707.12	707.00	706.88	706.85	13
	14 707.83 -	707.89	707.80	707.69	707.57	707.48	707.40	707.28	707.13	706.99	706.91	706.87	14
	15 707.89	707.87	707.76	707.67	707.58	707.48	707.39	707.28	707.13	706.98	706.94	706.84	15
	16 707.88	707.89	707.75	707.66	707.61	707.50	707.37	707.26	707.13	706.99	706.93	706.80	16
	17 707.93	707.88	707.79	707.65 -	707.59	707.48	707.33	707.25	707.12	707.00	706.86	706.84	17
	18 707.93	707.90	707.80	707.68	707.57	707.43 -	707.34	707.23	707.12	707.03	706.87	706.84	18
	19 707.96	707.93	707.80	707.72	707.58	707.43 -	707.35	707.23	707.11	707.04	706.90	706.83	19
	20 707.97	707.92	707.80	707.69	707.55	707.46	707.37	707.25	707.10	707.05	706.92	706.85	20
+ Maximum	21 708.02	707.87	707.81	707.66	707.52 -	707.47	707.34	707.24	707.11	706.97	706.93	706.88	21
	22 707.95	707.85	707.78	707.66	707.53	707.48	707.33	707.22	707.14	706.99	706.93	706.83	22
	23 707.87	707.83 -	707.75	707.68	707.58	707.46	707.34	707.23	707.10	707.00	706.93	706.79 -	23
	24 707.83 -	707.87	707.75	707.66	707.61	707.43 -	707.34	707.24	707.06 -	706.93 -	706.92	706.80	24
	25 707.88	707.90	707.79	707.67	707.55	707.44	707.34	707.24	707.07	706.93 -	706.89	706.82	25
	26 707.89	707.90	707.79	707.68	707.53	707.45	707.34	707.22	707.09	706.98	706.93	706.86	26
	27 707.90	707.87	707.78	707.66	707.53	707.44	707.32	707.23	707.10	706.95	706.94	706.88	27
	28 707.97	707.83 -	707.79	707.69	707.54	707.45	707.29 -	707.25	707.11	706.96	706.85 -	706.89	28
	29 708.03 +		707.78	707.65 -	707.55	707.46	707.29 -	707.23	707.08	707.03	706.86	706.84	29
	30 708.01		707.77	707.65 -	707.54	707.46	707.33	707.18	707.08	707.03	706.89	706.82	30
31 707.92		707.73 -	707.65 -	707.54	707.46	707.31	707.17 -	707.08	707.05	706.89	706.79 -	31	
Monatsmittel	707.90 +	707.90 +	707.80	707.69	707.58	707.47	707.36	707.25	707.13	707.01	706.91	706.84 -	m ü.M.
Spitze Datum	708.05 29.	708.07 + 3.	707.91 2.	707.83 2.	707.66 2.	707.56 1.	707.45 1.	707.31 1.	707.23 7.	707.11 5.	706.98 1.	706.94 - 28.	m ü.M.
Amplitude	0.24	0.26 +	0.19	0.25	0.15	0.14 -	0.17	0.15	0.18	0.20	0.14 -	0.16	m

Jahr Mittel: 707.40 Spitze: 708.07 (03.02.2003) Minimum: 706.78 (16.12.2003) Amplitude: 1.29



Periode	1997 - 2003 ( 6 Jahre )												
Monatsmittel	707.99 +	707.99 +	707.97	707.96	707.82	707.83	707.87	707.87	707.86	707.73	707.73	707.72 -	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	709.44 2002	709.33 2002	709.10 2002	709.02 2002	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.57 - 2001	709.06 2001	708.91 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	707.30 + 1998	707.28 1998	707.22 1998	707.25 1998	707.21 2002	707.19 2002	707.14 2002	707.09 2002	707.05 2003	706.91 2003	706.84 2003	706.78 - 2003	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.12 2002	0.43 2002	0.39 2002	1.62 + 2002	0.51 2002	0.53 1999	0.32 1999	0.24 1999	0.22 - 1998	0.30 1998	0.78 2001	0.70 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.86 Spitze: 709.59 (10.08.1999) Minimum: 706.78 (16.12.2003) Amplitude: 2.81												



**Grundwasserstände**

**Nr. 2338 Kibag Wösch 6 - Menzingen**

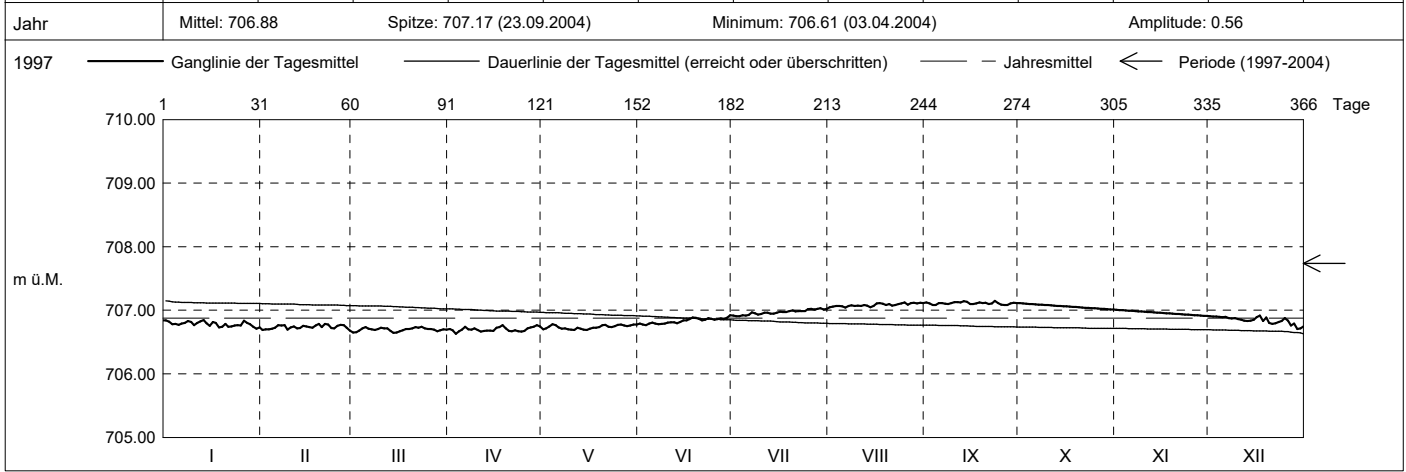
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

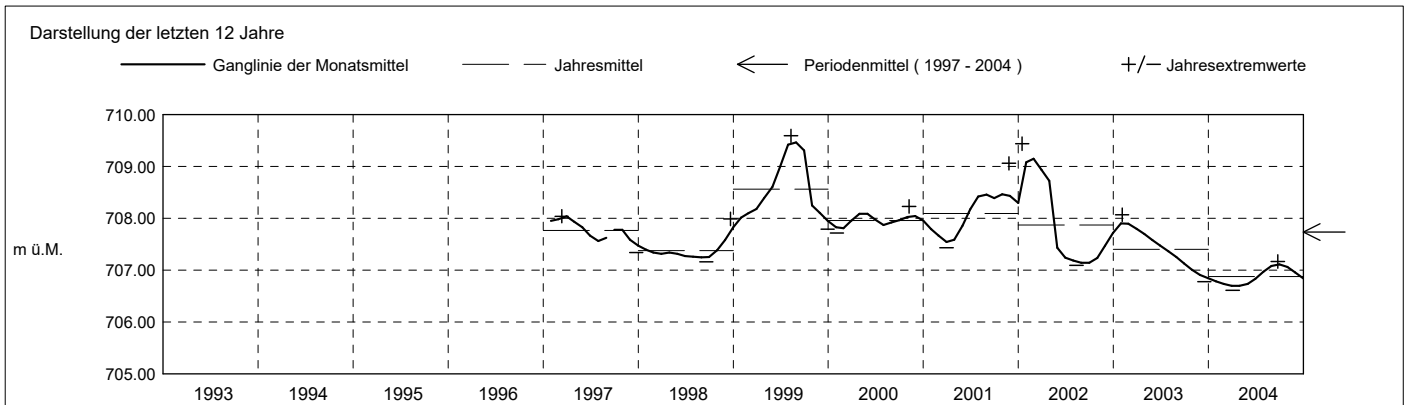
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

2004	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1 706.84 +	706.69	706.65	706.70	706.70	706.79	706.92	707.05	707.12	707.11 +	707.01 +	706.91	1	
	2 706.82	706.70	706.65	706.68	706.71	706.78	706.91 -	707.06	707.11	707.11 +	707.00	706.90	2	
	3 706.78	706.70	706.68	706.63 -	706.74	706.76 -	706.91 -	707.07	707.08 -	707.10	707.00	706.90	3	
	4 706.78	706.71	706.72	706.67	706.78 +	706.79	706.92	707.07	707.08 -	707.10	707.00	706.90	4	
	5 706.77	706.72	706.74 +	706.70	706.77	706.80	706.92	707.06	707.11	707.10	706.99	706.89	5	
	6 706.79	706.77	706.71	706.74	706.73	706.79	706.93	707.04 -	707.11	707.09	706.99	706.90	6	
	7 706.80	706.76	706.70	706.70	706.71	706.78	706.96	707.07	707.10	707.09	706.99	706.87	7	
	8 706.83	706.76	706.69	706.69	706.72	706.79	706.95	707.08	707.10	707.09	706.98	706.87	8	
	9 706.81	706.70	706.70	706.72	706.70	706.79	706.93	707.07	707.11	707.08	706.98	706.88	9	
	10 706.76	706.73	706.72	706.69	706.70	706.80	706.94	707.07	707.13	707.08	706.98	706.86	10	
m ü.M.	11 706.80	706.75	706.72	706.66	706.69 -	706.81	706.96	707.07	707.13	707.08	706.97	706.85	11	
	12 706.82	706.72	706.72	706.67	706.72	706.81	706.96	707.08	707.13	707.07	706.97	706.84	12	
	13 706.84 +	706.72	706.68	706.68	706.71	706.79	706.94	707.07	707.14	707.07	706.97	706.83	13	
	14 706.79	706.75	706.64 -	706.68	706.69 -	706.82	706.94	707.05	707.13	707.07	706.96	706.84	14	
	15 706.75	706.75	706.65	706.68	706.69 -	706.84	706.96	707.07	707.10	707.06	706.96	706.85	15	
	16 706.82	706.73	706.67	706.72	706.71	706.84	706.98	707.10	707.10	707.06	706.96	706.89	16	
	17 706.80	706.72	706.68	706.73	706.72	706.86	706.97	707.11	707.10	707.06	706.95	706.92 +	17	
	18 706.73	706.76	706.71	706.76 +	706.73	706.88	706.97	707.10	707.12	707.05	706.95	706.83	18	
	19 706.74	706.78 +	706.71	706.71	706.73	706.88	706.99	707.08	707.11	707.05	706.95	706.89	19	
	20 706.78	706.74	706.71	706.67	706.77	706.87	706.99	707.10	707.12	707.05	706.94	706.80	20	
+ Maximum	21 706.74	706.78 +	706.74 +	706.67	706.77	706.84	706.98	707.07	707.10	707.04	706.94	706.78	21	
	22 706.74	706.77	706.73	706.68	706.74	706.85	706.99	707.08	707.11	707.04	706.94	706.79	22	
	23 706.76	706.72	706.74 +	706.67	706.74	706.88	706.99	707.10	707.15 +	707.04	706.93	706.82	23	
	24 706.77	706.71	706.71	706.67	706.75	706.86	706.99	707.10	707.11	707.03	706.93	706.83	24	
	25 706.76	706.75	706.70	706.68	706.77	706.85	707.02	707.12 +	707.09	707.03	706.93	706.88	25	
	- Minimum	26 706.83	706.77	706.70	706.71	706.77	706.86	707.02	707.09	707.08 -	707.03	706.92	706.84	26
		27 706.80	706.76	706.70	706.73	706.76	706.87	707.01	707.11	707.08 -	707.02	706.92	706.76	27
	28 706.78	706.73	706.67	706.74	706.75	706.86	707.02	707.12 +	707.11	707.02	706.92	706.79	28	
	29 706.74	706.68 -	706.68	706.76 +	706.76	706.88	707.03 +	707.11	707.12	707.02	706.91 -	706.71 -	29	
	30 706.71 -	706.70	706.70	706.74	706.78 +	706.92 +	707.01	707.12 +	707.11	707.01 -	706.91 -	706.72	30	
31 706.73	706.69	706.69	706.74	706.78 +	706.92 +	707.02	707.11	707.11	707.01 -	706.91 -	706.75	31		
Monatsmittel	706.78	706.74	706.70 -	706.70 -	706.73	706.83	706.97	707.08	707.11 +	707.06	706.96	706.84	m ü.M.	
Spitze Datum	706.89 12.	706.81 19.	706.75 - 21.	706.79 18.	706.80 4.	706.94 30.	707.04 29.	707.13 17.	707.17 + 23.	707.11 1.	707.01 1.	706.98 17.	m ü.M.	
Amplitude	0.21	0.15	0.12	0.18	0.12	0.19	0.15	0.10 -	0.10 -	0.10 -	0.10 -	0.29 +	m	
Jahr	Mittel: 706.88		Spitze: 707.17 (23.09.2004)				Minimum: 706.61 (03.04.2004)				Amplitude: 0.56			



Periode	1997 - 2004 ( 7 Jahre )												
Monatsmittel	707.84 +	707.83	707.81	707.81	707.68	707.70	707.76	707.77	707.76	707.65	707.64	707.61 -	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	709.44 2002	709.33 2002	709.10 2002	709.02 2002	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.57 - 2001	709.06 2001	708.91 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	706.68 2004	706.66 2004	706.63 2004	706.61 - 2004	706.68 2004	706.75 2004	706.89 2004	707.03 2004	707.05 + 2003	706.91 2003	706.84 2003	706.69 2004	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.12 2002	0.43 2002	0.39 2002	1.62 + 2002	0.51 2002	0.53 1999	0.32 1999	0.24 1999	0.22 - 1998	0.30 1998	0.78 2001	0.70 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.74		Spitze: 709.59 (10.08.1999)				Minimum: 706.61 (03.04.2004)				Amplitude: 2.98		



**Grundwasserstände**

**Nr. 2338 Kibag Wösch 6 - Menzingen**

**KANTON ZUG**

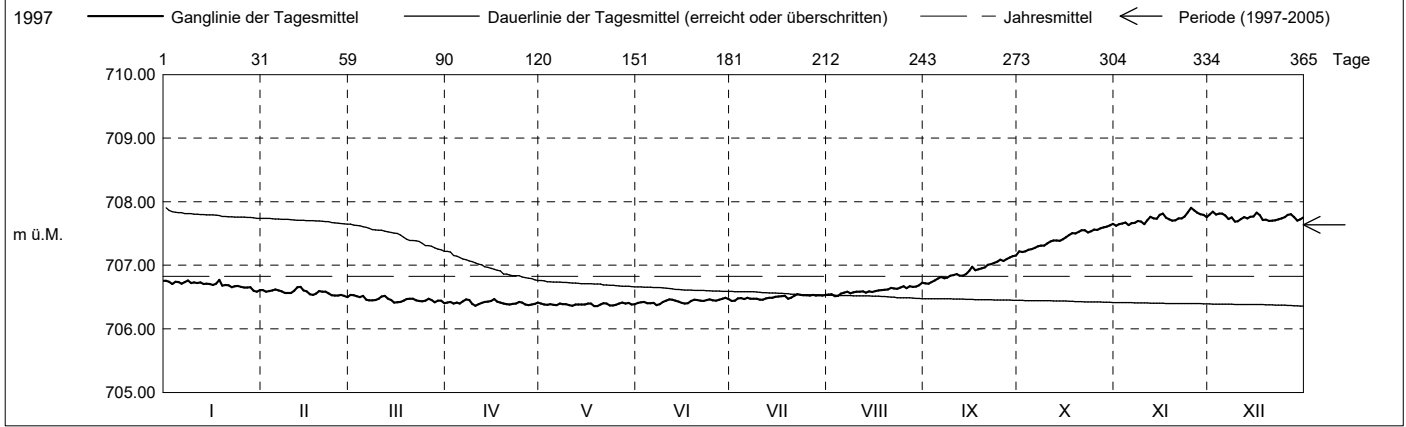
Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

Amt für Umwelt

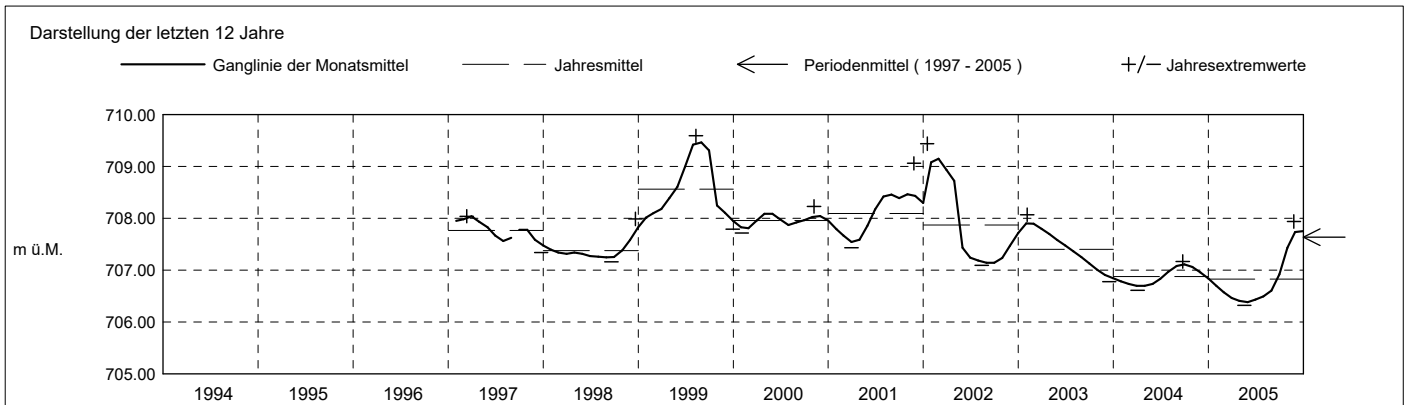
Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

2005	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	706.76	706.61	706.53 +	706.41	706.40	706.41	706.44 -	706.54	706.72	707.22	707.62 -	707.80	1
	2	706.74	706.59	706.53 +	706.42	706.38	706.42	706.44 -	706.55	706.71 -	707.21 -	707.65	707.84 +	2
	3	706.70	706.59	706.52	706.40	706.38	706.42	706.48	706.52 -	706.74	707.22	707.66	707.80	3
	4	706.74	706.60	706.50	706.41	706.39	706.40	706.49	706.52 -	706.76	707.24	707.67	707.81	4
	5	706.74	706.62	706.52	706.40	706.38	706.40	706.47	706.55	706.79	707.25	707.63	707.81	5
	6	706.71	706.60	706.46	706.43	706.37	706.40	706.49	706.57	706.81	707.27	707.66	707.78	6
	7	706.73	706.59	706.45	706.46	706.40	706.37 -	706.47	706.58	706.79	707.30	707.67	707.73	7
	8	706.76	706.57	706.45	706.46	706.39	706.39	706.47	706.56	706.80	707.31	707.70	707.75	8
	9	706.72	706.56	706.45	706.40	706.39	706.42	706.47	706.58	706.83	707.31	707.69	707.69 -	9
	10	706.73	706.57	706.47	706.36 -	706.37	706.44	706.46	706.59	706.84	707.34	707.64	707.69 -	10
m ü.M.	11	706.72	706.60	706.51	706.39	706.36 -	706.46	706.46	706.58	706.86	707.37	707.71	707.73	11
	12	706.73	706.65	706.52	706.41	706.38	706.46	706.48	706.59	706.84	707.39	707.76	707.76	12
	13	706.70	706.66 +	706.47	706.42	706.38	706.45	706.49	706.57	706.83	707.39	707.74	707.74	13
	14	706.71	706.61	706.45	706.43	706.38	706.43	706.49	706.59	706.86	707.38	707.73	707.77	14
	15	706.71	706.59	706.41	706.44	706.38	706.41	706.50	706.58	706.91	707.41	707.79	707.77	15
	16	706.69	706.55	706.42	706.47 +	706.40	706.40	706.51	706.59	706.98	707.44	707.81	707.83	16
	17	706.71	706.54	706.42	706.43	706.40	706.40	706.51	706.61	706.92	707.48	707.74	707.79	17
	18	706.77 +	706.55	706.44	706.41	706.36 -	706.44	706.52	706.61	706.93	707.50	707.72	707.72	18
	19	706.68	706.59	706.47	706.40	706.36 -	706.46	706.47	706.61	706.95	707.50	707.70	707.72	19
	20	706.69	706.58	706.47	706.39	706.38	706.46	706.49	706.62	706.97	707.53	707.71	707.70	20
+ Maximum	21	706.69	706.58	706.47	706.38	706.40	706.44	706.52	706.65	707.01	707.55	707.74	707.70	21
	22	706.66	706.56	706.45	706.39	706.40	706.44	706.54 +	706.64	707.02	707.55	707.74	707.71	22
	23	706.67	706.53	706.44	706.40	706.37	706.45	706.54 +	706.63	707.04	707.52	707.77	707.72	23
	24	706.67	706.52	706.43	706.42	706.37	706.46	706.53	706.65	707.06	707.53	707.83	707.74	24
	25	706.66	706.52	706.45	706.41	706.38	706.45	706.53	706.67	707.09	707.56	707.90 +	707.76	25
	26	706.65	706.54	706.47	706.38	706.40	706.44	706.52	706.64	707.07	707.55	707.86	707.79	26
	27	706.65	706.52	706.45	706.37	706.41 +	706.46	706.53	706.67	707.10	707.58	707.83	707.80	27
	28	706.66	706.50 -	706.42	706.38	706.40	706.47	706.52	706.66	707.12	707.59	707.80	707.76	28
	29	706.60	706.44	706.44	706.39	706.41 +	706.49 +	706.53	706.66	707.14	707.61	707.79	707.70	29
	30	706.58 -	706.45	706.45	706.41	706.38	706.47	706.53	706.69	707.15 +	707.63	707.76	707.72	30
31	706.61	706.40 -	706.40 -	706.41	706.39	706.47	706.53	706.72 +	707.15 +	707.65 +	707.76	707.75	31	
Monatsmittel	706.69	706.57	706.46	706.41	706.38 -	706.43	706.50	706.61	706.92	707.43	707.73	707.75 +	m ü.M.	
Spitze Datum	706.84 18.	706.70 13.	706.54 1.	706.50 16.	706.43 - 1.	706.50 29.	706.64 22.	706.74 31.	707.18 30.	707.67 31.	707.94 + 25.	707.86 2.	m ü.M.	
Amplitude	0.27	0.22	0.15	0.16	0.11 -	0.14	0.23	0.23	0.49 +	0.48	0.33	0.19	m	

