

Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

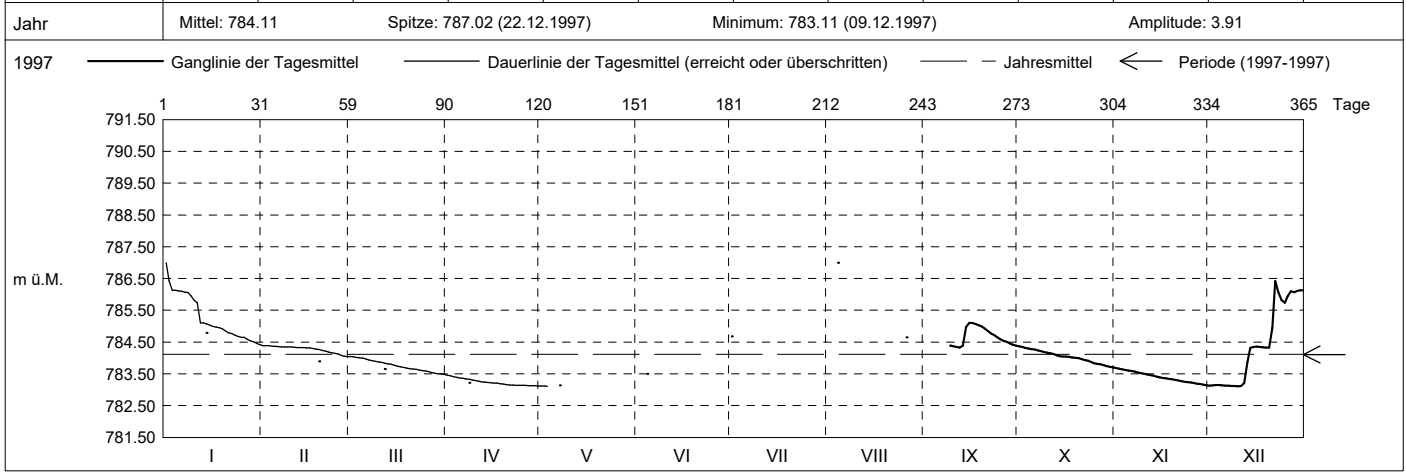
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

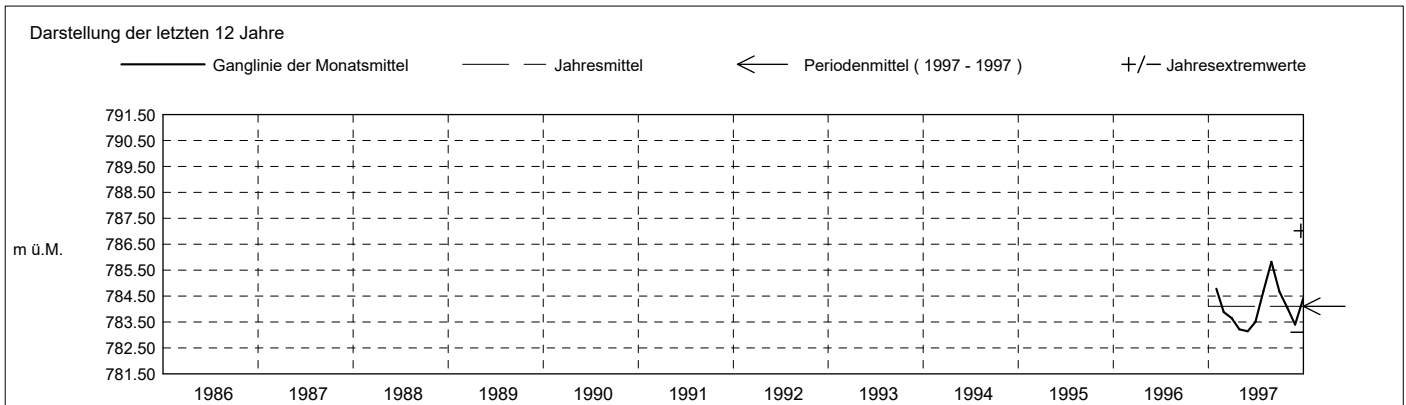
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

1997	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel						783.50 -	784.68 -	786.99 +		784.36 + 784.34 784.32	783.68 + 783.66	783.12 783.14 783.15	1 2 3
										784.29 784.28	783.62 783.60	783.15 783.14	4 5
				783.22 -	783.14 -					784.26 784.24	783.60 783.57	783.13 783.13	6 7
									784.39	784.21 784.18	783.54 783.52	783.12 783.11 -	8 9
									784.37	784.17	783.50	783.11 -	10
			783.65 -						784.35	784.15	783.49	783.12	11
									784.33 -	784.12	783.46	783.21	12
	784.79 -								784.39	784.09	783.44	783.86	13
									784.97	784.05	783.41	784.31	14
									785.10 +	784.05	783.39	784.35	15
									785.10 +	784.04	783.37	784.36	16
									785.07	784.03	783.35	784.35	17
									785.03	784.01	783.34	784.33	18
									784.99	784.00	783.33	784.32	19
		783.89 -							784.92	783.99	783.31	784.33	20
									784.84	783.96	783.29	784.95	21
									784.77	783.94	783.27	786.42 +	22
									784.71	783.91	783.25	786.06	23
									784.65	783.87	783.24	785.81	24
									784.59	783.84	783.22	785.73	25
+ Maximum								784.65 -	784.54	783.81	783.21	785.94	26
									784.50	783.80	783.19	786.10	27
- Minimum									784.45	783.77	783.17	786.07	28
									784.42	783.74	783.16	786.11	29
									784.38	783.72	783.14 -	786.12	30
										783.70 -		786.12	31
Monatsmittel	784.79	783.89	783.65	783.22	783.14 -	783.50	784.68	785.82 +	784.68	784.04	783.40	784.43	m ü.M.
Spitze Datum	784.79 14.	783.89 19.	783.65 12.	783.22 8.	783.14 - 7.	783.50 4.	784.68 1.	786.99 4.	785.11 15.	784.37 1.	783.69 1.	787.02 + 22.	m ü.M.
Amplitude	0.00 -	0.00 -	0.00 -	0.00 -	0.00 -	0.00 -	0.00 -	2.34	0.80	0.68	0.56	3.91 +	m
Jahr	Mittel: 784.11		Spitze: 787.02 (22.12.1997)				Minimum: 783.11 (09.12.1997)				Amplitude: 3.91		



Periode	1997 - 1997 (0 Jahre)												
Monatsmittel	784.79	783.89	783.65	783.22	783.14 -	783.50	784.68	785.82 +	784.68	784.04	783.40	784.43	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	784.79 1997	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 - 1997	783.50 1997	784.68 1997	786.99 1997	785.11 1997	784.37 1997	783.69 1997	787.02 + 1997	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.79 + 1997	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	784.68 1997	784.65 1997	784.31 1997	783.69 1997	783.13 1997	783.11 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.00 - 1997	0.00 - 1997	0.00 - 1997	0.00 - 1997	0.00 - 1997	0.00 - 1997	0.00 - 1997	2.34 1997	0.80 1997	0.68 1997	0.56 1997	3.91 + 1997	m ü.M.
Periode	Mittel: 784.11		Spitze: 787.02 (22.12.1997)				Minimum: 783.11 (09.12.1997)				Amplitude: 3.91		



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

KANTON ZUG

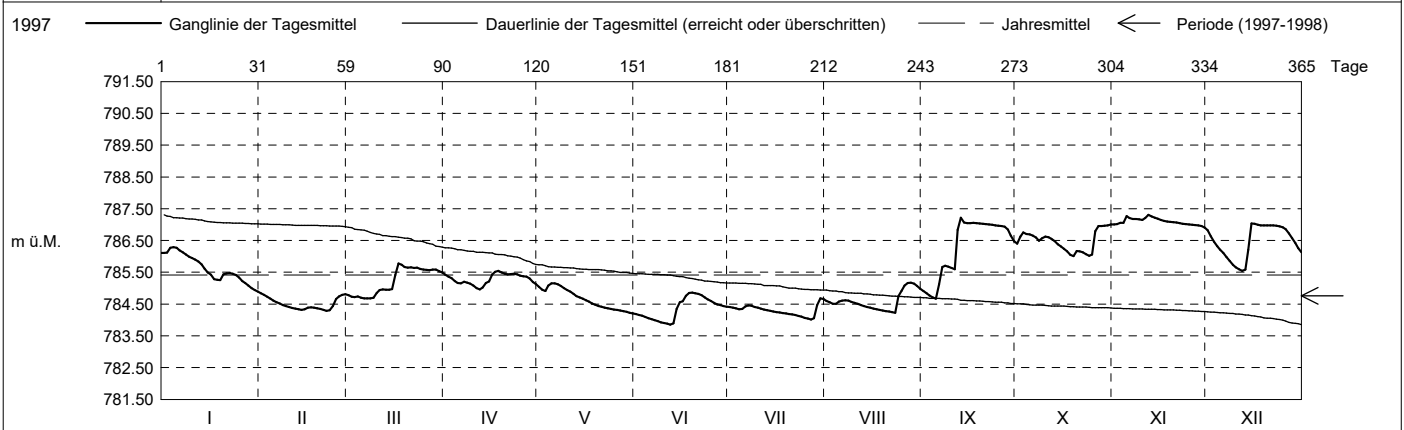
Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

Amt für Umwelt

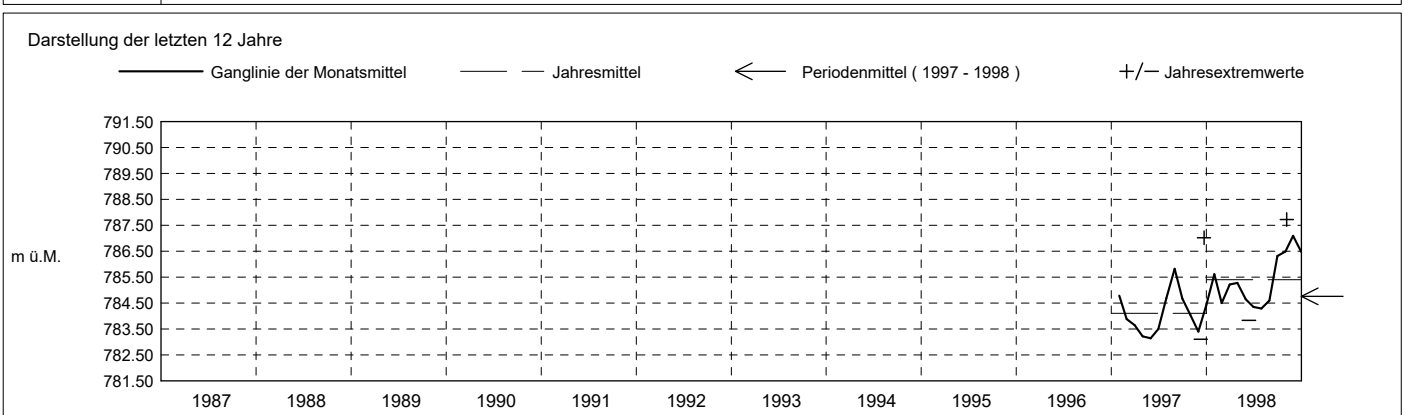
Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

1998	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 786.11	784.84 +	784.78	785.42	785.04	784.18	784.40	784.60	784.91	786.40	787.00	786.83	1
	2 786.12	784.78	784.73	785.36	784.95	784.16	784.39	784.55	784.84	786.62	787.02	786.63	2
	3 786.27	784.73	784.72	785.31	784.91	784.13	784.36	784.51	784.77	786.76	787.06	786.46	3
	4 786.29 +	784.67	784.73	785.22	785.08	784.09	784.34	784.51	784.71	786.70	787.05	786.32	4
	5 786.26	784.61	784.70	785.16	785.16 +	784.05	784.35	784.58	784.67 -	786.69	787.27	786.21	5
	6 786.18	784.56	784.68	785.15	785.15	784.03	784.42	784.61	785.12	786.65	787.20	786.11	6
	7 786.12	784.51	784.67 -	785.20	785.12	784.00	784.46	784.62	785.67	786.59	787.18	785.98	7
	8 786.06	784.46	784.68	785.17	785.07	783.96	784.45	784.60	785.71	786.49	787.17	785.86	8
	9 785.99	784.43	784.70	785.14	785.00	783.92	784.41	784.57	785.67	786.57	787.16	785.74	9
	10 785.95	784.40	784.85	785.08	784.95	783.90	784.38	784.54	785.64	786.62	787.15	785.66	10
m ü.M.	11 785.90	784.38	784.95	785.00	784.89	783.88	784.35	784.50	785.59	786.60	787.21	785.59	11
	12 785.83	784.36	784.96	784.96 -	784.82	783.85 -	784.33	784.47	786.84	786.55	787.31 +	785.54 -	12
	13 785.75	784.33	784.95	785.02	784.75	783.89	784.30	784.43	787.22 +	786.48	787.26	785.59	13
	14 785.62	784.32	784.95	785.16	784.70	784.35	784.29	784.40	787.06	786.38	787.21	786.21	14
	15 785.49	784.33	784.97	785.21	784.66	784.56	784.27	784.39	787.05	786.31	787.18	787.03 +	15
	16 785.42	784.38	785.41	785.44	784.61	784.59	784.25	784.36	787.05	786.24	787.14	787.03 +	16
	17 785.28	784.39	785.77 +	785.51	784.57	784.76	784.23	784.33	787.05	786.16	787.12	786.99	17
	18 785.26	784.39	785.74	785.54 +	784.52	784.84	784.22	784.32	787.04	786.05	787.10	786.98	18
	19 785.25	784.37	785.66	785.50	784.47	784.86 +	784.20	784.30	787.03	786.01 -	787.08	786.98	19
	20 785.43	784.34	785.65	785.45	784.44	784.84	784.18	784.28	787.03	786.17	787.08	786.98	20
+ Maximum	21 785.47	784.32	785.65	785.44	784.41	784.82	784.17	784.26	787.02	786.16	787.06	786.97	21
	22 785.48	784.28 -	785.64	785.44	784.39	784.78	784.15	784.24	787.00	786.13	787.04	786.98	22
	23 785.45	784.31	785.64	785.45	784.37	784.71	784.12	784.22 -	786.99	786.07	787.03	786.96	23
	24 785.41	784.43	785.61	785.43	784.35	784.65	784.10	784.75	786.98	786.02	787.02	786.94	24
	25 785.33	784.66	785.59	785.39	784.33	784.59	784.07	784.92	786.97	786.06	787.00	786.91	25
	26 785.23	784.74	785.57	785.37	784.31	784.54	784.04	785.08	786.96	786.79	786.99	786.85	26
	27 785.16	784.79	785.56	785.36	784.29	784.49	784.02 -	785.16	786.93	786.96	786.98	786.72	27
	28 785.08	784.80	785.59	785.30	784.27	784.46	784.05	785.17 +	786.85	786.96	786.97	786.57	28
	29 785.00		785.59	785.19	784.25	784.43	784.46	785.14	786.66	786.96	786.95	786.42	29
	30 784.94		785.54	785.13	784.22	784.42	784.42	785.07	786.48	786.98	786.91 -	786.26	30
31 784.89 -		785.49		784.21 -		784.66	784.66	784.98	787.00 +		786.13	31	
Monatsmittel	785.61	784.50	785.22	785.28	784.65	784.36	784.29 -	784.60	786.32	786.49	787.10 +	786.47	m ü.M.
Spitze Datum	786.33 4.	784.86 1.	785.81 17.	785.57 18.	785.17 5.	784.87 19.	784.80 - 28.	786.03 24.	787.43 13.	787.22 26.	787.72 + 5.	787.41 15.	m ü.M.
Amplitude	1.47	0.59 -	1.15	0.63	0.98	1.04	0.82	1.82	2.80 +	1.28	0.84	1.92	m

Jahr Mittel: 785.41 Spitze: 787.72 (05.11.1998) Minimum: 783.83 (12.06.1998) Amplitude: 3.89



Periode	1997 - 1998 (1 Jahre)												
Monatsmittel	785.20	784.19	784.43	784.25	783.90 -	783.93	784.49	785.21	785.50 +	785.26	785.25	785.45	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	786.33 1998	784.86 1998	785.81 1998	785.57 1998	785.17 1998	784.87 1998	784.80 - 1998	786.99 1997	787.43 1998	787.22 1998	787.72 + 1998	787.41 1998	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.79 + 1997	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.98 1998	784.21 1998	784.31 1997	783.69 1997	783.13 1997	783.11 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.47 1998	0.59 - 1998	1.15 1998	0.63 1998	0.98 1998	1.04 1998	0.82 1998	2.34 1997	2.80 1998	1.28 1998	0.84 1998	3.91 + 1997	m ü.M.
Periode	Mittel: 784.76 Spitze: 787.72 (05.11.1998) Minimum: 783.11 (09.12.1997) Amplitude: 4.61												



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

KANTON ZUG

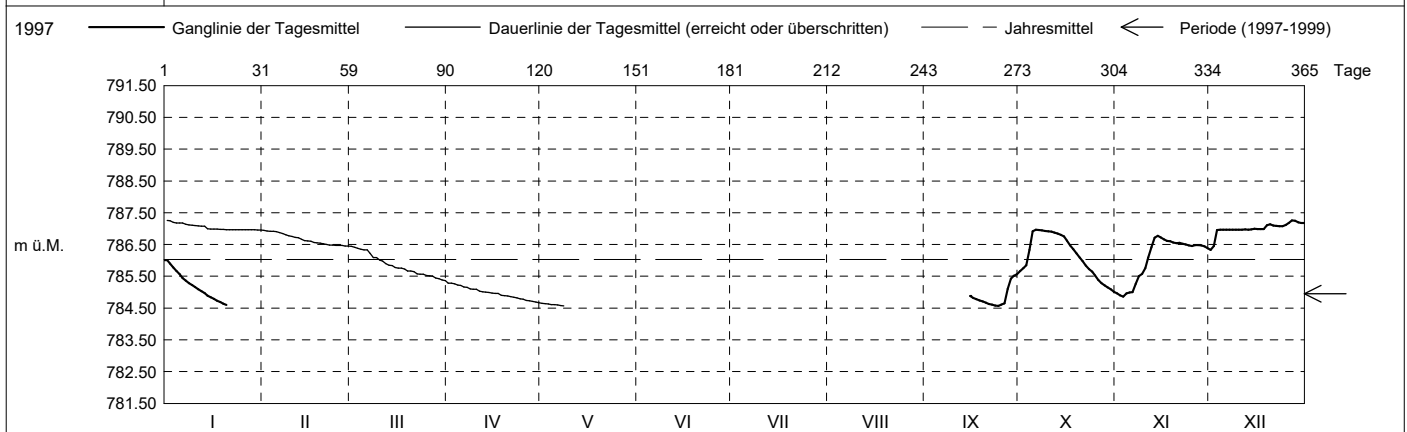
Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

Amt für Umwelt

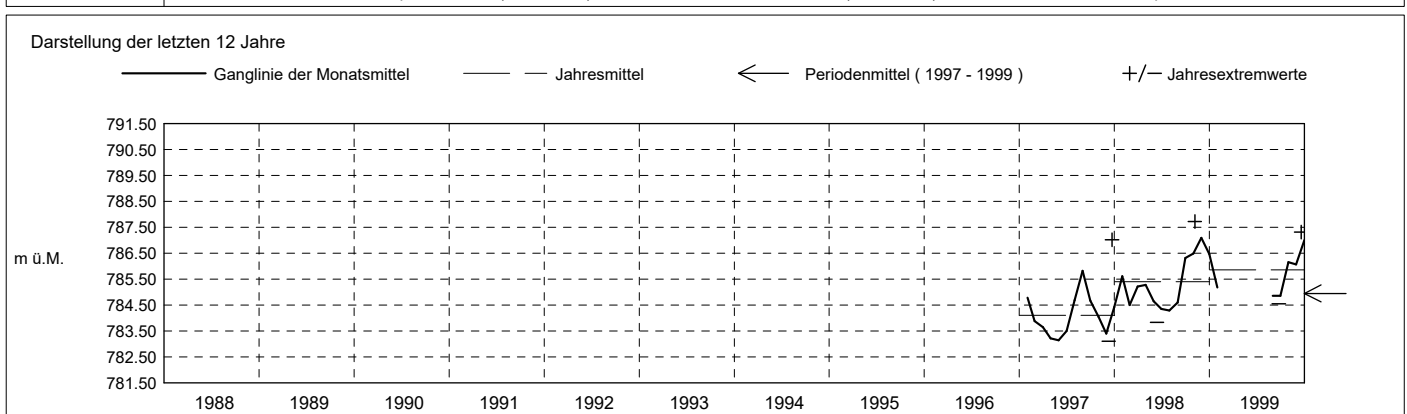
Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

1999		janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1	786.01 +									785.66	784.96	786.33 -	1
	2	785.90									785.76	784.90	786.45	2
	3	785.77									785.85	784.86 -	786.95	3
	4	785.66									786.33	784.96	786.96	4
	5	785.56									786.91	784.99	786.96	5
	6	785.45									786.96 +	785.00	786.96	6
	7	785.36									786.95	785.26	786.96	7
	8	785.28									786.94	785.51	786.96	8
	9	785.22									786.93	785.57	786.96	9
	10	785.16									786.92	785.76	786.96	10
m ü.M.	11	785.09									786.90	786.09	786.97	11
	12	785.03									786.87	786.41	786.97	12
	13	784.97									786.85	786.71	786.97	13
	14	784.89									786.80	786.77 +	786.97	14
	15	784.84								784.88	786.75	786.72	786.99	15
	16	784.79								784.82	786.62	786.67	786.98	16
	17	784.73								784.78	786.47	786.61	786.98	17
	18	784.69								784.73	786.35	786.60	786.98	18
	19	784.64								784.71	786.22	786.57	787.11	19
	20	784.59 -								784.66	786.09	786.54	787.13	20
+ Maximum	21									784.63	785.97	786.55	787.10	21
	22									784.61	785.84	786.52	787.08	22
	23									784.58	785.72	786.50	787.07	23
	24									784.56 -	785.64	786.47	787.08	24
	25									784.60	785.52	786.45	787.11	25
	26									784.65	785.38	786.48	787.18	26
	27									785.10	785.28	786.48	787.26 +	27
	28									785.43	785.21	786.47	787.24	28
	29									785.51	785.15	786.44	787.20	29
	30									785.56 +	785.09	786.38	787.18	30
	31										785.01 -		787.18	31
Monatsmittel	785.18									784.86 -	786.16	786.07	787.01 +	m ü.M.
Spitze Datum	786.07 1.									785.58 - 30.	786.96 5.	786.79 14.	787.32 + 19.	m ü.M.
Amplitude	1.49									1.03 -	1.98 +	1.95	1.07	m

Jahr Mittel: 786.03 Spitze: 787.32 (19.12.1999) Minimum: 784.55 (23.09.1999) Amplitude: 2.77



Periode	1997 - 1999 (2 Jahre)												
Monatsmittel	785.19	784.19	784.43	784.25	783.90 -	783.93	784.49	785.21	785.29	785.56	785.52	785.97 +	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	786.33 1998	784.86 1998	785.81 1998	785.57 1998	785.17 1998	784.87 1998	784.80 - 1998	786.99 1997	787.43 1998	787.22 1998	787.72 + 1998	787.41 1998	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.58 + 1999	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.98 1998	784.21 1998	784.31 1997	783.69 1997	783.13 1997	783.11 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.49 1999	0.59 - 1998	1.15 1998	0.63 1998	0.98 1998	1.04 1998	0.82 1998	2.34 1997	2.80 1998	1.98 1999	1.95 1999	3.91 + 1997	m ü.M.
Periode	Mittel: 784.95		Spitze: 787.72 (05.11.1998)				Minimum: 783.11 (09.12.1997)				Amplitude: 4.61		



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

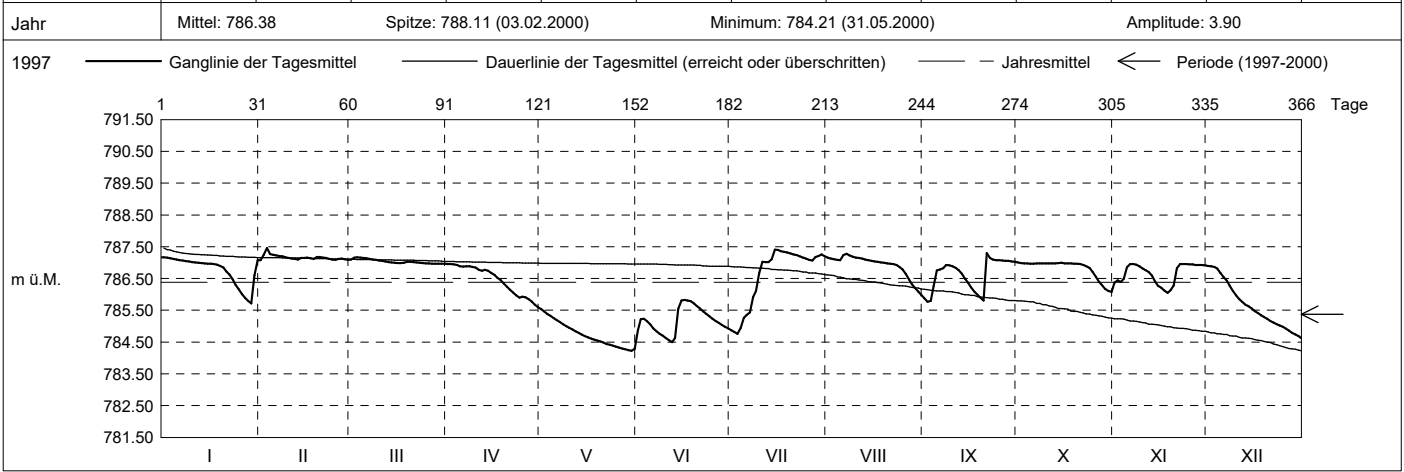
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