Jahr Mittel: 706.83 Spitze: 707.94 (25.11.2005) Minimum: 706.32 (18.05.2005) Amplitude: 1.62



Periode	1997 - 2005 ( 8 Jahre )												
Monatsmittel	707.72 +	707.69	707.66	707.65	707.54 -	707.56	707.62	707.64	707.65	707.63	707.65	707.63	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	709.44 2002	709.33 2002	709.10 2002	709.02 2002	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.57 - 2001	709.06 2001	708.91 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	706.57 2005	706.48 2005	706.39 2005	706.34 2005	706.32 - 2005	706.36 2005	706.41 2005	706.51 2005	706.69 2005	706.91 + 2003	706.84 2003	706.69 2004	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.12 2002	0.43 2002	0.39 2002	1.62 + 2002	0.51 2002	0.53 1999	0.32 1999	0.24 - 1999	0.49 2005	0.48 2005	0.78 2001	0.70 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.64 Spitze: 709.59 (10.08.1999) Minimum: 706.32 (18.05.2005) Amplitude: 3.27												





**Grundwasserstände**

**Nr. 2338 Kibag Wösch 6 - Menzingen**

**KANTON ZUG**

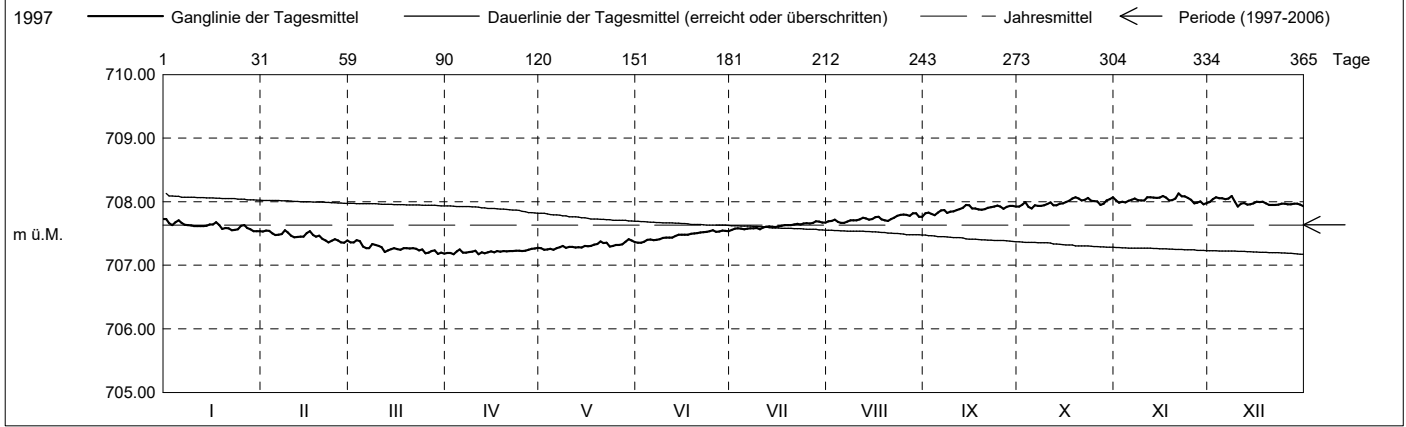
Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

Amt für Umwelt

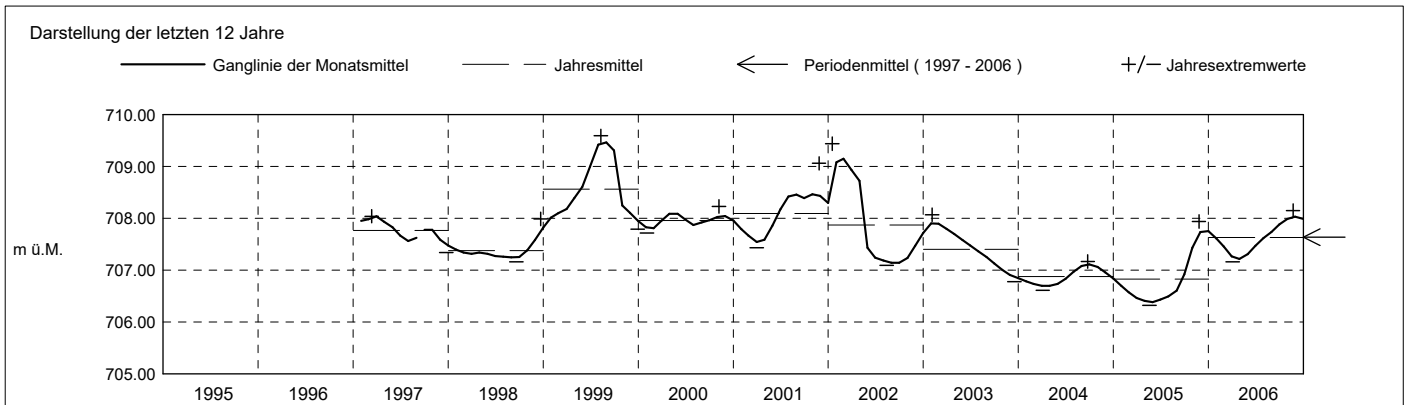
Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

2006	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 707.73 +	707.53	707.36	707.19	707.27	707.36	707.55 -	707.69	707.82	707.92	708.02	707.99	1
	2 707.66	707.55 +	707.36	707.19	707.25	707.35 -	707.57	707.70	707.83	707.95	707.99	708.04	2
	3 707.63	707.54	707.39 +	707.17 -	707.25	707.37	707.58	707.72	707.81	707.99	708.00	708.07	3
	4 707.68	707.50	707.38	707.22	707.26	707.40	707.57	707.68	707.79 -	707.92	707.99	708.05	4
	5 707.71	707.47	707.29	707.25	707.24 -	707.40	707.57	707.67 -	707.83	707.89 -	708.01	708.05	5
	6 707.67	707.48	707.27	707.20	707.27	707.39	707.58	707.67 -	707.86	707.94	708.03	708.04	6
	7 707.64	707.49	707.27	707.20	707.28	707.40	707.58	707.69	707.87	707.93	708.05	708.05	7
	8 707.63	707.55 +	707.33	707.21	707.30	707.41	707.58	707.71	707.82	707.93	708.03	708.09 +	8
	9 707.63	707.52	707.32	707.22	707.28	707.43	707.58	707.71	707.84	707.94	708.02	708.00	9
	10 707.61	707.46	707.31	707.23	707.29	707.44	707.57	707.71	707.85	707.96	708.02	707.92 -	10
m ü.M.	11 707.61	707.44	707.28	707.17 -	707.29	707.43	707.59	707.72	707.87	707.99	708.07	707.97	11
	12 707.62	707.44	707.21	707.20	707.28	707.44	707.60	707.74	707.88	707.94	708.07	707.98	12
	13 707.61	707.45	707.23	707.19	707.29	707.46	707.61	707.74	707.90	707.94	708.07	707.95	13
	14 707.62	707.45	707.26	707.20	707.28	707.48	707.60	707.72	707.95 +	707.97	708.06	707.96	14
	15 707.64	707.50	707.27	707.22	707.31	707.48	707.60	707.73	707.95 +	707.97	708.07	707.97	15
	16 707.64	707.54	707.25	707.20	707.30	707.48	707.61	707.76	707.89	708.00	708.09	708.00	16
	17 707.68	707.47	707.25	707.22	707.30	707.48	707.62	707.76	707.90	708.02	708.07	707.99	17
	18 707.63	707.45	707.27	707.22	707.33	707.49	707.63	707.72	707.88	708.05	708.02	708.00	18
	19 707.57	707.46	707.27	707.22	707.33	707.50	707.63	707.71	707.87	708.07 +	708.02	707.98	19
	20 707.59	707.41	707.26	707.22	707.37	707.50	707.63	707.70	707.88	708.05	708.05	707.95	20
+ Maximum	21 707.58	707.39	707.27	707.22	707.35	707.52	707.64	707.73	707.91	708.02	708.13 +	707.95	21
	22 707.55	707.36	707.26	707.22	707.36	707.52	707.65	707.75	707.91	708.03	708.08	707.95	22
	23 707.55	707.38	707.23	707.23	707.29	707.52	707.64	707.78	707.92	708.06	708.08	707.95	23
	24 707.57	707.41	707.25	707.23	707.30	707.54	707.66	707.79	707.94	708.02	708.06	707.97	24
	25 707.62	707.39	707.19	707.22	707.32	707.55 +	707.66	707.80	707.92	708.01	708.03	707.97	25
	26 707.63	707.36	707.20	707.23	707.32	707.52	707.65	707.79	707.89	708.00	707.97	707.96	26
	27 707.59	707.35 -	707.22	707.25	707.33	707.52	707.67	707.78	707.92	707.95	708.07	707.96	27
	28 707.57	707.39	707.23	707.26	707.37	707.54	707.69 +	707.82 +	707.93	707.97	708.00	707.97	28
	29 707.53 -	707.39	707.23	707.27 +	707.41 +	707.54	707.69 +	707.82 +	707.93	708.02	707.96 -	707.97	29
	30 707.54	707.39	707.20	707.27 +	707.39	707.54	707.67	707.76	707.92	708.04	707.98	707.95	30
31 707.53 -	707.39	707.18 -	707.27 +	707.37	707.54	707.67	707.76	707.92	708.07 +	707.98	707.93	31	
Monatsmittel	707.61	707.46	707.27	707.22 -	707.31	707.47	707.62	707.74	707.88	707.99	708.03 +	707.99	m ü.M.
Spitze Datum	707.76 1.	707.57 8.	707.41 3.	707.28 - 5.	707.45 29.	707.57 25.	707.71 28.	707.85 28.	707.98 15.	708.08 19.	708.15 + 21.	708.14 8.	m ü.M.
Amplitude	0.24 +	0.22	0.24 +	0.12 -	0.22	0.22	0.18	0.20	0.20	0.20	0.20	0.24 +	m

Jahr Mittel: 707.63 Spitze: 708.15 (21.11.2006) Minimum: 707.16 (03.04.2006) Amplitude: 0.99



Periode	1997 - 2006 ( 9 Jahre )												
Monatsmittel	707.71 +	707.67	707.62	707.61	707.51 -	707.55	707.62	707.65	707.68	707.66	707.68	707.66	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	709.44 2002	709.33 2002	709.10 2002	709.02 2002	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.57 - 2001	709.06 2001	708.91 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	706.57 2005	706.48 2005	706.39 2005	706.34 2005	706.32 - 2005	706.36 2005	706.41 2005	706.51 2005	706.69 2005	706.91 + 2003	706.84 2003	706.69 2004	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.12 2002	0.43 2002	0.39 2002	1.62 + 2002	0.51 2002	0.53 1999	0.32 1999	0.24 - 1999	0.49 2005	0.48 2005	0.78 2001	0.70 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.63 Spitze: 709.59 (10.08.1999) Minimum: 706.32 (18.05.2005) Amplitude: 3.27												



**Grundwasserstände**

**Nr. 2338 Kibag Wösch 6 - Menzingen**

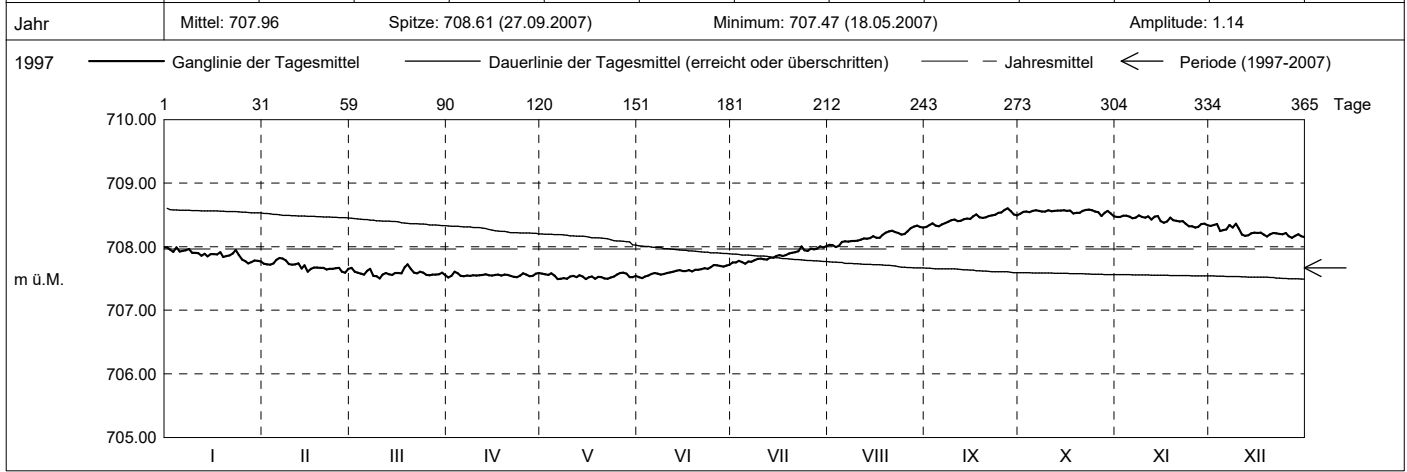
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

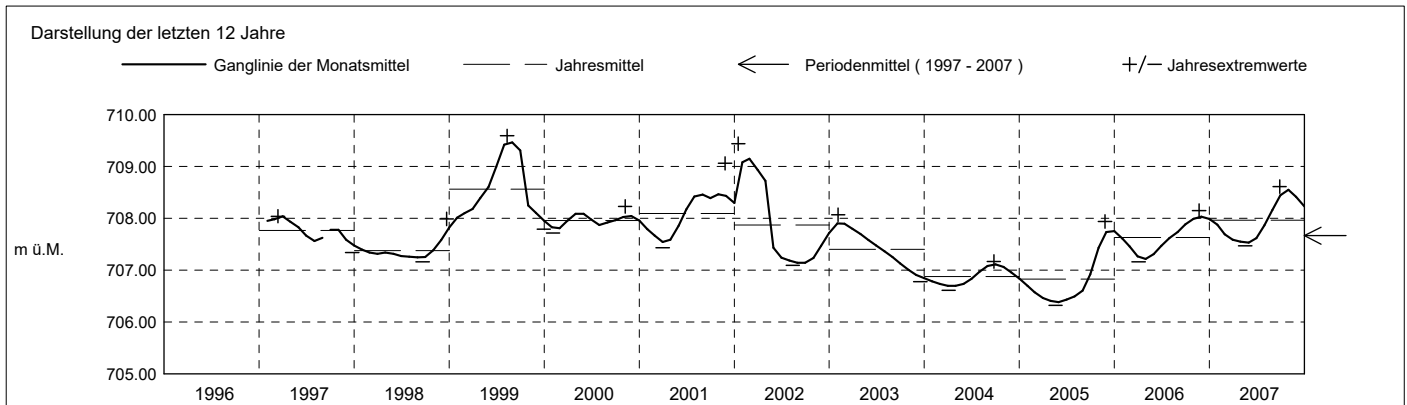
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

2007	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 707.99 +	707.73	707.66	707.51 -	707.58	707.52	707.75	708.03	708.31 -	708.52	708.47	708.33	1
	2 707.95	707.72	707.61	707.54	707.57	707.51 -	707.75	708.02	708.34	708.55	708.47	708.34	2
	3 707.92	707.72	707.59	707.61 +	707.56	707.53	707.78	707.99 -	708.37	708.55	708.49 +	708.36 +	3
	4 707.99 +	707.74	707.58	707.58	707.58	707.55	707.76	708.02	708.33	708.54	708.49 +	708.24	4
	5 707.92	707.79	707.56	707.54	707.55	707.57	707.73 -	708.07	708.32	708.56	708.47	708.26	5
	6 707.93	707.82 +	707.62	707.54	707.49 -	707.58	707.77	708.09	708.35	708.57	708.45	708.27	6
	7 707.94	707.81	707.65	707.54	707.49 -	707.58	707.77	708.08	708.37	708.56	708.46	708.34	7
	8 707.97	707.78	707.65	707.54	707.51	707.56	707.79	708.09	708.39	708.55	708.49 +	708.30	8
	9 707.90	707.72	707.54	707.55	707.50	707.57	707.81	708.09	708.41	708.55	708.47	708.36 +	9
	10 707.90	707.72	707.50 -	707.54	707.53	707.59	707.81	708.09	708.43	708.57	708.46	708.28	10
m ü.M.	11 707.90	707.72	707.56	707.55	707.54	707.59	707.80	708.11	708.40	708.56	708.48	708.19	11
	12 707.86	707.74	707.59	707.55	707.52	707.61	707.80	708.13	708.41	708.56	708.43	708.17	12
	13 707.89	707.66	707.56	707.57	707.55	707.62	707.83	708.12	708.43	708.57	708.47	708.18	13
	14 707.85	707.71	707.55	707.55	707.53	707.63	707.83	708.14	708.44	708.57	708.48	708.21	14
	15 707.88	707.60	707.58	707.54	707.49 -	707.62	707.86	708.16	708.44	708.57	708.40	708.22	15
	16 707.89	707.65	707.59	707.56	707.52	707.62	707.87	708.14	708.47	708.56	708.38	708.21	16
	17 707.88	707.67	707.58	707.56	707.53	707.63	707.85	708.14	708.51	708.57	708.40	708.22	17
	18 707.91	707.67	707.67	707.55	707.49 -	707.61	707.87	708.19	708.46	708.53	708.46	708.19	18
	19 707.84	707.67	707.72 +	707.56	707.52	707.63	707.90	708.22	708.45	708.53	708.42	708.16	19
	20 707.85	707.66	707.65	707.55	707.52	707.64	707.90	708.24	708.46	708.53	708.41	708.19	20
+ Maximum	21 707.86	707.64	707.59	707.54	707.50	707.65	707.91	708.25	708.48	708.56	708.40	708.22	21
	22 707.89	707.65	707.58	707.52	707.49 -	707.66	707.93	708.23	708.49	708.58 +	708.40	708.21	22
	23 707.95	707.65	707.60	707.52	707.52	707.65	708.00	708.22	708.50	708.58 +	708.36	708.20	23
	24 707.87	707.66	707.59	707.55	707.53	707.68	707.95	708.19	708.53	708.57	708.32	708.19	24
	25 707.80	707.67	707.55	707.58	707.56	707.71	707.93	708.20	708.54	708.55	708.32	708.21	25
	26 707.77	707.61	707.55	707.56	707.59 +	707.71	707.97	708.24	708.58	708.54	708.30 -	708.16	26
	27 707.74 -	707.59 -	707.56	707.54	707.59 +	707.70	707.96	708.29	708.60 +	708.48 -	708.31	708.14 -	27
	28 707.76	707.65	707.56	707.54	707.58	707.69	707.97	708.32	708.56	708.53	708.36	708.17	28
	29 707.78		707.57	707.58	707.52	707.70	708.00	708.33 +	708.51	708.56	708.36	708.20	29
	30 707.78		707.59	707.59	707.52	707.72 +	707.99	708.31	708.49	708.52	708.34	708.16	30
31 707.77		707.55	707.55	707.54	707.54	708.01 +	708.30		708.48 -		708.15	31	
Monatsmittel	707.87	707.69	707.59	707.55	707.53 -	707.62	707.87	708.16	708.45	708.55 +	708.42	708.23	m ü.M.
Spitze Datum	708.02 1.	707.83 6.	707.75 19.	707.63 3.	707.61 - 27.	707.74 30.	708.03 23.	708.36 29.	708.61 + 27.	708.60 23.	708.54 9.	708.44 3.	m ü.M.
Amplitude	0.31	0.27	0.27	0.13 -	0.14	0.24	0.30	0.37 +	0.31	0.14	0.25	0.31	m
Jahr	Mittel: 707.96		Spitze: 708.61 (27.09.2007)				Minimum: 707.47 (18.05.2007)				Amplitude: 1.14		



Periode	1997 - 2007 (10 Jahre)												
Monatsmittel	707.72	707.67	707.62	707.60	707.52 -	707.56	707.64	707.70	707.75 +	707.74	707.75 +	707.71	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	709.44 2002	709.33 2002	709.10 2002	709.02 2002	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.60 - 2007	709.06 2001	708.91 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	706.57 2005	706.48 2005	706.39 2005	706.34 2005	706.32 - 2005	706.36 2005	706.41 2005	706.51 2005	706.69 2005	706.91 + 2003	706.84 2003	706.69 2004	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.12 2002	0.43 2002	0.39 2002	1.62 + 2002	0.51 2002	0.53 1999	0.32 - 1999	0.37 2007	0.49 2005	0.48 2005	0.78 2001	0.70 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.66		Spitze: 709.59 (10.08.1999)				Minimum: 706.32 (18.05.2005)				Amplitude: 3.27		



**Grundwasserstände**

**Nr. 2338 Kibag Wösch 6 - Menzingen**

**KANTON ZUG**

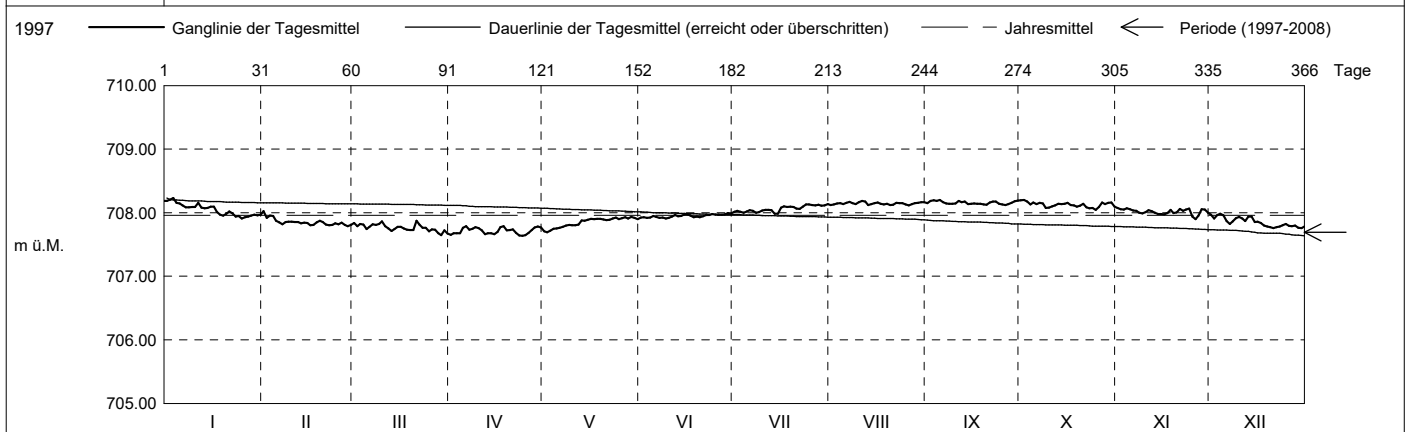
Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

Amt für Umwelt

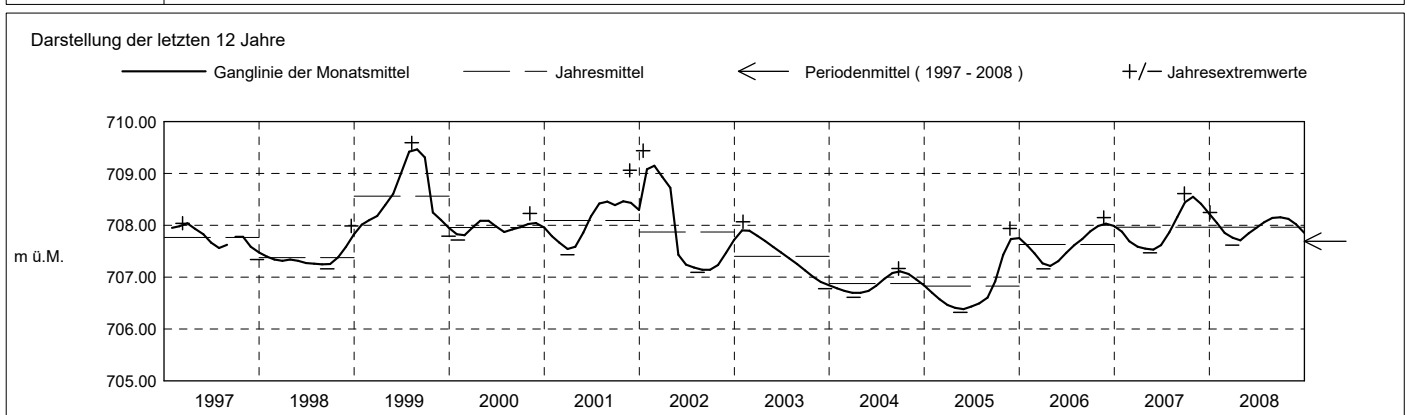
Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

2008	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 708.18	708.02 +	707.84	707.65	707.71	707.92	708.01	708.12 -	708.15	708.20 +	708.08 +	707.97	1
	2 708.21	707.92	707.79	707.68	707.69 -	707.93	708.03	708.13	708.19	708.20 +	708.06	707.91	2
	3 708.23 +	707.96	707.82	707.68	707.72	707.92	708.01	708.15	708.18	708.20 +	708.05	707.96	3
	4 708.16	707.95	707.81	707.68	707.75	707.92	708.00	708.15	708.19	708.13	708.07	707.98 +	4
	5 708.15	707.87	707.74	707.76	707.75	707.95	708.02	708.13	708.20 +	708.16	708.05	707.96	5
	6 708.11	707.85	707.78	707.79 +	707.76	707.93	708.04	708.16	708.16	708.13	708.04	707.87	6
	7 708.08	707.82	707.82	707.73	707.78	707.92	708.03	708.17	708.15	708.15	708.03	707.82	7
	8 708.08	707.85	707.80	707.75	707.80	707.92	708.00	708.15	708.14	708.14	708.00	707.86	8
	9 708.09	707.86	707.82	707.77	707.81	707.91 -	708.01	708.14	708.14	708.08	707.99	707.91	9
	10 708.09	707.86	707.86	707.76	707.76	707.80	707.92	708.03	708.16	708.15	708.08	708.01	707.93
m ü.M.	11 708.15	707.85	707.79	707.72	707.80	707.94	708.05	708.19 +	708.19	708.10	708.04	707.91	11
	12 708.08	707.85	707.75	707.66	707.81	707.97	708.04	708.18	708.16	708.12	708.02	707.87	12
	13 708.07	707.83	707.71	707.67	707.88	707.94	708.04	708.12 -	708.18	708.14	708.00	707.94	13
	14 708.07	707.84	707.74	707.67	707.87	707.95	707.98 -	708.14	708.14	708.13	707.98	707.94	14
	15 708.10	707.84	707.78	707.66	707.89	707.97	707.98 -	708.15	708.14	708.14	707.98	707.85	15
	16 708.09	707.80	707.78	707.70	707.90	707.97	708.08	708.16	708.14	708.16	707.98	707.86	16
	17 708.02	707.81	707.75	707.77	707.90	707.95	708.10	708.14	708.14	708.12	707.99	707.84	17
	18 707.97	707.85	707.73	707.79 +	707.90	707.93	708.09	708.13	708.14	708.12	708.04	707.80	18
	19 707.95	707.87	707.73	707.72	707.90	707.94	708.10	708.14	708.13	708.09	707.99	707.78	19
	20 707.98	707.85	707.73	707.73	707.89	707.93	708.09	708.12 -	708.13	708.11	708.01	707.77	20
+ Maximum	21 708.02	707.81	707.87 +	707.74	707.88	707.95	708.07	708.12 -	708.16	708.14	708.06	707.76 -	21
	22 707.99	707.80	707.81	707.68	707.96	707.96	708.06	708.16	708.18	708.08	708.03	707.77	22
	23 707.94	707.81	707.76	707.64 -	707.91	707.96	708.09	708.15	708.17	708.07	708.05	707.78	23
	24 707.95	707.83	707.76	707.64 -	707.92	707.98	708.13	708.15	708.14	708.07	708.07	707.80	24
	25 707.91 -	707.82	707.71	707.64 -	707.90	707.97	708.13	708.13	708.13	708.05 -	707.94	707.82	25
	26 707.93	707.84	707.74	707.68	707.91	707.97	708.12	708.12 -	708.12 -	708.09	707.90 -	707.79	26
	27 707.94	707.81	707.73	707.73	707.93 +	707.97	708.11	708.14	708.14	708.16	707.96	707.79	27
	28 707.95	707.79 -	707.67	707.77	707.91	707.97	708.12	708.15	708.15	708.14	708.05	707.80	28
	29 707.97	707.80	707.65 -	707.78	707.93 +	707.99 +	708.11	708.16	708.18	708.16	708.05	707.76 -	29
	30 707.96		707.72	707.77	707.92	707.99 +	708.12	708.17	708.19	708.16	708.00	707.76 -	30
31 707.97		707.67	707.77	707.90	707.90	708.14 +	708.17		708.09		707.78	31	
Monatsmittel	708.05	707.85	707.76	707.71 -	707.85	707.95	708.06	708.15	708.16 +	708.13	708.02	707.85	m ü.M.
Spitze Datum	708.25 + 3.	708.04 1.	707.92 10.	707.81 - 18.	707.94 27.	708.01 29.	708.15 31.	708.21 12.	708.23 3.	708.21 1.	708.15 23.	708.03 4.	m ü.M.
Amplitude	0.35 +	0.26	0.30	0.18	0.26	0.11 -	0.19	0.11 -	0.12	0.18	0.27	0.28	m

Jahr Mittel: 707.96 Spitze: 708.25 (03.01.2008) Minimum: 707.62 (29.03.2008) Amplitude: 0.63



Periode	1997 - 2008 ( 11 Jahre )												
Monatsmittel	707.75	707.69	707.63	707.61	707.54 -	707.59	707.67	707.74	707.79 +	707.77	707.77	707.73	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	709.44 2002	709.33 2002	709.10 2002	709.02 2002	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.60 - 2007	709.06 2001	708.91 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	706.57 2005	706.48 2005	706.39 2005	706.34 2005	706.32 - 2005	706.36 2005	706.41 2005	706.51 2005	706.69 2005	706.91 + 2003	706.84 2003	706.69 2004	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.12 2002	0.43 2002	0.39 2002	1.62 + 2002	0.51 2002	0.53 1999	0.32 - 1999	0.37 2007	0.49 2005	0.48 2005	0.78 2001	0.70 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.69 Spitze: 709.59 (10.08.1999) Minimum: 706.32 (18.05.2005) Amplitude: 3.27												



**Grundwasserstände**

**Nr. 2338 Kibag Wösch 6 - Menzingen**

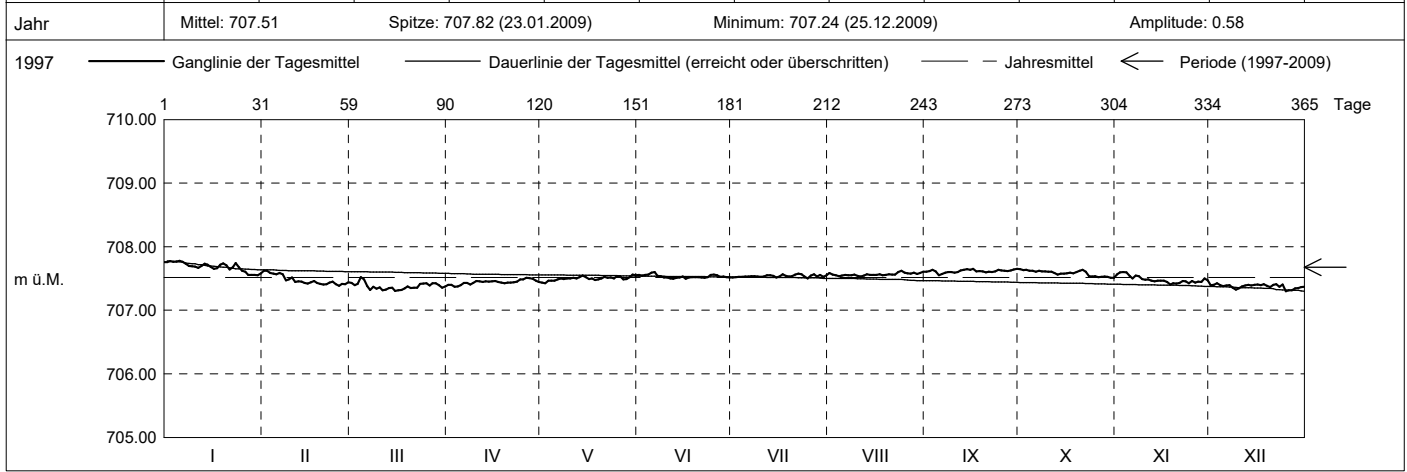
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

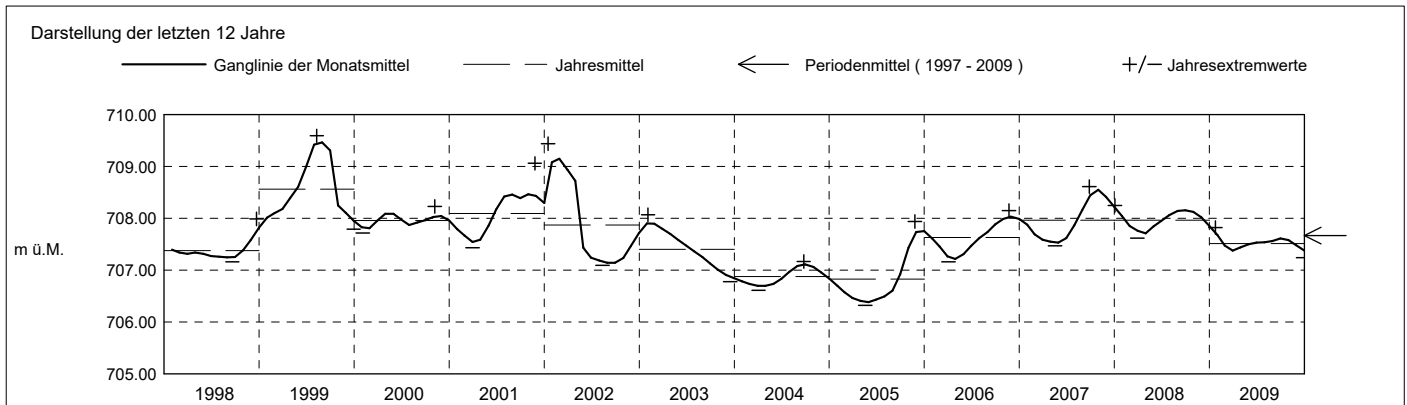
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

2009	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 707.76	707.62 +	707.43	707.40	707.43	707.55	707.52	707.58	707.60	707.65 +	707.57	707.39	1
	2 707.77	707.62 +	707.39	707.40	707.42 -	707.54	707.52	707.56	707.62	707.63	707.59	707.40	2
	3 707.76	707.59	707.41	707.37 -	707.46	707.56	707.53	707.55	707.64	707.64	707.60 +	707.42 +	3
	4 707.77	707.58	707.52 +	707.38	707.46	707.56	707.53	707.53 -	707.61	707.62	707.60 +	707.39	4
	5 707.78 +	707.57	707.49	707.39	707.47	707.59	707.53	707.54	707.55 -	707.62	707.54	707.38	5
	6 707.76	707.59	707.38	707.43	707.48	707.60 +	707.53	707.55	707.57	707.61	707.50	707.39	6
	7 707.73	707.57	707.32	707.43	707.50	707.54	707.54	707.55	707.59	707.62	707.55	707.39	7
	8 707.70	707.47	707.37	707.40	707.49	707.54	707.54	707.55	707.60	707.61	707.53	707.35	8
	9 707.69	707.49	707.34	707.43	707.50	707.52	707.53	707.56	707.60	707.61	707.49	707.33	9
	10 707.69	707.51	707.36	707.46	707.50	707.51	707.53	707.54	707.59	707.61	707.48	707.34	10
m ü.M.	11 707.67	707.45	707.31 -	707.45	707.51	707.50 -	707.53	707.53 -	707.60	707.61	707.49	707.37	11
	12 707.70	707.45	707.32	707.45	707.50	707.50 -	707.55	707.54	707.63	707.59	707.47	707.39	12
	13 707.73	707.45	707.35	707.46	707.52	707.51	707.55	707.56	707.64	707.56	707.45	707.40	13
	14 707.72	707.43	707.35	707.45	707.54	707.52	707.54	707.56	707.65 +	707.58	707.46	707.39	14
	15 707.68	707.42	707.31 -	707.45	707.52	707.53	707.51	707.55	707.64	707.58	707.46	707.40	15
	16 707.65	707.44	707.31 -	707.46	707.49	707.50 -	707.53	707.56	707.65 +	707.58	707.47	707.41	16
	17 707.66	707.46	707.32	707.45	707.50	707.52	707.57	707.56	707.61	707.59	707.45	707.40	17
	18 707.72	707.43	707.35	707.44	707.47	707.52	707.54	707.55	707.62	707.58	707.41 -	707.41	18
	19 707.74	707.41	707.38	707.43	707.49	707.52	707.53	707.55	707.61	707.60	707.42	707.39	19
	20 707.71	707.41	707.35	707.43	707.50	707.52	707.54	707.57	707.60	707.62	707.42	707.36	20
+ Maximum	21 707.64	707.41	707.36	707.44	707.53	707.52	707.56	707.56	707.61	707.64	707.43	707.40	21
	22 707.68	707.43	707.35	707.44	707.51	707.52	707.58 +	707.56	707.60	707.60	707.46	707.41	22
	23 707.74	707.45	707.41	707.45	707.51	707.52	707.57	707.60	707.61	707.54	707.45	707.37	23
	24 707.68	707.41	707.42	707.48	707.50	707.55	707.53	707.62 +	707.64	707.53	707.42	707.41	24
	25 707.62	707.38 -	707.43	707.48	707.54	707.56	707.50 -	707.59	707.63	707.54	707.46	707.30 -	25
	26 707.61	707.41	707.39	707.51 +	707.53	707.55	707.54	707.58	707.62	707.52	707.44	707.31	26
	27 707.56	707.41	707.43	707.51 +	707.48	707.51	707.57	707.58	707.62	707.53	707.45	707.32	27
	28 707.56	707.44	707.43	707.49	707.49	707.53	707.53	707.59	707.63	707.53	707.45	707.34	28
	29 707.55 -		707.39	707.46	707.52	707.52	707.56	707.57	707.64	707.53	707.50	707.35	29
	30 707.55 -		707.35	707.44	707.56 +	707.51	707.52	707.59	707.65 +	707.51 -	707.47	707.37	30
31 707.58		707.37		707.55		707.55		707.61			707.37	31	
Monatsmittel	707.68 +	707.47	707.38 -	707.44	707.50	707.53	707.54	707.57	707.61	707.58	707.48	707.38 -	m ü.M.
Spitze Datum	707.82 + 23.	707.63 1.	707.54 4.	707.53 26.	707.57 25.	707.64 6.	707.61 17.	707.63 24.	707.67 3.	707.67 12.	707.66 4.	707.45 - 21.	m ü.M.
Amplitude	0.28 +	0.26	0.25	0.17	0.16	0.16	0.12	0.11 -	0.14	0.17	0.26	0.21	m
Jahr	Mittel: 707.51		Spitze: 707.82 (23.01.2009)				Minimum: 707.24 (25.12.2009)				Amplitude: 0.58		



Periode	1997 - 2009 (12 Jahre)												
Monatsmittel	707.74	707.67	707.61	707.60	707.54 -	707.59	707.66	707.72	707.78 +	707.76	707.75	707.70	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	709.44 2002	709.33 2002	709.10 2002	709.02 2002	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.60 - 2007	709.06 2001	708.91 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	706.57 2005	706.48 2005	706.39 2005	706.34 2005	706.32 - 2005	706.36 2005	706.41 2005	706.51 2005	706.69 2005	706.91 + 2003	706.84 2003	706.69 2004	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.12 2002	0.43 2002	0.39 2002	1.62 + 2002	0.51 2002	0.53 1999	0.32 - 1999	0.37 2007	0.49 2005	0.48 2005	0.78 2001	0.70 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.68		Spitze: 709.59 (10.08.1999)				Minimum: 706.32 (18.05.2005)				Amplitude: 3.27		



**Grundwasserstände**

**Nr. 2338 Kibag Wösch 6 - Menzingen**

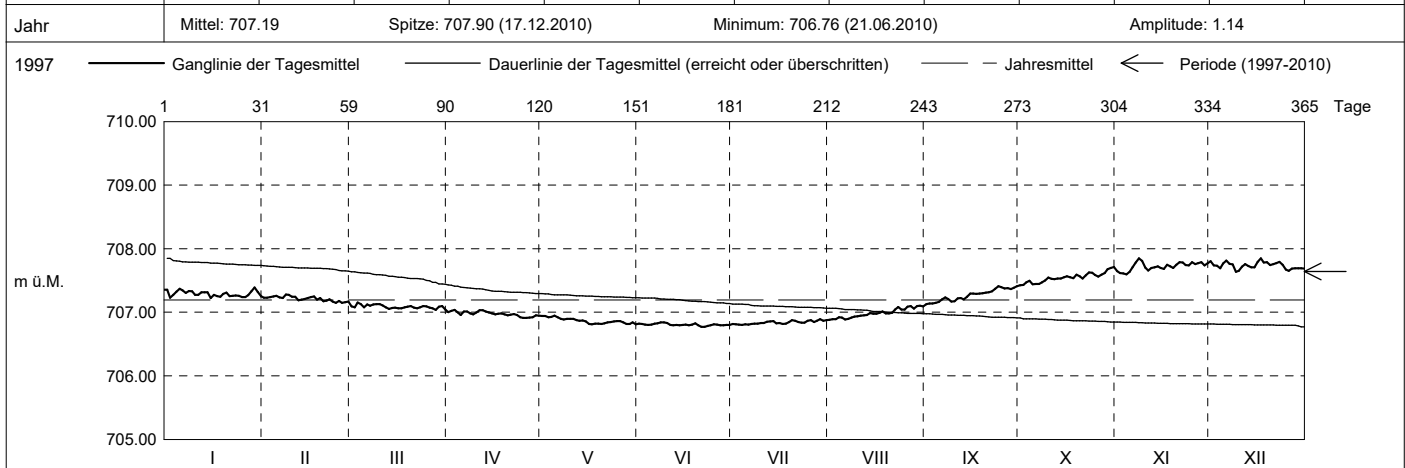
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

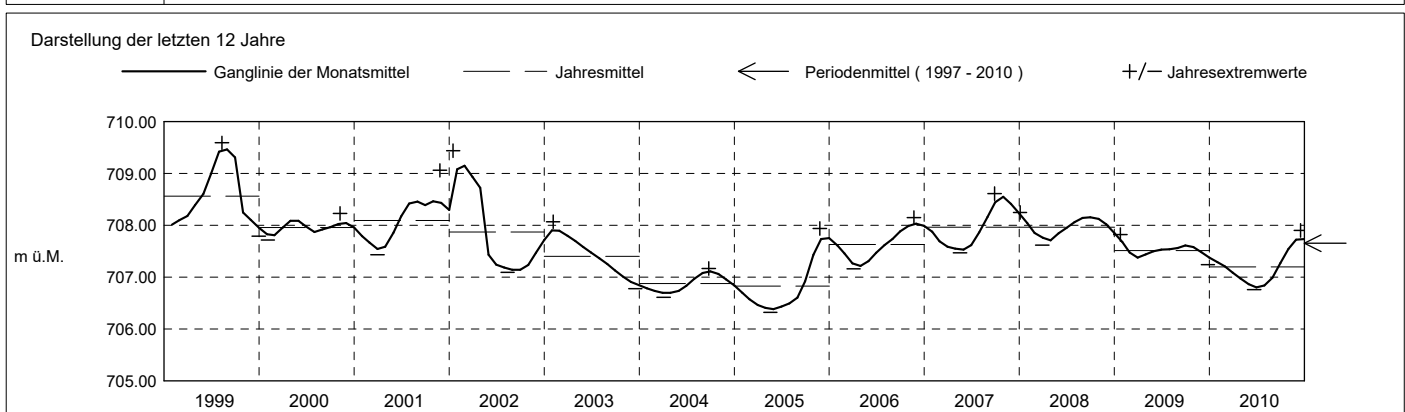
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