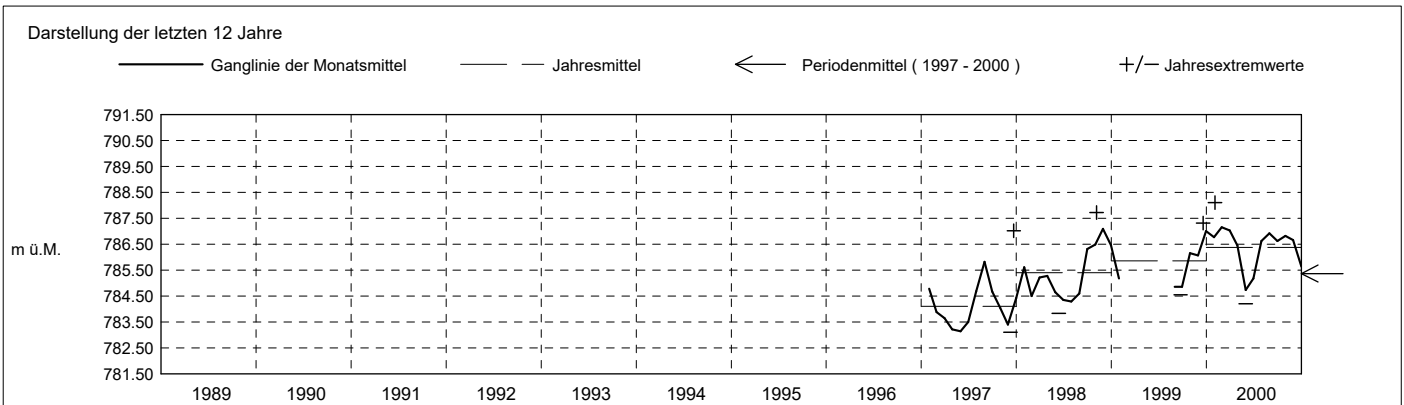
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2000	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 787.17 +	787.08 -	787.10	786.96 +	785.53 +	784.87	784.87	787.15	785.87	787.00 +	786.37	786.89 +	1
	2 787.15	787.24	787.15	786.95	785.47	785.23	784.82	787.13	785.77 -	786.98	786.44	786.88	2
	3 787.13	787.46 +	787.16 +	786.94	785.39	785.23	784.76 -	787.10	785.79	786.98	786.39	786.86	3
	4 787.11	787.26	787.15	786.93	785.32	785.16	784.94	787.09	786.26	786.97	786.49	786.81	4
	5 787.09	787.24	787.15	786.89	785.25	785.05	785.26	787.08	786.75	786.96	786.85	786.68	5
	6 787.08	787.23	787.13	786.87	785.19	784.93	785.35	787.24	786.78	786.96	786.96 +	786.54	6
	7 787.06	787.21	787.11	786.88	785.13	784.83	785.43	787.27 +	786.83	786.97	786.95	786.43	7
	8 787.04	787.20	787.09	786.88	785.06	784.76	785.91	787.23	786.92	786.97	786.94	786.27	8
	9 787.03	787.17	787.08	786.86	785.00	784.70	786.11	787.19	786.91	786.97	786.88	786.10	9
	10 787.01	787.15	787.06	786.84	784.95	784.63	786.68	787.16	787.06	786.88	786.97	786.81	785.97
m ü.M.	11 787.00	787.12	787.05	786.77	784.90	784.56	787.02	787.15	786.83	786.98	786.76	785.85	11
	12 786.99	787.11	787.03	786.74	784.84	784.49 -	787.01	787.13	786.76	786.98	786.70	785.77	12
	13 786.99	787.10	787.02	786.77	784.79	784.63	787.02	787.10	786.65	786.98	786.59	785.68	13
	14 786.98	787.14	787.00	786.74	784.74	785.54	787.11	787.08	786.49	786.98	786.41	785.62	14
	15 786.97	787.14	786.99	786.67	784.69	785.81	787.41 +	787.06	786.36	786.99	786.27	785.56	15
	16 786.96	787.15	786.98	786.61	784.65	785.83 +	787.40	787.04	786.22	786.98	786.21	785.47	16
	17 786.95	787.14	786.98	786.52	784.61	785.81	787.36	787.02	786.09	786.97	786.12	785.41	17
	18 786.94	787.11	787.00	786.45	784.58	785.79	787.34	787.00	785.98	786.97	786.05 -	785.34	18
	19 786.89	787.18	787.03	786.34	784.55	785.72	787.32	786.99	785.88	786.96	786.13	785.28	19
	20 786.85	787.17	787.02	786.24	784.52	785.64	787.29	786.98	785.81	786.96	786.28	785.23	20
+ Maximum	21 786.73	787.16	787.01	786.14	784.48	785.55	787.26	786.96	787.29 +	786.95	786.83	785.17	21
	22 786.62	787.14	787.00	786.06	784.44	785.47	787.23	786.95	787.14	786.93	786.95	785.11	22
	23 786.47	787.12	787.00	785.97	784.41	785.38	787.20	786.92	787.10	786.88	786.96 +	785.06	23
	24 786.30	787.09	786.99	785.90	784.39	785.32	787.16	786.87	787.08	786.83	786.95	785.02	24
	25 786.16	787.09	786.98	785.93	784.35	785.24	787.12	786.78	787.07	786.70	786.95	784.98	25
	26 786.01	787.12	786.97	785.90	784.33	785.17	787.09	786.64	787.07	786.55	786.94	784.92	26
	27 785.89	787.13	786.97	785.85	784.29	785.10	787.06	786.47	787.06	786.39	786.92	784.86	27
	28 785.80	787.11	786.96 -	785.77	784.27	785.04	787.18	786.32	787.05	786.29	786.92	784.79	28
	29 785.71 -	787.09	786.96 -	785.67	784.25	784.98	787.21	786.20	787.04	786.17	786.93	784.74	29
	30 786.61		786.96 -	785.60 -	784.23 -	784.93	787.26	786.09	787.02	786.11	786.91	784.68	30
31 787.07		786.96 -		784.28		787.20	785.99 -		786.08 -		784.62 -	31	
Monatsmittel	786.77	787.16 +	787.03	786.45	784.74 -	785.18	786.62	786.92	786.63	786.82	786.66	785.63	m ü.M.
Spitze Datum	787.32 30.	788.11 + 3.	787.17 2.	786.96 1.	785.56 - 1.	785.83 16.	787.84 28.	787.36 6.	787.49 21.	787.01 1.	786.96 5.	786.91 1.	m ü.M.
Amplitude	1.66	1.05	0.21 -	1.39	1.35	1.36	3.10 +	1.43	1.85	1.01	0.92	2.31	m
Jahr	Mittel: 786.38 Spitze: 788.11 (03.02.2000) Minimum: 784.21 (31.05.2000) Amplitude: 3.90												



Periode	1997 - 2000 (3 Jahre)												
Monatsmittel	785.59	785.18	785.30	784.99	784.18 -	784.35	785.20	785.78	785.62	785.88 +	785.81	785.88 +	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	787.32 2000	788.11 + 2000	787.17 2000	786.96 2000	785.56 - 2000	785.83 2000	787.84 2000	787.36 2000	787.49 2000	787.22 1998	787.72 1998	787.41 1998	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.58 + 1999	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.98 1998	784.21 1998	784.31 1997	783.69 1997	783.13 1997	783.11 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	1.66 2000	1.05 - 2000	1.15 1998	1.39 2000	1.35 2000	1.36 2000	3.10 2000	2.34 1997	2.80 1998	1.98 1999	1.95 1999	3.91 + 1997	m ü.M.
Periode	Mittel: 785.37 Spitze: 788.11 (03.02.2000) Minimum: 783.11 (09.12.1997) Amplitude: 5.00												



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

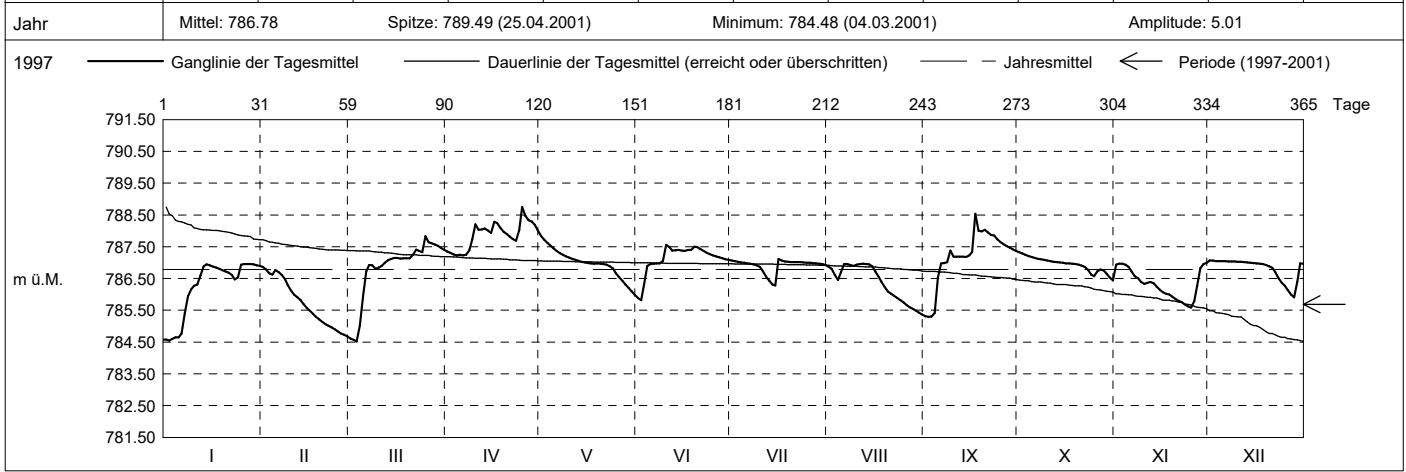
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

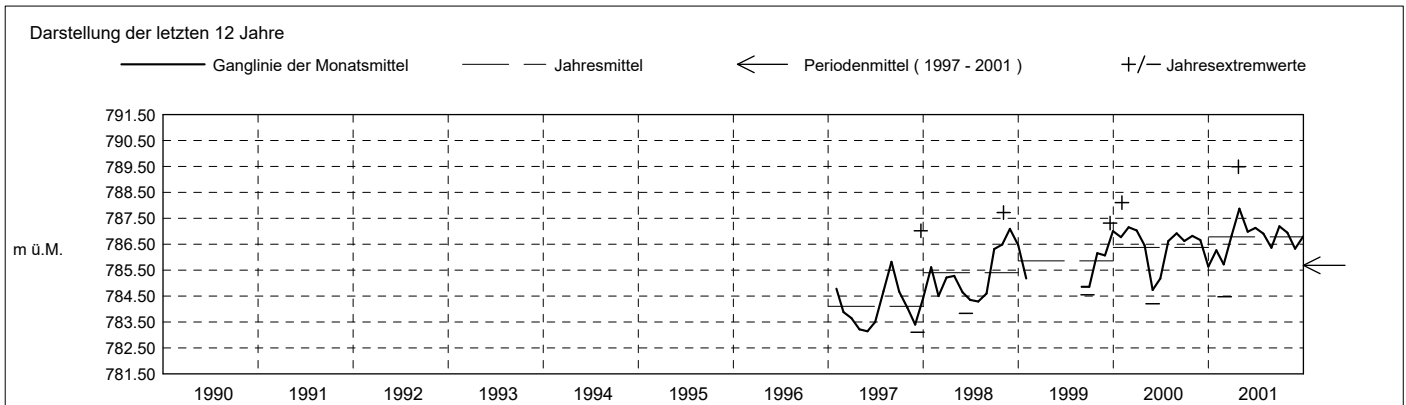
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2001	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 784.58	786.87 +	784.61	787.35	787.84 +	785.89	787.06	786.88	785.31	787.32 +	786.93	787.07 +	1
	2 784.55 -	786.79	784.56	787.30	787.72	785.82 -	787.04	786.80	785.29 -	787.28	786.96	787.06	2
	3 784.59	786.66	784.52 -	787.26	787.62	786.31	787.03	786.61	785.30	787.25	786.96	787.05	3
	4 784.65	786.63	785.02	787.23 -	787.54	786.89	787.01	786.45	785.41	787.20	786.93	787.04	4
	5 784.65	786.76	785.94	787.24	787.45	786.95	786.99	786.70	786.52	787.18	786.87	787.04	5
	6 784.77	786.70	786.73	787.23 -	787.36	786.96	786.98	786.96 +	786.97	787.15	786.73	787.04	6
	7 785.40	786.61	786.92	787.25	787.30	786.97	786.96	786.95	786.98	787.12	786.58	787.04	7
	8 785.94	786.48	786.91	787.39	787.24	786.98	786.95	786.92	787.02	787.11	786.52	787.04	8
	9 786.16	786.29	786.81	787.72	787.19	787.06	786.91	786.89	787.38	787.09	786.39	787.03	9
	10 786.27	786.12	786.85	788.21	787.15	787.56 +	786.86	786.94	787.18	787.06	786.33	787.03	10
m ü.M.	11 786.31	785.99	786.89	788.03	787.11	787.49	786.73	786.96 +	787.18	787.04	786.36	787.02	11
	12 786.60	785.91	786.99	788.04	787.08	787.38	786.57	786.96 +	787.18	787.03	786.39	787.02	12
	13 786.88	785.81	787.07	788.08	787.05	787.39	786.43	786.96 +	787.18	787.02	786.35	787.01	13
	14 786.94	785.70	787.11	788.01	787.03	787.40	786.31	786.94	787.18	787.00	786.24	787.00	14
	15 786.92	785.58	787.15	787.93	787.01	787.38	786.28 -	786.89	787.23	786.99	786.15	786.98	15
	16 786.88	785.48	787.15	788.28	786.99	787.37	787.11 +	786.71	787.34	786.98	786.07	786.97	16
	17 786.84	785.39	787.13	788.25	786.98	787.40	787.07	786.55	788.53 +	786.97	786.02	786.96	17
	18 786.80	785.29	787.14	788.09	786.97	787.40	787.03	786.39	788.00	786.96	785.99	786.95	18
	19 786.77	785.21	787.14	787.97	786.97	787.50	787.02	786.23	787.98	786.96	785.93	786.93	19
	20 786.73	785.13	787.14	787.90	786.97	787.48	787.01	786.09	788.03	786.94	785.85	786.88	20
+ Maximum	21 786.68	785.06	787.24	787.82	786.96	787.42	787.02	786.02	787.95	786.90	785.79	786.84	21
	22 786.61	785.01	787.41	787.74	786.94	787.37	787.02	785.96	787.86	786.87	785.76	786.70	22
	23 786.47	784.96	787.37	787.69	786.89	787.31	787.01	785.89	787.85	786.77	785.68	786.51	23
	24 786.53	784.90	787.33	788.02	786.81	787.27	787.01	785.82	787.73	786.62	785.62	786.37	24
	25 786.93	784.83	787.83 +	788.74 +	786.66	787.23	787.00	785.74	787.65	786.57	785.58 -	786.27	25
	26 786.96 +	784.77	787.64	788.48	786.54	787.20	786.99	785.67	787.58	786.72	785.78	786.14	26
	27 786.96 +	784.73	787.61	788.33	786.43	787.17	786.98	785.60	787.52	786.78	786.27	786.00	27
	28 786.96 +	784.67 -	787.57	788.30	786.30	787.14	786.98	785.54	787.47	786.75	786.83	785.91 -	28
	29 786.94		787.53	788.18	786.20	787.11	786.97	785.48	787.42	786.65	786.96	786.40	29
	30 786.92		787.46	788.01	786.10	787.08	786.96	785.42	787.37	786.53	786.99 +	786.97	30
31 786.90		787.40		785.99 -		786.93	785.36 -		786.44 -		786.96	31	
Monatsmittel	786.26	785.73 -	786.84	787.87 +	786.98	787.13	786.91	786.36	787.19	786.94	786.33	786.81	m ü.M.
Spitze Datum	787.00 24.	786.89 - 1.	788.13 25.	789.49 + 25.	787.92 1.	788.03 10.	787.71 16.	786.96 6.	789.32 17.	787.35 1.	787.06 30.	787.10 29.	m ü.M.
Amplitude	2.47	2.25	3.65	2.28	1.99	2.28	1.56	1.62	4.04 +	1.04 -	1.49	1.24	m
Jahr	Mittel: 786.78 Spitze: 789.49 (25.04.2001) Minimum: 784.48 (04.03.2001) Amplitude: 5.01												



Periode	1997 - 2001 (4 Jahre)												
Monatsmittel	785.72	785.32	785.69	785.71	784.88 -	785.04	785.63	785.92	785.93	786.09 +	785.91	786.07	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	787.32 - 2000	788.11 2000	788.13 2001	789.49 + 2001	787.92 2001	788.03 2001	787.84 2000	787.36 2000	789.32 2001	787.35 2001	787.72 1998	787.41 1998	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.53 + 2001	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.98 1998	784.21 1998	784.31 1997	783.69 1997	783.13 1997	783.11 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	2.47 2001	2.25 2001	3.65 2001	2.28 2001	1.99 2001	2.28 2001	3.10 2000	2.34 1997	4.04 + 2001	1.98 1999	1.95 - 1999	3.91 1997	m ü.M.
Periode	Mittel: 785.69 Spitze: 789.49 (25.04.2001) Minimum: 783.11 (09.12.1997) Amplitude: 6.38												



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

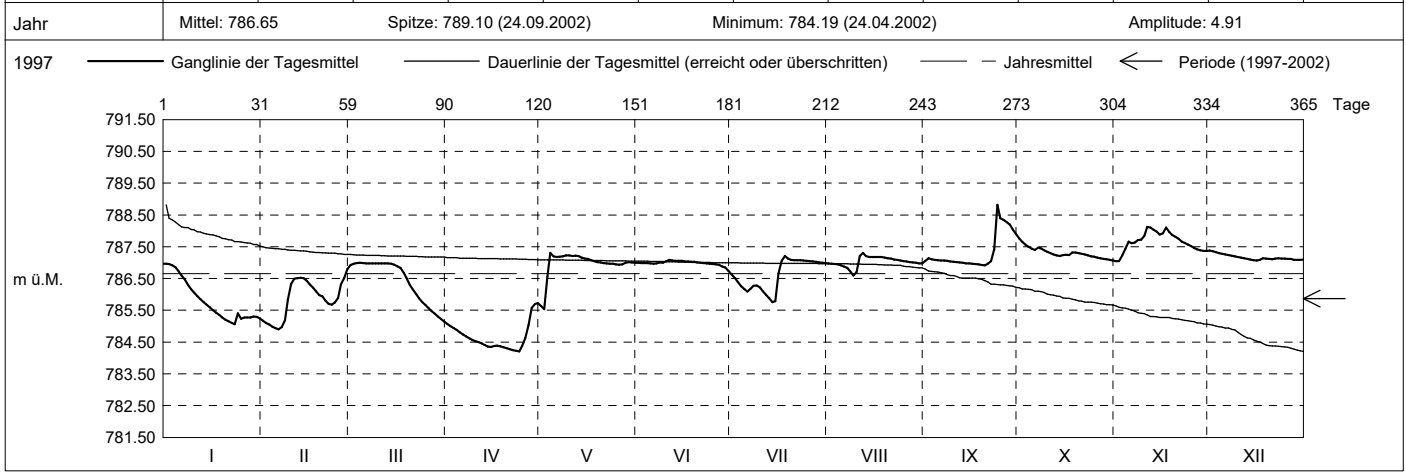
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

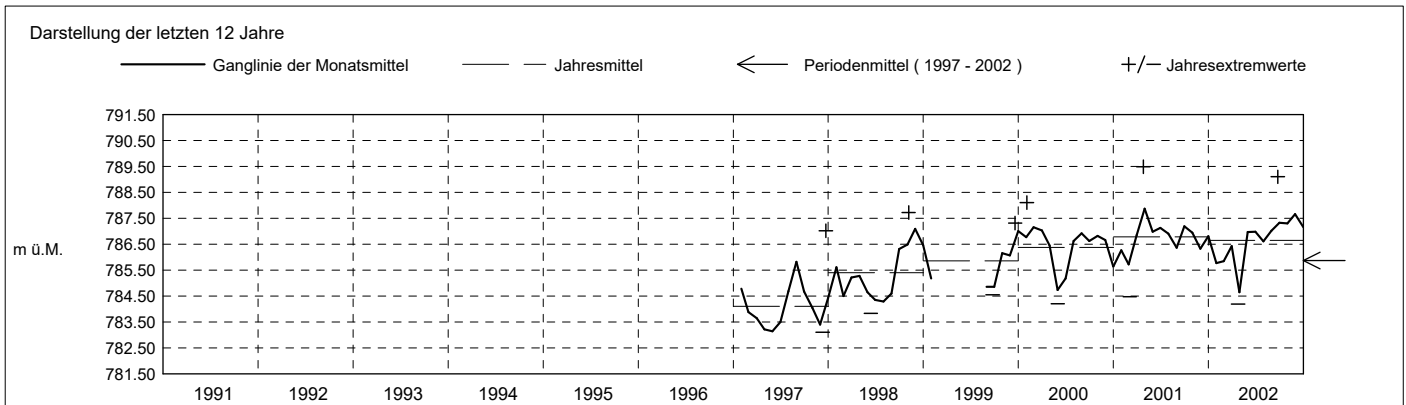
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2002	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		
Tagesmittel	1	786.96 +	785.17	786.93	785.07	785.64	786.99	786.63	786.97	787.06	787.76 +	787.05	787.38 +	1
	2	786.95	785.10	786.97	785.00	785.53 -	786.99	786.51	786.96	787.13	787.65	787.04 -	787.35	2
	3	786.91	785.05	786.99 +	784.95	786.56	786.98	786.39	786.96	787.10	787.57	787.22	787.33	3
	4	786.86	784.98	786.99 +	784.88	787.30 +	786.98	786.25	786.94	787.08	787.50	787.44	787.30	4
	5	786.72	784.94	786.98	784.81	787.19	786.97	786.17	786.91	787.08	787.44	787.65	787.28	5
	6	786.59	784.89 -	786.98	784.74	787.17	786.97	786.09	786.87	787.07	787.40	787.61	787.26	6
	7	786.47	784.97	786.97	784.67	787.19	786.98	786.17	786.83	787.06	787.47	787.63	787.23	7
	8	786.30	785.18	786.97	784.62	787.20	787.00	786.27	786.71	787.05	787.45	787.71	787.21	8
	9	786.16	785.82	786.97	784.57	787.23	787.00	786.28	786.59 -	787.04	787.39	787.72	787.19	9
	10	786.06	786.32	786.97	784.53	787.22	787.04	786.22	786.70	787.02	787.34	787.84	787.17	10
m ü.M.	11	785.95	786.49	786.97	784.50	787.21	787.09 +	786.09	787.20	787.01	787.29	788.12 +	787.15	11
	12	785.84	786.51	786.97	784.46	787.22	787.07	785.99	787.31 +	787.00	787.26	788.10	787.13	12
	13	785.76	786.52	786.97	784.41	787.21	787.05	785.88	787.20	786.99	787.23	788.03	787.11	13
	14	785.67	786.51	786.96	784.36	787.15	787.05	785.76 -	787.18	786.98	787.20	787.98	787.10	14
	15	785.59	786.43	786.93	784.35	787.12	787.05	785.79	787.17	786.97	787.24	787.88	787.08	15
	16	785.50	786.31	786.88	784.38	787.11	787.04	786.67	787.17	786.96	787.24	787.92	787.06 -	16
	17	785.42	786.21	786.83	784.39	787.08	787.04	787.05	787.17	786.96	787.24	788.10	787.09	17
	18	785.35	786.10	786.68	784.37	787.05	787.03	787.20 +	787.17	786.95	787.31	787.96	787.13	18
	19	785.28	785.98	786.51	784.34	787.01	787.02	787.12	787.16	786.93	787.31	787.88	787.13	19
	20	785.21	785.94	786.30	784.31	787.01	787.01	787.09	787.14	786.91 -	787.29	787.81	787.12	20
+ Maximum	21	785.15	785.80	786.15	784.27	786.99	786.99	787.08	787.12	786.97	787.28	787.75	787.11	21
	22	785.10	785.71	786.01	784.25	786.98	786.98	787.07	787.10	787.04	787.25	787.66	787.13	22
	23	785.06 -	785.67	785.88	784.22	786.97	786.97	787.07	787.08	787.42	787.22	787.62	787.13	23
	24	785.40	785.75	785.76	784.20 -	786.96	786.96	787.07	787.06	788.82 +	787.20	787.57	787.13	24
	25	785.23	785.89	785.66	784.38	786.95	786.95	787.06	787.05	788.39	787.18	787.51	787.12	25
	26	785.27	786.32	785.57	784.63	786.93	786.94	787.04	787.03	788.34	787.15	787.46	787.11	26
	27	785.27	786.51	785.48	785.03	786.95	786.95	787.03	787.02	788.27	787.14	787.42	787.11	27
	28	785.27	786.79 +	785.39	785.57	786.99	786.88	787.02	787.00	788.19	787.11	787.39	787.09	28
	29	785.31	786.79 +	785.30	785.70	787.01	786.85	787.01	786.99	788.04	787.11	787.37	787.09	29
	30	785.29	785.22	785.22	785.72 +	787.00	786.74 -	787.00	786.98	787.90	787.08	787.37	787.09	30
31	785.24	785.15 -	785.15 -	785.72 +	786.99	786.99	786.98	786.98	787.06	787.06 -	787.37	787.10	31	
Monatsmittel	785.78	785.85	786.43	784.66 -	786.97	786.98	786.61	787.02	787.32	787.30	787.66 +	787.16	m ü.M.	
Spitze Datum	786.96 1.	786.88 28.	786.99 3.	785.74 - 30.	787.49 4.	787.09 11.	787.33 17.	787.68 11.	789.10 + 24.	787.82 1.	788.93 11.	787.38 1.	m ü.M.	
Amplitude	1.93	2.00	1.88	1.55	2.03	0.41	1.69	1.18	2.20 +	0.77	1.90	0.33 -	m	
Jahr	Mittel: 786.65 Spitze: 789.10 (24.09.2002) Minimum: 784.19 (24.04.2002) Amplitude: 4.91													



Periode	1997 - 2002 (5 Jahre)												
Monatsmittel	785.73	785.43	785.83	785.50	785.30 -	785.43	785.82	786.14	786.17	786.29 +	786.20	786.25	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	787.32 - 2000	788.11 2000	788.13 2001	789.49 + 2001	787.92 2001	788.03 2001	787.84 2000	787.68 2002	789.32 2001	787.82 2002	788.93 2002	787.41 1998	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.53 + 2001	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.98 1998	784.21 1998	784.31 1997	783.69 1997	783.13 1997	783.11 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	2.47 2001	2.25 2001	3.65 2001	2.28 2001	2.03 2002	2.28 2001	3.10 2000	2.34 1997	4.04 + 2001	1.98 1999	1.95 - 1999	3.91 1997	m ü.M.
Periode	Mittel: 785.87 Spitze: 789.49 (25.04.2001) Minimum: 783.11 (09.12.1997) Amplitude: 6.38												



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

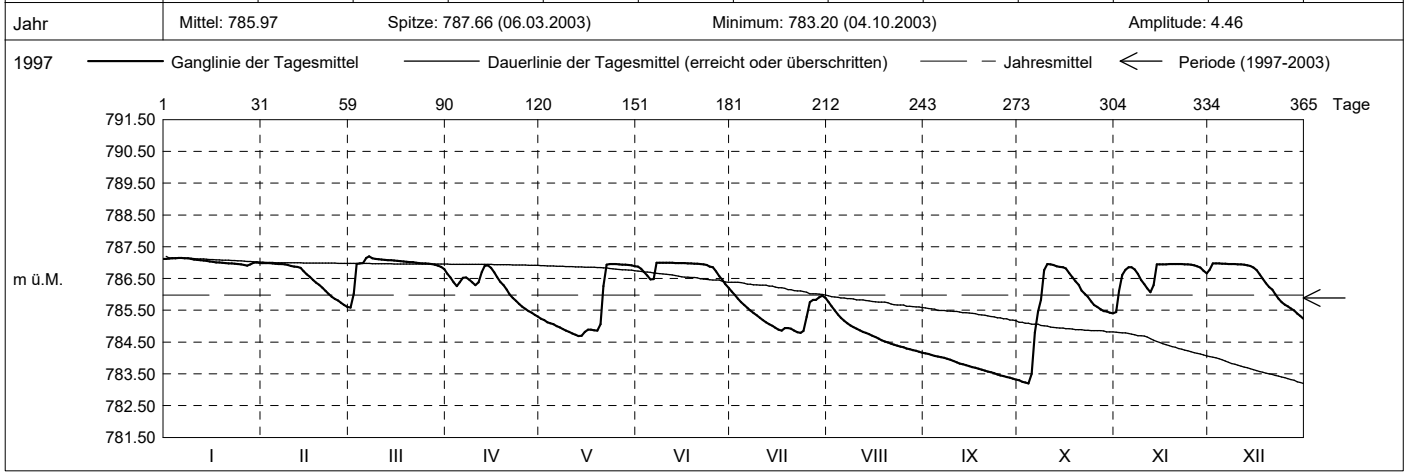
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