2010	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 707.35	707.23	707.10	707.00	706.94	706.82	706.81	706.88 -	707.13 -	707.42 -	707.65	707.80	1
	2 707.23	707.23	707.08	707.02	706.94	706.81	706.81	706.89	707.14	707.43	707.62	707.74	2
	3 707.28	707.24	707.15 +	707.04 +	706.92	706.81	706.81	706.89	707.14	707.47	707.61	707.73	3
	4 707.33	707.25	707.13	707.00	706.93	706.80	706.80 -	706.92	707.15	707.50	707.60 -	707.69	4
	5 707.37	707.26	707.08	706.96	706.95 +	706.81	706.81	706.92	707.16	707.44	707.63	707.77	5
	6 707.34	707.23	707.12	707.01	706.92	706.82	706.80 -	706.88 -	707.20	707.45	707.71	707.81	6
	7 707.30	707.22	707.10	707.01	706.90	706.82	706.82	706.90	707.23	707.44	707.78	707.76	7
	8 707.33	707.28 +	707.12	706.98	706.89	706.84 +	706.82	706.91	707.21	707.47	707.85 +	707.75	8
	9 707.33	707.28 +	707.13	706.97	706.90	706.84 +	706.82	706.93	707.17	707.50	707.81	707.63 -	9
	10 707.27	707.24	707.13	707.00	706.89	706.83	706.83	706.94	707.17	707.54	707.70	707.65	10
m ü.M.	11 707.28	707.25	707.11	707.03	706.90	706.80	706.83	706.95	707.22	707.53	707.65	707.72	11
	12 707.31	707.19	707.08	707.03	706.88	706.79	706.85	706.95	707.22	707.52	707.70	707.76	12
	13 707.31	707.20	707.05	707.01	706.86	706.80	706.85	706.96	707.20	707.53	707.71	707.73	13
	14 707.31	707.21	707.07	707.00	706.87	706.80	706.86	706.99	707.25	707.53	707.72	707.71	14
	15 707.22 -	707.22	707.07	706.98	706.85	706.80	706.82	706.98	707.30	707.55	707.70	707.71	15
	16 707.28	707.24	707.06	706.97	706.82	706.81	706.83	706.98	707.30	707.56	707.68	707.79	16
	17 707.25	707.25	707.06	706.98	706.81 -	706.80	706.81	706.99	707.29	707.55	707.75	707.85 +	17
	18 707.25	707.20	707.08	706.98	706.82	706.80	706.82	707.01	707.30	707.54	707.72	707.78	18
	19 707.29	707.22	707.09	706.96	706.82	706.83	706.85	706.98	707.30	707.59	707.70	707.79	19
	20 707.31	707.17	707.10	706.95	706.82	706.79	706.88	706.98	707.31	707.57	707.75	707.74	20
+ Maximum	21 707.25	707.18	707.07	706.96	706.83	706.77 -	706.86	706.99	707.31	707.53	707.79	707.76	21
	22 707.26	707.20	707.07	706.97	706.84	706.77 -	706.84	707.04	707.33	707.58	707.78	707.77	22
	23 707.27	707.17	707.08	706.96	706.85	706.79	706.84	707.08	707.37	707.63	707.74	707.79	23
	24 707.26	707.15 -	707.10	706.92	706.86	706.80	706.84	707.04	707.41 +	707.62	707.74	707.75	24
	25 707.24	707.18	707.09	706.91 -	706.86	706.81	706.87	707.04	707.39	707.59	707.79	707.67	25
	26 707.24	707.15 -	707.07	706.91 -	706.86	706.81	706.87	707.09	707.38	707.56	707.76	707.65	26
	27 707.27	707.16	707.07	706.92	706.84	706.79	706.85	707.10 +	707.38	707.57	707.77	707.69	27
	28 707.33	707.17	707.04 -	706.92	706.81 -	706.79	706.86	707.06	707.36	707.62	707.79	707.69	28
	29 707.39 +	707.09	707.09	706.95	706.81 -	706.80	706.89 +	707.10 +	707.38	707.68	707.74	707.69	29
	30 707.32	707.10	707.10	706.95	706.84	706.80	706.87	707.10 +	707.41 +	707.70	707.77	707.69	30
31 707.25	707.04 -	707.04 -	706.81 -	706.81 -	706.80	706.87	707.09	707.41 +	707.71 +	707.77	707.69	31	
Monatsmittel	707.29	707.21	707.09	706.97	706.87	706.80 -	706.84	706.99	707.27	707.55	707.72	707.73 +	m ü.M.
Spitze Datum	707.43 29.	707.29 8.	707.18 3.	707.05 3.	706.96 2.	706.85 - 8.	706.92 29.	707.13 30.	707.43 24.	707.73 30.	707.89 8.	707.90 + 17.	m ü.M.
Amplitude	0.22	0.20	0.16	0.16	0.17	0.09 -	0.13	0.26	0.31 +	0.31 +	0.31 +	0.28	m
Jahr	Mittel: 707.19		Spitze: 707.90 (17.12.2010)				Minimum: 706.76 (21.06.2010)			Amplitude: 1.14			



Periode	1997 - 2010 (13 Jahre)												
Monatsmittel	707.71	707.64	707.57	707.55	707.49 -	707.53	707.61	707.67	707.74	707.74	707.75 +	707.70	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	709.44 2002	709.33 2002	709.10 2002	709.02 2002	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.60 - 2007	709.06 2001	708.91 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	706.57 2005	706.48 2005	706.39 2005	706.34 2005	706.32 - 2005	706.36 2005	706.41 2005	706.51 2005	706.69 2005	706.91 + 2003	706.84 2003	706.69 2004	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.12 2002	0.43 2002	0.39 2002	1.62 + 2002	0.51 2002	0.53 1999	0.32 - 1999	0.37 2007	0.49 2005	0.48 2005	0.78 2001	0.70 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.64		Spitze: 709.59 (10.08.1999)				Minimum: 706.32 (18.05.2005)			Amplitude: 3.27			



**Grundwasserstände**

**Nr. 2338 Kibag Wösch 6 - Menzingen**

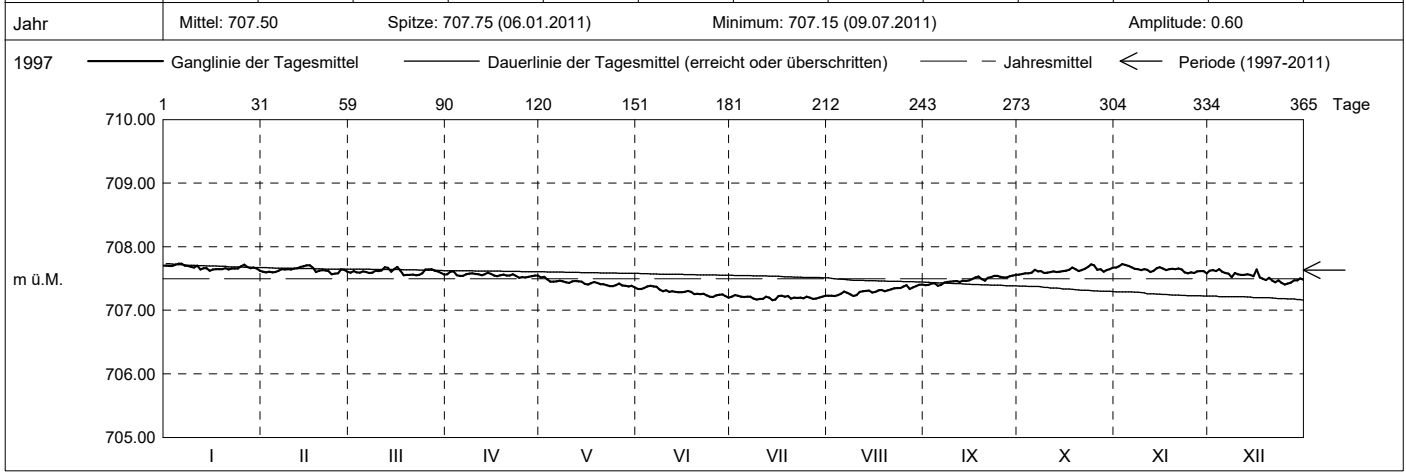
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

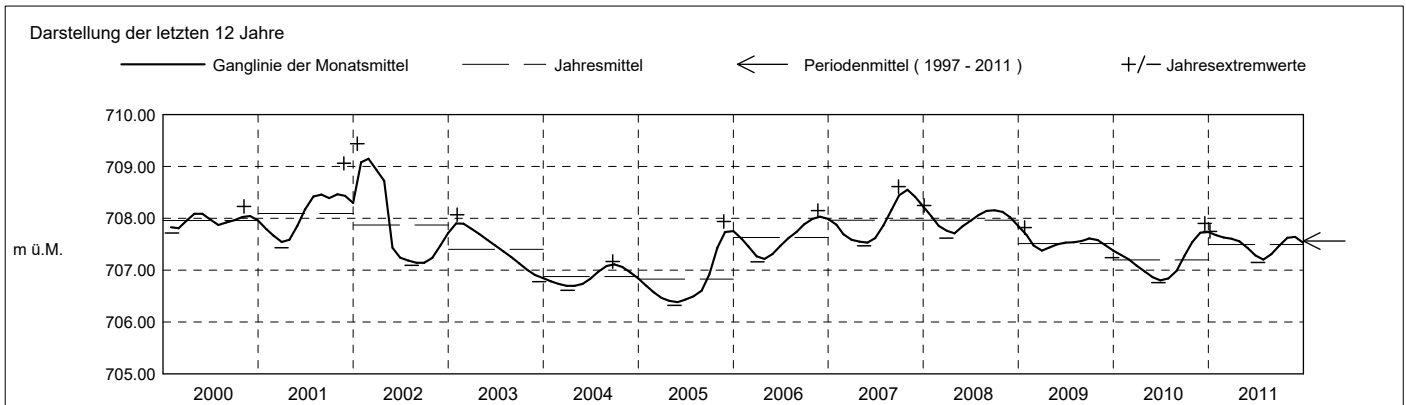
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

2011	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 707.70	707.60	707.59	707.57	707.52	707.34	707.21	707.23	707.40	707.56 -	707.67	707.62	1
	2 707.70	707.60	707.62	707.61 +	707.53 +	707.34	707.24 +	707.23	707.40	707.57	707.69	707.63	2
	3 707.70	707.60	707.60	707.61 +	707.48	707.35	707.23	707.22 -	707.42	707.58	707.73 +	707.61	3
	4 707.72	707.60	707.59	707.55	707.45	707.38 +	707.21	707.24	707.42	707.58	707.71	707.65 +	4
	5 707.73 +	707.60	707.61	707.54	707.45	707.38 +	707.21	707.26	707.38 -	707.59	707.70	707.61	5
	6 707.73 +	707.62	707.60	707.54	707.46	707.37	707.21	707.29	707.40	707.64	707.68	707.59	6
	7 707.70	707.65	707.58	707.56	707.47	707.37	707.22	707.27	707.44	707.61	707.65	707.57	7
	8 707.70	707.64	707.59	707.58	707.46	707.33	707.18	707.25	707.44	707.61	707.65	707.52	8
	9 707.68	707.65	707.62	707.58	707.44	707.30	707.17	707.22 -	707.45	707.59	707.63	707.58	9
	10 707.67	707.64	707.62	707.57	707.43	707.31	707.18	707.24	707.46	707.59	707.65	707.57	10
m ü.M.	11 707.70	707.66	707.63	707.57	707.46	707.29	707.18	707.29	707.46	707.60	707.63	707.56	11
	12 707.64	707.66	707.68 +	707.55	707.46	707.30	707.22	707.30	707.44	707.61	707.60	707.55	12
	13 707.66	707.68	707.67	707.56	707.45	707.29	707.20	707.31	707.46	707.60	707.62	707.57	13
	14 707.66	707.69	707.61	707.59	707.45	707.28	707.16 -	707.31	707.46	707.61	707.66	707.55	14
	15 707.62 -	707.71 +	707.65	707.57	707.41	707.29	707.17	707.28	707.47	707.62	707.68	707.54	15
	16 707.64	707.71 +	707.68 +	707.54	707.41	707.29	707.22	707.29	707.49	707.62	707.66	707.64	16
	17 707.64	707.67	707.62	707.54	707.43	707.30	707.23	707.31	707.51	707.63	707.63	707.52	17
	18 707.65	707.60	707.55 -	707.55	707.44	707.29	707.21	707.32	707.53	707.67	707.64	707.49	18
	19 707.65	707.62	707.56	707.56	707.43	707.25	707.22	707.30	707.49	707.65	707.65	707.47	19
	20 707.66	707.63	707.55 -	707.55	707.41	707.26	707.18	707.31	707.46	707.61	707.65	707.51	20
+ Maximum	21 707.64	707.63	707.56	707.54	707.41	707.25	707.20	707.33	707.51	707.63	707.66	707.47	21
	22 707.66	707.62	707.55 -	707.57	707.40	707.26	707.19	707.35	707.65	707.65	707.64	707.44	22
	23 707.66	707.57 -	707.56	707.54	707.38	707.24	707.20	707.35	707.54	707.68	707.60	707.47	23
	24 707.66	707.57 -	707.58	707.51 -	707.38	707.22	707.19	707.35	707.54	707.72 +	707.58 -	707.43	24
	25 707.69	707.58	707.64	707.52	707.40	707.21	707.21	707.37	707.52	707.71	707.60	707.41 -	25
	26 707.72	707.64	707.64	707.52	707.42	707.23	707.20	707.40 +	707.51	707.64	707.59	707.42	26
	27 707.68	707.63	707.65	707.52	707.39	707.24	707.18	707.34	707.52	707.65	707.61	707.44	27
	28 707.66	707.61	707.62	707.54	707.39	707.25	707.19	707.36	707.54	707.61	707.61	707.47	28
	29 707.67		707.61	707.54	707.37	707.22	707.20	707.38	707.55	707.63	707.62	707.47	29
	30 707.66		707.59	707.54	707.39	707.20 -	707.22	707.40 +	707.56 +	707.65	707.58 -	707.50	30
	31 707.62 -		707.56	707.54	707.36 -		707.23	707.40 +		707.67		707.48	31
Monatsmittel	707.67 +	707.63	707.61	707.55	707.43	707.29	707.20 -	707.31	707.48	707.63	707.64	707.53	m ü.M.
Spitze Datum	707.75 + 6.	707.72 15.	707.70 16.	707.63 3.	707.54 2.	707.40 5.	707.26 - 17.	707.42 26.	707.57 18.	707.74 24.	707.75 + 3.	707.73 16.	m ü.M.
Amplitude	0.15	0.17	0.17	0.13	0.23	0.21	0.11 -	0.21	0.21	0.19	0.19	0.34 +	m
Jahr	Mittel: 707.50		Spitze: 707.75 (06.01.2011)				Minimum: 707.15 (09.07.2011)				Amplitude: 0.60		



Periode	1997 - 2011 (14 Jahre)												
Monatsmittel	707.71	707.64	707.57	707.55	707.49 -	707.52	707.58	707.65	707.72	707.74 +	707.74 +	707.69	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	709.44 2002	709.33 2002	709.10 2002	709.02 2002	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.60 - 2007	709.06 2001	708.91 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	706.57 2005	706.48 2005	706.39 2005	706.34 2005	706.32 - 2005	706.36 2005	706.41 2005	706.51 2005	706.69 2005	706.91 + 2003	706.84 2003	706.69 2004	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.12 2002	0.43 2002	0.39 2002	1.62 + 2002	0.51 2002	0.53 1999	0.32 - 1999	0.37 2007	0.49 2005	0.48 2005	0.78 2001	0.70 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.63		Spitze: 709.59 (10.08.1999)				Minimum: 706.32 (18.05.2005)				Amplitude: 3.27		



**Grundwasserstände**

**Nr. 2338 Kibag Wösch 6 - Menzingen**

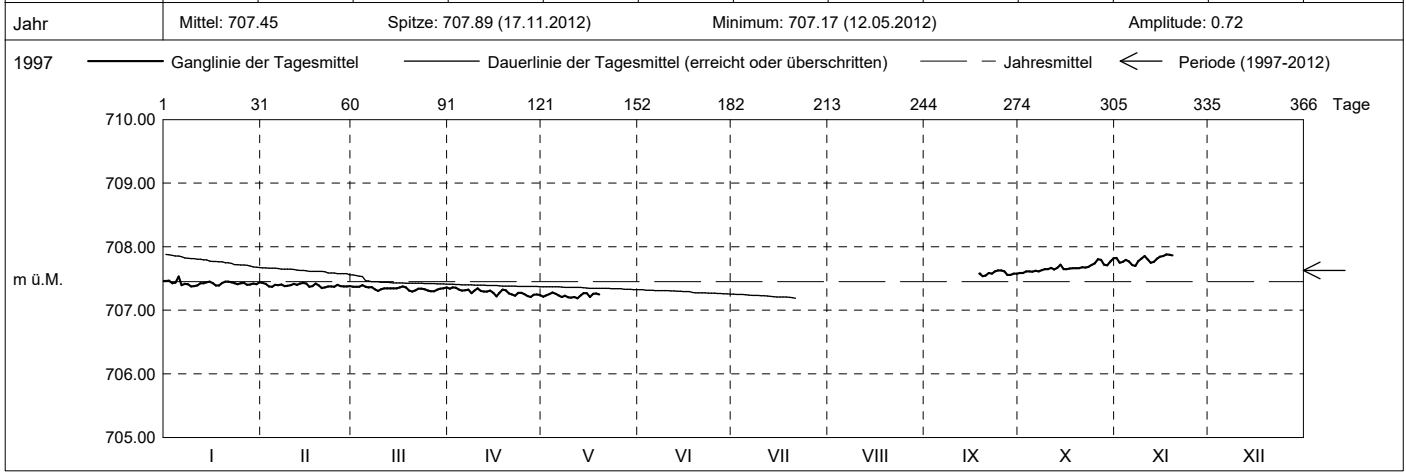
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

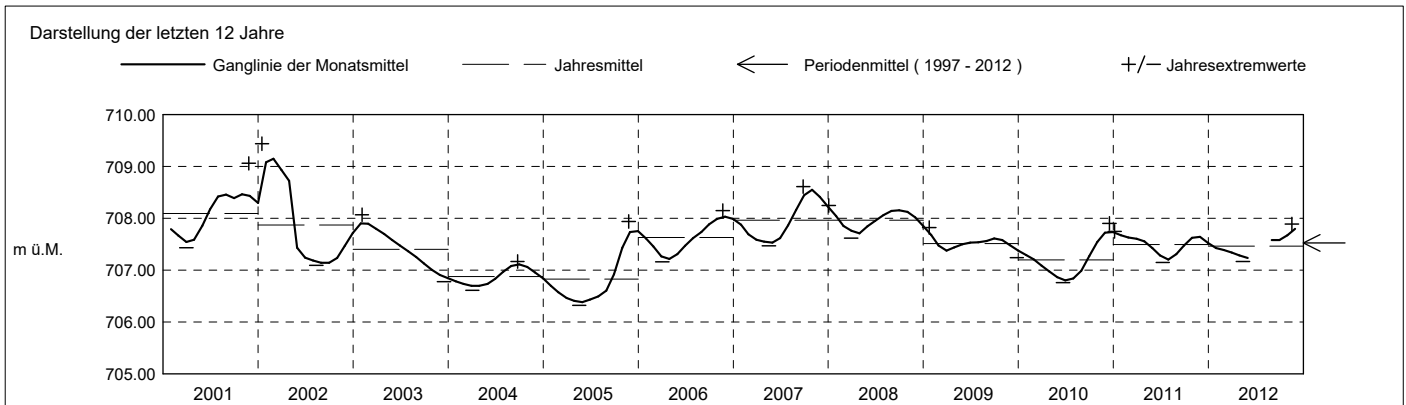
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

2012	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 707.46	707.43 +	707.37	707.34	707.21					707.59 -	707.82		1
	2 707.47	707.41	707.37	707.36 +	707.23					707.59 -	707.75		2
	3 707.43	707.37	707.37	707.35	707.25					707.61	707.76		3
	4 707.43	707.37	707.40 +	707.32	707.28 +					707.61	707.79		4
	5 707.53 +	707.40	707.37	707.31	707.26					707.61	707.77		5
	6 707.40	707.39	707.36	707.31	707.23					707.62	707.71		6
	7 707.41	707.41	707.37	707.32	707.21					707.61	707.70 -		7
	8 707.41	707.38	707.33	707.27	707.23					707.63	707.77		8
	9 707.38 -	707.39	707.30 -	707.31	707.21					707.65	707.81		9
	10 707.38 -	707.40	707.33	707.34	707.20					707.65	707.85		10
	11 707.39	707.42	707.34	707.30	707.21					707.67	707.80		11
	12 707.42	707.40	707.35	707.29	707.19 -					707.64	707.75		12
	13 707.42	707.42	707.35	707.29	707.23					707.66	707.77		13
m ü.M.	14 707.44	707.43 +	707.35	707.31	707.27					707.72	707.81		14
	15 707.45	707.42	707.35	707.28	707.27					707.65	707.84		15
	16 707.43	707.37	707.36	707.22	707.21					707.65	707.86		16
	17 707.39	707.38	707.37	707.28	707.26					707.66	707.88 +		17
	18 707.39	707.42	707.36	707.33	707.26				707.58	707.66	707.87		18
	19 707.43	707.39	707.31	707.32	707.25				707.54 -	707.66	707.86		19
	20 707.45	707.35 -	707.30 -	707.26					707.54 -	707.66			20
	21 707.45	707.36	707.32	707.25					707.58	707.68			21
	22 707.44	707.38	707.34	707.23					707.58	707.67			22
	23 707.43	707.37	707.34	707.28					707.61	707.68			23
	24 707.41	707.37	707.33	707.27					707.63 +	707.71			24
+ Maximum	25 707.42	707.40	707.31	707.25					707.63 +	707.74			25
	26 707.43	707.38	707.30 -	707.22					707.61	707.80			26
- Minimum	27 707.40	707.38	707.30 -	707.21 -					707.55	707.79			27
	28 707.40	707.38	707.33	707.25					707.55	707.72			28
	29 707.42	707.38	707.34	707.25					707.58	707.71			29
	30 707.41	707.34	707.34	707.24					707.58	707.77			30
	31 707.44	707.36	707.36							707.82 +			31
Monatsmittel	707.42	707.39	707.34	707.28	707.23 -				707.58	707.67	707.80 +		m ü.M.
Spitze Datum	707.59 5.	707.45 13.	707.42 4.	707.38 2.	707.30 - 4.				707.67 24.	707.87 27.	707.89 + 17.		m ü.M.
Amplitude	0.24	0.11 -	0.13	0.19	0.13				0.15	0.29 +	0.21		m
Jahr	Mittel: 707.45		Spitze: 707.89 (17.11.2012)			Minimum: 707.17 (12.05.2012)			Amplitude: 0.72				

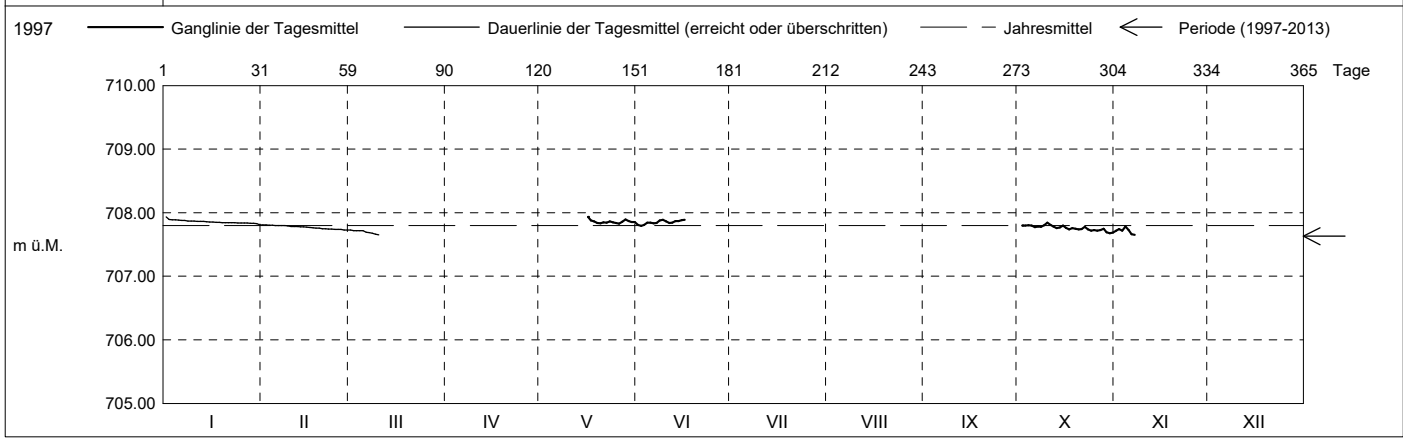


Periode	1997 - 2012 (15 Jahre)												
Monatsmittel	707.69	707.62	707.56	707.54	707.47 -	707.52	707.58	707.65	707.71	707.73	707.75 +	707.69	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	709.44 2002	709.33 2002	709.10 2002	709.02 2002	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.60 - 2007	709.06 2001	708.91 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	706.57 2005	706.48 2005	706.39 2005	706.34 2005	706.32 - 2005	706.36 2005	706.41 2005	706.51 2005	706.69 2005	706.91 + 2003	706.84 2003	706.69 2004	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.12 2002	0.43 2002	0.39 2002	1.62 + 2002	0.51 2002	0.53 1999	0.32 - 1999	0.37 2007	0.49 2005	0.48 2005	0.78 2001	0.70 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.62		Spitze: 709.59 (10.08.1999)			Minimum: 706.32 (18.05.2005)			Amplitude: 3.27				

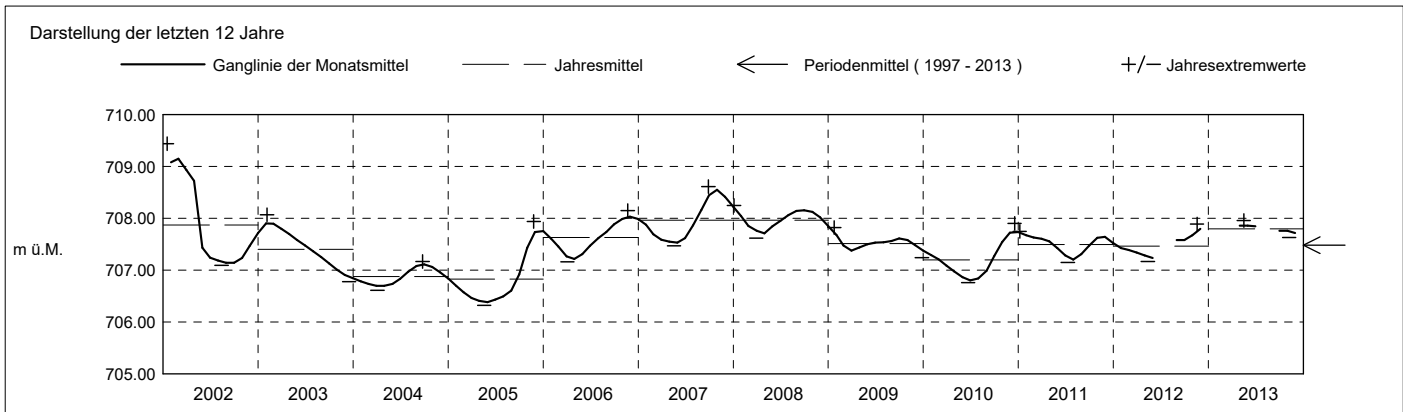


2013		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1						707.81					707.72		1	
	2						707.79 -				707.80	707.74		2	
	3						707.81				707.80	707.72		3	
	4						707.84				707.80	707.78 +		4	
	5						707.84				707.80	707.73		5	
	6							707.83			707.77	707.66		6	
	7							707.84			707.78	707.65 -		7	
	8							707.88			707.78			8	
	9							707.89 +			707.80			9	
	10							707.86			707.84 +			10	
	11							707.84			707.81			11	
	12							707.84			707.78			12	
	13							707.87			707.76			13	
	14							707.87			707.77			14	
	15							707.88			707.80			15	
	m ü.M.														
		16					707.93 +	707.89 +				707.76			16
		17					707.88				707.74				17
		18					707.86				707.76				18
		19					707.84				707.75				19
		20					707.83 -				707.74				20
		21					707.85				707.74				21
		22					707.84				707.78				22
		23					707.86				707.73				23
		24					707.85				707.72				24
	25					707.84				707.73				25	
+ Maximum	26					707.83 -				707.72				26	
	27					707.86				707.73				27	
- Minimum	28					707.89				707.75				28	
	29					707.87				707.69				29	
	30					707.85				707.67 -				30	
	31					707.85				707.69				31	
Monatsmittel						707.86 +	707.85				707.76	707.71 -		m ü.M.	
Spitze Datum						707.96 + 16.	707.91 9.				707.88 10.	707.81 - 4.		m ü.M.	
Amplitude						0.15	0.12 -				0.22 +	0.18		m	

Jahr Mittel: 707.80 Spitze: 707.96 (16.05.2013) Minimum: 707.63 (06.11.2013) Amplitude: 0.33



Periode		1997 - 2013 ( 16 Jahre )											
Monatsmittel	707.69	707.62	707.56	707.54	707.49 -	707.54	707.58	707.65	707.71	707.73	707.74 +	707.69	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	709.44 2002	709.33 2002	709.10 2002	709.02 2002	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.60 - 2007	709.06 2001	708.91 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	706.57 2005	706.48 2005	706.39 2005	706.34 2005	706.32 - 2005	706.36 2005	706.41 2005	706.51 2005	706.69 2005	706.91 + 2003	706.84 2003	706.69 2004	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.12 2002	0.43 2002	0.39 2002	1.62 + 2002	0.51 2002	0.53 1999	0.32 - 1999	0.37 2007	0.49 2005	0.48 2005	0.78 2001	0.70 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.63		Spitze: 709.59 (10.08.1999)				Minimum: 706.32 (18.05.2005)				Amplitude: 3.27		





**Grundwasserstände**

**Nr. 2338 Kibag Wösch 6 - Menzingen**

**KANTON ZUG**

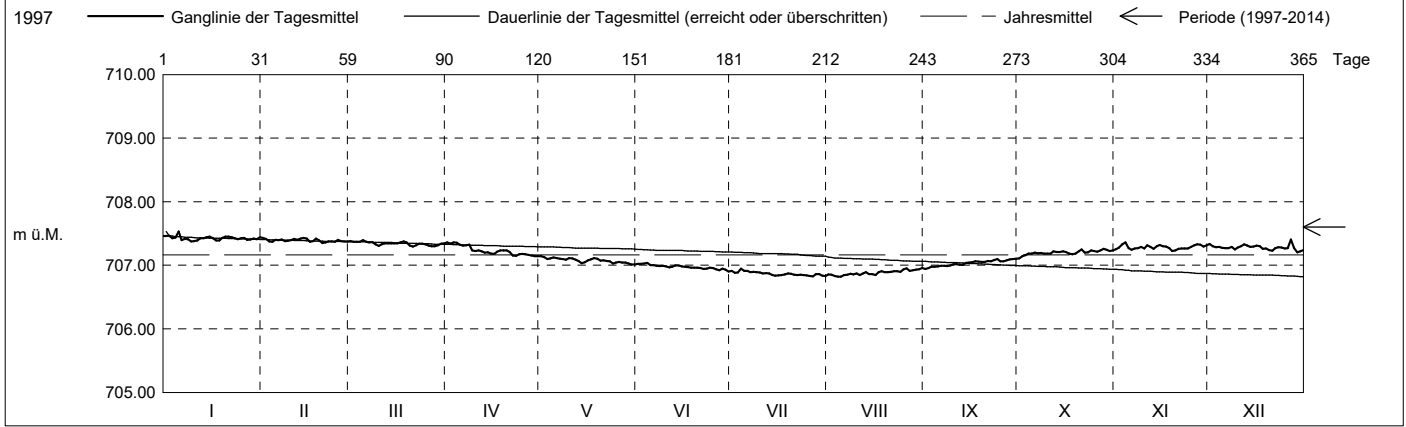
Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

Amt für Umwelt

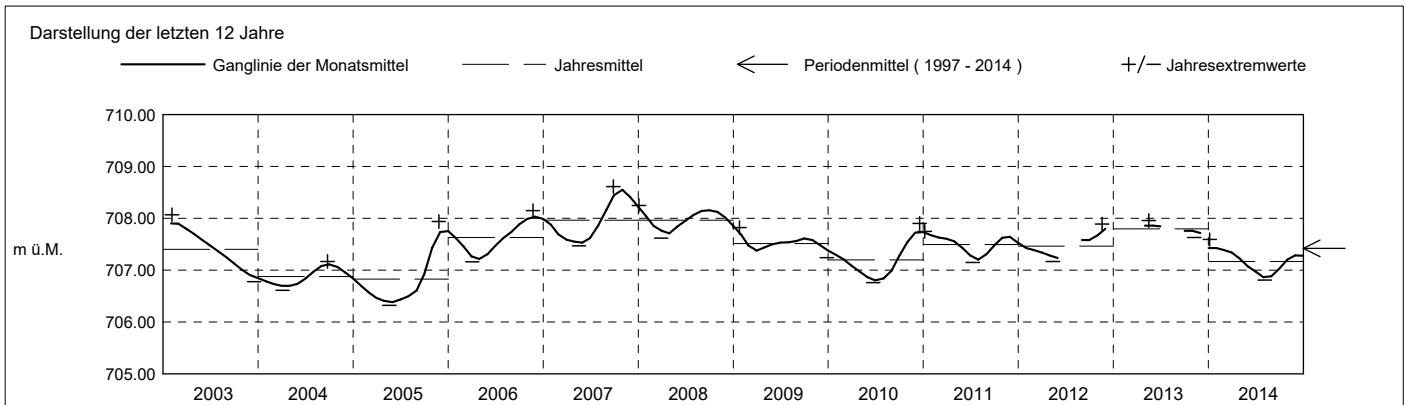
Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

2014	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 707.46	707.43 +	707.38	707.36 +	707.14 +	707.02	706.91	706.85	706.94 -	707.11 -	707.25	707.33	1
	2 707.47	707.41	707.37	707.34	707.13	707.02	706.88	706.85	706.96	707.14	707.28	707.30	2
	3 707.43	707.37	707.37	707.36 +	707.10	707.03	706.89	706.83	706.98	707.16	707.33	707.28	3
	4 707.43	707.37	707.37	707.35	707.11	707.04 +	706.95 +	706.82 -	706.98	707.18	707.36 +	707.29	4
	5 707.53 +	707.40	707.40 +	707.32	707.12	707.00	706.91	706.82 -	706.98	707.18	707.27	707.28	5
	6 707.40	707.39	707.37	707.31	707.11	707.00	706.91	706.85	706.99	707.20	707.24	707.27	6
	7 707.41	707.41	707.36	707.31	707.10	706.99	706.89	706.85	706.99	707.19	707.27	707.27	7
	8 707.41	707.38	707.37	707.33	707.10	706.99	706.90	706.86	706.99	707.19	707.27	707.29	8
	9 707.38 -	707.39	707.33	707.23	707.09	706.99	706.89	706.86	707.00	707.18	707.29	707.25	9
	10 707.38 -	707.40	707.30 -	707.22	707.11	706.98	706.88	706.87	707.02	707.18	707.27	707.28	10
m ü.M.	11 707.39	707.42	707.33	707.23	707.11	706.97	706.87	706.85	707.02	707.18	707.31	707.30	11
	12 707.42	707.40	707.34	707.22	707.09	706.98	706.87	706.87	707.01	707.22	707.29	707.33	12
	13 707.42	707.42	707.35	707.20	707.07	707.00	706.87	706.89	707.01	707.21	707.26	707.31	13
	14 707.44	707.43 +	707.35	707.20	707.03	707.00	706.84	706.86	707.04	707.21	707.30	707.29	14
	15 707.45	707.42	707.35	707.18	707.05	706.98	706.83 -	706.86	707.04	707.22	707.32	707.29	15
	16 707.43	707.37	707.35	707.18	707.08	706.98	706.84	706.85	707.05	707.21	707.30	707.31	16
	17 707.39	707.38	707.36	707.21	707.09	706.97	706.84	706.89	707.06	707.18	707.30	707.30	17
	18 707.39	707.42	707.37	707.23	707.11	706.96	706.86	706.91	707.06	707.18	707.27	707.26	18
	19 707.43	707.39	707.36	707.24	707.10	706.96	706.87	706.89	707.05	707.19	707.22 -	707.27	19
	20 707.45	707.35 -	707.31	707.23	707.07	706.96	706.86	706.89	707.05	707.22	707.23	707.24	20
+ Maximum	21 707.45	707.36	707.30 -	707.21	707.08	706.96	706.85	706.89	707.07	707.25	707.26	707.23	21
	22 707.44	707.38	707.32	707.16	707.07	706.94	706.84	706.91	707.06	707.20	707.26	707.27	22
	23 707.43	707.37	707.34	707.15 -	707.06	706.95	706.85	706.90	707.08	707.20	707.26	707.28	23
	24 707.41	707.37	707.34	707.17	707.03	706.96	706.85	706.90	707.10 +	707.24	707.26	707.28	24
	25 707.42	707.40	707.33	707.18	707.04	706.96	706.84	706.94	707.06	707.22	707.29	707.26	25
	26 707.43	707.38	707.31	707.18	707.05	706.94	706.83 -	706.95	707.06	707.22	707.31	707.27	26
	27 707.40	707.38	707.30 -	707.16	707.04	706.94	706.83 -	706.91	707.08	707.24	707.33	707.40 +	27
	28 707.40	707.38	707.30 -	707.15 -	707.04	706.95	706.86	706.92	707.09	707.26 +	707.32	707.27	28
	29 707.42	707.31	707.15 -	707.02	706.93	706.86	706.86	706.93	707.10 +	707.25	707.29	707.20 -	29
	30 707.41	707.34	707.15 -	707.01 -	706.90 -	706.84	706.84	706.94	707.10 +	707.22	707.32	707.22	30
31 707.44	707.34	707.15 -	707.01 -	706.90 -	706.84	706.83 -	706.96 +	707.02	707.23	707.32	707.24	31	
Monatsmittel	707.42 +	707.39	707.34	707.23	707.08	706.97	706.87 -	706.88	707.03	707.20	707.28	707.28	m ü.M.
Spitze Datum	707.59 + 5.	707.45 13.	707.42 5.	707.38 1.	707.16 2.	707.06 4.	706.97 - 4.	706.99 25.	707.11 23.	707.30 21.	707.38 3.	707.45 27.	m ü.M.
Amplitude	0.24	0.11 -	0.13	0.26	0.15	0.16	0.15	0.18	0.17	0.20	0.17	0.27 +	m

Jahr Mittel: 707.16 Spitze: 707.59 (05.01.2014) Minimum: 706.81 (04.08.2014) Amplitude: 0.78



Periode	1997 - 2014 (17 Jahre)												
Monatsmittel	707.67	707.61	707.55	707.52	707.47 -	707.50	707.53	707.60	707.67	707.70	707.72 +	707.66	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	709.44 2002	709.33 2002	709.10 2002	709.02 2002	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.60 - 2007	709.06 2001	708.91 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	706.57 2005	706.48 2005	706.39 2005	706.34 2005	706.32 - 2005	706.36 2005	706.41 2005	706.51 2005	706.69 2005	706.91 + 2003	706.84 2003	706.69 2004	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.12 2002	0.43 2002	0.39 2002	1.62 + 2002	0.51 2002	0.53 1999	0.32 - 1999	0.37 2007	0.49 2005	0.48 2005	0.78 2001	0.70 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.60 Spitze: 709.59 (10.08.1999) Minimum: 706.32 (18.05.2005) Amplitude: 3.27												



**Grundwasserstände**

**Nr. 2338 Kibag Wösch 6 - Menzingen**

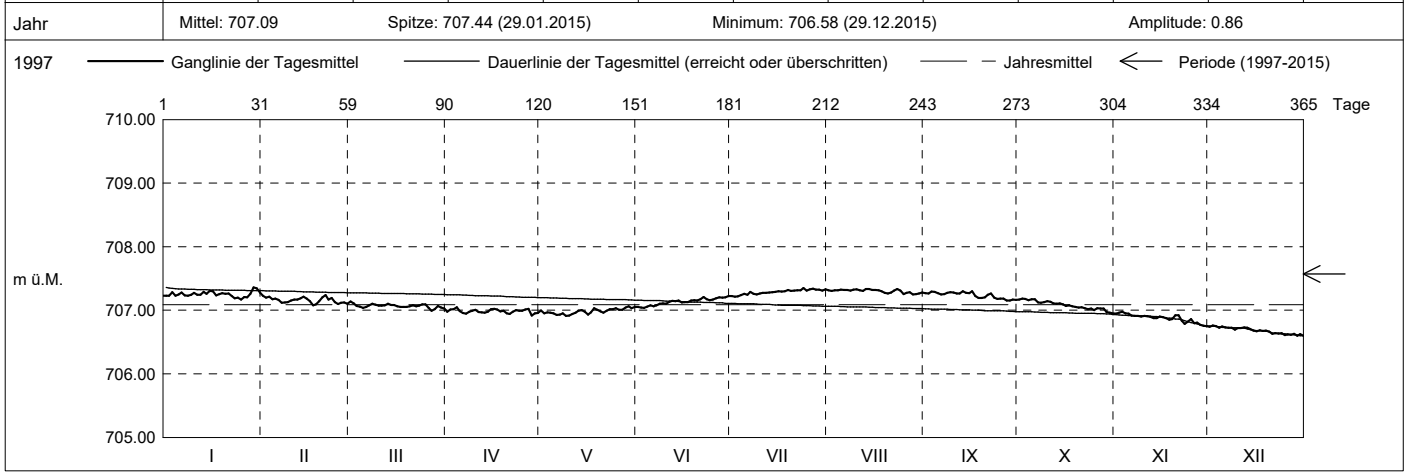
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

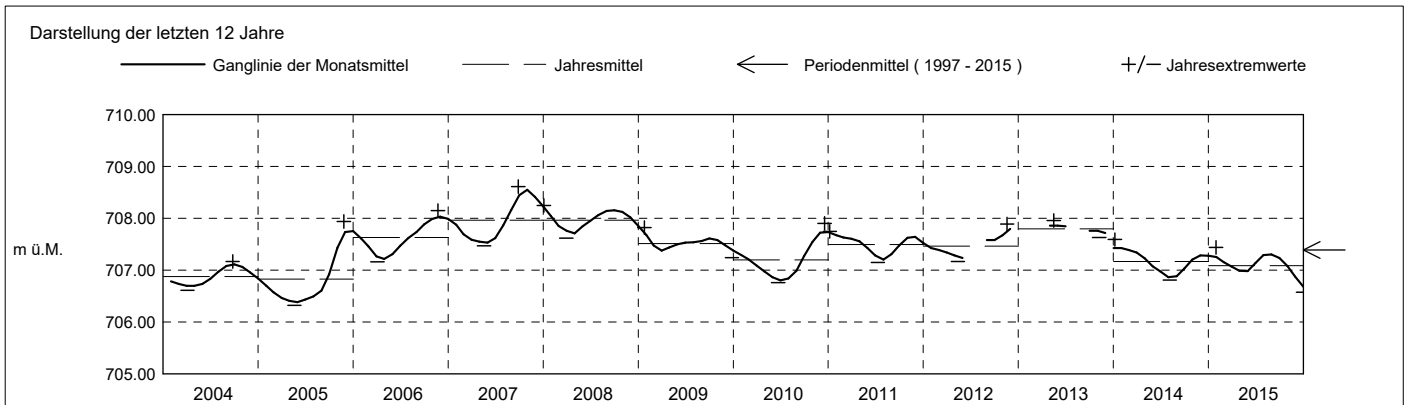
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

2015	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 707.23	707.23	707.14 +	706.98	707.00	707.05	707.22	707.31	707.27	707.17	706.95	706.74	1
	2 707.23	707.20	707.11	707.01	706.95	707.05	707.21 -	707.30	707.27	707.18 +	706.96	706.76 +	2
	3 707.28	707.22	707.07	707.02	706.97	707.04 -	707.22	707.32	707.29	707.18 +	706.98 +	706.75	3
	4 707.23	707.18	707.06	707.05 +	706.96	707.06	707.24	707.31	707.29	707.16	706.95	706.73	4
	5 707.25	707.18	707.04	706.99	706.95	707.08	707.26	707.33	707.27	707.17	706.94	706.74	5
	6 707.28	707.16	707.05	706.96	706.92	707.06	707.24	707.32	707.25	707.17	706.92	706.73	6
	7 707.24	707.12	707.08	706.95	706.93	707.08	707.29	707.32	707.25	707.12	706.91	706.72	7
	8 707.23	707.12	707.10	706.98	706.95	707.10	707.26	707.31	707.28	707.12	706.91	706.72	8
	9 707.24	707.13	707.09	706.99	706.91 -	707.11	707.25	707.32	707.28	707.13	706.90	706.69	9
	10 707.28	707.15	707.07	707.01	706.92	707.10	707.27	707.33	707.28	707.14	706.91	706.72	10
m ü.M.	11 707.24	707.17	707.07	706.97	706.94	707.13	707.28	707.32	707.27	707.13	706.91	706.72	11
	12 707.25	707.17	707.08	706.97	706.96	707.15	707.28	707.31	707.26	707.11	706.90	706.73	12
	13 707.29	707.19	707.10	706.96	706.99	707.14	707.28	707.33	707.30 +	707.10	706.88	706.73	13
	14 707.26	707.22	707.08	706.98	707.00	707.16	707.28	707.34 +	707.27	707.11	706.88	706.70	14
	15 707.30	707.18	707.08	707.02	706.97	707.13	707.29	707.32	707.27	707.10	706.90	706.68	15
	16 707.30	707.14	707.06	707.02	706.93	707.13	707.30	707.32	707.30 +	707.07	706.89	706.67	16
	17 707.24	707.08 -	707.05	707.01	706.97	707.13	707.29	707.31	707.22	707.07	706.88	706.68	17
	18 707.25	707.09	707.05	706.98	707.03	707.16	707.30	707.30	707.19	707.06	706.85	706.68	18
	19 707.27	707.14	707.05	706.99	707.01	707.16	707.32	707.27	707.19	707.05	706.86	706.68	19
	20 707.26	707.20	707.06	706.95	706.98	707.15	707.31	707.27	707.20	707.04	706.92	706.66	20
+ Maximum	21 707.26	707.24 +	707.07	706.94	706.96	707.17	707.31	707.28	707.24	707.05	706.92	706.63	21
	22 707.22	707.17	707.06	706.98	706.99	707.21	707.32	707.31	707.27	707.03	706.84	706.64	22
	23 707.19	707.19	707.07	707.00	707.02	707.18	707.32	707.33	707.20	707.02	706.78	706.64	23
	24 707.20	707.13	707.10	706.99	707.02	707.16	707.35 +	707.31	707.18	707.03	706.82	706.64	24
	25 707.17 -	707.10	707.09	706.99	707.03	707.17	707.31	707.25 -	707.18	707.00	706.86	706.61	25
	26 707.21	707.12	707.04	707.01	707.01	707.19	707.33	707.28	707.18	707.03	706.80	706.62	26
	27 707.20	707.12	706.99 -	707.02	707.01	707.20	707.34	707.29	707.16	707.03	706.80	706.61	27
	28 707.26	707.10	707.02	706.91 -	707.04	707.20	707.33	707.25 -	707.15 -	707.03	706.77	706.63	28
	29 707.36 +	707.10	707.07	706.95	707.06 +	707.20	707.32	707.25 -	707.17	706.97	706.76	706.60 -	29
	30 707.35	707.04	707.04	706.96	707.03	707.22 +	707.31	707.26	707.16	706.96	706.75 -	706.62	30
31 707.28	707.03	707.03	706.96	707.05	707.22 +	707.33	707.28	707.16	706.95 -	706.75 -	706.60 -	31	
Monatsmittel	707.25	707.16	707.07	706.98	706.98	707.13	707.29	707.30 +	707.24	707.08	706.88	706.68 -	m ü.M.
Spitze Datum	707.44 + 29.	707.27 1.	707.16 2.	707.06 4.	707.08 29.	707.25 22.	707.37 24.	707.36 13.	707.32 13.	707.20 2.	706.99 3.	706.77 - 2.	m ü.M.
Amplitude	0.28 +	0.22	0.19	0.17	0.19	0.22	0.17	0.12 -	0.18	0.26	0.25	0.19	m
Jahr	Mittel: 707.09 Spitze: 707.44 (29.01.2015) Minimum: 706.58 (29.12.2015) Amplitude: 0.86												