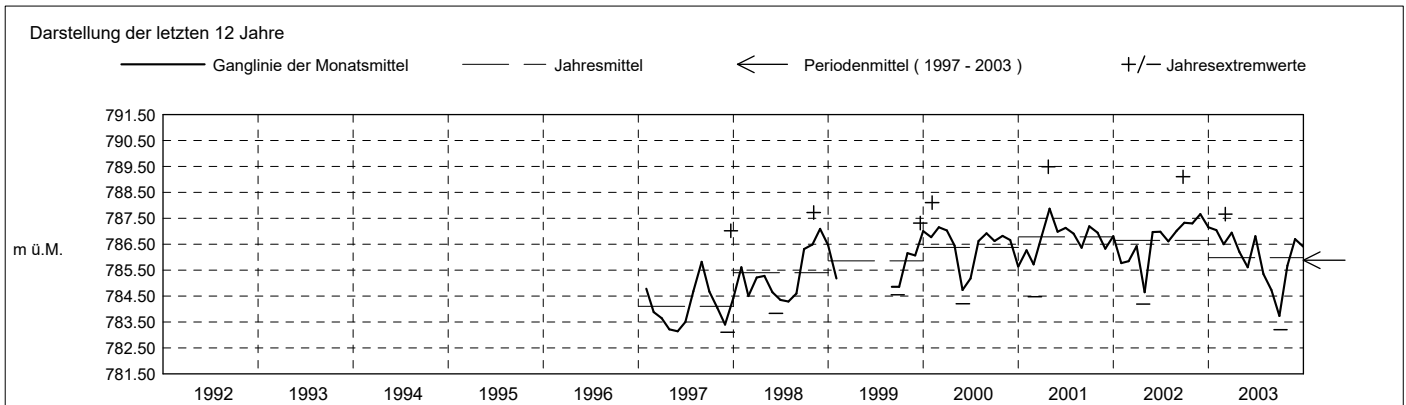
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2003	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 787.12	786.98 +	785.58 -	786.65	785.23	786.87	786.09 +	785.77 +	784.14 +	783.30	785.44 -	786.77	1
	2 787.12	786.98 +	786.02	786.53	785.19	786.81	785.98	785.63	784.12	783.25	786.11	786.98 +	2
	3 787.13	786.98 +	786.96	786.38	785.12	786.71	785.86	785.49	784.10	783.22	786.61	786.98 +	3
	4 787.14	786.97	786.97	786.26	785.09	786.59	785.76	785.37	784.07	783.20 -	786.78	786.97	4
	5 787.15 +	786.96	786.98	786.38	785.06	786.47	785.67	785.26	784.05	783.50	786.85	786.96	5
	6 787.15 +	786.96	787.14	786.52	785.01	786.48	785.58	785.17	784.02	784.80	786.86	786.96	6
	7 787.14	786.95	787.19 +	786.53	784.96	786.99 +	785.49	785.09	784.00	785.46	786.78	786.96	7
	8 787.13	786.94	787.13	786.46	784.91	786.99 +	785.42	785.02	783.97	785.83	786.64	786.96	8
	9 787.12	786.92	787.11	786.38	784.86	786.99 +	785.34	784.97	783.94	786.76	786.46	786.95	9
	10 787.10	786.90	787.10	786.29	784.82	786.99 +	785.26	784.92	783.90	786.95 +	786.32	786.95	10
m ü.M.	11 787.08	786.87	787.10	786.38	784.77	786.99 +	785.19	784.87	783.87	786.94	786.19	786.94	11
	12 787.07	786.86	787.09	786.70	784.73	786.99 +	785.12	784.82	783.83	786.93	786.06	786.93	12
	13 787.06	786.83	787.08	786.89	784.69 -	786.99 +	785.06	784.78	783.80	786.88	786.29	786.91	13
	14 787.05	786.73	787.08	786.91 +	784.70	786.99 +	785.01	784.74	783.77	786.86	786.94	786.89	14
	15 787.04	786.63	787.06	786.83	784.82	786.98	784.95	784.70	783.74	786.85	786.95 +	786.85	15
	16 787.02	786.55	787.05	786.69	784.89	786.98	784.89	784.66	783.72	786.82	786.94	786.76	16
	17 787.01	786.45	787.05	786.54	784.89	786.98	784.86	784.61	783.69	786.67	786.94	786.62	17
	18 787.00	786.37	787.04	786.39	784.87	786.97	784.94	784.56	783.66	786.54	786.95 +	786.49	18
	19 786.99	786.30	787.03	786.29	784.86	786.97	784.94	784.52	783.63	786.41	786.95 +	786.35	19
	20 786.99	786.21	787.02	786.15	785.06	786.96	784.92	784.48	783.60	786.29	786.95 +	786.23	20
+ Maximum	21 786.98	786.11	787.01	786.00	786.25	786.96	784.86	784.45	783.57	786.12	786.95 +	786.15	21
	22 786.97	786.01	787.00	785.89	786.94	786.95	784.81	784.41	783.55	785.53	786.95 +	786.01	22
	23 786.96	785.92	786.98	785.79	786.96 +	786.92	784.78 -	784.38	783.52	785.92	786.94	785.87	23
	24 786.95	785.86	786.98	785.69	786.96 +	786.88	784.85	784.35	783.48	785.77	786.94	785.76	24
	25 786.94	785.80	786.97	785.61	786.95	786.85	785.30	784.33	783.45	785.66	786.93	785.68	25
	26 786.93	785.74	786.96	785.54	786.94	786.72	785.75	784.30	783.43	785.61	786.92	785.62	26
	27 786.91 -	785.67	786.96	785.47	786.94	786.57	785.82	784.27	783.40	785.53	786.88	785.56	27
	28 786.95	785.60 -	786.94	785.42	786.93	786.45	785.83	784.25	783.38	785.48	786.85	785.50	28
	29 787.00		786.91	785.35	786.93	786.32	785.91	784.23	783.35	785.46	786.75	785.40	29
	30 787.00		786.87	785.30 -	786.91	786.21 -	785.95	784.19	783.32 -	785.42	786.66	785.32	30
31 786.99		786.80		786.88		785.89	784.17 -		785.40		785.23 -	31	
Monatsmittel	787.04 +	786.50	786.94	786.21	785.62	786.82	785.36	784.73	783.74 -	785.67	786.69	786.40	m ü.M.
Spitze Datum	787.15 5.	786.99 1.	787.66 + 6.	786.93 13.	786.96 23.	787.17 6.	786.14 1.	785.82 1.	784.16 - 1.	786.95 9.	786.96 18.	786.98 2.	m ü.M.
Amplitude	0.26 -	1.40	2.09	1.67	2.29	1.02	1.38	1.66	0.85	3.75 +	1.63	1.78	m
Jahr	Mittel: 785.97 Spitze: 787.66 (06.03.2003) Minimum: 783.20 (04.10.2003) Amplitude: 4.46												



Periode	1997 - 2003 (6 Jahre)												
Monatsmittel	785.92	785.60	786.02	785.62	785.35 -	785.66	785.75	785.91	785.82	786.20	786.27 +	786.27 +	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	787.32 - 2000	788.11 2000	788.13 2001	789.49 + 2001	787.92 2001	788.03 2001	787.84 2000	787.68 2002	789.32 2001	787.82 2002	789.93 2002	787.41 1998	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.53 + 2001	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.98 1998	784.16 2003	783.31 2003	783.20 2003	783.13 1997	783.11 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	2.47 2001	2.25 2001	3.65 2001	2.28 2001	2.29 2003	2.28 2001	3.10 2000	2.34 1997	4.04 + 2001	3.75 2003	1.95 - 1999	3.91 1997	m ü.M.
Periode	Mittel: 785.88 Spitze: 789.49 (25.04.2001) Minimum: 783.11 (09.12.1997) Amplitude: 6.38												



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

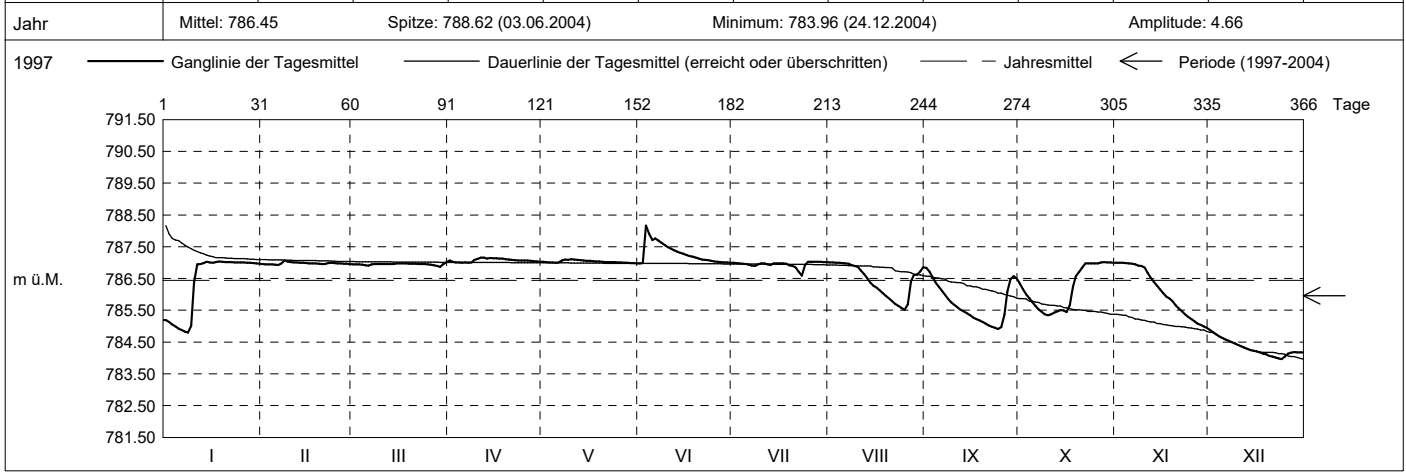
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

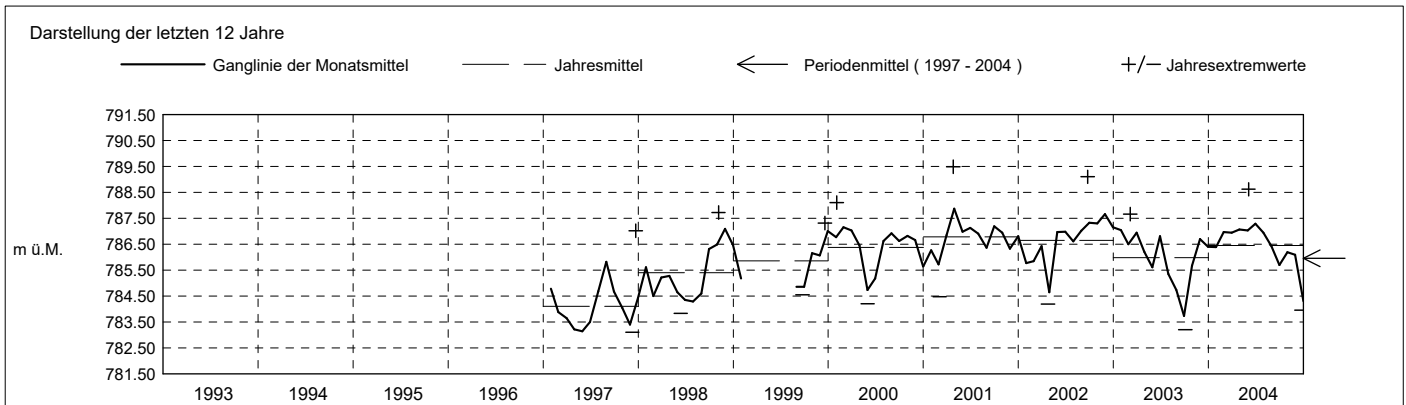
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2004	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 785.19	786.95	786.95	787.06	787.02	786.97 -	786.99	787.01 +	786.83 +	786.34	786.99 +	784.88 +	1
	2 785.13	786.95	786.94	787.03	787.01	786.98	786.98	787.00	786.71	786.16	786.99 +	784.81	2
	3 785.05	786.94	786.94	787.00 -	787.01	788.17 +	786.98	786.99	786.53	786.00	786.99 +	784.74	3
	4 784.99	786.94	786.93	787.00 -	787.00	787.90	786.96	786.99	786.37	785.87	786.98	784.68	4
	5 784.92	786.93 -	786.92	787.00 -	787.00	787.71	786.96	786.98	786.23	785.75	786.98	784.63	5
	6 784.88	786.93 -	786.90	787.00 -	787.01	787.76	786.93	786.98	786.10	785.64	786.96	784.58	6
	7 784.83	786.98	786.94	787.00 -	787.06	787.69	786.91	786.96	785.97	785.53	786.94	784.54	7
	8 784.80 -	787.06 +	786.95	787.01	787.10	787.62	786.89	786.93	785.85	785.44	786.91	784.50	8
	9 785.01	787.04	786.95	787.09	787.09	787.55	786.94	786.89	785.75	785.38	786.89	784.45	9
	10 786.39	787.01	786.96	787.11	787.11 +	787.49	786.98	786.87	785.67	785.34 -	786.85	784.41	10
m ü.M.	11 786.94	787.01	786.95	787.16 +	787.10	787.44	786.97	786.75	785.59	785.37	786.68	784.37	11
	12 786.95	787.00	786.95	787.15	787.09	787.39	786.95	786.64	785.52	785.43	786.52	784.33	12
	13 786.98	786.99	786.95	787.13	787.08	787.34	786.92	786.51	785.47	785.47	786.39	784.28	13
	14 787.02	786.99	786.95	787.14	787.07	787.31	786.97	786.37	785.41	785.50	786.27	784.25	14
	15 787.01	786.98	786.97	787.14	787.06	787.28	786.98	786.27	785.34	785.49	786.16	784.22	15
	16 786.99	786.98	786.98	787.13	787.05	787.24	786.98	786.20	785.28	785.44	786.04	784.20	16
	17 787.02	786.97	786.97	787.13	787.05	787.21	786.98	786.13	785.22	785.65	785.93	784.18	17
	18 787.04 +	786.97	786.97	787.13	787.04	787.18	786.96	786.04	785.18	786.24	785.86	784.14	18
	19 787.02	786.96	786.97	787.11	787.03	787.15	786.92	785.94	785.13	786.58	785.79	784.11	19
	20 787.01	786.95	786.96	787.10	787.03	787.12	786.89	785.87	785.08	786.70	785.66	784.06	20
+ Maximum	21 787.01	786.95	786.96	787.08	787.02	787.10	786.85	785.78	785.02	786.85	785.55	784.04	21
	22 787.01	786.98	786.96	787.07	787.01	787.09	786.71	786.10	784.98	786.98	785.46	784.01	22
	23 787.01	786.99	786.96	787.06	787.02	787.07	786.59 -	785.64	784.95	786.98	785.38	783.99	23
	24 787.01	786.98	786.95	787.07	787.01	787.05	786.92	785.58	784.91 -	786.98	785.29	783.97 -	24
	25 787.00	786.98	786.94	787.06	787.01	787.04	787.02	785.52 -	784.97	786.98	785.22	784.04	25
	26 787.00	786.97	786.94	787.06	787.00	787.03	787.03 +	785.68	785.36	786.98	785.15	784.14	26
	27 787.00	786.97	786.91	787.05	787.00	787.02	787.02	786.41	786.09	787.00	785.09	784.17	27
	28 786.99	786.96	786.89	787.04	786.99	787.01	787.02	786.61	786.48	787.01 +	785.04	784.19	28
	29 786.98	786.96	786.87 -	787.04	786.99	787.00	787.02	786.62	786.57	787.01 +	784.99	784.18	29
	30 786.97	786.95	786.95	787.03	786.98 -	787.00	787.02	786.72	786.50	787.00	784.94 -	784.17	30
31 786.97	786.97	787.02 +	787.03	786.98 -	787.00	787.01	786.85	786.50	787.00	784.94 -	784.18	31	
Monatsmittel	786.39	786.98	786.95	787.07	787.03	787.30 +	786.94	786.43	785.70	786.20	786.10	784.30 -	m ü.M.
Spitze Datum	787.05 18.	787.07 8.	787.06 31.	787.17 11.	787.11 10.	788.62 + 3.	787.03 25.	787.01 1.	786.85 1.	787.01 27.	787.00 1.	784.90 - 1.	m ü.M.
Amplitude	2.26 +	0.15	0.20	0.18	0.14 -	1.66	0.50	1.54	1.95	1.67	2.09	0.94	m
Jahr	Mittel: 786.45		Spitze: 788.62 (03.06.2004)				Minimum: 783.96 (24.12.2004)				Amplitude: 4.66		



Periode	1997 - 2004 (7 Jahre)												
Monatsmittel	785.98	785.80	786.15	785.82	785.59 -	785.89	785.92	785.98	785.80	786.20	786.25 +	786.03	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	787.32 - 2000	788.11 2000	788.13 2001	789.49 + 2001	787.92 2001	788.62 2004	787.84 2000	787.68 2002	789.32 2001	787.82 2002	789.93 2002	787.41 1998	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.53 + 2001	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.98 1998	784.16 2003	783.31 2003	783.20 2003	783.13 1997	783.11 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	2.47 2001	2.25 2001	3.65 2001	2.28 2001	2.29 2003	2.28 2001	3.10 2000	2.34 1997	4.04 + 2001	3.75 2003	2.09 - 2004	3.91 1997	m ü.M.
Periode	Mittel: 785.96		Spitze: 789.49 (25.04.2001)				Minimum: 783.11 (09.12.1997)				Amplitude: 6.38		



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

KANTON ZUG

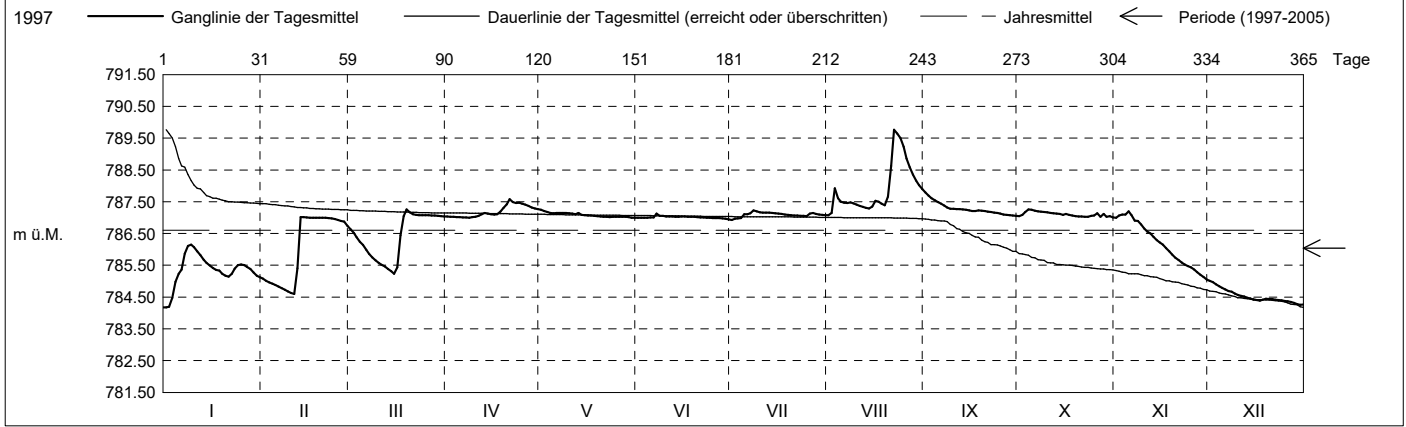
Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

Amt für Umwelt

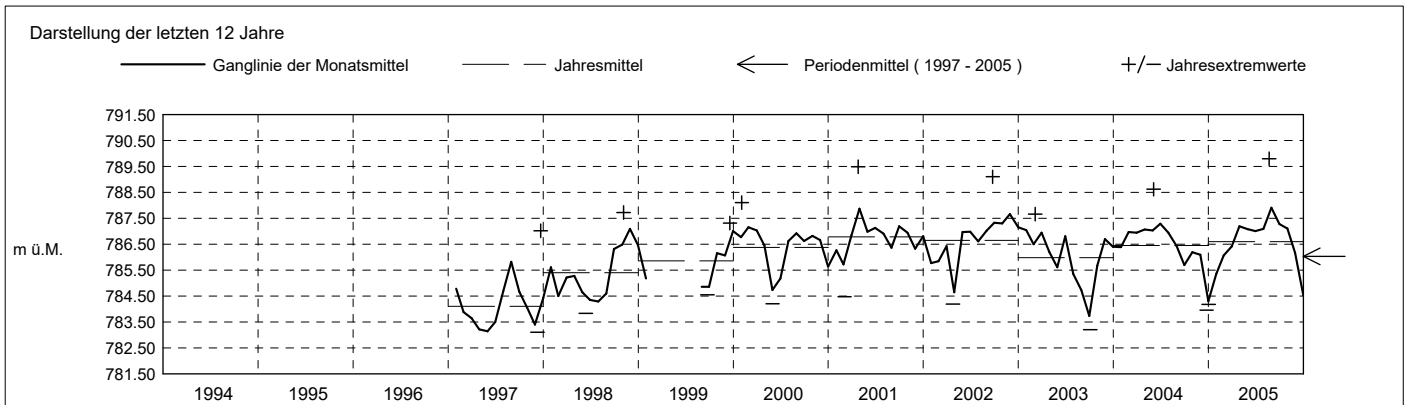
Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2005	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 784.18 -	785.08	786.63	787.03	787.25 +	786.99	786.92 -	787.07 -	787.79 +	787.04	787.00	785.01 +	1
	2 784.20	785.01	786.52	787.03	787.21	786.99	786.97	787.14	787.69	787.08	787.07	784.97	2
	3 784.48	784.96	786.38	787.02	787.17	786.99	786.97	787.92	787.61	787.17	787.09	784.90	3
	4 784.98	784.92	786.24	787.02	787.15	786.99	786.99	787.61	787.55	787.25 +	787.10	784.84	4
	5 785.24	784.88	786.14	787.01	787.13	787.01	787.10	787.50	787.49	787.25 +	787.20 +	784.79	5
	6 785.36	784.83	785.99	787.01	787.14	787.01	787.10	787.47	787.44	787.21	787.08	784.74	6
	7 785.87	784.78	785.85	787.00 -	787.15	787.13 +	787.13	787.46	787.38	787.20	786.91	784.69	7
	8 786.11	784.73	785.75	787.00 -	787.15	787.05	787.23 +	787.48	787.32	787.19	786.89	784.66	8
	9 786.15 +	784.68	785.65	787.02	787.15	787.05	787.20	787.45	787.27	787.17	786.79	784.60	9
	10 786.07	784.63	785.57	787.03	787.13	787.04	787.17	787.41	787.27	787.16	786.65	784.57	10
m ü.M.	11 785.94	784.60 -	785.52	787.05	787.12	787.03	787.15	787.37	787.27	787.15	786.56	784.54	11
	12 785.81	785.41	785.47	787.11	787.11	787.03	787.16	787.34	787.26	787.14	786.50	784.52	12
	13 785.67	787.02 +	785.38	787.15	787.15	787.03	787.16	787.31	787.26	787.13	786.39	784.48	13
	14 785.57	787.02 +	785.31	787.13	787.09	787.02	787.15	787.28	787.24	787.11	786.29	784.45	14
	15 785.49	787.00	785.24 -	787.11	787.08	787.03	787.14	787.35	787.23	787.09	786.22	784.42	15
	16 785.41	786.99	785.43	787.10	787.07	787.04	787.12	787.53	787.21	787.11	786.15	784.40	16
	17 785.36	786.99	786.44	787.11	787.06	787.03	787.11	787.49	787.21	787.09	786.04	784.39	17
	18 785.34	786.99	787.04	787.18	787.05	787.02	787.10	787.44	787.23	787.06	785.94	784.42	18
	19 785.23	786.99	787.26 +	787.31	787.04	787.02	787.08	787.39	787.22	787.04	785.83	784.44	19
	20 785.18	786.99	787.17	787.42	787.03	787.02	787.08	787.66	787.21	787.04	785.74	784.44	20
+ Maximum	21 785.14	786.99	787.10	787.57 +	787.03	787.01	787.07	788.63	787.19	787.03	785.67	784.43	21
	22 785.23	786.99	787.09	787.48	787.02	787.00	787.07	789.76 +	787.17	787.03	785.59	784.42	22
	23 785.40	786.98	787.08	787.46	787.02	786.99	787.06	789.64	787.16	787.03	785.52	784.41	23
	24 785.50	786.96	787.08	787.46	787.03	786.99	787.05	789.50	787.14	787.06	785.47	784.40	24
	25 785.53	786.92	787.07	787.44	787.03	786.98	787.05	789.23	787.12	787.07	785.43	784.38	25
	26 785.50	786.90	787.08	787.40	787.03	786.98	787.13	788.86	787.10	787.13	785.36	784.37	26
	27 785.45	786.88	787.07	787.36	787.03	786.98	787.15	788.59	787.08	787.03	785.29	784.35	27
	28 785.38	786.74	787.06	787.32	787.02	786.97	787.12	788.35	787.07	787.11	785.20	784.31	28
	29 785.27	787.05	787.05	787.28	787.02	786.96	787.10	788.16	787.06	787.02	785.13	784.27	29
	30 785.17	787.04	787.04	787.27	786.99 -	786.94 -	787.09	788.02	787.05 -	787.04	785.05 -	784.25 -	30
31 785.12	787.04	787.04	787.27	787.00	787.00	787.08	787.90	787.05 -	787.00 -	785.05 -	784.27	31	
Monatsmittel	785.37	786.07	786.41	787.20	787.08	787.01	787.10	787.91 +	787.28	787.10	786.17	784.52 -	m ü.M.
Spitze Datum	786.16 9.	787.03 13.	787.66 19.	787.64 21.	787.71 13.	787.76 7.	787.25 8.	789.80 + 22.	787.83 1.	787.84 26.	787.75 4.	785.04 - 1.	m ü.M.
Amplitude	1.98	2.44	2.44	0.65	0.74	0.83	0.34 -	2.74 +	0.79	0.86	2.72	0.80	m

Jahr Mittel: 786.60 Spitze: 789.80 (22.08.2005) Minimum: 784.18 (01.01.2005) Amplitude: 5.62



Periode	1997 - 2005 (8 Jahre)												
Monatsmittel	785.91	785.83	786.18	785.99	785.78 -	786.03	786.06	786.22	785.97	786.30 +	786.24	785.86	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	787.32 - 2000	788.11 2000	788.13 2001	789.49 2001	787.92 2001	788.62 2004	787.84 2000	789.80 + 2005	789.32 2001	787.84 2005	789.93 2002	787.41 1998	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.18 + 2005	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.98 1998	784.16 2003	783.31 2003	783.20 2003	783.13 1997	783.11 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	2.47 2001	2.44 2005	3.65 2001	2.28 - 2001	2.29 2003	2.28 - 2001	3.10 2000	2.74 2005	4.04 + 2001	3.75 2003	2.72 2005	3.91 1997	m ü.M.
Periode	Mittel: 786.04 Spitze: 789.80 (22.08.2005) Minimum: 783.11 (09.12.1997) Amplitude: 6.69												