Periode	1997 - 2015 (18 Jahre)												
Monatsmittel	707.65	707.58	707.52	707.49	707.45 -	707.48	707.52	707.58	707.64	707.67 +	707.67 +	707.61	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	709.44 2002	709.33 2002	709.10 2002	709.02 2002	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.60 - 2007	709.06 2001	708.91 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	706.57 2005	706.48 2005	706.39 2005	706.34 2005	706.32 - 2005	706.36 2005	706.41 2005	706.51 2005	706.69 2005	706.91 + 2003	706.74 2015	706.58 2015	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.12 2002	0.43 2002	0.39 2002	1.62 + 2002	0.51 2002	0.53 1999	0.32 - 1999	0.37 2007	0.49 2005	0.48 2005	0.78 2001	0.70 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.57 Spitze: 709.59 (10.08.1999) Minimum: 706.32 (18.05.2005) Amplitude: 3.27												



**Grundwasserstände**

**Nr. 2338 Kibag Wösch 6 - Menzingen**

**KANTON ZUG**

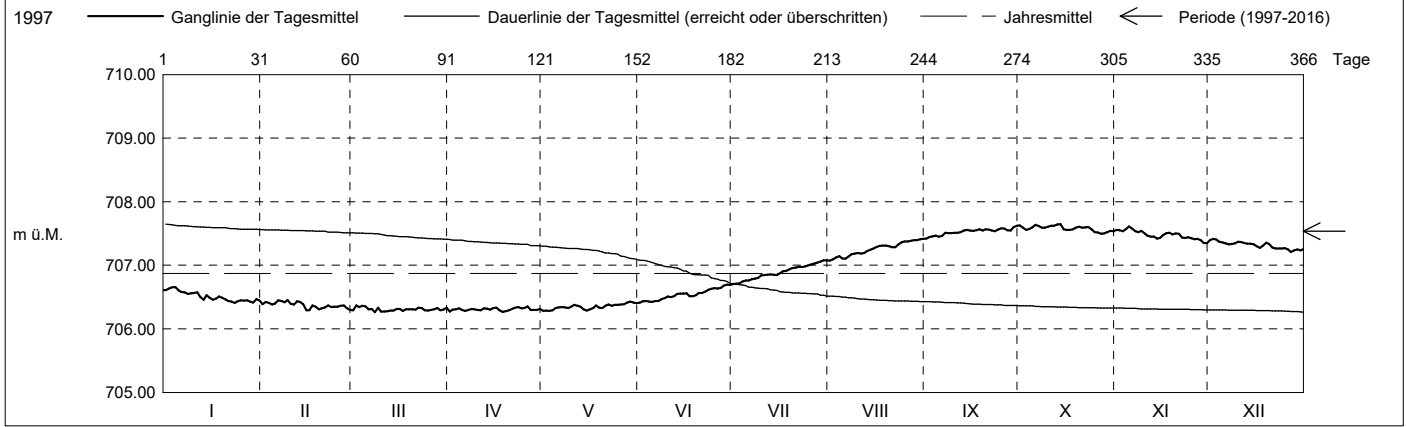
Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

Amt für Umwelt

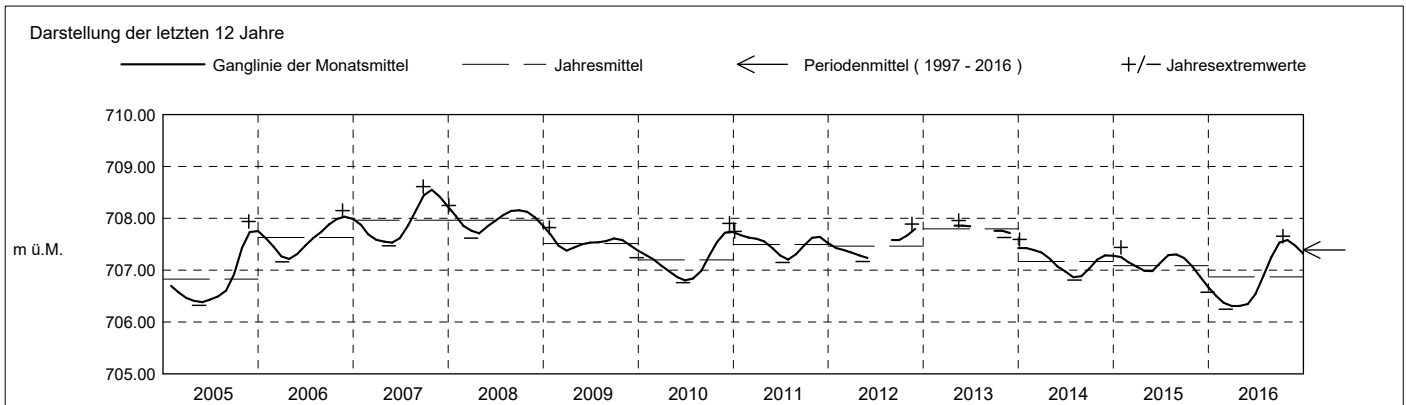
Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

2016	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 706.61	706.39	706.29	706.27 -	706.28 -	706.41 -	706.70 -	707.07 -	707.42 -	707.62	707.56	707.39	1
	2 706.63	706.42	706.37 +	706.30	706.29	706.43	706.71	707.09	707.44	707.59	707.55	707.42 +	2
	3 706.65 +	706.41	706.34	706.31	706.28 -	706.44	706.71	707.12	707.46	707.56	707.54	707.40	3
	4 706.65 +	706.38	706.36	706.32	706.29	706.43	706.74	707.14	707.47	707.57	707.57	707.37	4
	5 706.61	706.40	706.35	706.30	706.32	706.42	706.76	707.11	707.45	707.60	707.61 +	707.36	5
	6 706.58	706.45	706.31	706.28	706.34	706.44	706.76	707.10	707.46	707.63	707.58	707.34	6
	7 706.57	706.44	706.31	706.30	706.34	706.44	706.78	707.14	707.51	707.62	707.53	707.33	7
	8 706.55	706.42	706.26 -	706.31	706.34	706.47	706.79	707.18	707.51	707.59	707.52	707.33	8
	9 706.56	706.46 +	706.33	706.31	706.33	706.48	706.80	707.19	707.50	707.59	707.54	707.35	9
	10 706.57	706.40	706.27	706.29	706.35	706.51	706.84	707.19	707.51	707.61	707.50	707.37	10
m ü.M.	11 706.57	706.38	706.27	706.29	706.38	706.50	706.84	707.19	707.51	707.62	707.47	707.37	11
	12 706.50	706.43	706.28	706.32	706.36	706.51	706.85	707.19	707.52	707.62	707.45	707.35	12
	13 706.46	706.42	706.29	706.32	706.35	706.55	706.85	707.22	707.54	707.64	707.45	707.34	13
	14 706.53	706.39	706.29	706.30	706.31	706.55	706.85	707.24	707.56	707.65 +	707.42	707.34	14
	15 706.49	706.29 -	706.31	706.32	706.29	706.55	706.85	707.26	707.55	707.57	707.43	707.33	15
	16 706.46	706.29 -	706.31	706.33	706.31	706.56	706.88	707.29	707.54	707.56	707.47	707.30	16
	17 706.47	706.37	706.28	706.29	706.33	706.51	706.90	707.31	707.55	707.56	707.51	707.27	17
	18 706.51	706.35	706.31	706.27 -	706.37	706.51	706.91	707.31	707.57	707.57	707.51	707.31	18
	19 706.49	706.31	706.31	706.28	706.33	706.53	706.94	707.31	707.55	707.59	707.48	707.35	19
	20 706.46	706.32	706.31	706.29	706.32	706.56	706.96	707.30	707.57	707.60	707.50	707.33	20
+ Maximum	21 706.44	706.34	706.30	706.31	706.36	706.56	706.96	707.28	707.56	707.59	707.50	707.28	21
	22 706.43	706.37	706.33	706.33	706.38	706.59	706.98	707.28	707.55	707.59	707.43	707.27	22
	23 706.41 -	706.34	706.33	706.35 +	706.36	706.61	706.97	707.33	707.54	707.60	707.43	707.26	23
	24 706.43	706.35	706.29	706.32	706.38	706.63	706.98	707.36	707.56	707.57	707.44	707.27	24
	25 706.45	706.35	706.29	706.32	706.38	706.64	707.00	707.38	707.58	707.52	707.42	707.27	25
	26 706.44	706.36	706.30	706.35 +	706.38	706.64	707.01	707.38	707.58	707.52	707.41	707.25	26
	27 706.45	706.37	706.31	706.30	706.39	706.64	707.03	707.39	707.55	707.50 -	707.42	707.21 -	27
	28 706.43	706.33	706.33	706.30	706.41	706.68	707.04	707.40	707.55	707.50 -	707.39	707.23	28
	29 706.41 -	706.30	706.29	706.30	706.43 +	706.70 +	707.06	707.39	707.60	707.52	707.35 -	707.25	29
	30 706.47		706.30	706.31	706.41	706.69	707.08 +	707.41	707.62 +	707.54	707.35 -	707.24	30
31 706.44		706.33	706.33	706.40					707.54		707.25	31	
Monatsmittel	706.51	706.37	706.31 -	706.31 -	706.35	706.54	706.89	707.26	707.53	707.58 +	707.48	707.31	m ü.M.
Spitze Datum	706.71 3.	706.51 9.	706.41 2.	706.37 - 23.	706.45 28.	706.72 29.	707.10 30.	707.43 31.	707.64 30.	707.66 + 14.	707.64 5.	707.43 2.	m ü.M.
Amplitude	0.32	0.25	0.16	0.12 -	0.19	0.32	0.41 +	0.37	0.23	0.18	0.31	0.23	m

Jahr Mittel: 706.87 Spitze: 707.66 (14.10.2016) Minimum: 706.25 (08.03.2016) Amplitude: 1.41



Periode	1997 - 2016 ( 19 Jahre )												
Monatsmittel	707.59	707.52	707.46	707.43	707.39 -	707.43	707.48	707.56	707.64	707.67 +	707.66	707.59	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	709.44 2002	709.33 2002	709.10 2002	709.02 2002	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.60 - 2007	709.06 2001	708.91 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	706.39 2016	706.26 2016	706.25 - 2016	706.25 - 2016	706.26 2016	706.36 2005	706.41 2005	706.51 2005	706.69 2005	706.91 + 2003	706.74 2015	706.58 2015	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.12 2002	0.43 2002	0.39 2002	1.62 + 2002	0.51 2002	0.53 1999	0.41 2016	0.37 - 2007	0.49 2005	0.48 2005	0.78 2001	0.70 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.54 Spitze: 709.59 (10.08.1999) Minimum: 706.25 (08.03.2016) Amplitude: 3.34												



**Grundwasserstände**

**Nr. 2338 Kibag Wösch 6 - Menzingen**

**KANTON ZUG**

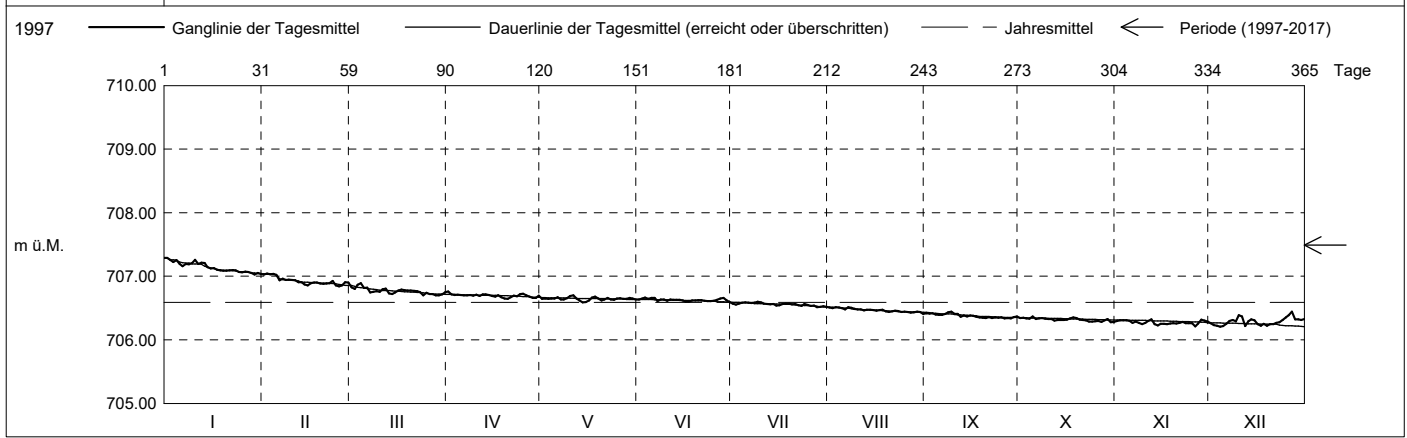
Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

Amt für Umwelt

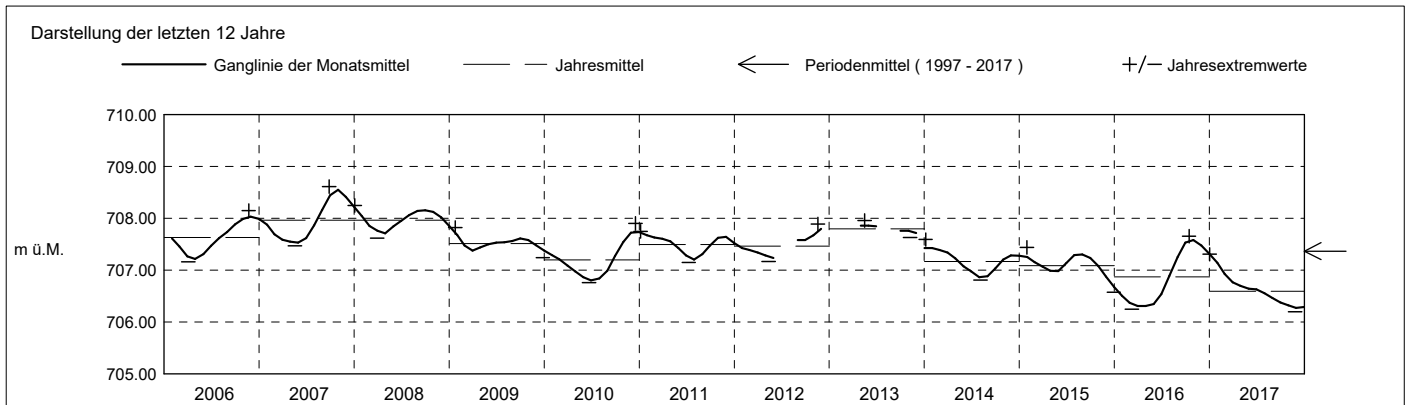
Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

2017		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	707.29 +	707.02	706.83	706.76 +	706.64	706.63	706.57	706.51	706.42	706.34	706.29	706.26	1
	2	707.26	707.04 +	706.80	706.72	706.65	706.65	706.55	706.50	706.41	706.35	706.31	706.23	2
	3	707.22	707.03	706.87	706.70	706.65	706.66 +	706.57	706.51	706.42	706.34	706.31	706.22	3
	4	707.25	707.04 +	706.89 +	706.71	706.65	706.64	706.58	706.51	706.40	706.33	706.31	706.20 -	4
	5	707.19	707.02	706.82	706.71	706.65	706.66 +	706.59	706.50	706.39	706.37 +	706.30	706.22	5
	6	707.16	706.94	706.82	706.70	706.67	706.66 +	706.58	706.48	706.40	706.33	706.27	706.25	6
	7	707.19	706.96	706.75	706.70	706.63	706.61	706.58	706.52 +	706.41	706.34	706.29	706.30	7
	8	707.19	706.94	706.75	706.70	706.63	706.63	706.58	706.50	706.43	706.34	706.27	706.31	8
	9	707.21	706.95	706.76	706.70	706.66	706.63	706.60 +	706.49	706.44 +	706.33	706.25	706.29	9
	10	707.26	706.94	706.76	706.71	706.69	706.61	706.59	706.48	706.41	706.33	706.27	706.39	10
m ü.M.	11	707.19	706.93	706.79	706.69	706.70 +	706.63	706.57	706.48	706.41	706.33	706.29	706.37	11
	12	707.22	706.91	706.81	706.72	706.65	706.63	706.57	706.46	706.36	706.30	706.32 +	706.22	12
	13	707.21	706.91	706.73	706.72	706.62	706.63	706.56	706.47	706.38	706.31	706.25	706.29	13
	14	707.14	706.87	706.72	706.70	706.59 -	706.63	706.56	706.47	706.37	706.31	706.23	706.32	14
	15	707.12	706.86	706.75	706.69	706.59 -	706.62	706.54	706.47	706.38	706.31	706.25	706.31	15
	16	707.13	706.89	706.78	706.68	706.62	706.60 -	706.54	706.46	706.38	706.32	706.25	706.25	16
	17	707.10	706.90	706.79	706.70	706.66	706.60 -	706.56	706.47	706.36	706.34	706.25	706.22	17
	18	707.09	706.90	706.78	706.67	706.68	706.62	706.57	706.47	706.35	706.35	706.26	706.25	18
	19	707.09	706.89	706.77	706.65	706.65	706.62	706.57	706.45	706.35	706.35	706.26	706.22	19
	20	707.09	706.88	706.78	706.64 -	706.62	706.62	706.56	706.44	706.34 -	706.32	706.26	706.24	20
+ Maximum	21	707.10	706.89	706.77	706.67	706.64	706.62	706.56	706.45	706.36	706.31	706.27	706.24	21
	22	707.10	706.89	706.76	706.69	706.66	706.62	706.54	706.46	706.34 -	706.31	706.28	706.27	22
	23	707.09	706.93	706.75	706.69	706.63	706.61	706.54	706.46	706.35	706.29	706.26	706.28	23
	24	707.07	706.85	706.70 -	706.72	706.63	706.61	706.57	706.44	706.35	706.29	706.26	706.31	24
	25	707.06	706.84 -	706.74	706.73	706.65	706.61	706.55	706.44	706.35	706.29	706.26	706.35	25
	26	707.07	706.86	706.72	706.70	706.65	706.63	706.54	706.44	706.34 -	706.30	706.21 -	706.39	26
	27	707.07	706.91	706.72	706.68	706.64	706.65	706.54	706.43	706.34 -	706.28 -	706.26	706.44 +	27
	28	707.05	706.90	706.70 -	706.66	706.64	706.66 +	706.51 -	706.43	706.34 -	706.31	706.32 +	706.32	28
	29	707.03 -	706.90	706.70 -	706.66	706.66	706.62	706.52	706.44	706.36	706.32	706.30	706.32	29
	30	707.05	706.92	706.72	706.70	706.65	706.60 -	706.53	706.44	706.37	706.28 -	706.29	706.31	30
31	707.04	706.95	706.75	706.70	706.64	706.60 -	706.52	706.41 -	706.37	706.28 -	706.33	706.33	31	
Monatsmittel	707.14 +	706.92	706.77	706.69	706.64	706.63	706.56	706.47	706.38	706.32	706.27 -	706.29	m ü.M.	
Spitze Datum	707.31 + 1.	707.08 4.	706.94 4.	706.78 1.	706.72 11.	706.70 6.	706.62 9.	706.55 8.	706.48 9.	706.39 3.	706.38 - 12.	706.48 27.	m ü.M.	
Amplitude	0.29 +	0.25	0.25	0.15	0.14	0.12 -	0.12 -	0.16	0.15	0.13	0.18	0.28	m	

Jahr Mittel: 706.59 Spitze: 707.31 (01.01.2017) Minimum: 706.20 (26.11.2017) Amplitude: 1.11



Periode	1997 - 2017 (20 Jahre)												
Monatsmittel	707.57	707.49	707.42	707.39	707.36 -	707.39	707.44	707.51	707.57	707.60 +	707.60 +	707.52	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	709.44 2002	709.33 2002	709.10 2002	709.02 2002	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.60 - 2007	709.06 2001	708.91 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	706.39 2016	706.26 2016	706.25 2016	706.25 2016	706.26 2016	706.36 2005	706.41 + 2005	706.39 2017	706.33 2017	706.26 2017	706.20 - 2017	706.20 - 2017	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.12 2002	0.43 2002	0.39 2002	1.62 + 2002	0.51 2002	0.53 1999	0.41 2016	0.37 - 2007	0.49 2005	0.48 2005	0.78 2001	0.70 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.49 Spitze: 709.59 (10.08.1999) Minimum: 706.20 (26.11.2017) Amplitude: 3.39												