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

KANTON ZUG

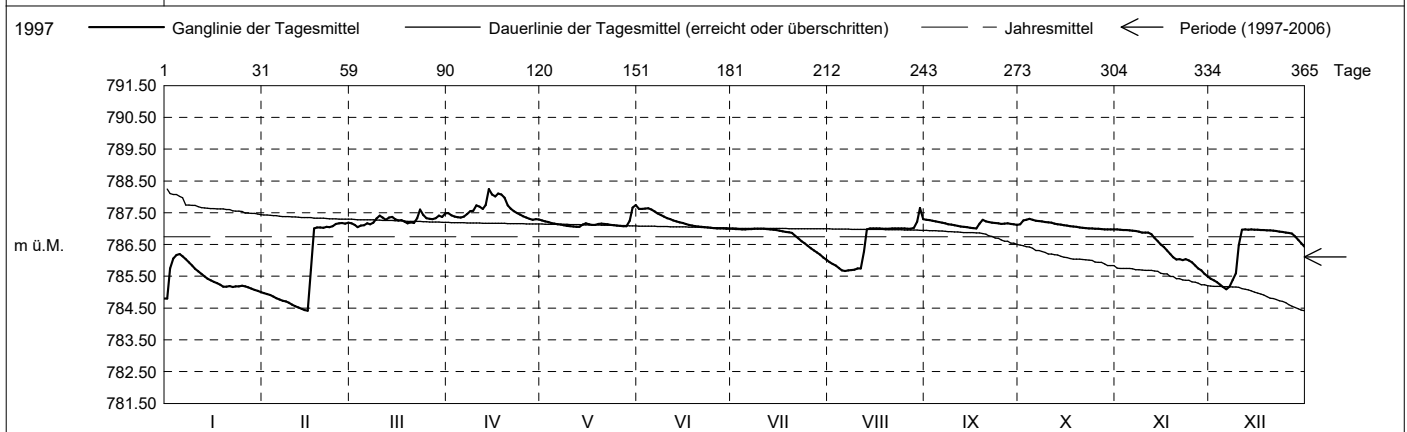
Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

Amt für Umwelt

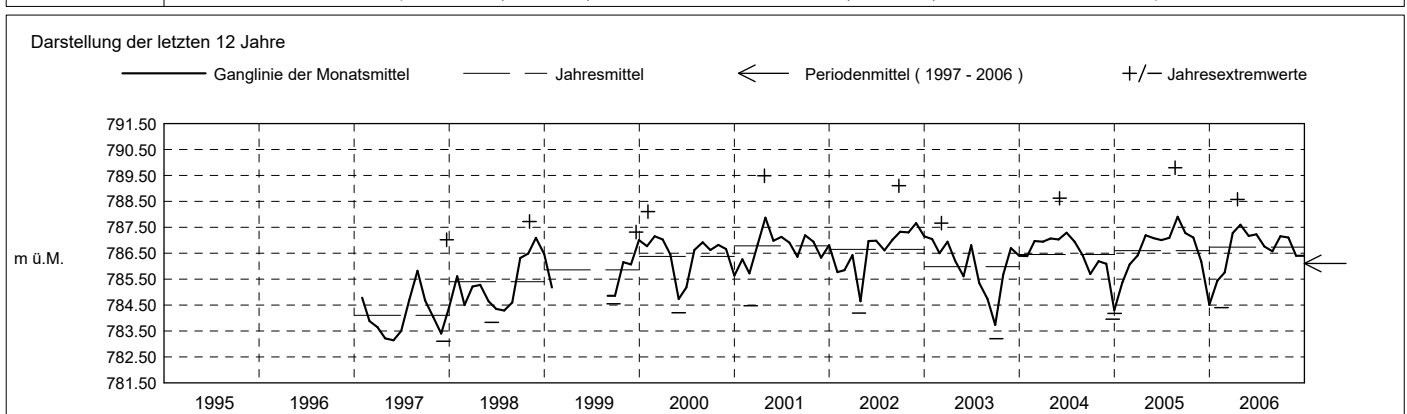
Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2006	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 784.80 -	784.97	787.17	787.48	787.26	787.62	786.99 +	785.95	787.27	787.14	786.97 +	785.42	1
	2 785.75	784.94	787.11	787.42	787.23	787.62	786.98	785.89	787.27	787.26	786.96	785.37	2
	3 786.05	784.91	787.04 -	787.37	787.20	787.63	786.98	785.83	787.25	787.28	786.96	785.31	3
	4 786.17	784.86	787.10	787.35	787.18	787.64 +	786.98	785.76	787.23	787.31 +	786.95	785.23	4
	5 786.19 +	784.81	787.10	787.35	787.15	787.60	786.97	785.69	787.21	787.27	786.94	785.16	5
	6 786.13	784.77	787.16	787.38	787.14	787.54	786.98	785.66 -	787.19	787.25	786.93	785.10 -	6
	7 786.03	784.73	787.13	787.46	787.12	787.47	786.99 +	785.69	787.17	787.23	786.92	785.18	7
	8 785.94	784.71	787.19	787.54	787.11	787.42	786.99 +	785.69	787.14	787.22	786.90	785.39	8
	9 785.83	784.66	787.32	787.56	787.09	787.38	786.99 +	785.70	787.12	787.21	786.88	785.59	9
	10 785.73	784.61	787.40	787.73	787.08	787.33	786.99 +	785.75	787.10	787.20	786.87	786.48	10
m ü.M.	11 785.65	784.56	787.34	787.69	787.06	787.29	786.99 +	785.75	787.08	787.18	786.87	786.97 +	11
	12 785.57	784.51	787.28	787.62	787.06	787.26	786.98	786.28	787.07	787.16	786.82	786.97 +	12
	13 785.49	784.48	787.34	787.74	787.05 -	787.23	786.98	786.98	787.06	787.14	786.71	786.97 +	13
	14 785.42	784.44	787.36	788.25 +	787.12	787.20	786.96	787.00	787.04	787.12	786.60	786.97 +	14
	15 785.38	784.42 -	787.29	788.08	787.16	787.17	786.95	787.00	787.03	787.11	786.50	786.97 +	15
	16 785.32	785.70	787.25	788.01	787.14	787.14	786.93	787.00	787.02	787.09	786.42	786.96	16
	17 785.28	787.00	787.26	788.10	787.11	787.12	786.91	787.00	787.01 -	787.08	786.31	786.96	17
	18 785.23	787.04	787.22	788.07	787.11	787.10	786.89	786.99	787.16	787.06	786.20	786.95	18
	19 785.18	787.03	787.16	787.97	787.14	787.08	786.88	786.99	787.28 +	787.05	786.10	786.95	19
	20 785.17	787.03	787.19	787.73	787.15	787.06	786.87	786.99	787.23	787.04	786.03	786.94	20
+ Maximum	21 785.19	787.05	787.18	787.63	787.14	787.05	786.77	787.00	787.20	787.02	786.04	786.94	21
	22 785.16	787.05	787.32	787.55	787.13	787.04	786.69	787.00	787.19	787.02	786.01	786.93	22
	23 785.18	787.07	787.60 +	787.49	787.12	787.03	786.60	787.00	787.18	787.01	786.03	786.91	23
	24 785.18	787.14	787.43	787.44	787.11	787.03	786.54	787.00	787.16	787.00	786.00	786.89	24
	25 785.20	787.17	787.33	787.39	787.10	787.02	786.46	787.00	787.15	786.99	785.93	786.88	25
	26 785.18	787.17	787.31	787.35	787.09	787.01	786.38	786.99	787.15	786.99	785.84	786.87	26
	27 785.15	787.16	787.29	787.31	787.08	787.00	786.31	786.99	787.16	786.98	785.75	786.85	27
	28 785.11	787.19 +	787.33	787.28 -	787.07	787.00	786.25	787.02	787.15	786.98	785.68	786.75	28
	29 785.07	787.40	787.40	787.29	787.25	786.99 -	786.17	787.21	787.13	786.98	785.58	786.64	29
	30 785.04	787.37	787.37	787.29	787.66	786.99 -	786.09	787.65 +	787.12	786.98	785.49 -	786.54	30
31 785.00	787.48	787.48	787.29	787.74 +	787.00	786.02 -	787.29	787.12	786.97 -	785.49 -	786.43	31	
Monatsmittel	785.44 -	785.76	787.27	787.60 +	787.17	787.24	786.76	786.57	787.15	787.11	786.41	786.40	m ü.M.
Spitze Datum	786.21 - 5.	787.29 28.	787.99 23.	788.58 + 18.	787.79 31.	787.68 1.	786.99 1.	788.12 30.	787.32 18.	787.32 4.	786.97 1.	786.97 11.	m ü.M.
Amplitude	1.79	2.89 +	0.97	1.31	0.75	0.69	1.00	2.46	0.32 -	0.35	1.51	1.91	m

Jahr Mittel: 786.74 Spitze: 788.58 (18.04.2006) Minimum: 784.40 (16.02.2006) Amplitude: 4.18



Periode	1997 - 2006 (9 Jahre)												
Monatsmittel	785.86	785.83 -	786.30	786.17	785.93	786.17	786.14	786.26	786.09	786.38 +	786.26	785.91	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	787.32 - 2000	788.11 2000	788.13 2001	789.49 2001	787.92 2001	788.62 2004	787.84 2000	789.80 + 2005	789.32 2001	787.84 2005	788.93 2002	787.41 1998	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.18 + 2005	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.98 1998	784.16 2003	783.31 2003	783.20 2003	783.13 1997	783.11 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	2.47 2001	2.89 2006	3.65 2001	2.28 - 2001	2.29 2003	2.28 - 2001	3.10 2000	2.74 2005	4.04 + 2001	3.75 2003	2.72 2005	3.91 1997	m ü.M.
Periode	Mittel: 786.11	Spitze: 789.80 (22.08.2005)					Minimum: 783.11 (09.12.1997)			Amplitude: 6.69			



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

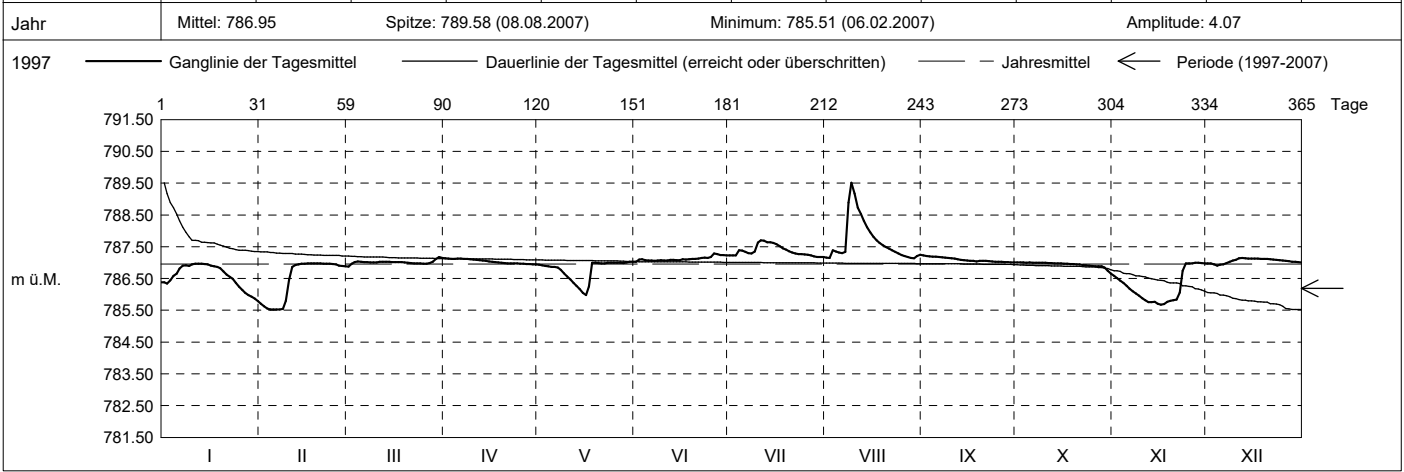
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

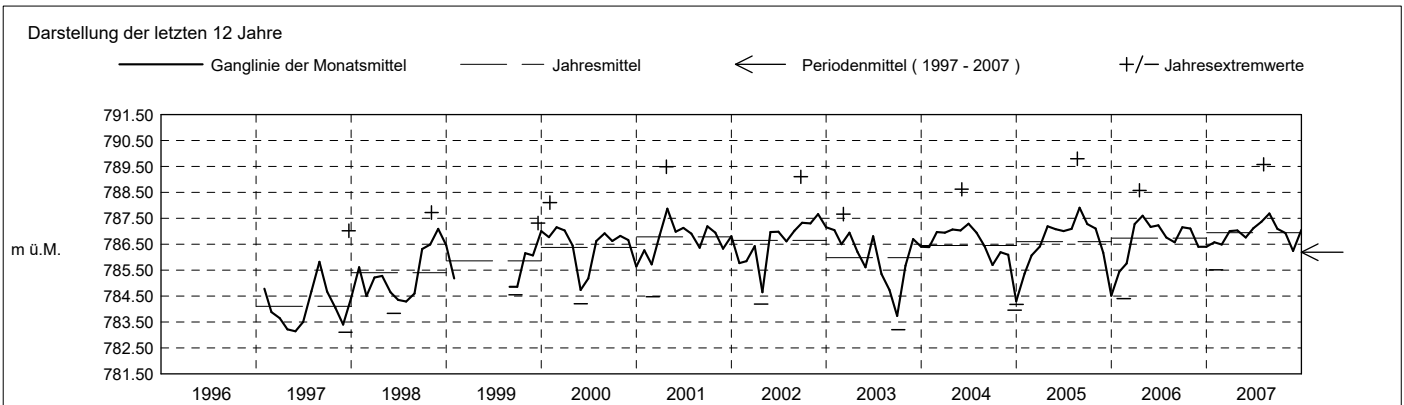
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2007	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 786.38	785.71	786.87 -	787.14 +	786.93	787.03 -	787.23	787.16	787.23 +	787.00 +	786.58	786.97	1
	2 786.34	785.63	786.96	787.13	786.92	787.09	787.22	787.14	787.21	787.00 +	786.51	786.97	2
	3 786.44	785.56	787.02	787.11	786.90	787.10	787.22	787.39	787.19	787.00 +	786.43	786.95	3
	4 786.58	785.53	787.03	787.11	786.88	787.08	787.39	787.35	787.18	787.00 +	786.35	786.91 -	4
	5 786.65	785.53	787.02	787.13	786.86	787.07	787.37	787.32	787.19	787.00 +	786.27	786.94	5
	6 786.82	785.52 -	787.02	787.12	786.86	787.06	787.33	787.30	787.18	787.00 +	786.18	786.94	6
	7 786.90	785.53	787.01	787.12	786.85	787.06	787.30	787.33	787.17	786.99	786.09	786.99	7
	8 786.92	785.54	787.00	787.11	786.78	787.07	787.28	788.89	787.16	786.99	786.03	787.03	8
	9 786.89	785.80	787.00	787.10	786.66	787.07	787.34	789.51 +	787.15	786.99	785.96	787.06	9
	10 786.95	786.45	787.01	787.09	786.57	787.07	787.63	789.17	787.14	786.99	785.88	787.09	10
m ü.M.	11 786.96 +	786.86	787.03	787.08	786.47	787.06	787.70 +	788.73	787.12	786.98	785.82	787.13	11
	12 786.96 +	786.93	787.03	787.07	786.35	787.08	787.69	788.52	787.10	786.98	785.75	787.15 +	12
	13 786.96 +	786.94	787.02	787.06	786.27	787.09	787.64	788.31	787.09	786.98	785.75	787.13	13
	14 786.96 +	786.96	787.02	787.05	786.17	787.08	787.64	788.11	787.08	786.98	785.76	787.12	14
	15 786.94	786.96	787.02	787.04	786.05	787.08	787.62	787.95	787.07	786.97	785.70	787.12	15
	16 786.91	786.97 +	787.01	787.03	785.98 -	787.10	787.57	787.81	787.06	786.97	785.67 -	787.12	16
	17 786.89	786.97 +	787.01	787.02	786.25	787.10	787.51	787.70	787.05	786.96	785.70	787.12	17
	18 786.87	786.97 +	787.01	787.00	786.99	787.10	787.45	787.62	787.04	786.96	785.76	787.12	18
	19 786.82	786.97 +	787.01	787.00	786.99	787.11	787.41	787.55	787.05	786.95	785.79	787.11	19
	20 786.72	786.97 +	786.99	786.99	786.98	787.11	787.36	787.49	787.06	786.94	785.82	787.11	20
+ Maximum	21 786.63	786.97 +	786.98	786.98	786.98	787.13	787.32	787.44	787.05	786.94	785.84	787.10	21
	22 786.55	786.98	786.98	786.97	786.97	787.15	787.29	787.39	787.05	786.93	786.06	787.09	22
	23 786.49	786.96	786.97	786.97	787.00	787.16	787.26	787.34	787.04	786.92	786.74	787.09	23
	24 786.36	786.95	786.97	786.97	787.00	787.15	787.27	787.28	787.03	786.90	786.98	787.08	24
	25 786.24	786.94	786.97	786.96	786.99	787.18	787.26	787.24	787.02	786.89	786.98	787.07	25
	26 786.14	786.91	786.96	786.96	786.99	787.29 +	787.24	787.20	787.02	786.89	786.98	787.05	26
	27 786.05	786.89	786.99	786.96	786.99	787.27	787.22	787.18	787.02	786.88	786.99 +	787.04	27
	28 785.98	786.88	787.03	786.95	786.98	787.24	787.20	787.15	787.01	786.88	786.99 +	787.03	28
	29 785.93	786.88	787.11	786.95	787.00	787.23	787.18	787.13 -	787.01	786.84	786.98	787.02	29
	30 785.86	786.88	787.18 +	786.94 -	787.02 +	787.23	787.17 -	787.21	787.00 -	786.74	786.98	787.01	30
31 785.79 -	786.88	787.14	787.04	787.02 +	787.23	787.17 -	787.25	787.00 -	786.65 -	786.98	787.01	31	
Monatsmittel	786.58	786.49	787.01	787.04	786.76	787.12	787.37	787.68 +	787.09	786.94	786.24 -	787.05	m ü.M.
Spitze Datum	786.96 - 10.	786.98 16.	787.25 30.	787.15 1.	787.03 31.	787.30 26.	787.88 11.	789.58 + 8.	787.24 1.	787.01 1.	786.99 27.	787.15 11.	m ü.M.
Amplitude	1.21	1.47	0.39	0.22 -	1.09	0.28	0.71	2.46 +	0.24	0.39	1.32	0.25	m
Jahr	Mittel: 786.95 Spitze: 789.58 (08.08.2007) Minimum: 785.51 (06.02.2007) Amplitude: 4.07												



Periode	1997 - 2007 (10 Jahre)												
Monatsmittel	785.93	785.89 -	786.38	786.26	786.01	786.26	786.26	786.41	786.18	786.43 +	786.26	786.02	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	787.32 - 2000	788.11 2000	788.13 2001	789.49 2001	787.92 2001	788.62 2004	787.88 2007	789.80 + 2005	789.32 2001	787.84 2005	788.93 2002	787.41 1998	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.18 + 2005	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.98 1998	784.16 2003	783.31 2003	783.20 2003	783.13 1997	783.11 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	2.47 2001	2.89 2006	3.65 2001	2.28 - 2001	2.29 2003	2.28 - 2001	3.10 2000	2.74 2005	4.04 + 2001	3.75 2003	2.72 2005	3.91 1997	m ü.M.
Periode	Mittel: 786.19 Spitze: 789.80 (22.08.2005) Minimum: 783.11 (09.12.1997) Amplitude: 6.69												



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

KANTON ZUG

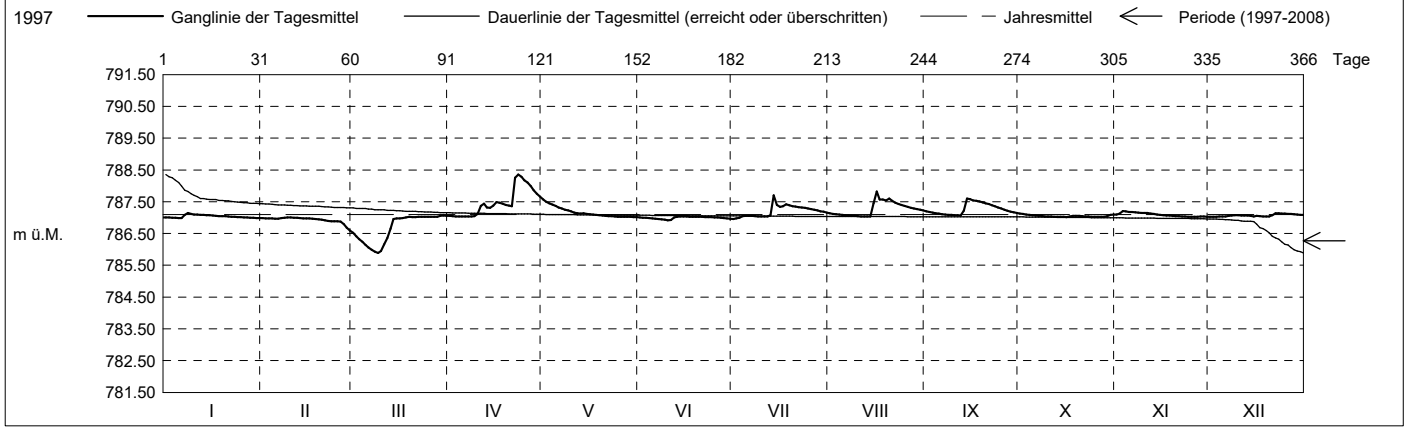
Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

Amt für Umwelt

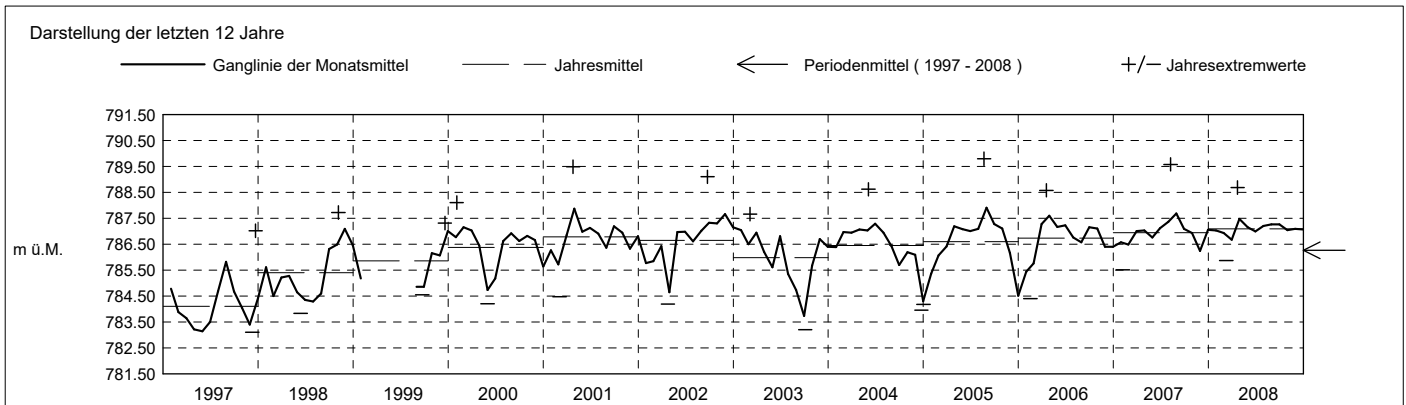
Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2008	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 787.00	786.98	786.52	787.05	787.57 +	787.01	786.95 -	787.14	787.20	787.13 +	787.10	787.03	1
	2 787.00	786.98	786.41	787.04	787.50	787.00	786.97	787.12	787.17	787.11	787.12	787.02 -	2
	3 786.99	786.98	786.32	787.04	787.45	786.99	786.99	787.11	787.15	787.10	787.20 +	787.03	3
	4 786.99	786.97	786.24	787.04	787.41	786.98	787.04	787.09	787.14	787.08	787.20 +	787.03	4
	5 786.98 -	786.97	786.13	787.04	787.36	786.98	787.05	787.08	787.12	787.08	787.17	787.03	5
	6 786.99	786.96	786.06	787.04	787.32	786.96	787.05	787.07	787.10	787.06	787.17	787.03	6
	7 787.09	786.98	785.99	787.03 -	787.28	786.95	787.05	787.07	787.09	787.06	787.16	787.05	7
	8 787.15 +	787.00 +	785.93	787.04	787.25	786.95	787.04	787.05	787.09	787.05	787.16	787.06	8
	9 787.11	787.00 +	785.88 -	787.05	787.22	786.93	787.04	787.05	787.08	787.04	787.15	787.07	9
	10 787.10	787.00 +	785.95	787.11	787.19	786.92 -	787.04	787.04	787.08	787.04	787.15	787.07	10
m ü.M.	11 787.10	786.99	786.16	787.36	787.16	786.92 -	787.04	787.04	787.07	787.03	787.14	787.07	11
	12 787.08	786.99	786.36	787.44	787.14	787.00	787.04	787.03 -	787.06 -	787.03	787.13	787.06	12
	13 787.08	786.98	786.65	787.32	787.12	787.03	787.08	787.04	787.22	787.03	787.11	787.06	13
	14 787.08	786.98	786.95	787.31	787.13	787.04 +	787.70 +	787.04	787.60 +	787.02 -	787.09	787.05	14
	15 787.08	786.98	786.97	787.38	787.12	787.04 +	787.40	787.57	787.44	787.02 -	787.09	787.04	15
	16 787.07	786.97	786.98	787.49	787.11	787.03	787.34	787.82 +	787.54	787.02 -	787.07	787.05	16
	17 787.05	786.96	786.98	787.47	787.09	787.03	787.36	787.57	787.53	787.03	787.07	787.04	17
	18 787.05	786.96	787.01	787.44	787.09	787.03	787.41	787.57	787.51	787.05	787.06	787.04	18
	19 787.04	786.94	787.02	787.40	787.07	787.02	787.39	787.54	787.47	787.05	787.05	787.04	19
	20 787.04	786.93	787.02	787.37	787.06	787.02	787.36	787.59	787.45	787.05	787.04	787.03	20
+ Maximum	21 787.04	786.91	787.02	787.35	787.05	787.02	787.35	787.52	787.42	787.05	787.04	787.08	21
	22 787.03	786.90	787.02	788.25	787.05	787.02	787.32	787.39	787.29	787.04	787.03	787.13 +	22
	23 787.02	786.88	787.02	788.36 +	787.04	787.01	787.32	787.43	787.36	787.03	787.04	787.13 +	23
	24 787.02	786.88	787.03	788.28	787.04	787.01	787.30	787.40	787.32	787.03	787.03	787.13 +	24
	25 787.01	786.88	787.02	788.17	787.03	787.01	787.29	787.36	787.28	787.03	787.02 -	787.12	25
	26 787.00	786.88	787.03	788.11	787.03	787.00	787.27	787.33	787.25	787.02 -	787.02 -	787.11	26
	27 787.00	786.79	787.02	788.00	787.02	787.00	787.25	787.31	787.22	787.02 -	787.03	787.11	27
	28 786.99	786.68	787.03	787.86	787.02	786.98	787.22	787.29	787.19	787.02 -	787.04	787.10	28
	29 786.99	786.59 -	787.06	787.75	787.02	786.97	787.20	787.26	787.19	787.05	787.03	787.10	29
	30 786.99		787.07 +	787.65	787.01 -	786.97	787.18	787.24	787.15	787.08	787.03	787.09	30
31 786.98 -		787.05	787.01 -			787.16	787.22		787.09		787.08	31	
Monatsmittel	787.04	786.93	786.67 -	787.47 +	787.16	786.99	787.20	787.27	787.27	787.05	787.09	787.07	m ü.M.
Spitze Datum	7.7.	787.00 - 8.	787.07 29.	788.69 + 22.	787.60 1.	787.04 14.	788.00 14.	788.21 16.	787.68 13.	787.14 1.	787.21 3.	787.14 22.	m ü.M.
Amplitude	0.18	0.44	1.20	1.66 +	0.59	0.13	1.05	1.18	0.63	0.13	0.19	0.12 -	m

Jahr Mittel: 787.10 Spitze: 788.69 (22.04.2008) Minimum: 785.87 (09.03.2008) Amplitude: 2.82



Periode	1997 - 2008 (11 Jahre)												
Monatsmittel	786.02	785.99 -	786.40	786.37	786.12	786.33	786.35	786.48 +	786.27	786.48 +	786.33	786.11	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	787.32 - 2000	788.11 2000	788.13 2001	789.49 2001	787.92 2001	788.62 2004	788.00 2008	789.80 + 2005	789.32 2001	787.84 2005	788.93 2002	787.41 1998	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.18 + 2005	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.98 1998	784.16 2003	783.31 2003	783.20 2003	783.13 1997	783.11 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	2.47 2001	2.89 2006	3.65 2001	2.28 - 2001	2.29 2003	2.28 - 2001	3.10 2000	2.74 2005	4.04 + 2001	3.75 2003	2.72 2005	3.91 1997	m ü.M.
Periode	Mittel: 786.27 Spitze: 789.80 (22.08.2005) Minimum: 783.11 (09.12.1997) Amplitude: 6.69												



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

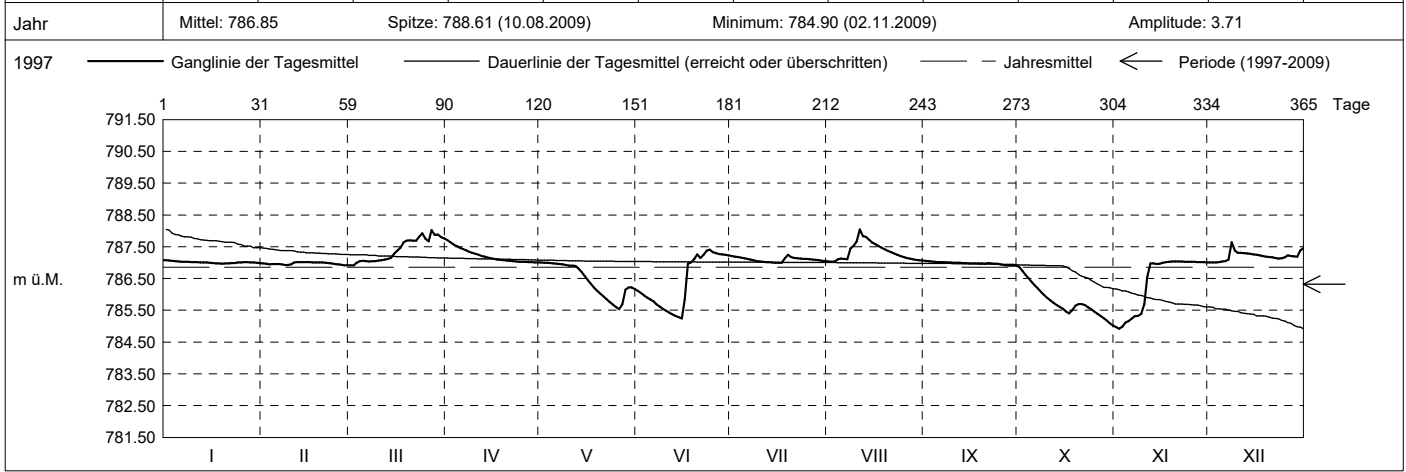
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

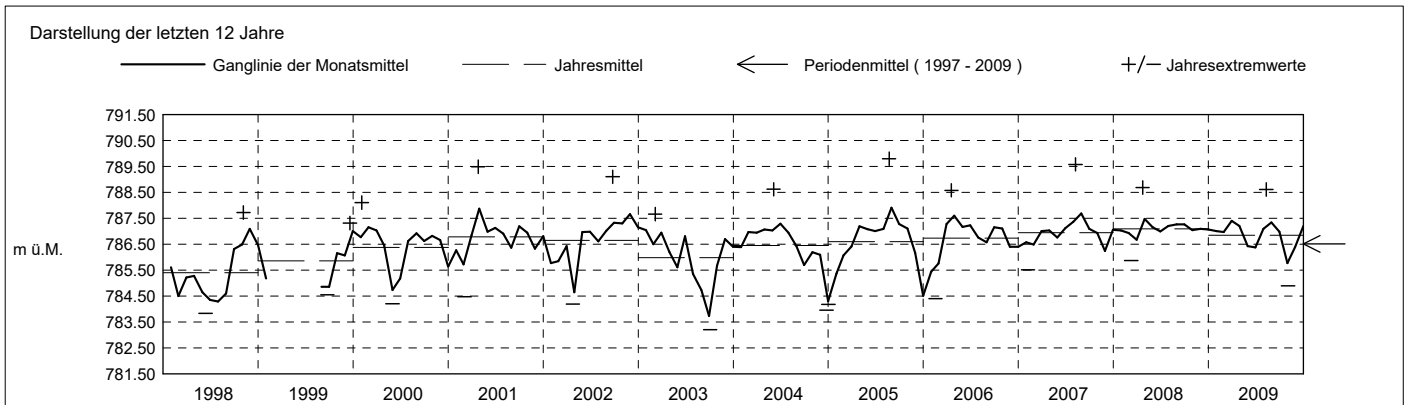
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2009	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 787.07 +	786.97	786.91 -	787.71 +	787.00 +	786.11	787.21	787.04	787.05 +	786.86 +	784.97	787.00 -	1
	2 787.06	786.96	786.92	787.64	787.00 +	786.04	787.19	787.03 -	787.04	786.74	784.92 -	787.00 -	2
	3 787.05	786.95	786.99	787.57	786.99	785.97	787.17	787.04	787.03	786.63	784.98	787.00 -	3
	4 787.04	786.95	787.04	787.51	786.98	785.90	787.15	787.10	787.03	786.51	785.11	787.01	4
	5 787.04	786.95	787.05	787.47	786.97	785.84	787.13	787.12	787.02	786.39	785.17	787.04	5
	6 787.03	786.95	787.05	787.43	786.96	785.78	787.11	787.11	787.01	786.28	785.23	787.04	6
	7 787.02	786.94	787.04	787.38	786.95	785.68	787.09	787.10	787.01	786.18	785.31	787.10	7
	8 787.02	786.92	787.04	787.34	786.94	785.61	787.08	787.45	787.00	786.08	785.33	787.63 +	8
	9 787.01	786.92	787.04	787.30	786.92	785.55	787.05	787.52	787.00	785.98	785.38	787.38	9
	10 787.01	786.94	787.06	787.28	786.91	785.48	787.04	787.66	787.04	786.99	785.69	787.31	10
m ü.M.	11 787.01	787.00	787.08	787.25	786.91	785.42	787.03	788.04 +	786.99	785.80	786.54	787.31	11
	12 787.01	787.01	787.09	787.21	786.90	785.37	787.02	787.83	786.99	785.74	786.97	787.30	12
	13 787.00	787.02 +	787.11	787.18	786.82	785.32	787.01	787.81	786.99	785.66	786.98	787.29	13
	14 787.00	787.01	787.15	787.16	786.70	785.28	787.00	787.72	786.98	785.61	786.96	787.27	14
	15 786.99	787.01	787.28	787.14	786.57	785.24 -	787.00	787.63	786.98	785.54	786.96	787.26	15
	16 786.99	787.01	787.38	787.12	786.44	785.83	786.99 -	787.57	786.98	785.47	786.99	787.24	16
	17 786.98	787.01	787.46	787.10	786.33	786.97	786.99 -	787.52	786.97	785.40	787.01	787.23	17
	18 786.98	787.00	787.63	787.08	786.21	787.01	787.13	787.46	786.97	785.50	787.02	787.21	18
	19 786.97 -	787.00	787.69	787.07	786.11	787.12	787.25 +	787.41	786.97	785.65	787.04 +	787.19	19
	20 786.97 -	787.00	787.70	787.06	786.02	787.26	787.17	787.37	786.96	785.70	787.04 +	787.17	20
+ Maximum	21 786.98	786.99	787.69	787.05	785.94	787.14	787.14	787.32	786.98	785.70	787.04 +	787.16	21
	22 786.98	786.98	787.69	787.04	785.84	787.25	787.14	787.28	786.97	785.67	787.03	787.15	22
	23 786.99	786.97	787.81	787.04	785.75	787.38	787.13	787.25	786.97	785.60	787.03	787.13	23
	24 787.00	786.95	787.92	787.03	785.67	787.41 +	787.12	787.21	786.96	785.53	787.03	787.14	24
	25 787.01	786.94	787.75	787.02	785.61	787.33 +	787.11	787.17	786.95	785.47	787.03	787.16	25
	26 787.01	786.93	787.67	787.02	785.53 -	787.29	787.10	787.15	786.93	785.40	787.02	787.22	26
	27 787.01	786.92	788.02 +	787.02	785.69	787.27	787.10	787.13	786.91	785.39	787.02	787.21	27
	28 787.01	786.91 -	787.87	787.01	786.15	787.26	787.08	787.11	786.90 -	785.26	787.01	787.20	28
	29 787.00		787.88	787.01	786.22	787.24	787.07	787.09	786.90 -	785.18	787.01	787.18	29
	30 787.00		787.80	787.00 -	786.22	787.23	787.05	787.07	786.90 -	785.10	787.01	787.38	30
31 786.98		787.76		786.17			787.05	787.06	785.02 -		787.46	31	
Monatsmittel	787.01	786.97	787.41 +	787.21	786.43	786.39	787.09	787.33	786.98	785.77 -	786.39	787.21	m ü.M.
Spitze Datum	787.07 1.	787.02 13.	788.27 27.	787.74 1.	787.00 1.	787.48 23.	787.28 19.	788.61 + 10.	787.06 1.	786.90 - 1.	787.04 18.	787.83 8.	m ü.M.
Amplitude	0.11 -	0.11 -	1.37	0.74	1.51	2.26 +	0.29	1.59	0.16	1.91	2.14	0.83	m
Jahr	Mittel: 786.85 Spitze: 788.61 (10.08.2009) Minimum: 784.90 (02.11.2009) Amplitude: 3.71												



Periode	1997 - 2009 (12 Jahre)												
Monatsmittel	786.10	786.07 -	786.49	786.44	786.14	786.33	786.41	786.55 +	786.32	786.43	786.33	786.19	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	787.32 - 2000	788.11 2000	788.27 2009	789.49 2001	787.92 2001	788.62 2004	788.00 2008	789.80 + 2005	789.32 2001	787.84 2005	788.93 2002	787.83 2009	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.18 + 2005	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.98 1998	784.16 2003	783.31 2003	783.20 2003	783.13 1997	783.11 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	2.47 2001	2.89 2006	3.65 2001	2.28 - 2001	2.29 2003	2.28 - 2001	3.10 2000	2.74 2005	4.04 + 2001	3.75 2003	2.72 2005	3.91 1997	m ü.M.
Periode	Mittel: 786.32 Spitze: 789.80 (22.08.2005) Minimum: 783.11 (09.12.1997) Amplitude: 6.69												



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

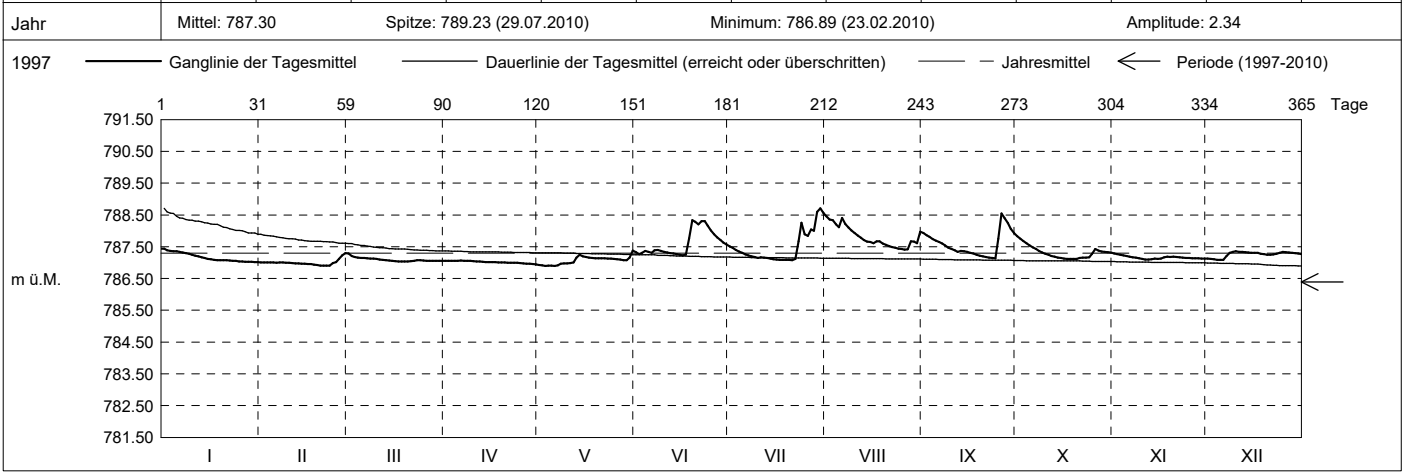
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

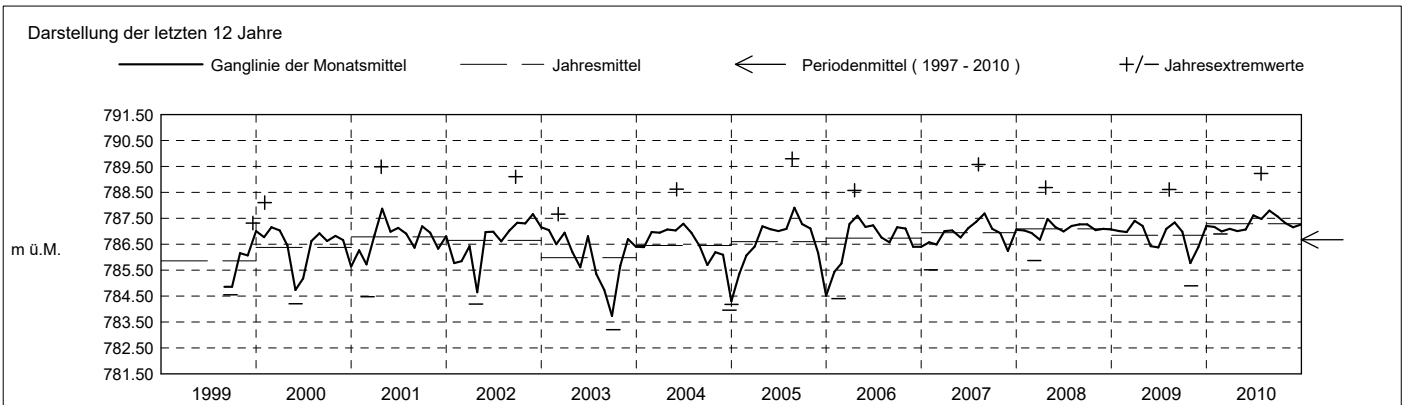
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2010	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 787.44 +	787.01	787.29 +	787.05	786.93	787.32	787.51	788.46 +	787.93	787.83 +	787.29 +	787.12	1
	2 787.39	787.01	787.21	787.05	786.91	787.27	787.46	788.35	787.86	787.75	787.26	787.11	2
	3 787.37	787.00	787.18	787.05	786.90 -	787.31	787.40	788.34	787.81	787.68	787.24	787.10	3
	4 787.36	787.00	787.16	787.05	786.90 -	787.37	787.35	788.21	787.74	787.61	787.22	787.09 -	4
	5 787.35	787.00	787.15	787.05	786.90 -	787.33	787.30	788.11	787.69	787.54	787.20	787.09 -	5
	6 787.34	787.00	787.15	787.06 +	786.90 -	787.31	787.26	788.40	787.65	787.48	787.19	787.09 -	6
	7 787.31	787.00	787.13	787.06 +	786.92	787.38	787.22	788.21	787.60	787.42	787.17	787.21	7
	8 787.30	787.00	787.13	787.05	786.96	787.40	787.20	788.10	787.53	787.37	787.16	787.31	8
	9 787.28	786.99	787.12	787.05	786.98	787.36	787.17	788.01	787.47	787.32	787.14	787.34	9
	10 787.24	786.99	787.11	787.04	786.98	787.33	787.15	787.93	787.43	787.28	787.11	787.36 +	10
m ü.M.	11 787.21	786.99	787.10	787.04	786.99	787.32	787.17	787.85	787.39	787.24	787.10	787.34	11
	12 787.20	786.98	787.09	787.03	787.00	787.30	787.16	787.78	787.34	787.21	787.09 -	787.34	12
	13 787.17	786.97	787.08	787.02	787.16	787.28	787.14	787.71	787.37	787.18	787.11	787.33	13
	14 787.15	786.97	787.06	787.02	787.25	787.27	787.13	787.66	787.36	787.16	787.12	787.32	14
	15 787.12	786.96	787.05	787.01	787.19	787.25	787.11	787.65	787.34	787.14	787.12	787.31	15
	16 787.10	786.96	787.04	787.01	787.17	787.23 -	787.10	787.61	787.31	787.13	787.13	787.31	16
	17 787.09	786.95	787.04	787.01	787.16	787.26	787.08 -	787.66	787.28	787.11 -	787.17	787.30	17
	18 787.08	786.94	787.03 -	787.00	787.14	787.76	787.08 -	787.67	787.25	787.11 -	787.18	787.28	18
	19 787.08	786.93	787.04	787.00	787.14	788.34 +	787.09	787.60	787.22	787.12	787.18	787.26	19
	20 787.08	786.91	787.04	787.00	787.14	788.28	787.09	787.56	787.20	787.11 -	787.18	787.24	20
+ Maximum	21 787.07	786.90 -	787.04	787.00	787.14	788.21	787.08 -	787.52	787.18	787.14	787.18	787.25	21
	22 787.06	786.90 -	787.06	786.99	787.13	788.30	787.11	787.49	787.16	787.16	787.18	787.26	22
	23 787.06	786.91	787.07	786.99	787.13	788.30	787.67	787.46	787.15	787.16	787.16	787.28	23
	24 787.05	786.98	787.07	786.99	787.12	788.17	788.25	787.44	787.14 -	787.14	787.15	787.31	24
	25 787.04	787.02	787.07	786.98	787.11	788.01	787.89	787.43	787.75	787.27	787.15	787.34	25
	26 787.03	787.11	787.06	786.98	787.10	787.89	787.84	787.40 -	788.55 +	787.43	787.14	787.33	26
	27 787.03	787.22	787.05	786.97	787.09	787.79	788.04	787.41	788.39	787.38	787.14	787.32	27
	28 787.03	787.29 +	787.05	786.96	787.08	787.71	788.00	787.67	788.25	787.34	787.14	787.31	28
	29 787.03		787.06	786.95	787.07	787.63	788.59	787.66	788.07	787.34	787.13	787.29	29
	30 787.02		787.06	786.94 -	787.15	787.57	788.70 +	787.61	787.93	787.32	787.13	787.28	30
31 787.01 -		787.05		787.38 +		788.56	787.97		787.31		787.26	31	
Monatsmittel	787.16	787.00 -	787.09	787.01	787.07	787.61	787.48	787.80 +	787.58	787.32	787.16	787.26	m ü.M.
Spitze Datum	787.47 1.	787.49 28.	787.34 1.	787.06 - 5.	787.41 31.	788.71 19.	789.23 + 29.	788.51 1.	789.15 25.	787.87 1.	787.30 1.	787.36 9.	m ü.M.
Amplitude	0.46	0.60	0.31	0.12 -	0.52	1.51	2.16 +	1.15	2.02	0.76	0.21	0.28	m
Jahr	Mittel: 787.30		Spitze: 789.23 (29.07.2010)				Minimum: 786.89 (23.02.2010)				Amplitude: 2.34		



Periode	1997 - 2010 (13 Jahre)												
Monatsmittel	786.17	786.14 -	786.53	786.48	786.22	786.43	786.49	786.65 +	786.41	786.49	786.39	786.27	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	787.47 - 2010	788.11 2000	788.27 2009	789.49 2001	787.92 2001	788.71 2010	789.23 2010	789.80 + 2005	789.32 2001	787.87 2010	788.93 2002	787.83 2009	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.18 + 2005	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.98 1998	784.16 2003	783.31 2003	783.20 2003	783.13 1997	783.11 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	2.47 2001	2.89 2006	3.65 2001	2.28 - 2001	2.29 2003	2.28 - 2001	3.10 2000	2.74 2005	4.04 + 2001	3.75 2003	2.72 2005	3.91 1997	m ü.M.
Periode	Mittel: 786.39		Spitze: 789.80 (22.08.2005)				Minimum: 783.11 (09.12.1997)				Amplitude: 6.69		



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

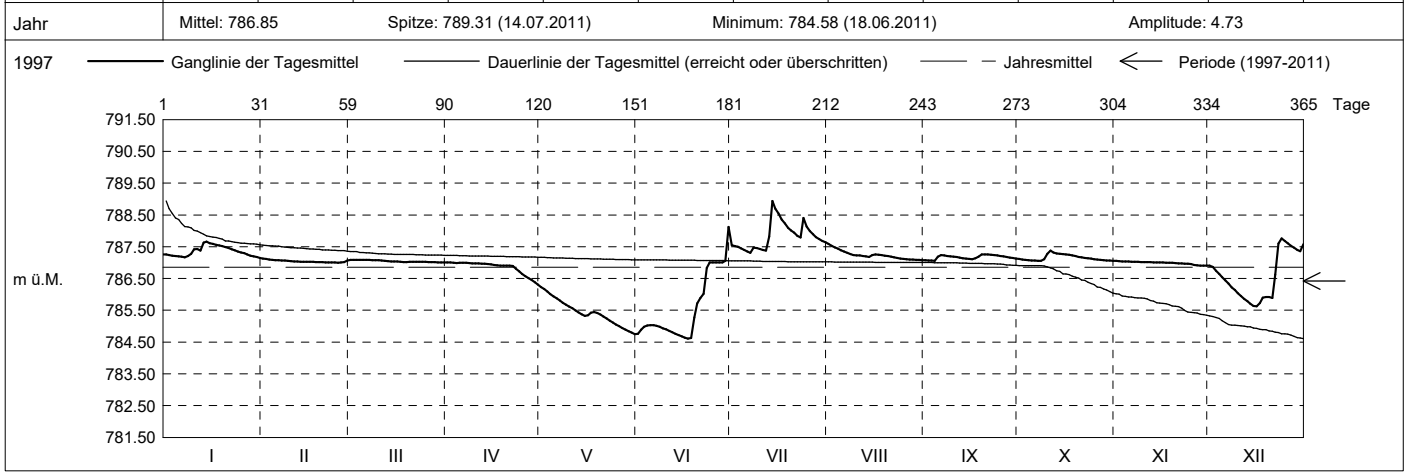
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

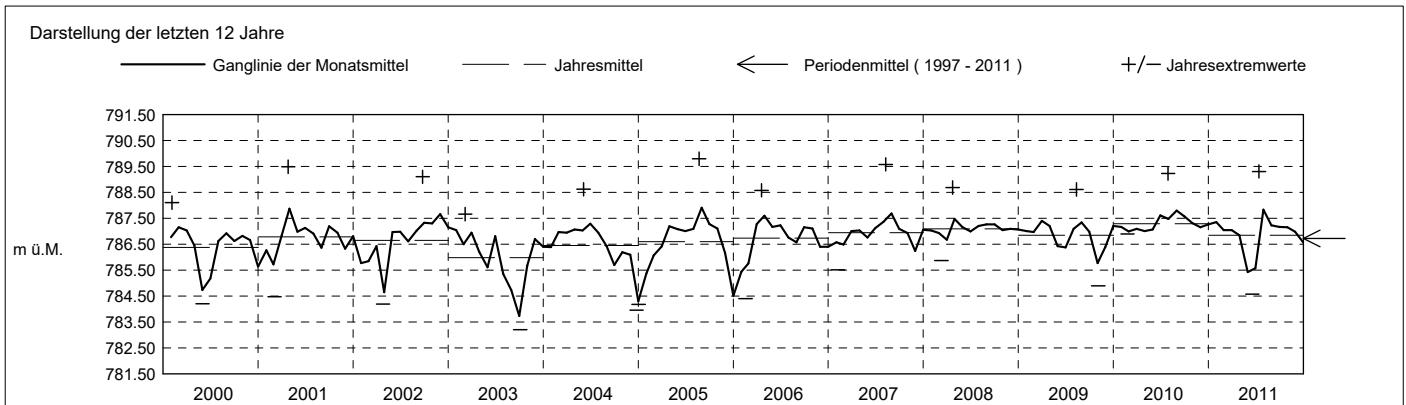
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2011	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 787.25	787.13 +	787.09 +	787.00 +	786.23 +	784.76	787.55	787.59 +	787.07	787.11	787.05 +	786.90	1
	2 787.23	787.11	787.09 +	787.00 +	786.17	784.89	787.52	787.53	787.06	787.10	787.04	786.86	2
	3 787.22	787.10	787.09 +	786.99	786.09	784.98	787.49	787.48	787.06	787.09	787.04	786.74	3
	4 787.21	787.09	787.09 +	786.99	786.01	785.02	787.45	787.43	787.05 -	787.08	787.04	786.64	4
	5 787.20	787.08	787.09 +	786.99	785.94	785.03	787.40	787.39	787.08	787.07	787.03	786.54	5
	6 787.19	787.07	787.09 +	786.99	785.87	785.03	787.35	787.35	787.23	787.06	787.03	786.44	6
	7 787.17	787.07	787.08	786.99	785.81	785.01	787.31 -	787.31	787.22	787.05 -	787.02	786.34	7
	8 787.21	787.06	787.08	786.98	785.74	784.98	787.47	787.27	787.21	787.05 -	787.02	786.22	8
	9 787.28	787.05	787.08	786.98	785.68	784.93	787.46	787.23	787.20	787.10	787.02	786.14	9
	10 787.41	787.04	787.07	786.97	785.62	784.90	787.42	787.23	787.18	787.28	787.01	786.04	10
m ü.M.	11 787.43	787.04	787.06	786.97	785.56	784.85	787.40	787.22	787.17	787.38 +	787.01	785.94	11
	12 787.38	787.04	787.06	786.96	785.50	784.81	787.38	787.21	787.16	787.31	787.01	785.86	12
	13 787.63	787.03	787.05	786.96	785.43	784.76	787.82	787.19	787.14	787.28	787.01	785.78	13
	14 787.66 +	787.03	787.04	786.95	785.37	784.72	788.93 +	787.17	787.12	787.27	787.00	785.71	14
	15 787.61	787.03	787.04	786.94	785.32	784.67	788.69	787.24	787.11	787.26	787.00	785.63	15
	16 787.58	787.02	787.03	786.93	785.34	784.64	788.54	787.25	787.11	787.25	787.00	785.62 -	16
	17 787.56	787.02	787.02	786.92	785.42	784.61 -	788.35	787.25	787.13	787.24	787.00	785.73	17
	18 787.54	787.01	787.02	786.91	785.44	784.63	788.23	787.24	787.19	787.23	786.99	785.89	18
	19 787.51	787.01	787.02	786.90	785.41	785.27	788.10	787.22	787.26 +	787.21	786.99	785.91	19
	20 787.49	787.01	787.02	786.90	785.36	785.71	788.02	787.20	787.26 +	787.18	786.98	785.92	20
+ Maximum	21 787.45	787.01	787.02	786.90	785.30	785.89	787.94	787.19	787.26 +	787.16	786.98	785.89	21
	22 787.42	787.00	787.02	786.89	785.24	786.02	787.84	787.16	787.24	787.15	786.97	786.62	22
	23 787.38	787.00	787.02	786.81	785.17	786.83	787.79	787.15	787.24	787.14	786.97	787.60	23
	24 787.35	787.00	787.02	786.72	785.11	787.00	788.41	787.13	787.22	787.13	786.96	787.76 +	24
	25 787.32	786.99 -	787.02	786.65	785.05	787.00	788.13	787.12	787.21	787.11	786.95	787.68	25
	26 787.29	787.00	787.01	786.58	785.00	787.00	787.99	787.11	787.20	787.09	786.93	787.61	26
	27 787.25	787.02	787.01	786.51	784.94	787.00	787.89	787.10	787.18	787.09	786.92	787.53	27
	28 787.22	787.06	787.01	786.45	784.89	787.00	787.80	787.09	787.16	787.07	786.91	787.47	28
	29 787.19	787.01	787.01	786.38	784.84	787.06	787.74	787.09	787.14	787.07	786.90 -	787.40	29
	30 787.17	787.00 -	787.00 -	786.31 -	784.80	788.13 +	787.68	787.08 -	787.13	787.06	786.90 -	787.35	30
31 787.15 -	787.00 -	787.00 -	786.24 -	784.75 -	787.64	787.64	787.08 -	787.13	787.05 -	786.90 -	787.57	31	
Monatsmittel	787.35	787.04	787.04	786.85	785.43 -	785.57	787.83 +	787.24	787.17	787.15	786.99	786.56	m ü.M.
Spitze Datum	787.72 13.	787.14 1.	787.09 1.	787.00 1.	786.27 - 1.	788.49 30.	789.31 + 14.	787.61 1.	787.65 5.	787.41 11.	787.05 1.	788.32 31.	m ü.M.
Amplitude	0.58	0.15	0.09 -	0.72	1.54	3.91 +	2.02	0.54	0.60	0.36	0.15	2.73	m
Jahr	Mittel: 786.85 Spitze: 789.31 (14.07.2011) Minimum: 784.58 (18.06.2011) Amplitude: 4.73												