**Grundwasserstände**

**Nr. 2338 Kibag Wösch 6 - Menzingen**

**KANTON ZUG**

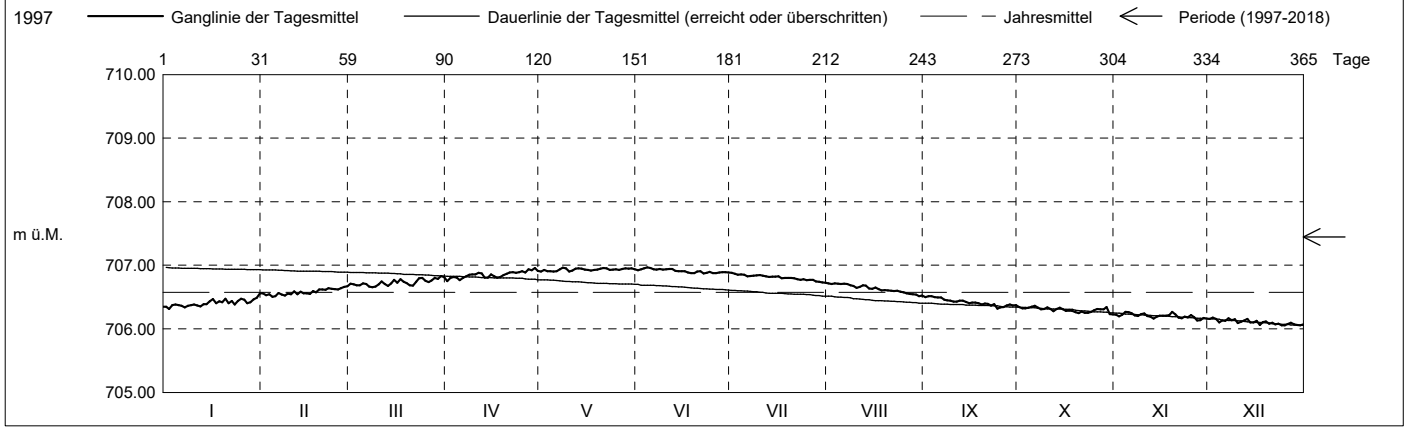
Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

Amt für Umwelt

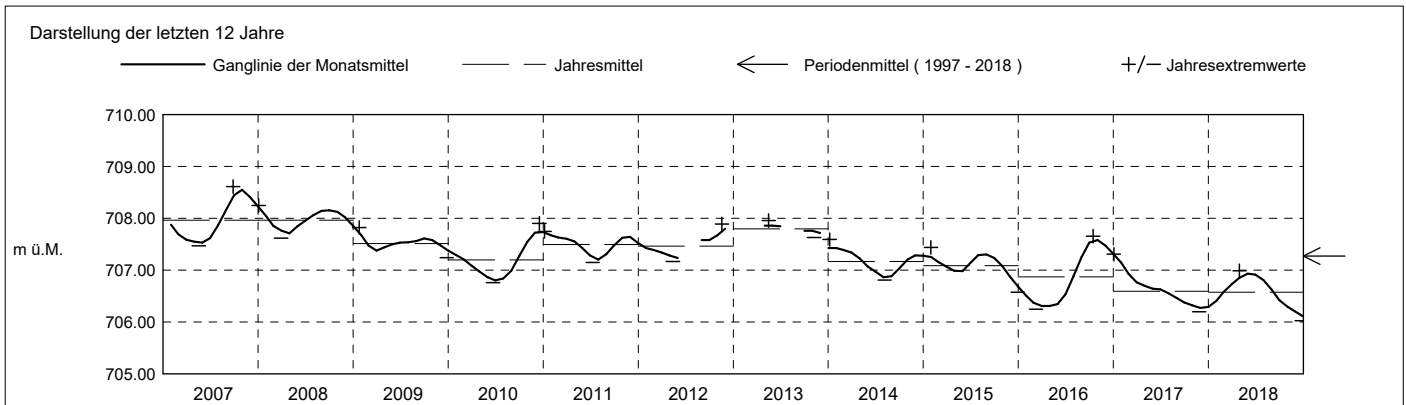
Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 706.35	706.56	706.71	706.75 -	706.90 -	706.92	706.88 +	706.71	706.50	706.35	706.22	706.16	1
	2 706.31 -	706.53	706.70	706.80	706.92	706.93	706.87	706.71	706.52 +	706.32	706.20	706.17 +	2
	3 706.38	706.54	706.69	706.81	706.91	706.95	706.85	706.72 +	706.51	706.32	706.22	706.16	3
	4 706.38	706.50 -	706.68	706.81	706.91	706.97 +	706.86	706.71	706.50	706.33	706.27 +	706.10	4
	5 706.37	706.51	706.71	706.77	706.90 -	706.96	706.85	706.70	706.49	706.35	706.26	706.13	5
	6 706.36	706.56	706.71	706.80	706.91	706.94	706.83	706.71	706.50	706.36 +	706.24	706.13	6
	7 706.34	706.54	706.66	706.83	706.94	706.93	706.83	706.71	706.46	706.33	706.21	706.17 +	7
	8 706.36	706.52	706.65 -	706.85	706.96 +	706.94	706.84	706.68	706.45	706.31	706.20	706.14	8
	9 706.38	706.55	706.67	706.85	706.95	706.93	706.84	706.68	706.44	706.31	706.23	706.15	9
	10 706.38	706.54	706.70	706.85	706.95 -	706.93	706.85	706.64	706.43	706.34	706.24	706.09	10
m ü.M.	11 706.37	706.59	706.74	706.88	706.92	706.94	706.84	706.66	706.43	706.31	706.20	706.11	11
	12 706.35	706.54	706.71	706.87	706.95	706.94	706.82	706.69	706.44	706.28	706.19	706.13	12
	13 706.39	706.59	706.67	706.80	706.95	706.91	706.81	706.68	706.44	706.31	706.16	706.15	13
	14 706.39	706.56	706.71	706.81	706.95	706.91	706.82	706.64	706.42	706.33	706.19	706.10	14
	15 706.43	706.56	706.77	706.86	706.93	706.91	706.82	706.63	706.40	706.31	706.20	706.10	15
	16 706.47	706.55	706.73	706.83	706.93	706.91	706.83	706.65	706.41	706.28	706.20	706.13	16
	17 706.40	706.60	706.78	706.80	706.92	706.88	706.79	706.62	706.41	706.29	706.21	706.06 -	17
	18 706.43	706.57	706.74	706.82	706.93	706.88	706.80	706.60	706.40	706.28	706.22	706.11	18
	19 706.42	706.62	706.72	706.84	706.93	706.88	706.80	706.61	706.38	706.26	706.26	706.11	19
	20 706.47	706.62	706.69	706.87	706.95	706.90	706.80	706.61	706.40	706.25	706.23	706.08	20
+ Maximum	21 706.40	706.62	706.68	706.89	706.96 +	706.90	706.79	706.60	706.39	706.27	706.17	706.10	21
	22 706.44	706.64	706.74	706.89	706.95	706.87 -	706.78	706.60	706.37	706.25	706.17	706.07	22
	23 706.38	706.63	706.79	706.88	706.93	706.88	706.77	706.60	706.39	706.25	706.19	706.08	23
	24 706.44	706.63	706.80	706.89	706.93	706.89	706.78	706.59	706.32 -	706.26	706.18	706.06 -	24
	25 706.47	706.62	706.76	706.91	706.94	706.88	706.77	706.57	706.34	706.29	706.22	706.06 -	25
	26 706.46	706.64	706.73	706.89	706.93	706.88	706.77	706.56	706.34	706.31	706.18	706.08	26
	27 706.40	706.66	706.76	706.93	706.94	706.89	706.77	706.55	706.37	706.31	706.13 -	706.10	27
	28 706.42	706.67 +	706.80	706.92	706.95	706.89	706.75	706.55	706.38	706.31	706.14	706.07	28
	29 706.46	706.69	706.79	706.96 +	706.95	706.89	706.74	706.54	706.37	706.34	706.17	706.06 -	29
	30 706.49	706.68	706.83 +	706.91	706.95	706.89	706.73 -	706.52 -	706.38	706.23 -	706.16	706.06 -	30
31 706.56 +	706.68	706.81	706.94	706.94	706.89	706.73 -	706.52 -	706.38	706.23 -	706.16	706.07	31	
Monatsmittel	706.41	706.58	706.73	706.85	706.93 +	706.91	706.81	706.63	706.42	706.30	706.20	706.11 -	m ü.M.
Spitze Datum	706.60 31.	706.70 28.	706.87 30.	706.99 + 29.	706.98 8.	706.98 3.	706.89 1.	706.73 1.	706.53 3.	706.40 29.	706.28 4.	706.21 + 7.	m ü.M.
Amplitude	0.31 +	0.20	0.24	0.25	0.11 -	0.12	0.17	0.23	0.23	0.21	0.16	0.18	m

Jahr Mittel: 706.57 Spitze: 706.99 (29.04.2018) Minimum: 706.03 (24.12.2018) Amplitude: 0.96



Periode	1997 - 2018 (21 Jahre)												
Monatsmittel	707.51	707.45	707.39	707.37	707.34 -	707.37	707.40	707.46	707.51	707.54 +	707.53	707.45	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	709.44 2002	709.33 2002	709.10 2002	709.02 2002	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.60 - 2007	709.06 2001	708.91 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	706.29 2018	706.26 2016	706.25 2016	706.25 2016	706.26 2016	706.36 2005	706.41 + 2005	706.39 2017	706.30 2018	706.19 2018	706.12 2018	706.03 - 2018	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.12 2002	0.43 2002	0.39 2002	1.62 + 2002	0.51 2002	0.53 1999	0.41 2016	0.37 - 2007	0.49 2005	0.48 2005	0.78 2001	0.70 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.44 Spitze: 709.59 (10.08.1999) Minimum: 706.03 (24.12.2018) Amplitude: 3.56												



**Grundwasserstände**

**Nr. 2338 Kibag Wösch 6 - Menzingen**

**KANTON ZUG**

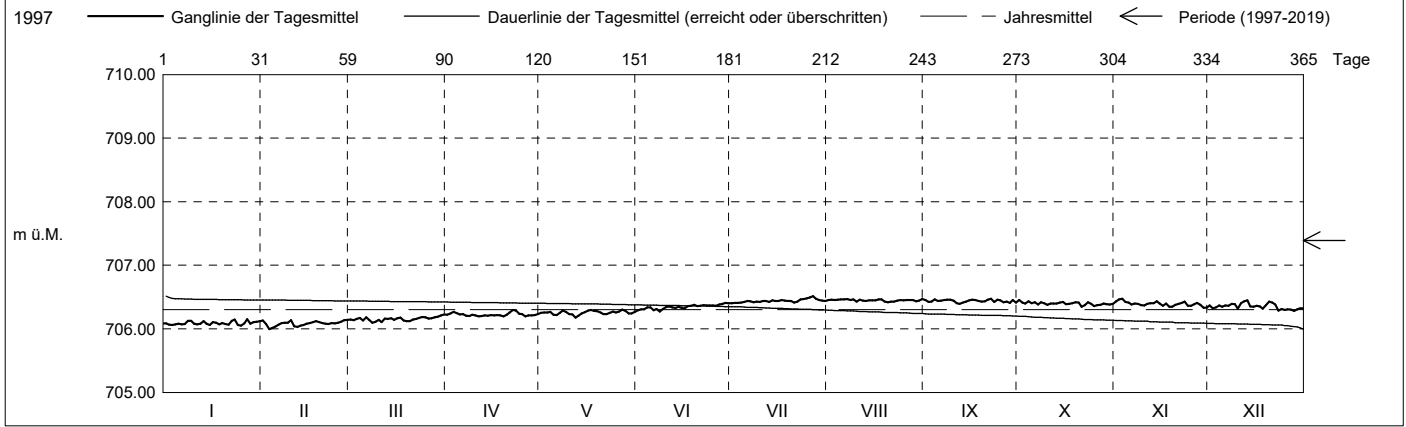
Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

Amt für Umwelt

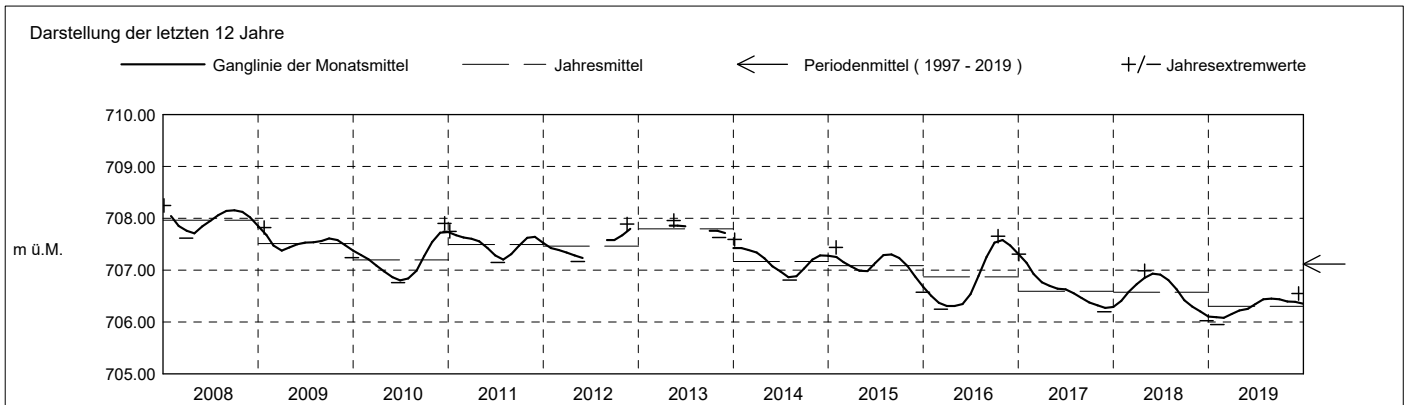
Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

2019	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 706.09	706.13	706.15	706.22	706.25	706.29	706.40 -	706.45	706.45	706.45 +	706.43	706.37	1
	2 706.07	706.08	706.13	706.24	706.26	706.30	706.41	706.46	706.42	706.41	706.46	706.32	2
	3 706.06	706.00 -	706.16	706.26	706.26	706.30	706.41	706.45	706.43	706.40	706.47 +	706.34	3
	4 706.07	706.01	706.17	706.24	706.26	706.34	706.41	706.46	706.46	706.43	706.42	706.37	4
	5 706.08	706.04	706.13	706.23	706.22	706.34	706.42	706.46	706.44	706.40	706.41	706.35	5
	6 706.07	706.07	706.18	706.23	706.22	706.29	706.44	706.46	706.44	706.42	706.38	706.37	6
	7 706.08	706.09	706.14	706.21	706.25	706.31	706.43	706.47 +	706.45	706.38	706.40	706.36	7
	8 706.13	706.09	706.09 -	706.20 -	706.29	706.27 -	706.42	706.46	706.46	706.42	706.39	706.39	8
	9 706.13	706.09	706.11	706.22	706.27	706.32	706.43	706.46	706.46	706.40	706.37	706.39	9
	10 706.08	706.13	706.14	706.21	706.23	706.34	706.42	706.43	706.45	706.38	706.37	706.32	10
m ü.M.	11 706.07	706.04	706.11	706.20 -	706.23	706.35	706.44	706.46	706.40	706.40	706.39	706.40	11
	12 706.08	706.03	706.16	706.20 -	706.18 -	706.34	706.44	706.44	706.39 -	706.40	706.40	706.43	12
	13 706.12	706.05	706.16	706.21	706.21	706.33	706.42	706.44	706.41	706.40	706.40	706.45 +	13
	14 706.08	706.06	706.17	706.21	706.24	706.35	706.45	706.45	706.43	706.41	706.43	706.35	14
	15 706.06	706.08	706.14	706.22	706.26	706.33	706.44	706.45	706.45	706.42	706.40	706.35	15
	16 706.11	706.09	706.16	706.21	706.29	706.32	706.44	706.45	706.46	706.39	706.36	706.36	16
	17 706.09	706.11	706.17	706.21	706.30 +	706.36	706.45	706.46	706.45	706.39	706.40	706.35	17
	18 706.07	706.12	706.13	706.21	706.28	706.36	706.44	706.46	706.44	706.40	706.35	706.32	18
	19 706.09	706.11	706.12	706.20 -	706.28	706.38	706.44	706.43	706.43	706.42	706.35	706.37	19
	20 706.08	706.09	706.12	706.22	706.26	706.36	706.44	706.42 -	706.43	706.41	706.38	706.43	20
+ Maximum	21 706.06	706.08	706.15	706.26	706.23	706.36	706.41	706.43	706.46	706.35 -	706.39	706.41	21
	22 706.12	706.08	706.16	706.30 +	706.23	706.37	706.43	706.43	706.47 +	706.37	706.41	706.38	22
	23 706.14	706.09	706.17	706.29	706.25	706.37	706.47	706.44	706.42	706.42	706.43	706.29	23
	24 706.06	706.09	706.19	706.23	706.27	706.37	706.47	706.45	706.46	706.39	706.36	706.31	24
	25 706.05 -	706.09	706.18	706.23	706.26	706.37	706.48	706.45	706.45	706.36	706.36	706.30	25
	26 706.09	706.11	706.16	706.20 -	706.27	706.36	706.49	706.45	706.42	706.38	706.39	706.31	26
	27 706.15 +	706.14 +	706.17	706.21	706.30 +	706.38	706.51 +	706.45	706.43	706.38	706.41	706.30	27
	28 706.08	706.14 +	706.18	706.21	706.28	706.40	706.47	706.45	706.41	706.40	706.38	706.28 -	28
	29 706.10	706.09	706.19	706.22	706.24	706.41 +	706.45	706.43	706.45	706.39	706.33 -	706.31	29
	30 706.11	706.09	706.21	706.23	706.24	706.40	706.44	706.44	706.41	706.38	706.33 -	706.32	30
31 706.12	706.13	706.22 +	706.23	706.27	706.37	706.44	706.47 +	706.41	706.40	706.38	706.32	31	
Monatsmittel	706.09	706.08 -	706.16	706.22	706.25	706.35	706.44	706.45 +	706.44	706.40	706.39	706.35	m ü.M.
Spitze Datum	706.17 - 23.	706.18 10.	706.24 31.	706.31 22.	706.32 28.	706.41 29.	706.53 27.	706.50 11.	706.48 21.	706.47 1.	706.51 3.	706.55 + 13.	m ü.M.
Amplitude	0.13	0.23	0.16	0.13	0.15	0.16	0.14	0.11	0.09 -	0.13	0.21	0.28 +	m

Jahr Mittel: 706.30 Spitze: 706.55 (13.12.2019) Minimum: 705.95 (03.02.2019) Amplitude: 0.60



Periode	1997 - 2019 ( 22 Jahre )												
Monatsmittel	707.45	707.39	707.33	707.31	707.29 -	707.32	707.36	707.41	707.46	707.49 +	707.48	707.40	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	709.44 2002	709.33 2002	709.10 2002	709.02 2002	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.60 - 2007	709.06 2001	708.91 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	706.04 2019	705.95 - 2019	706.08 2019	706.18 2019	706.17 2019	706.25 2019	706.39 + 2019	706.39 + 2017	706.30 2018	706.19 2018	706.12 2018	706.03 2018	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.12 2002	0.43 2002	0.39 2002	1.62 + 2002	0.51 2002	0.53 1999	0.41 2016	0.37 - 2007	0.49 2005	0.48 2005	0.78 2001	0.70 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.39 Spitze: 709.59 (10.08.1999) Minimum: 705.95 (03.02.2019) Amplitude: 3.64												



**Grundwasserstände**

**Nr. 2338 Kibag Wösch 6 - Menzingen**

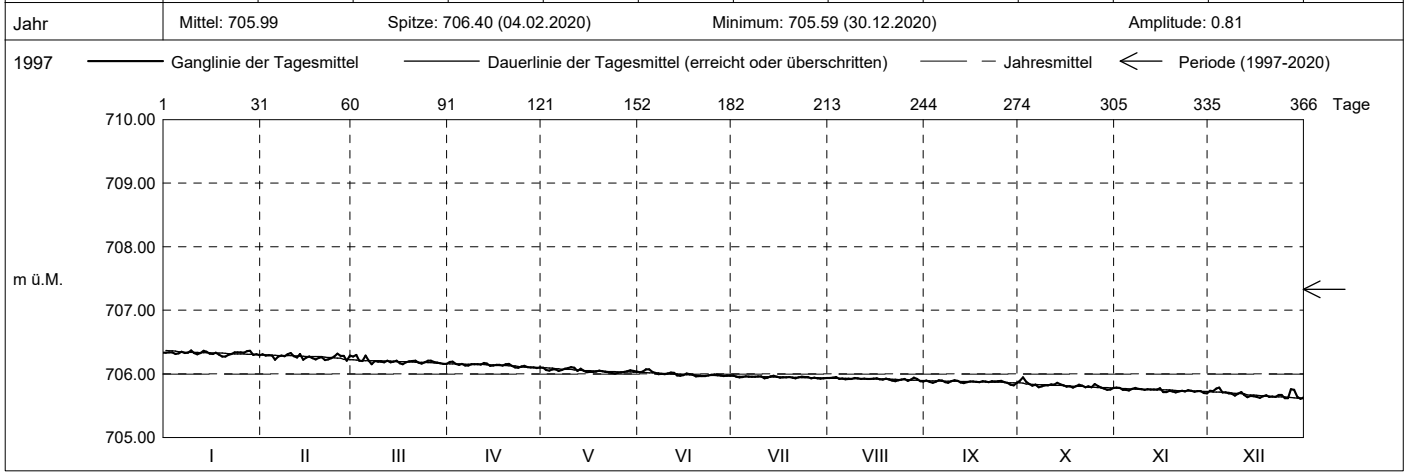
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

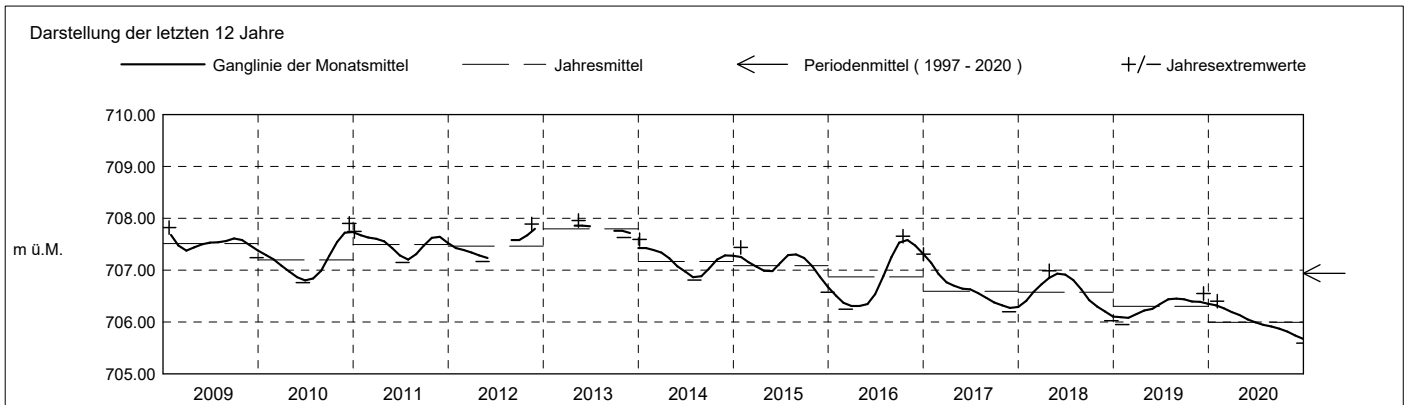
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