Periode	1997 - 2011 (14 Jahre)												
Monatsmittel	786.25	786.20	786.57	786.51	786.16 -	786.37	786.59	786.69 +	786.46	786.54	786.43	786.29	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	787.72 - 2011	788.11 2000	788.27 2009	789.49 2001	787.92 2001	788.71 2010	789.31 2011	789.80 + 2005	789.32 2001	787.87 2010	788.93 2002	788.32 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.18 + 2005	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.98 1998	784.16 2003	783.31 2003	783.20 2003	783.13 1997	783.11 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	2.47 2001	2.89 2006	3.65 2001	2.28 - 2001	2.29 2003	3.91 2011	3.10 2000	2.74 2005	4.04 + 2001	3.75 2003	2.72 2005	3.91 1997	m ü.M.
Periode	Mittel: 786.42 Spitze: 789.80 (22.08.2005) Minimum: 783.11 (09.12.1997) Amplitude: 6.69												



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

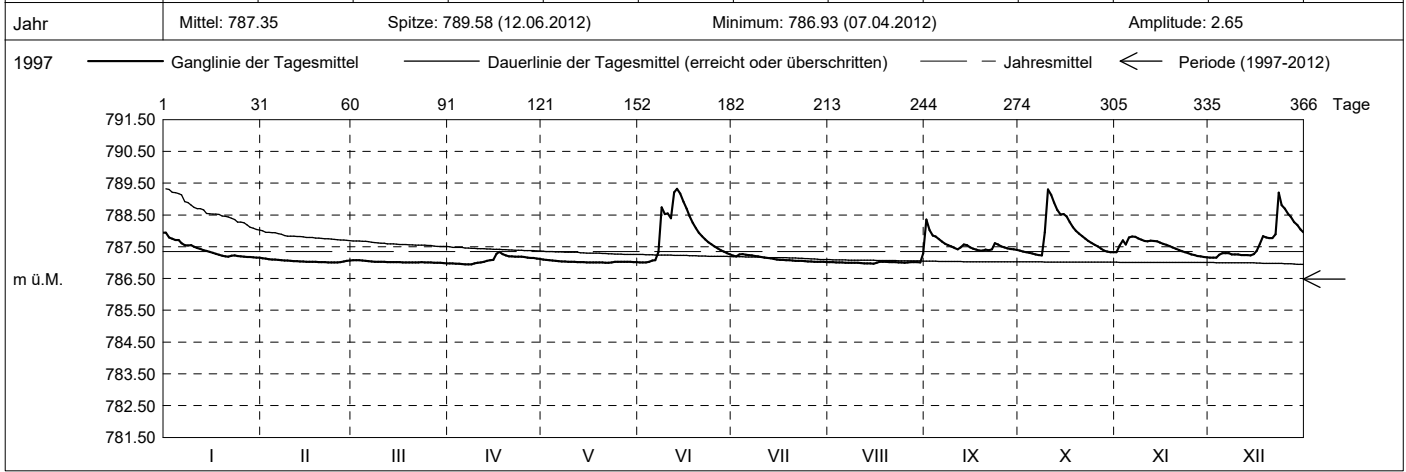
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

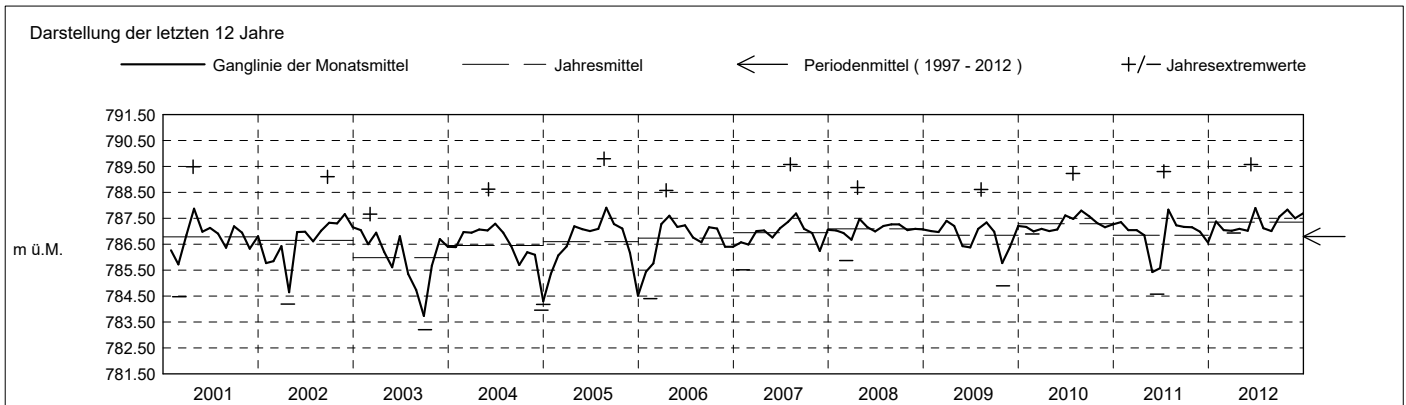
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2012	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 787.94 +	787.14 +	787.08 +	786.97	787.10 +	787.01	787.22	787.01	788.35 +	787.37	787.33	787.16 -	1
	2 787.79	787.13	787.08 +	786.97	787.09	787.00 -	787.20	787.01	788.02	787.35	787.53	787.16 -	2
	3 787.75	787.11	787.07	786.97	787.08	787.00 -	787.25	787.01	787.85	787.33	787.70	787.16 -	3
	4 787.71	787.10	787.07	786.97	787.07	787.02	787.27 +	787.01	787.82	787.31	787.57	787.24	4
	5 787.71	787.09	787.05	786.95	787.06	787.07	787.25	787.00	787.74	787.28	787.79	787.30	5
	6 787.60	787.08	787.05	786.95	787.05	787.08	787.23	787.00	787.66	787.26	787.82 +	787.29	6
	7 787.55	787.08	787.04	786.94 -	787.04	787.34	787.22	787.00	787.59	787.23 -	787.81	787.29	7
	8 787.54	787.07	787.03	786.94 -	787.03	788.73	787.21	787.00	787.54	787.23 -	787.76	787.26	8
	9 787.55	787.06	787.02	786.97	787.03	788.52	787.19	786.99	787.51	787.95	787.72	787.26	9
	10 787.50	787.06	787.02	786.99	787.02	788.54	787.18	786.99	787.46	789.30 +	787.68	787.26	10
m ü.M.	11 787.46	787.05	787.02	787.00	787.02	788.40	787.16	786.99	787.41	789.13	787.67	787.24	11
	12 787.42	787.04	787.02	787.03	787.01	789.21	787.15	786.98	787.47	788.89	787.69	787.24	12
	13 787.39	787.04	787.01	787.06	787.01	789.32 +	787.13	786.97 -	787.57	788.66	787.68	787.23	13
	14 787.36	787.04	787.01	787.08	787.01	789.17	787.11	786.97 -	787.54	788.52	787.66	787.23	14
	15 787.34	787.03	787.01	787.09	787.01	788.92	787.10	786.97 -	787.48	788.53	787.63	787.26	15
	16 787.31	787.02	787.01	787.28	787.00	788.69	787.09	787.00	787.44	788.45	787.59	787.36	16
	17 787.28	787.02	787.01	787.34 +	787.00	788.46	787.08	787.02	787.41	788.27	787.55	787.58	17
	18 787.25	787.02	787.00	787.27	787.00	788.25	787.08	787.02	787.38 -	788.11	787.52	787.84	18
	19 787.22	787.01	787.00	787.22	787.00	788.08	787.07	787.02	787.38 -	788.00	787.48	787.79	19
	20 787.20	787.01	787.00	787.20	787.00	787.95	787.06	787.02	787.40	787.91	787.43	787.77	20
+ Maximum	21 787.18	787.01	787.00	787.20	787.00	787.83	787.06	787.01	787.39	787.83	787.40	787.77	21
	22 787.22	787.01	787.01	787.19	786.99 -	787.73	787.05	787.01	787.41	787.75	787.36	787.89	22
	23 787.22	787.00 -	787.01	787.19	787.00	787.64	787.05	787.00	787.61	787.68	787.33	789.20 +	23
	24 787.21	787.00 -	787.01	787.18	787.03	787.57	787.04	787.00	787.57	787.62	787.29	788.81	24
	25 787.20	787.00 -	787.00	787.17	787.03	787.51	787.04	787.00	787.51	787.56	787.26	788.70	25
	26 787.18	787.02	787.00	787.16	787.03	787.45	787.03	787.00	787.47	787.51	787.23	788.54	26
	27 787.17	787.04	787.00	787.15	787.03	787.39	787.03	787.01	787.45	787.44	787.21	788.44	27
	28 787.17	787.05	786.99	787.14	787.03	787.34	787.03	787.01	787.43	787.38	787.19	788.27	28
	29 787.17	787.07	786.99	787.13	787.02	787.30	787.02	787.01	787.41	787.34	787.17	788.18	29
	30 787.16		786.98 -	787.11	787.01	787.26	787.02	787.00	787.39	787.33	787.16 -	788.04	30
31 787.15 -		786.98 -		787.01		787.01 -	787.29 +		787.33		787.95	31	
Monatsmittel	787.38	787.05	787.02	787.09	787.03	787.89 +	787.12	787.01 -	787.56	787.83	787.51	787.70	m ü.M.
Spitze Datum	788.25 1.	787.14 1.	787.08 - 1.	787.35 17.	787.10 1.	789.58 + 12.	787.27 3.	787.46 31.	788.82 1.	789.53 10.	787.87 6.	789.52 23.	m ü.M.
Amplitude	1.10	0.14	0.10 -	0.42	0.11	2.58 +	0.26	0.50	1.47	2.31	0.71	2.37	m
Jahr	Mittel: 787.35 Spitze: 789.58 (12.06.2012) Minimum: 786.93 (07.04.2012) Amplitude: 2.65												



Periode	1997 - 2012 (15 Jahre)												
Monatsmittel	786.32	786.26	786.60	786.55	786.22 -	786.47	786.62	786.71 +	786.53	786.62	786.50	786.37	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	788.25 2012	788.11 2000	788.27 2009	789.49 2001	787.92 - 2001	789.58 2012	789.31 2011	789.80 + 2005	789.32 2001	789.53 2012	788.93 2002	789.52 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.18 + 2005	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.98 1998	784.16 2003	783.31 2003	783.20 2003	783.13 1997	783.11 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	2.47 2001	2.89 2006	3.65 2001	2.28 - 2001	2.29 2003	3.91 2011	3.10 2000	2.74 2005	4.04 + 2001	3.75 2003	2.72 2005	3.91 1997	m ü.M.
Periode	Mittel: 786.48 Spitze: 789.80 (22.08.2005) Minimum: 783.11 (09.12.1997) Amplitude: 6.69												



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

KANTON ZUG

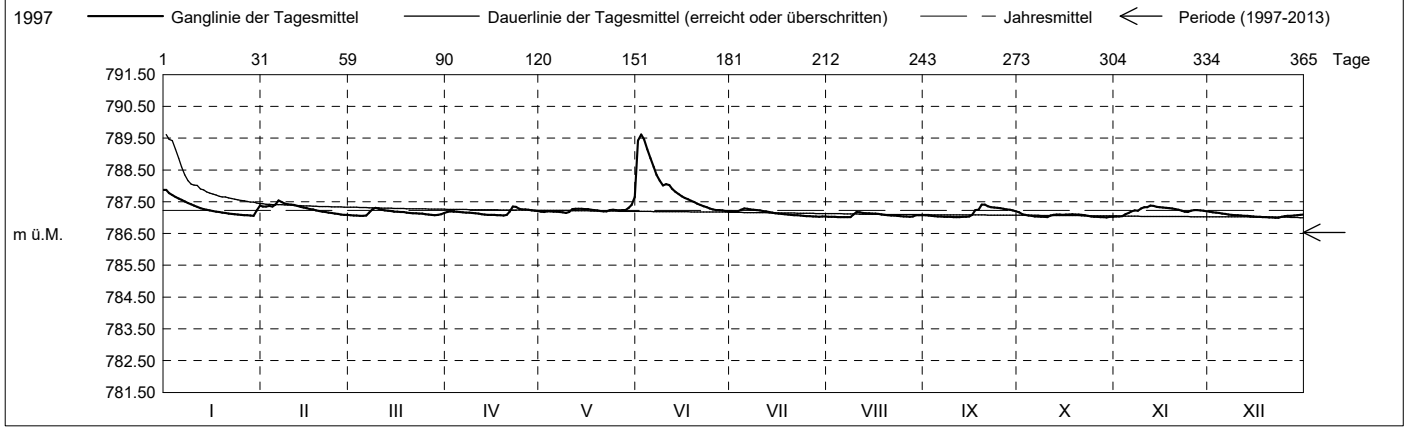
Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

Amt für Umwelt

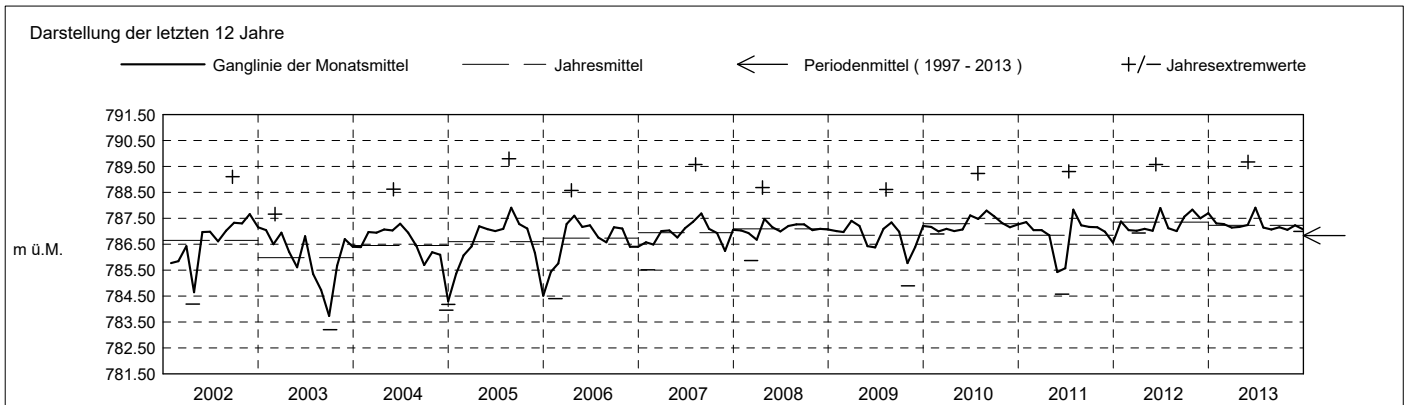
Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2013	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 787.87 +	787.34	787.07	787.18	787.19	789.43	787.21	787.03	787.07	787.17 +	787.03 -	787.18 +	1
	2 787.77	787.34	787.07	787.19	787.18	789.61 +	787.20	787.03	787.06	787.11	787.03 -	787.17	2
	3 787.71	787.37	787.06	787.19	787.20	789.46	787.19	787.02	787.05	787.08	787.04	787.16	3
	4 787.65	787.35	787.05 -	787.19	787.20	789.15	787.25	787.02	787.04	787.07	787.11	787.14	4
	5 787.60	787.41	787.05 -	787.18	787.19	788.87	787.29 +	787.02	787.04	787.05	787.14	787.13	5
	6 787.55	787.54 +	787.07	787.16	787.18	788.59	787.28	787.01 -	787.03	787.04	787.20	787.11	6
	7 787.51	787.48	787.15	787.16	787.17	788.35	787.26	787.01 -	787.03	787.03	787.23	787.10	7
	8 787.46	787.44	787.26	787.16	787.16	788.16	787.25	787.01 -	787.02	787.02	787.22	787.09	8
	9 787.42	787.42	787.31 +	787.15	787.15	788.01	787.24	787.10	787.02	787.02	787.29	787.08	9
	10 787.38	787.41	787.28	787.13	787.18	788.05	787.22	787.18 +	787.02	787.02	787.32	787.07	10
m ü.M.	11 787.34	787.40	787.24	787.12	787.27	788.02	787.21	787.16	787.01 -	787.07	787.32	787.07	11
	12 787.30	787.37	787.23	787.11	787.28	787.91	787.19	787.15	787.01 -	787.09	787.38 +	787.06	12
	13 787.27	787.34	787.21	787.10	787.28	787.81	787.18	787.14	787.02	787.09	787.36	787.05	13
	14 787.24	787.32	787.20	787.09	787.28	787.74	787.16	787.13	787.02	787.09	787.34	787.04	14
	15 787.22	787.29	787.19	787.09	787.27	787.67	787.14	787.13	787.03	787.09	787.33	787.03	15
	16 787.21	787.27	787.18	787.08	787.27	787.62	787.13	787.12	787.09	787.09	787.32	787.03	16
	17 787.18	787.25	787.18	787.08	787.25	787.57	787.11	787.12	787.23	787.10	787.30	787.02	17
	18 787.17	787.23	787.17	787.07	787.24	787.53	787.10	787.10	787.25	787.10	787.29	787.02	18
	19 787.16	787.21	787.16	787.06 -	787.22	787.48	787.09	787.09	787.40 +	787.10	787.28	787.01	19
	20 787.14	787.19	787.15	787.09	787.21	787.44	787.08	787.07	787.40 +	787.09	787.26	787.00 -	20
+ Maximum	21 787.13	787.17	787.14	787.18	787.20	787.40	787.08	787.07	787.35	787.08	787.24	787.00 -	21
	22 787.11	787.16	787.14	787.35 +	787.19	787.36	787.07	787.06	787.32	787.07	787.21	787.00 -	22
	23 787.10	787.14	787.13	787.34	787.24	787.32	787.06	787.05	787.31	787.05	787.18	787.00 -	23
	24 787.09	787.13	787.12	787.28	787.24	787.28	787.05	787.04	787.31	787.04	787.17	787.02	24
	25 787.08	787.11	787.11	787.26	787.24	787.25	787.05	787.04	787.30	787.03	787.21	787.05	25
	26 787.08	787.10	787.10	787.25	787.23	787.24	787.04	787.03	787.28	787.02	787.23	787.05	26
	27 787.07	787.09	787.09	787.23	787.23	787.24	787.04	787.03	787.26	787.01 -	787.23	787.06	27
	28 787.06	787.08 -	787.08	787.23	787.24	787.23	787.03 -	787.03 -	787.25	787.01 -	787.23	787.07	28
	29 787.05 -	787.08	787.08	787.21	787.30	787.21 -	787.03 -	787.03 -	787.22	787.01 -	787.21	787.08	29
	30 787.23	787.11	787.11	787.20	787.40	787.21 -	787.04	787.08	787.19	787.02	787.20	787.09	30
31 787.37	787.15	787.15	787.26	787.65 +		787.04	787.08		787.03	787.10	787.10	31	
Monatsmittel	787.31	787.28	787.15	787.17	787.24	787.91 +	787.14	787.07	787.16	787.06 -	787.23	787.07	m ü.M.
Spitze Datum	787.92 1.	787.55 6.	787.36 8.	787.37 22.	788.81 31.	789.67 + 1.	787.29 5.	787.18 - 10.	787.44 19.	787.18 - 1.	787.38 12.	787.19 1.	m ü.M.
Amplitude	0.87	0.47	0.31	0.31	1.67	2.47 +	0.26	0.17 -	0.43	0.18	0.36	0.20	m

Jahr Mittel: 787.23 Spitze: 789.67 (01.06.2013) Minimum: 786.99 (20.12.2013) Amplitude: 2.68



Periode	1997 - 2013 (16 Jahre)												
Monatsmittel	786.38	786.32	786.63	786.59	786.28 -	786.56	786.66	786.74 +	786.57	786.64	786.54	786.41	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	788.25 2012	788.11 - 2000	788.27 2009	789.49 2001	788.81 2013	789.67 2013	789.31 2011	789.80 + 2005	789.32 2001	789.53 2012	788.93 2002	789.52 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.18 + 2005	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.98 1998	784.16 2003	783.31 2003	783.20 2003	783.13 1997	783.11 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	2.47 2001	2.89 2006	3.65 2001	2.28 - 2001	2.29 2003	3.91 2011	3.10 2000	2.74 2005	4.04 + 2001	3.75 2003	2.72 2005	3.91 1997	m ü.M.
Periode	Mittel: 786.53 Spitze: 789.80 (22.08.2005) Minimum: 783.11 (09.12.1997) Amplitude: 6.69												



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

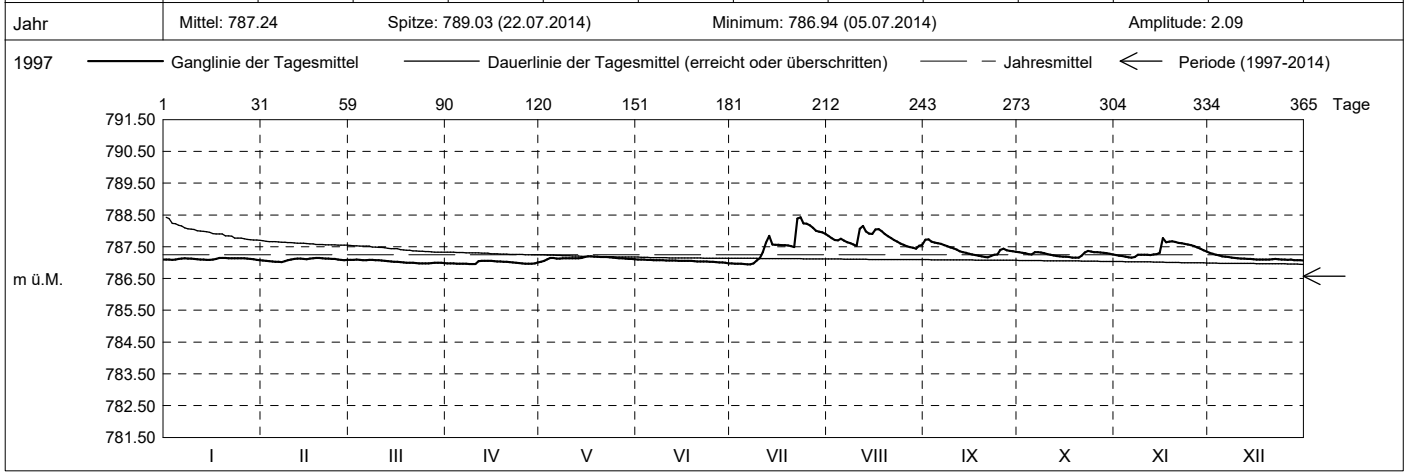
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

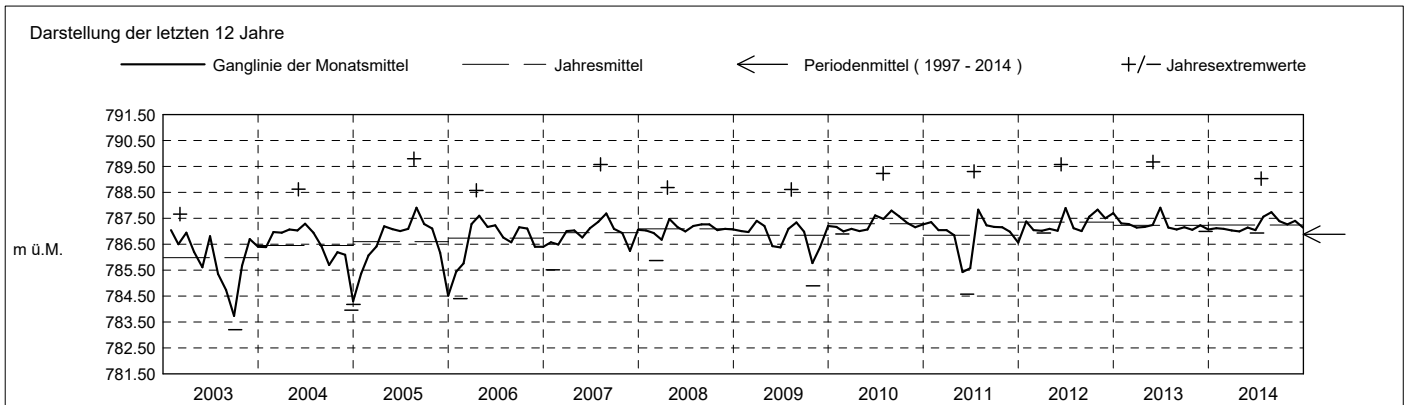
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2014	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 787.10	787.07	787.09 +	786.98	787.02 -	787.10 +	786.97	787.84	787.72	787.32	787.23	787.31 +	1
	2 787.10	787.05	787.09 +	786.98	787.06	787.10 +	786.97	787.77	787.73 +	787.31	787.22	787.27	2
	3 787.09	787.04	787.09 +	786.97	787.10	787.09	786.96	787.71	787.66	787.29	787.20	787.25	3
	4 787.10	787.03	787.09 +	786.97	787.14	787.09	786.96	787.70	787.63	787.27	787.19	787.22	4
	5 787.11	787.03	787.08	786.96	787.14	787.08	786.95 -	787.75	787.61	787.26	787.17	787.20	5
	6 787.13	787.02	787.08	786.96	787.13	787.08	786.95 -	787.69	787.59	787.33	787.15 -	787.18	6
	7 787.13	787.01 -	787.08	786.96	787.12	787.07	786.95 -	787.64	787.55	787.32	787.18	787.17	7
	8 787.13	787.05	787.08	786.95 -	787.14	787.07	786.97	787.60	787.51	787.31	787.24	787.16	8
	9 787.12	787.07	787.08	786.95 -	787.14	787.07	787.07	787.57	787.48	787.29	787.25	787.14	9
	10 787.11	787.10	787.08	786.95 -	787.14	787.07	787.15	787.53	787.45	787.27	787.25	787.14	10
m ü.M.	11 787.11	787.11	787.07	787.04	787.14	787.06	787.33	788.06	787.40	787.24	787.25	787.13	11
	12 787.10	787.12	787.06	787.06 +	787.14	787.06	787.63	788.15 +	787.36	787.22	787.24	787.13	12
	13 787.09	787.12	787.05	787.05	787.13	787.06	787.84	787.98	787.33	787.20	787.25	787.12	13
	14 787.08	787.12	787.04	787.05	787.14	787.05	787.57	787.91	787.30	787.20	787.27	787.11	14
	15 787.09	787.11	787.03	787.05	787.17	787.05	787.56	787.90	787.28	787.19	787.30	787.10	15
	16 787.10	787.12	787.02	787.04	787.19 +	787.05	787.56	788.04	787.25	787.18	787.77 +	787.10	16
	17 787.11	787.14 +	787.01	787.04	787.19 +	787.05	787.55	788.05	787.23	787.17	787.63	787.09	17
	18 787.14	787.14 +	787.01	787.03	787.19 +	787.05	787.55	787.99	787.21	787.16	787.66	787.09	18
	19 787.15 +	787.14 +	787.00	787.02	787.18	787.04	787.54	787.90	787.20	787.16	787.67	787.10	19
	20 787.14	787.13	786.99	787.02	787.18	787.04	787.51	787.83	787.18	787.15 -	787.65	787.10	20
+ Maximum	21 787.14	787.13	786.99	787.01	787.18	787.04	787.48	787.77	787.17 -	787.22	787.62	787.10	21
	22 787.14	787.12	786.98	787.01	787.17	787.03	788.38	787.71	787.21	787.31	787.61	787.11	22
	23 787.14	787.11	786.98	787.00	787.17	787.03	788.43 +	787.65	787.25	787.36 +	787.59	787.11	23
	24 787.13	787.11	786.97 -	786.98	787.16	787.03	788.24	787.60	787.25	787.35	787.57	787.10	24
	25 787.13	787.10	786.97 -	786.97	787.15	787.02	788.23	787.56	787.40	787.33	787.54	787.09	25
	26 787.13	787.09	786.97 -	786.97	787.14	787.01	788.17	787.52	787.44	787.32	787.52	787.09	26
	27 787.12	787.08	786.98	786.96	787.13	787.01	788.09	787.49	787.39	787.32	787.48	787.09	27
	28 787.12	787.09	786.99	786.96	787.12	787.01	788.00	787.47	787.36	787.31	787.44	787.08	28
	29 787.10	787.09	786.99	786.98	787.12	786.99	787.98	787.44 -	787.35	787.30	787.39	787.07 -	29
	30 787.09	787.09	786.99	787.01	787.11	786.98 -	787.96	787.53	787.34	787.28	787.35	787.07 -	30
31 787.07 -		786.98	787.11	787.11		787.90	787.56		787.26		787.07 -	31	
Monatsmittel	787.11	787.09	787.03	787.00 -	787.14	787.05	787.56	787.74 +	787.39	787.26	787.40	787.13	m ü.M.
Spitze Datum	787.15 18.	787.15 18.	787.10 3.	787.06 - 11.	787.20 16.	787.10 1.	789.03 + 22.	788.37 11.	787.77 1.	787.38 5.	787.81 16.	787.33 1.	m ü.M.
Amplitude	0.08 -	0.15	0.13	0.11	0.19	0.12	2.09 +	0.94	0.61	0.23	0.66	0.27	m
Jahr	Mittel: 787.24		Spitze: 789.03 (22.07.2014)				Minimum: 786.94 (05.07.2014)				Amplitude: 2.09		



Periode	1997 - 2014 (17 Jahre)												
Monatsmittel	786.42	786.37	786.66	786.61	786.33 -	786.59	786.71	786.80 +	786.61	786.68	786.59	786.45	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	788.25 2012	788.11 - 2000	788.27 2009	789.49 2001	788.81 2013	789.67 2013	789.31 2011	789.80 + 2005	789.32 2001	789.53 2012	788.93 2002	789.52 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.18 + 2005	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.98 1998	784.16 2003	783.31 2003	783.20 2003	783.13 1997	783.11 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	2.47 2001	2.89 2006	3.65 2001	2.28 - 2001	2.29 2003	3.91 2011	3.10 2000	2.74 2005	4.04 + 2001	3.75 2003	2.72 2005	3.91 1997	m ü.M.
Periode	Mittel: 786.57		Spitze: 789.80 (22.08.2005)				Minimum: 783.11 (09.12.1997)				Amplitude: 6.69		



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

KANTON ZUG

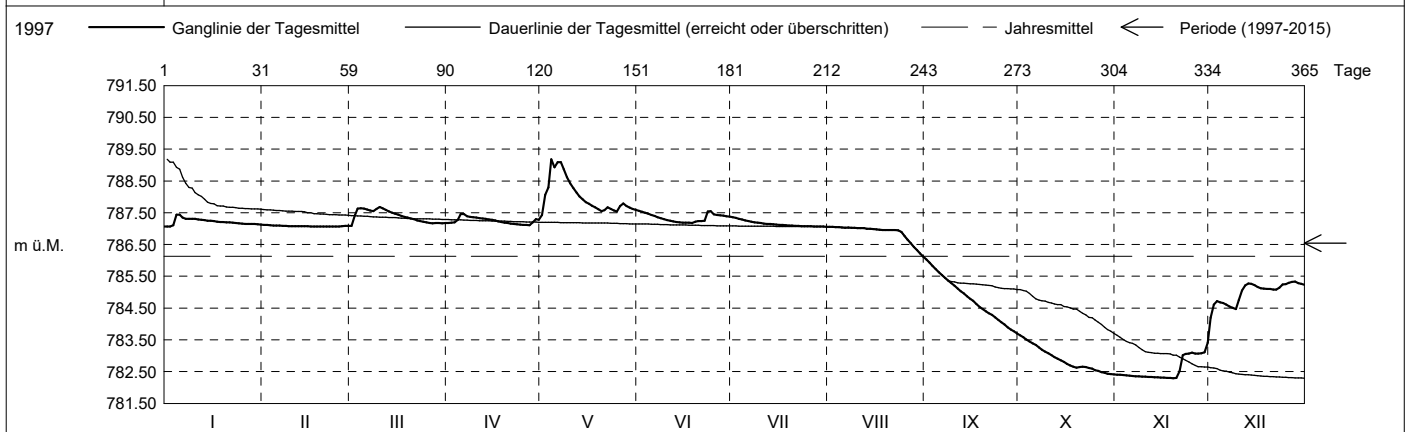
Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

Amt für Umwelt

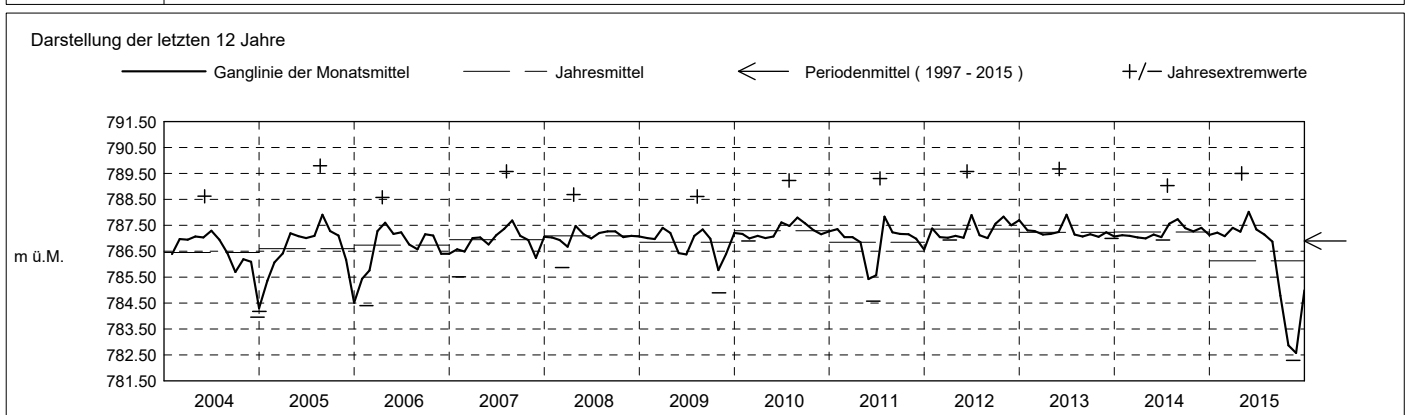
Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2015	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 787.06 -	787.11 +	787.09 -	787.18	787.43 -	787.56 +	787.36 +	787.05 +	786.02 +	783.64 +	782.40	784.19 -	1
	2 787.06 -	787.11 +	787.41	787.18	788.06	787.53	787.33	787.05 +	785.92	783.58	782.40	784.61	2
	3 787.10	787.10	787.63	787.20	788.29	787.49	787.31	787.05 +	785.83	783.51	782.39	784.72	3
	4 787.44 +	787.10	787.64	787.28	789.18 +	787.46	787.28	787.04	785.73	783.45	782.38	784.68	4
	5 787.44 +	787.10	787.63	787.45	788.93	787.43	787.26	787.04	785.63	783.39	782.37	784.66	5
	6 787.35	787.09	787.60	787.46 +	789.09	787.40	787.23	787.03	785.53	783.34	782.36	784.60	6
	7 787.31	787.09	787.57	787.39	789.09	787.36	787.22	787.04	785.45	783.26	782.35	784.55	7
	8 787.31	787.08	787.55	787.36	788.87	787.33	787.20	787.02	785.36	783.19	782.35	784.51	8
	9 787.31	787.08	787.61	787.35	788.62	787.30	787.18	787.02	785.28	783.13	782.34	784.47	9
	10 787.30	787.08	787.68 +	787.34	788.42	787.27	787.17	787.02	785.20	783.08	782.34	784.74	10
m ü.M.	11 787.29	787.08	787.64	787.33	788.27	787.25	787.16	787.01	785.11	783.02	782.33	785.05	11
	12 787.28	787.08	787.59	787.32	788.13	787.23	787.15	787.01	785.03	782.96	782.33	785.21	12
	13 787.27	787.07	787.54	787.30	788.02	787.21	787.14	787.00	784.96	782.90	782.32	785.27	13
	14 787.24	787.07	787.49	787.29	787.92	787.20	787.13	786.99	784.88	782.85	782.32	785.26	14
	15 787.25	787.07	787.46	787.28	787.84	787.18 -	787.12	786.98	784.79	782.80	782.31	785.22	15
	16 787.24	787.06 -	787.43	787.26	787.78	787.19	787.12	786.98	784.73	782.74	782.31	785.16	16
	17 787.22	787.06 -	787.40	787.23	787.72	787.19	787.11	786.97	784.63	782.70	782.30	785.12	17
	18 787.21	787.06 -	787.37	787.20	787.67	787.18 -	787.10	786.95	784.54	782.66	782.30	785.11	18
	19 787.21	787.06 -	787.34	787.19	787.61	787.22	787.10	786.95	784.46	782.63	782.29 -	785.10	19
	20 787.20	787.06 -	787.32	787.17	787.55	787.24	787.09	786.95	784.39	782.64	782.30	785.10	20
+ Maximum	21 787.19	787.06 -	787.29	787.16	787.58	787.24	787.09	786.95	784.34	782.65	782.51	785.08	21
	22 787.18	787.06 -	787.26	787.15	787.66	787.25	787.08	786.95	784.28	782.64	783.02	785.08	22
	23 787.17	787.06 -	787.24	787.14	787.62	787.54	787.08	786.95	784.20	782.61	783.05	785.14	23
	24 787.16	787.06 -	787.22	787.13	787.57	787.54	787.08	786.90	784.12	782.59	783.07	785.24	24
	25 787.15	787.07	787.20	787.12	787.53	787.45	787.07	786.77	784.05	782.55	783.09	785.25	25
	26 787.15	787.08	787.18	787.11 -	787.71	787.43	787.07	786.65	783.98	782.52	783.07	785.30	26
	27 787.14	787.08	787.17	787.11 -	787.79	787.42	787.07	786.54	783.90	782.48	783.07	785.32	27
	28 787.14	787.09	787.18	787.19	787.71	787.41	787.06 -	786.42	783.83	782.46	783.08	785.33 +	28
	29 787.14	787.08	787.18	787.30	787.66	787.39	787.06 -	786.32	783.77	782.43	783.11	785.28	29
	30 787.13	787.07	787.17	787.28	787.62	787.38	787.06 -	786.22	783.70 -	782.42	783.41 +	785.27	30
31 787.12	787.08	787.18	787.28	787.59	787.38	787.06 -	786.12 -	783.70 -	782.41 -	783.41 +	785.24	31	
Monatsmittel	787.22	787.08	787.40	787.25	788.02 +	787.34	787.15	786.87	784.79	782.88	782.58 -	785.00	m ü.M.
Spitze Datum	787.49 4.	787.12 1.	787.75 9.	787.49 5.	789.50 4.	787.76 23.	787.37 1.	787.06 1.	786.07 1.	783.67 - 1.	783.82 30.	785.33 27.	m ü.M.
Amplitude	0.43	0.06 -	0.66	0.39	2.25	0.59	0.32	0.98	2.39 +	1.26	1.53	1.43	m

Jahr Mittel: 786.13 Spitze: 789.50 (04.05.2015) Minimum: 782.29 (18.11.2015) Amplitude: 7.21



Periode	1997 - 2015 (18 Jahre)												
Monatsmittel	786.46	786.41	786.70	786.65	786.43	786.63	786.73	786.80 +	786.52	786.48	786.38 -	786.38 -	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	788.25 2012	788.11 - 2000	788.27 2009	789.49 2001	789.50 2015	789.67 2013	789.31 2011	789.80 + 2005	789.32 2001	789.53 2012	788.93 2002	789.52 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.18 + 2005	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.98 1998	784.16 2003	783.31 2003	782.41 2015	782.29 - 2015	783.11 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	2.47 2001	2.89 2006	3.65 2001	2.28 - 2001	2.29 2003	3.91 2011	3.10 2000	2.74 2005	4.04 + 2001	3.75 2003	2.72 2005	3.91 1997	m ü.M.
Periode	Mittel: 786.55 Spitze: 789.80 (22.08.2005) Minimum: 782.29 (18.11.2015) Amplitude: 7.51												



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

KANTON ZUG

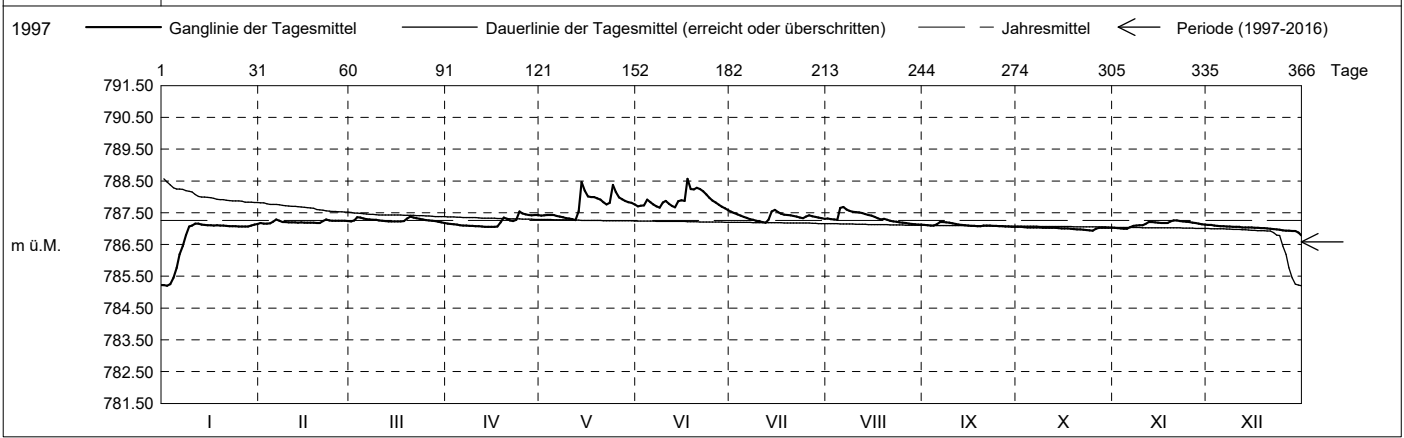
Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

Amt für Umwelt

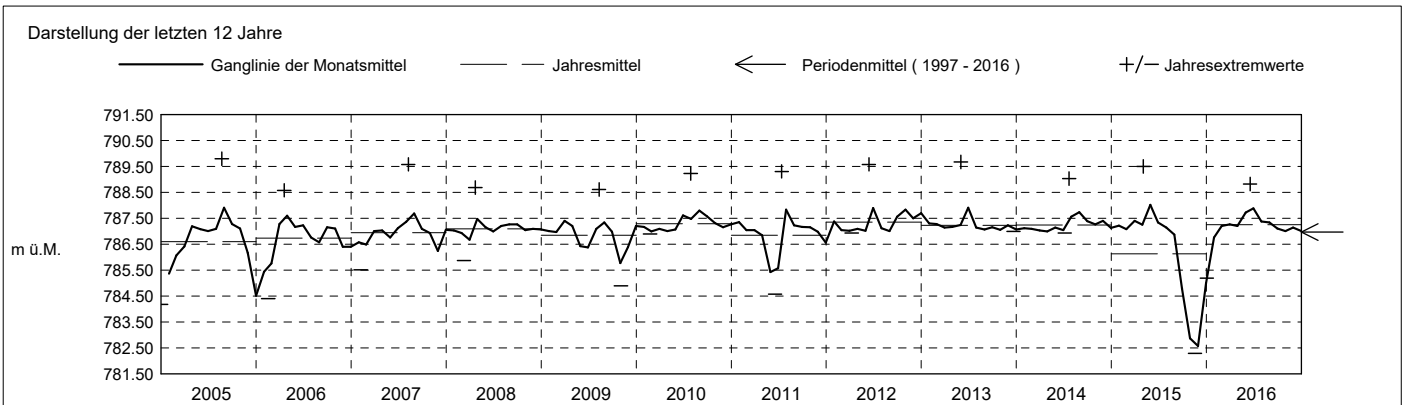
Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2016	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 785.22	787.17	787.23	787.16	787.41	787.70	787.53	787.31	787.11	787.05 +	787.03	787.12 +	1
	2 785.20 -	787.16	787.26	787.14	787.42	787.72	787.48	787.30	787.11	787.05 +	787.02	787.11	2
	3 785.25	787.15 -	787.35	787.13	787.43	787.73	787.44	787.29	787.10	787.04	787.01	787.10	3
	4 785.45	787.17	787.35	787.12	787.43	787.91	787.41	787.27	787.10	787.04	787.00	787.09	4
	5 785.77	787.22	787.32	787.11	787.42	787.83	787.37	787.65	787.13	787.04	786.99 -	787.08	5
	6 786.18	787.28 +	787.30	787.10	787.40	787.75	787.33	787.68 +	787.21 +	787.04	787.05	787.07	6
	7 786.46	787.24	787.29	787.09	787.38	787.70	787.30	787.59	787.21 +	787.04	787.08	787.06	7
	8 786.79	787.21	787.27	787.09	787.36	787.66	787.27	787.55	787.20	787.04	787.10	787.06	8
	9 787.06	787.21	787.28	787.08	787.33	787.82	787.25	787.53	787.18	787.03	787.10	787.05	9
	10 787.10	787.20	787.26	787.08	787.31	787.87	787.23	787.51	787.16	787.03	787.10	787.05	10
m ü.M.	11 787.15	787.19	787.25	787.07	787.29	787.78	787.20	787.51	787.15	787.03	787.14	787.05	11
	12 787.16 +	787.19	787.24	787.06	787.27 -	787.71	787.18 -	787.48	787.13	787.02	787.21	787.04	12
	13 787.12	787.19	787.23	787.05 -	787.55	787.67	787.28	787.46	787.12	787.05	787.21	787.04	13
	14 787.12	787.19	787.23	787.05 -	788.46 +	787.86	787.54	787.43	787.11	787.02	787.19	787.04	14
	15 787.10	787.18	787.23	787.05 -	788.19	787.90	787.59 +	787.40	787.10	787.01	787.18	787.03	15
	16 787.10	787.18	787.23	787.05 -	788.01	787.87	787.52	787.36	787.09	787.00	787.18	787.03	16
	17 787.10	787.19	787.22	787.07	787.99	788.56 +	787.47	787.32	787.08	787.00	787.18	787.02	17
	18 787.10	787.18	787.24	787.19	787.99	788.25	787.44	787.29	787.08	786.99	787.17	787.02	18
	19 787.10	787.17	787.32	787.34	787.95	788.24	787.42	787.31	787.07	786.99	787.22	787.01	19
	20 787.09	787.17	787.38 +	787.30	787.91	788.28	787.42	787.28	787.10	786.97	787.26 +	787.00	20
+ Maximum	21 787.08	787.24	787.35	787.25	787.83	788.25	787.40	787.25	787.10	786.97	787.26 +	786.99	21
	22 787.08	787.28 +	787.32	787.23	787.76	788.17	787.38	787.23	787.10	786.96	787.24	786.98	22
	23 787.07	787.26	787.30	787.28	787.80	788.07	787.35	787.21	787.09	786.95	787.23	786.97	23
	24 787.07	787.25	787.28	787.54 +	788.38	787.97	787.32	787.20	787.08	786.94 -	787.22	786.96	24
	25 787.07	787.24	787.27	787.48	788.15	787.88	787.38	787.18	787.08	786.94 -	787.21	786.95	25
	26 787.06	787.25	787.26	787.45	787.98	787.82	787.41	787.17	787.07	786.99	787.19	786.93	26
	27 787.06	787.25	787.25	787.42	787.92	787.75	787.39	787.16	787.06	787.03	787.17	786.93	27
	28 787.07	787.25	787.23	787.42	787.87	787.69	787.37	787.15	787.06	787.03	787.16	786.93	28
	29 787.10	787.24	787.21	787.43	787.83	787.64	787.34	787.14	787.06	787.03	787.14	786.93	29
	30 787.12	787.19	787.19	787.43	787.81	787.58 -	787.32	787.13	787.05 -	787.03	787.12	786.88	30
31 787.14	787.18	787.18	787.43	787.76	787.32	787.30	787.12 -	787.03	787.03	787.12	786.78 -	31	
Monatsmittel	786.76 -	787.21	787.27	787.21	787.73	787.89 +	787.38	787.34	787.11	787.01	787.15	787.01	m ü.M.
Spitze Datum	787.17 11.	787.30 6.	787.38 19.	787.60 23.	788.70 14.	788.82 + 17.	787.62 14.	787.76 5.	787.22 6.	787.06 - 1.	787.27 20.	787.12 1.	m ü.M.
Amplitude	1.98 +	0.15	0.21	0.55	1.44	1.26	0.44	0.64	0.17	0.13 -	0.28	0.37	m

Jahr Mittel: 787.25 Spitze: 788.82 (17.06.2016) Minimum: 785.19 (02.01.2016) Amplitude: 3.63



Periode	1997 - 2016 (19 Jahre)												
Monatsmittel	786.48	786.45	786.73	786.68	786.49	786.70	786.77	786.83 +	786.55	786.51	786.42	786.41 -	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	788.25 2012	788.11 - 2000	788.27 2009	789.49 2001	789.50 2015	789.67 2013	789.31 2011	789.80 + 2005	789.32 2001	789.53 2012	788.93 2002	789.52 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.18 + 2005	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.98 1998	784.16 2003	783.31 2003	782.41 2015	782.29 - 2015	783.11 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	2.47 2001	2.89 2006	3.65 2001	2.28 - 2001	2.29 2003	3.91 2011	3.10 2000	2.74 2005	4.04 + 2001	3.75 2003	2.72 2005	3.91 1997	m ü.M.
Periode	Mittel: 786.58 Spitze: 789.80 (22.08.2005) Minimum: 782.29 (18.11.2015) Amplitude: 7.51												



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

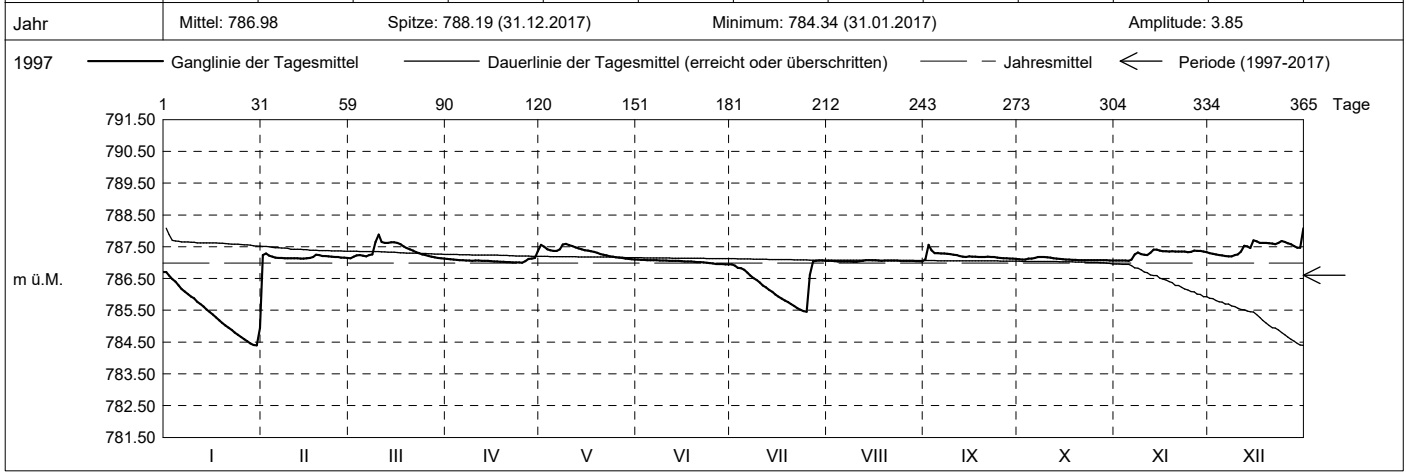
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