2020	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 706.33	706.31	706.27	706.19 +	706.10	706.03	705.97 +	705.94	705.89	705.89	705.78 +	705.73	1
	2 706.34	706.29	706.30 +	706.19 +	706.06	706.04	705.96	705.94	705.88	705.95 +	705.78 +	705.73	2
	3 706.34	706.29	706.20	706.15	706.05	706.07 +	705.94	705.95 +	705.86	705.87	705.75	705.77	3
	4 706.31	706.29	706.20	706.14	706.07	706.07 +	705.95	705.92	705.88	705.84	705.75	705.79 +	4
	5 706.32	706.22	706.29	706.15	706.07	706.03	705.96	705.92	705.90 +	705.81	705.74	705.71	5
	6 706.35	706.27	706.21	706.13	706.05	706.01	705.95	705.91	705.89	705.83	705.77	705.71	6
	7 706.33	706.29	706.15 -	706.13	706.06	706.00	705.96	705.92	705.87	705.79	705.78 +	705.69	7
	8 706.33	706.28	706.20	706.15	706.08	706.00	705.96	705.92	705.86	705.80	705.77	705.68	8
	9 706.37 +	706.30	706.19	706.15	706.09	706.00	705.96	705.93	705.89	705.82	705.76	705.66	9
	10 706.33	706.33 +	706.19	706.15	706.11 +	706.03	705.96	705.93	705.90 +	705.82	705.75	705.69	10
m ü.M.	11 706.31	706.28	706.18	706.15	706.09	706.02	705.93	705.92	705.89	705.83	705.76	705.71	11
	12 706.33	706.26	706.21	706.17	706.05	706.02	705.94	705.92	705.86	705.83	705.76	705.67	12
	13 706.36	706.31	706.18	706.16	706.08	705.98	705.96	705.92	705.85	705.86	705.75	705.63	13
	14 706.35	706.22	706.19	706.13	706.05	705.97	705.97 +	705.92	705.87	705.84	705.75	705.65	14
	15 706.32	706.26	706.21	706.13	706.03	705.98	705.95	705.93	705.88	705.82	705.77	705.65	15
	16 706.31	706.27	706.17	706.14	706.03	706.00	705.94	705.93	705.88	705.80	705.72	705.64	16
	17 706.33	706.24	706.15 -	706.14	706.03	706.00	705.94	705.91	705.87	705.80	705.71	705.62	17
	18 706.30	706.23	706.18	706.13	706.03	705.98	705.94	705.91	705.87	705.79	705.73	705.65	18
	19 706.27 -	706.25	706.19	706.15	706.05	705.96	705.95	705.92	705.88	705.80	705.72	705.66	19
	20 706.27 -	706.26	706.20	706.15	706.04	705.97	705.94	705.91	705.88	705.83	705.71	705.64	20
+ Maximum	21 706.30	706.21 -	706.21	706.13	706.03	705.97	705.93	705.90	705.87	705.81	705.72	705.64	21
	22 706.32	706.23	706.17	706.10	706.02	705.97	705.94	705.88 -	705.88	705.79	705.74	705.64	22
	23 706.34	706.25	706.16	706.09 -	706.01 -	705.98	705.96	705.90	705.88	705.80	705.72	705.67	23
	24 706.34	706.27	706.18	706.11	706.01 -	705.98	705.95	705.91	705.88	705.79	705.74	705.67	24
	25 706.34	706.32	706.21	706.12	706.02	705.99	705.95	705.92	705.89	705.84	705.73	705.62	25
	26 706.33	706.28	706.21	706.11	706.02	705.98	705.93	705.89	705.87	705.81	705.72	705.62	26
	27 706.35	706.28	706.19	706.10	706.03	705.97	705.94	705.91	705.86	705.78	705.73	705.76	27
	28 706.36	706.21 -	706.17	706.10	706.04	705.96 -	705.93	705.94	705.83	705.77	705.73	705.75	28
	29 706.30	706.29	706.17	706.09 -	706.05	705.98	705.92 -	705.92	705.82 -	705.75 -	705.70	705.64	29
	30 706.31		706.16	706.10	706.05	705.98	705.93	705.88 -	705.86	705.75 -	705.69 -	705.61 -	30
31 706.29		706.16	706.10	706.04	705.98	705.94	705.88 -				705.63	31	
Monatsmittel	706.32 +	706.27	706.20	706.14	706.05	706.00	705.95	705.92	705.87	705.82	705.74	705.67 -	m ü.M.
Spitze Datum	706.39 28.	706.40 + 4.	706.36 2.	706.20 1.	706.15 11.	706.09 4.	705.99 1.	705.96 3.	705.92 25.	705.97 2.	705.79 - 1.	705.82 3.	m ü.M.
Amplitude	0.14	0.24 +	0.22	0.12	0.17	0.14	0.08 -	0.11	0.12	0.24 +	0.11	0.23	m
Jahr	Mittel: 705.99      Spitze: 706.40 (04.02.2020)      Minimum: 705.59 (30.12.2020)      Amplitude: 0.81												



Periode	1997 - 2020 (23 Jahre)												
Monatsmittel	707.40	707.34	707.28	707.26	707.24 -	707.27	707.29	707.35	707.39	707.42 +	707.41	707.32	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	709.44 2002	709.33 2002	709.10 2002	709.02 2002	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.60 - 2007	709.06 2001	708.91 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	706.04 2019	705.95 2019	706.08 + 2019	706.08 + 2020	705.98 2020	705.95 2020	705.91 2020	705.85 2020	705.80 2020	705.73 2020	705.68 2020	705.59 - 2020	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.12 2002	0.43 2002	0.39 2002	1.62 + 2002	0.51 2002	0.53 1999	0.41 2016	0.37 - 2007	0.49 2005	0.48 2005	0.78 2001	0.70 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.33      Spitze: 709.59 (10.08.1999)      Minimum: 705.59 (30.12.2020)      Amplitude: 4.00												



**Grundwasserstände**

**Nr. 2338 Kibag Wösch 6 - Menzingen**

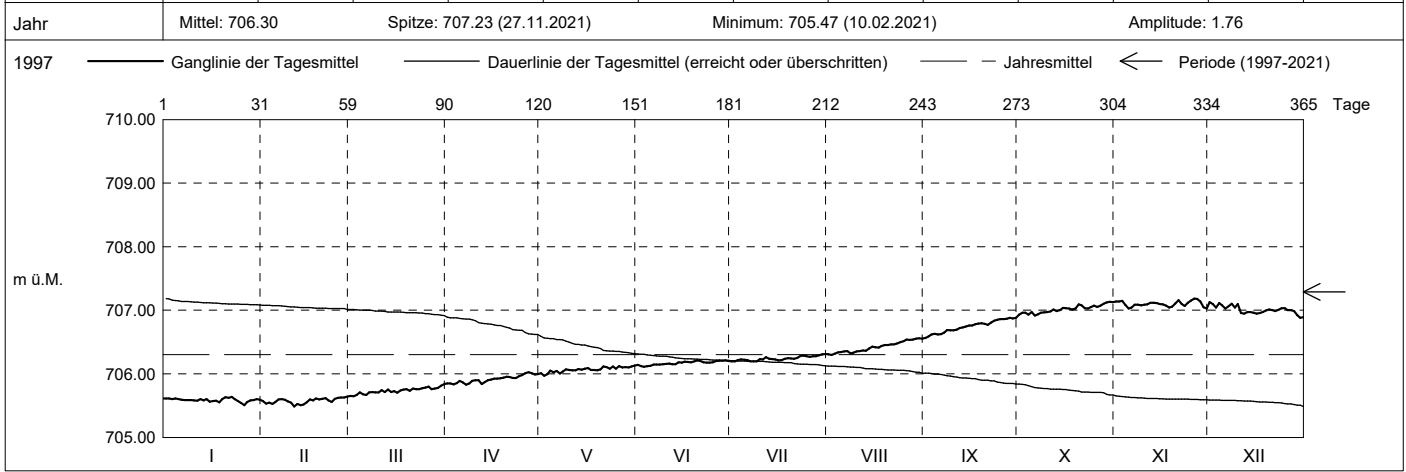
**KANTON ZUG**

Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

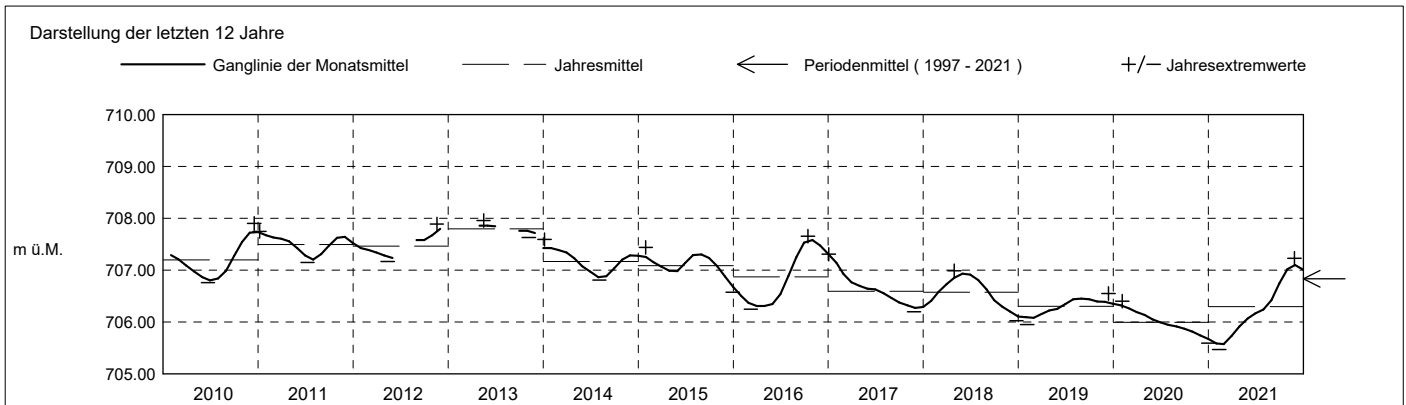
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

2021	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 705.61	705.57	705.65 -	705.85	706.01	706.14	706.20 -	706.30 -	706.56 -	706.93	707.14	707.13 +	1
	2 705.61	705.53	705.65 -	705.85	705.97 -	706.12	706.20 -	706.30 -	706.59	706.96	707.14	707.10	2
	3 705.60	705.55	705.67	705.83 -	705.99	706.11 -	706.22	706.32	706.62	706.96	707.15	707.04	3
	4 705.61	705.53	705.71	705.85	706.05	706.12	706.23	706.34	706.63	706.93	707.08	707.11	4
	5 705.60	705.55	705.68	705.89	706.02	706.13	706.22	706.34	706.62	706.97	707.03 -	707.08	5
	6 705.59	705.60	705.67	705.86	706.04	706.15	706.22	706.35	706.62	706.92 -	707.04	707.03	6
	7 705.59	705.60	705.71	705.83 -	706.00	706.15	706.20 -	706.36	706.65	706.93	707.09	707.06	7
	8 705.59	705.59	705.71	705.85	706.03	706.15	706.20 -	706.32	706.69	706.96	707.09	707.10	8
	9 705.59	705.57	705.71	705.89	706.07	706.15	706.20 -	706.33	706.69	706.96	707.08	707.04	9
	10 705.58	705.54	705.71	705.90	706.06	706.16	706.23	706.35	706.69	706.97	707.09	707.10	10
m ü.M.	11 705.58	705.49 -	705.74	705.90	706.05	706.16	706.23	706.36	706.70	706.98	707.09	706.96	11
	12 705.60	705.53	705.71	705.84	706.06	706.15	706.26	706.37	706.72	707.02	707.12	706.95	12
	13 705.58	705.51	705.75	705.87	706.07	706.15	706.23	706.36	706.73	706.99	707.12	706.97	13
	14 705.60	705.52	705.71	705.90	706.07	706.18	706.23	706.40	706.74	707.00	707.11	706.97	14
	15 705.56	705.55	705.73	705.91	706.08	706.18	706.23	706.43	706.76	707.04	707.10	706.96	15
	16 705.57	705.60	705.70	705.92	706.09	706.19	706.21	706.42	706.76	707.03	707.09	706.95	16
	17 705.58	705.58	705.74	705.93	706.06	706.19	706.22	706.41	706.78	707.03	707.07	706.96	17
	18 705.55	705.61	705.75	705.93	706.06	706.18	706.24	706.44	706.79	707.01	707.04	706.97	18
	19 705.60	705.59	705.76	705.94	706.06	706.19	706.25	706.46	706.80	707.03	707.06	707.00	19
	20 705.63	705.61	705.73	705.95	706.07	706.21 +	706.24	706.45	706.79	707.09	707.10	707.01	20
+ Maximum	21 705.62	705.62	705.77	705.95	706.12	706.20	706.24	706.46	706.77	707.08	707.16	707.00	21
	22 705.64 +	705.62	705.76	705.93	706.11	706.18	706.25	706.46	706.81	707.03	707.10	706.99	22
	23 705.60	705.56	705.76	705.93	706.08	706.17	706.28	706.48	706.84	707.03	707.07	707.01	23
	24 705.57	705.61	705.78	705.96	706.11	706.18	706.29	706.50	706.85	707.05	707.12	707.03	24
	25 705.54	705.62	705.78	705.98	706.08	706.18	706.28	706.52	706.86	707.07	707.15	707.03	25
	26 705.51 -	705.63	705.80	706.01	706.12	706.20	706.27	706.54	706.86	707.05	707.18 +	707.00	26
	27 705.56	705.63	705.76	706.03 +	706.10	706.21 +	706.28	706.53	706.87	707.07	707.18 +	707.00	27
	28 705.58	705.64 +	705.77	706.01	706.11	706.20	706.28	706.54	706.88 +	707.10	707.14	706.99	28
	29 705.59	705.61	705.78	705.99	706.10	706.21 +	706.29	706.55	706.87	707.12	707.05	706.92	29
	30 705.60	705.61	705.81	705.99	706.11	706.20	706.31 +	706.56 +	706.88 +	707.13 +	707.03 -	706.88 -	30
31 705.59	705.63	705.84 +	706.03 +	706.12	706.20	706.31 +	706.55	706.88 +	707.13 +	707.03 -	706.89	31	
Monatsmittel	705.59	705.57 -	705.74	705.92	706.07	706.17	706.24	706.42	706.75	707.02	707.10 +	707.01	m ü.M.
Spitze Datum	705.66 22.	705.65 - 28.	705.85 31.	706.04 27.	706.14 31.	706.25 20.	706.33 31.	706.57 30.	706.90 28.	707.17 30.	707.23 + 27.	707.16 1.	m ü.M.
Amplitude	0.17	0.18	0.21	0.23	0.18	0.16	0.15 -	0.28	0.34 +	0.27	0.23	0.29	m
Jahr	Mittel: 706.30 Spitze: 707.23 (27.11.2021) Minimum: 705.47 (10.02.2021) Amplitude: 1.76												



Periode	1997 - 2021 ( 24 Jahre )												
Monatsmittel	707.32	707.26	707.22	707.21	707.19 -	707.22	707.25	707.31	707.36	707.41 +	707.40	707.31	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	709.44 2002	709.33 2002	709.10 2002	709.02 2002	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.60 - 2007	709.06 2001	708.91 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	705.49 2021	705.47 - 2021	705.64 2021	705.81 2021	705.96 + 2021	705.95 2020	705.91 2020	705.85 2020	705.80 2020	705.73 2020	705.68 2020	705.59 2020	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.12 2002	0.43 2002	0.39 2002	1.62 + 2002	0.51 2002	0.53 1999	0.41 2016	0.37 - 2007	0.49 2005	0.48 2005	0.78 2001	0.70 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.29 Spitze: 709.59 (10.08.1999) Minimum: 705.47 (10.02.2021) Amplitude: 4.12												





**Grundwasserstände**

**Nr. 2338 Kibag Wösch 6 - Menzingen**

**KANTON ZUG**

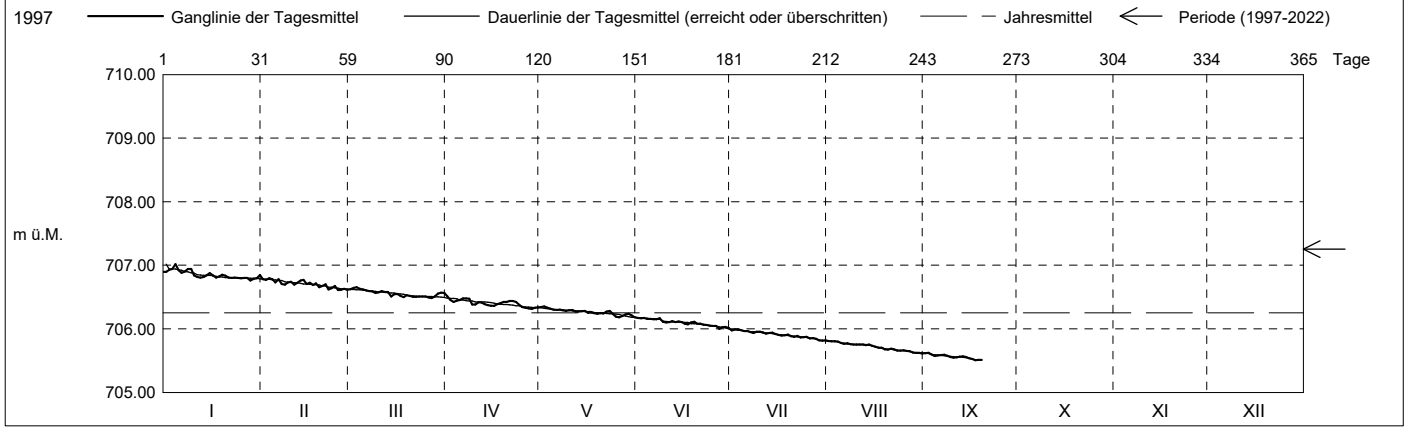
Koordinaten: 2'686'057' / 1'225'657'

Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 768.83 m ü.M. OK Terrain: 768.85 m ü.M.

2022	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 706.90	706.78	706.62	706.51 +	706.34	706.17 +	705.98	705.81 +	705.62 +				1
	2 706.92	706.77	706.64	706.45	706.35 +	706.17 +	705.99 +	705.80	705.62 +				2
	3 706.94	706.79 +	706.65 +	706.42	706.33	706.17 +	705.99 +	705.80	705.60				3
	4 707.02 +	706.78	706.63	706.44	706.32	706.16	705.98	705.80	705.57				4
	5 706.92	706.73	706.62	706.45	706.30	706.15	705.97	705.78	705.58				5
	6 706.88	706.78	706.60	706.48	706.30	706.15	705.96	705.76	705.59				6
	7 706.90	706.71	706.60	706.48	706.30	706.15	705.95	705.77	705.59				7
	8 706.94	706.69	706.59	706.47	706.29	706.16	705.94	705.76	705.58				8
	9 706.94	706.73	706.57	706.38	706.28	706.11	705.96	705.75	705.56				9
	10 706.84	706.74	706.58	706.38	706.29	706.10	705.95	705.76	705.55				10
m ü.M.	11 706.82	706.70	706.59	706.42	706.30	706.11	705.95	705.75	705.55				11
	12 706.80	706.72	706.58	706.41	706.27	706.12	705.93	705.75	705.56				12
	13 706.81	706.76	706.58	706.39	706.27	706.11	705.93	705.74	705.57				13
	14 706.84	706.77	706.51	706.37	706.28	706.12	705.94	705.75	705.56				14
	15 706.88	706.71	706.54	706.36	706.28	706.10	705.92	705.73	705.54				15
	16 706.84	706.73	706.55	706.36	706.25	706.08	705.90	705.72	705.53				16
	17 706.81	706.69	706.52	706.39	706.26	706.07	705.90	705.70	705.51 -				17
	18 706.83	706.71	706.50	706.40	706.25	706.10	705.90	705.70	705.51 -				18
	19 706.85	706.66	706.53	706.42	706.24	706.11	705.91	705.68	705.51 -				19
	20 706.84	706.67	706.52	706.42	706.25	706.08	705.89	705.67					20
+ Maximum	21 706.80	706.70	706.51	706.43	706.24	706.08	705.88	705.69					21
	22 706.80	706.62	706.51	706.43	706.27	706.07	705.89	705.68					22
	23 706.81	706.64	706.51	706.42	706.28	706.06	705.87	705.66					23
	24 706.80	706.67	706.51	706.38	706.23	706.05	705.87	705.66					24
	25 706.80	706.61 -	706.51	706.35	706.19	706.04	705.87	705.66					25
	26 706.80	706.61 -	706.49	706.33	706.18 -	706.04	705.85	705.65					26
	27 706.80	706.63	706.48 -	706.32	706.20	706.00 -	705.85	705.65					27
	28 706.76 -	706.61 -	706.51	706.31 -	706.23	706.02	705.85	705.63					28
	29 706.79		706.55	706.33	706.24	706.03	705.82	705.62					29
	30 706.80		706.57	706.34	706.21	706.02	705.81 -	705.62					30
31 706.84		706.57	706.34	706.18 -		705.82	705.61 -					31	
Monatsmittel	706.85 +	706.70	706.56	706.40	706.27	706.10	705.91	705.71	705.56 -				m ü.M.
Spitze Datum	707.04 + 4.	706.84 7.	706.66 3.	706.54 1.	706.36 2.	706.21 5.	706.01 3.	705.82 1.	705.63 - 2.				m ü.M.
Amplitude	0.29 +	0.25	0.18	0.24	0.20	0.24	0.20	0.21	0.14 -				m

Jahr Mittel: 706.25 Spitze: 707.04 (04.01.2022) Minimum: 705.49 (17.09.2022) Amplitude: 1.55



Periode	1997 - 2022 (25 Jahre)												
Monatsmittel	707.31	707.24	707.19	707.17	707.16 -	707.17	707.19	707.24	707.29	707.41 +	707.40	707.31	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	709.44 2002	709.33 2002	709.10 2002	709.02 2002	708.75 1999	709.28 1999	709.53 1999	709.59 + 1999	709.38 1999	708.60 - 2007	709.06 2001	708.91 2001	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	705.49 2021	705.47 - 2021	705.64 2021	705.81 2021	705.96 + 2021	705.95 2020	705.81 2022	705.61 2022	705.49 2022	705.73 2020	705.68 2020	705.59 2020	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.12 2002	0.43 2002	0.39 2002	1.62 + 2002	0.51 2002	0.53 1999	0.41 2016	0.37 - 2007	0.49 2005	0.48 2005	0.78 2001	0.70 2001	m ü.M.
Periode	Mittel: 707.26 Spitze: 709.59 (10.08.1999) Minimum: 705.47 (10.02.2021) Amplitude: 4.12												