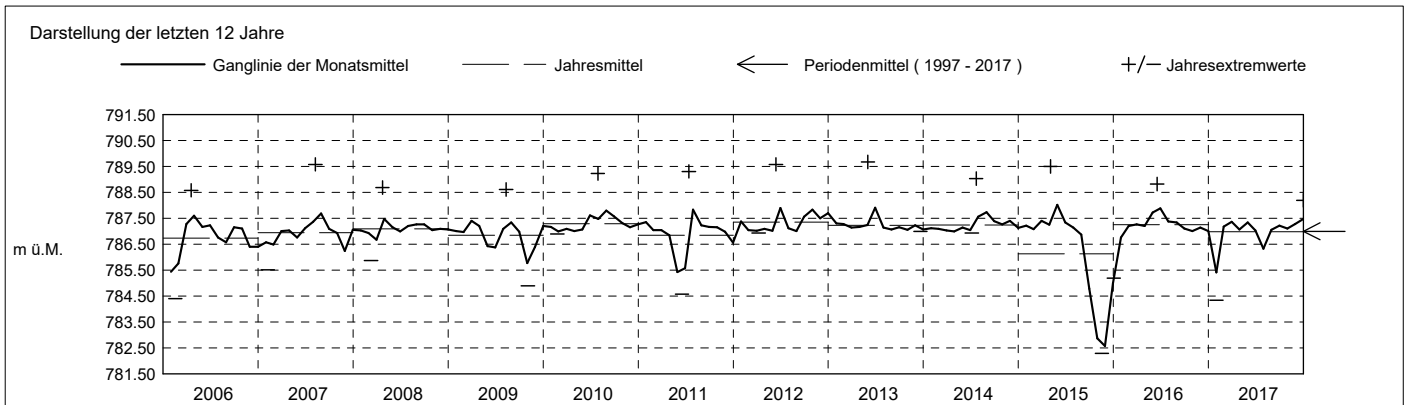
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2017	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 786.70 +	787.24	787.14	787.12	787.55	787.09 +	786.94	787.05	787.10 -	787.11	787.06 -	787.30	1
	2 786.59	787.28 +	787.19	787.10	787.50	787.09 +	786.90	787.05	787.56 +	787.10	787.06 -	787.28	2
	3 786.48	787.22	787.23	787.09	787.41	787.08	786.84	787.04	787.39	787.10	787.06 -	787.26	3
	4 786.40	787.18	787.23	787.08	787.39	787.08	786.82	787.04	787.30	787.12	787.06 -	787.24	4
	5 786.28	787.16	787.21	787.08	787.37	787.08	786.78	787.04	787.29	787.12	787.06 -	787.22	5
	6 786.17	787.14	787.20	787.07	787.37	787.07	786.69	787.04	787.29	787.15	787.10	787.21	6
	7 786.09	787.14	787.24	787.07	787.42	787.07	786.59	787.04	787.29	787.17 +	787.26	787.20 -	7
	8 786.01	787.14	787.25	787.06	787.57	787.07	786.51	787.03	787.28	787.17 +	787.31	787.20 -	8
	9 785.93	787.14	787.64	787.05	787.59 +	787.06	786.45	787.03	787.27	787.17 +	787.27	787.23	9
	10 785.87	787.14	787.88 +	787.06	787.06	787.06	786.37	787.02 -	787.24	787.16	787.24	787.26	10
m ü.M.	11 785.77	787.14	787.65	787.06	787.52	787.06	786.28	787.04	787.23	787.15	787.24	787.35	11
	12 785.69	787.13	787.62	787.06	787.48	787.05	786.22	787.06	787.21	787.13	787.30	787.52	12
	13 785.62	787.13	787.62	787.05	787.45	787.05	786.14	787.08 +	787.19	787.12	787.40 +	787.50	13
	14 785.53	787.12 -	787.64	787.05	787.42	787.05	786.08	787.08 +	787.17	787.11	787.40 +	787.46	14
	15 785.44	787.13	787.64	787.05	787.39	787.05	786.00	787.07	787.20	787.10	787.38	787.70	15
	16 785.36	787.15	787.62	787.04	787.37	787.04	785.93	787.07	787.19	787.10	787.36	787.67	16
	17 785.27	787.17	787.67	787.04	787.36	787.04	785.87	787.06	787.18	787.09	787.35	787.62	17
	18 785.18	787.25	787.51	787.03	787.34	787.03	785.81	787.06	787.18	787.09	787.35	787.61	18
	19 785.10	787.23	787.46	787.02	787.30	787.02	785.75	787.06	787.18	787.08	787.36	787.62	19
	20 785.02	787.21	787.42	787.02	787.27	787.02	785.69	787.07	787.18	787.08	787.35	787.61	20
+ Maximum	21 784.95	787.20	787.38	787.01	787.24	787.01	785.63	787.07	787.19	787.08	787.35	787.60	21
	22 784.88	787.19	787.33	787.01	787.22	787.01	785.56	787.06	787.18	787.22	787.35	787.58	22
	23 784.80	787.19	787.29	787.00	787.20	786.99	785.51	787.06	787.17	787.07	787.34	787.62	23
	24 784.73	787.18	787.26	787.00	787.18	786.99	785.47	787.06	787.16	787.07	787.33	787.68	24
	25 784.66	787.17	787.23	786.99 -	787.17	786.97	785.46 -	787.05	787.15	787.08	787.34	787.65	25
	26 784.59	787.16	787.21	787.04	787.16	786.96	786.61	787.05	787.14	787.07	787.38	787.61	26
	27 784.53	787.16	787.18	787.11	787.14	786.95	787.04	787.05	787.14	787.07	787.37	787.58	27
	28 784.46	787.14	787.17	787.12	787.13	786.95	787.05	787.05	787.13	787.07	787.37	787.51	28
	29 784.41	787.15	787.15	787.14	787.12	786.94 -	787.06 +	787.05	787.12	787.07	787.35	787.47	29
	30 784.40 -	787.14	787.14	787.36 +	787.11	786.94 -	787.06 +	787.04	787.11	787.06 -	787.32	787.47	30
31 784.95	787.13 -	787.13 -	787.10 -	787.10 -	787.10 -	787.06 +	787.04	787.11	787.06 -	787.32	788.08 +	31	
Monatsmittel	785.42 -	787.17	787.37	787.07	787.34	787.03	786.33	787.05	787.21	787.10	787.28	787.48 +	m ü.M.
Spitze Datum	787.07 - 31.	787.36 1.	788.05 10.	787.66 30.	787.60 8.	787.10 1.	787.07 - 29.	787.08 13.	787.66 2.	787.18 7.	787.42 13.	788.19 + 31.	m ü.M.
Amplitude	2.73 +	0.33	0.93	0.67	0.50	0.16	1.63	0.07 -	0.61	0.12	0.37	1.00	m
Jahr	Mittel: 786.98		Spitze: 788.19 (31.12.2017)				Minimum: 784.34 (31.01.2017)				Amplitude: 3.85		



Periode	1997 - 2017 (20 Jahre)												
Monatsmittel	786.43 -	786.49	786.76	786.70	786.54	786.71	786.75	786.84 +	786.58	786.53	786.46	786.46	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	788.25 2012	788.11 - 2000	788.27 2009	789.49 2001	789.50 2015	789.67 2013	789.31 2011	789.80 + 2005	789.32 2001	789.53 2012	788.93 2002	789.52 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.18 + 2005	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.98 1998	784.16 2003	783.31 2003	782.41 2015	782.29 - 2015	783.11 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	2.73 2017	2.89 2006	3.65 2001	2.28 - 2001	2.29 2003	3.91 2011	3.10 2000	2.74 2005	4.04 + 2001	3.75 2003	2.72 2005	3.91 1997	m ü.M.
Periode	Mittel: 786.60		Spitze: 789.80 (22.08.2005)				Minimum: 782.29 (18.11.2015)				Amplitude: 7.51		



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

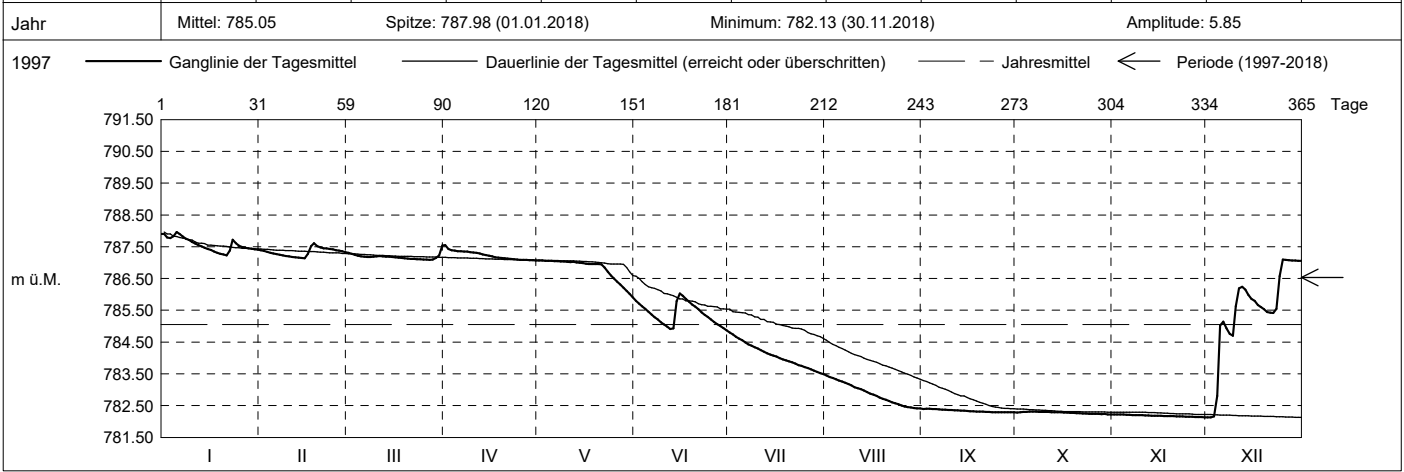
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

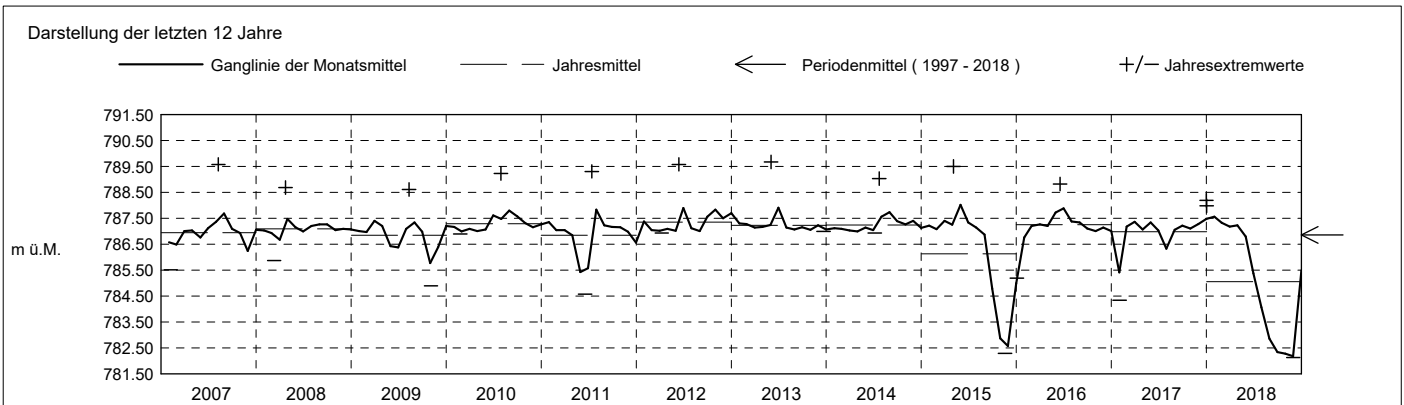
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2018	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 787.90	787.39	787.31	787.55 +	787.06 +	785.80	784.80 +	783.45 +	782.40 +	782.28	782.22 +	782.13 -	1
	2 787.79	787.36	787.27	787.43	787.06 +	785.70	784.74	783.40	782.40 +	782.29	782.22 +	782.13 -	2
	3 787.77	787.34	787.24	787.39	787.06 +	785.62	784.67	783.37	782.40 +	782.30	782.22 +	782.16	3
	4 787.83	787.31	787.22	787.37	787.05	785.55	784.61	783.33	782.39	782.31 +	782.22 +	782.14	4
	5 787.97 +	787.29	787.20	787.36	787.05	785.46	784.55	783.29	782.39	782.31 +	782.21	785.02	5
	6 787.90	787.27	787.19	787.36	787.05	785.37	784.48	783.26	782.39	782.31 +	782.21	785.14	6
	7 787.82	787.24	787.18	787.35	787.04	785.28	784.43	783.22	782.37	782.31 +	782.20	784.93	7
	8 787.75	787.22	787.18	787.34	787.04	785.21	784.38	783.17	782.37	782.30	782.20	784.76	8
	9 787.71	787.21	787.19	787.33	787.03	785.12	784.34	783.14	782.36	782.30	782.20	784.70	9
	10 787.65	787.19	787.20	787.32	787.02	785.05	784.29	783.08	782.36	782.30	782.20	785.63	10
m ü.M.	11 787.60	787.18	787.21	787.30	787.02	784.98	784.24	783.04	782.35	782.30	782.19	786.19	11
	12 787.55	787.16	787.20	787.28	787.02	784.91	784.19	783.01	782.35	782.29	782.19	786.23	12
	13 787.50	787.16	787.19	787.26	787.01	784.93	784.14	782.98	782.34	782.29	782.18	786.15	13
	14 787.47	787.14	787.18	787.23	787.00	785.79	784.10	782.92	782.34	782.29	782.18	785.98	14
	15 787.43	787.13 -	787.18	787.21	786.98	786.02 +	784.07	782.88	782.33	782.29	782.18	785.86	15
	16 787.40	787.27	787.16	787.19	786.97	785.96	784.04	782.84	782.33	782.28	782.18	785.80	16
	17 787.34	787.51	787.16	787.17	786.96	785.85	783.99	782.80	782.32	782.28	782.17	785.66	17
	18 787.31	787.60 +	787.14	787.16	786.96	785.76	783.96	782.75	782.32	782.27	782.17	785.61	18
	19 787.27	787.52	787.13	787.15	786.95	785.68	783.92	782.71	782.31	782.27	782.17	785.53	19
	20 787.25	787.48	787.12	787.14	786.95	785.61	783.89	782.68	782.31	782.26	782.17	785.45	20
+ Maximum	21 787.22 -	787.45	787.11	787.13	786.94	785.54	783.86	782.65	782.30	782.26	782.16	785.43	21
	22 787.38	787.44	787.11	787.12	786.84	785.43	783.82	782.61	782.30	782.25	782.16	785.42	22
	23 787.72	787.43	787.11	787.11	786.71	785.35	783.78	782.57	782.29 -	782.25	782.16	785.55	23
	24 787.61	787.41	787.10	787.10	786.59	785.29	783.75	782.54	782.29 -	782.24	782.15	786.57	24
	25 787.53	787.39	787.10	787.09	786.50	785.21	783.71	782.51	782.29 -	782.24	782.16	787.09 +	25
	26 787.49	787.37	787.09 -	787.09	786.40	785.13	783.68	782.47	782.29 -	782.24	782.15	787.09 +	26
	27 787.47	787.36	787.09 -	787.08	786.30	785.06	783.65	782.45	782.29 -	782.24	782.14 -	787.07	27
	28 787.45	787.33	787.09 -	787.08	786.21	785.00	783.60	782.44	782.29 -	782.23	782.14 -	787.06	28
	29 787.44	787.14	787.14	787.08	786.11	784.94	783.56	782.43	782.29 -	782.24	782.14 -	787.06	29
	30 787.42	787.23	787.07 -	786.01	784.87 -	783.52	782.42	782.29 -	782.22 -	782.14 -	787.05	30	
31 787.41	787.53 +		785.91 -			783.49 -	782.41 -			787.05	31		
Monatsmittel	787.56 +	787.33	787.18	787.23	786.80	785.38	784.07	782.87	782.34	782.27	782.18 -	785.49	m ü.M.
Spitze Datum	787.98 + 1.	787.63 17.	787.62 31.	787.61 1.	787.07 1.	786.04 15.	784.83 1.	783.46 1.	782.40 1.	782.32 6.	782.23 - 1.	787.10 25.	m ü.M.
Amplitude	0.76	0.50	0.53	0.55	1.21	1.20	1.37	1.06	0.12	0.10 -	0.10 -	4.97 +	m
Jahr	Mittel: 785.05 Spitze: 787.98 (01.01.2018) Minimum: 782.13 (30.11.2018) Amplitude: 5.85												



Periode	1997 - 2018 (21 Jahre)												
Monatsmittel	786.48	786.53	786.78 +	786.72	786.55	786.65	786.62	786.65	786.39	786.34	786.26 -	786.42	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	788.25 2012	788.11 - 2000	788.27 2009	789.49 2001	789.50 2015	789.67 2013	789.31 2011	789.80 + 2005	789.32 2001	789.53 2012	788.93 2002	789.52 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.18 + 2005	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.46 2018	782.40 2018	782.28 2018	782.22 2018	782.13 - 2018	782.13 - 2018	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	2.73 2017	2.89 2006	3.65 2001	2.28 - 2001	2.29 2003	3.91 2011	3.10 2000	2.74 2005	4.04 2001	3.75 2003	2.72 2005	4.97 + 2018	m ü.M.
Periode	Mittel: 786.53 Spitze: 789.80 (22.08.2005) Minimum: 782.13 (30.11.2018) Amplitude: 7.67												



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

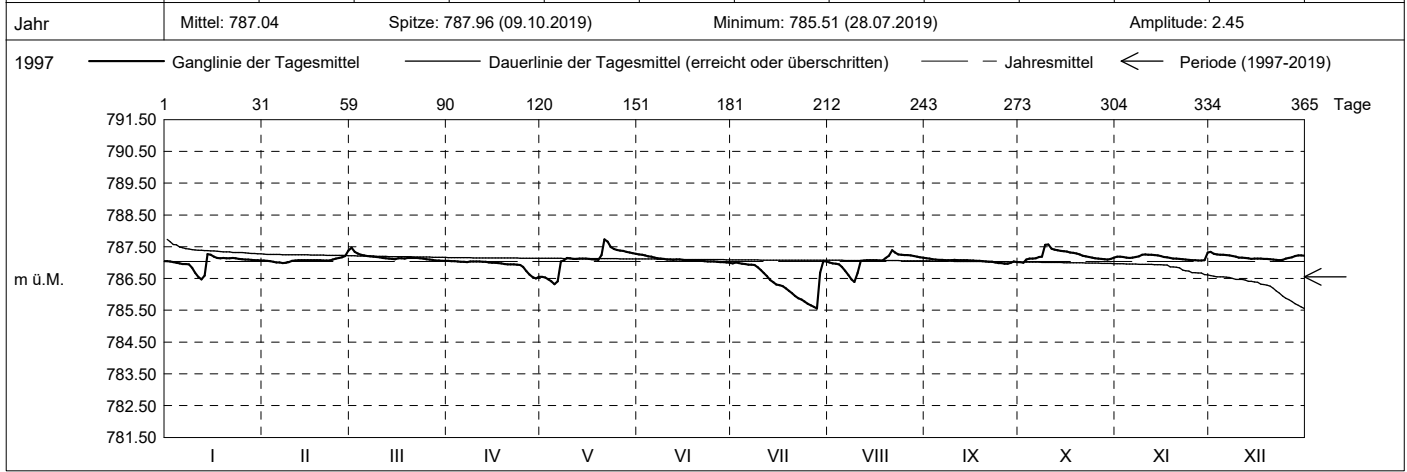
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

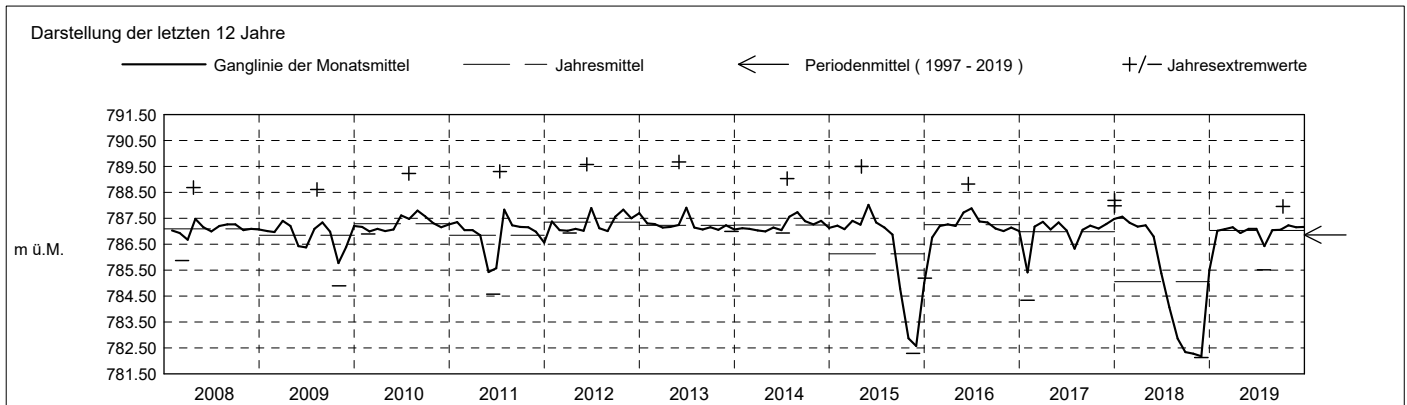
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2019	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 787.05	787.06	787.47 +	787.05 +	786.56	787.26 +	786.98	787.01	787.14 +	787.02	787.18	787.34 +	1
	2 787.04	787.06	787.34	787.04	786.53	787.24	787.00	786.98	787.12	787.00 -	787.18	787.28	2
	3 787.01	787.04	787.29	787.04	786.47	787.22	786.98	786.96	787.11	787.09	787.17	787.25	3
	4 786.99	787.03	787.25	787.04	786.41	787.20	786.96	786.95	787.10	787.12	787.16	787.24	4
	5 786.98	787.01	787.22	787.03	786.32 -	787.18	786.95	786.86	787.09	787.12	787.15	787.24	5
	6 786.96	787.00	787.21	787.02	786.41	787.16	786.94	786.74	787.08	787.13	787.15	787.23	6
	7 786.95	786.98 -	787.20	787.02	787.03	787.14	786.93	786.61	787.07	787.18	787.17	787.22	7
	8 786.94	786.99	787.19	787.04	787.07	787.12	786.92	786.47	787.07	787.19	787.20	787.21	8
	9 786.84	787.02	787.18	787.04	787.15	787.11	786.86	786.39 -	787.08	787.56	787.24	787.19	9
	10 786.69	787.05	787.17	787.04	787.14	787.10	786.76	786.67	787.09	787.57 +	787.25	787.16	10
m ü.M.	11 786.55	787.06	787.15	787.04	787.12	787.09	786.67	787.06	787.08	787.43	787.25	787.16	11
	12 786.47 -	787.07	787.14	787.03	787.12	787.09	786.57	787.06	787.08	787.41	787.25	787.15	12
	13 786.59	787.08	787.12	787.02	787.12	787.09	786.46	787.08	787.07	787.39	787.24	787.14	13
	14 787.26 +	787.08	787.11	787.01	787.12	787.09	786.38	787.08	787.07	787.37	787.22	787.12	14
	15 787.25	787.08	787.11	787.00	787.12	787.09	786.31	787.08	787.06	787.36	787.20	787.13	15
	16 787.19	787.07	787.14	786.99	787.12	787.08	786.29	787.07	787.06	787.34	787.18	787.13	16
	17 787.15	787.07	787.14	786.98	787.11	787.07	786.26	787.07	787.06	787.32	787.16	787.13	17
	18 787.14	787.07	787.13	786.97	787.10	787.07	786.19	787.06	787.05	787.30	787.15	787.11	18
	19 787.15	787.07	787.14	786.96	787.09	787.06	786.10	787.15	787.04	787.28	787.13	787.11	19
	20 787.14	787.06	787.15	786.95	787.23	787.05	786.03	787.22	787.04	787.25	787.12	787.11	20
+ Maximum	21 787.14	787.06	787.15	786.94	787.73 +	787.05	785.95	787.39 +	787.03	787.21	787.11	787.10	21
	22 787.14	787.07	787.14	786.94	787.66	787.05	785.88	787.32	787.02	787.19	787.10	787.09	22
	23 787.14	787.09	787.13	786.94	787.48	787.04	785.84	787.26	787.00	787.18	787.10	787.08 -	23
	24 787.12	787.13	787.12	786.93	787.43	787.04	785.77	787.25	786.99	787.15	787.08	787.08 -	24
	25 787.10	787.14	787.11	786.86	787.40	787.03	785.70	787.24	786.98	787.14	787.08	787.13	25
	26 787.10	787.16	787.09	786.73	787.37	787.03	785.65	787.23	786.96 -	787.13	787.07	787.15	26
	27 787.10	787.20	787.09	786.63	787.36	787.02	785.60	787.22	786.96 -	787.12	787.07	787.17	27
	28 787.08	787.38 +	787.07	786.54	787.34	787.02	785.55 -	787.21	787.00	787.11	787.06 -	787.21	28
	29 787.08		787.06	786.50 -	787.31	787.00	786.68	787.19	787.04	787.10	787.08	787.23	29
	30 787.07		787.06	786.55	787.30	786.99 -	787.05 +	787.17	787.02	787.11	787.31 +	787.22	30
31 787.07		787.05 -	787.28			787.03	787.15		787.16		787.22	31	
Monatsmittel	787.01	787.08	787.16	786.93	787.10	787.09	786.43 -	787.04	787.05	787.23 +	787.16	787.17	m ü.M.
Spitze Datum	787.28 14.	787.69 28.	787.53 1.	787.05 - 1.	787.84 20.	787.27 1.	787.05 - 29.	787.41 21.	787.14 1.	787.96 + 9.	787.36 30.	787.36 1.	m ü.M.
Amplitude	0.84	0.72	0.48	0.57	1.54 +	0.29	1.54 +	1.13	0.19 -	0.98	0.30	0.28	m
Jahr	Mittel: 787.04 Spitze: 787.96 (09.10.2019) Minimum: 785.51 (28.07.2019) Amplitude: 2.45												



Periode	1997 - 2019 (22 Jahre)												
Monatsmittel	786.50	786.55	786.80 +	786.73	786.57	786.67	786.61	786.67	786.41	786.38	786.30 -	786.45	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	788.25 2012	788.11 - 2000	788.27 2009	789.49 2001	789.50 2015	789.67 2013	789.31 2011	789.80 + 2005	789.32 2001	789.53 2012	788.93 2002	789.52 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.18 + 2005	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.46 2018	782.40 2018	782.28 2018	782.22 2018	782.13 - 2018	782.13 - 2018	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	2.73 2017	2.89 2006	3.65 2001	2.28 - 2001	2.29 2003	3.91 2011	3.10 2000	2.74 2005	4.04 2001	3.75 2003	2.72 2005	4.97 + 2018	m ü.M.
Periode	Mittel: 786.55 Spitze: 789.80 (22.08.2005) Minimum: 782.13 (30.11.2018) Amplitude: 7.67												



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

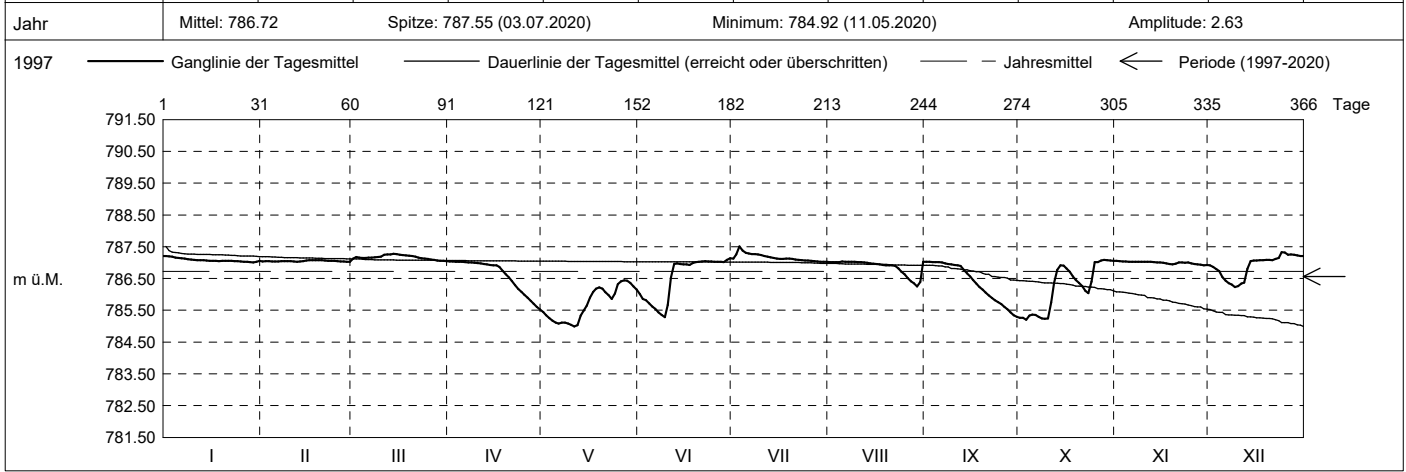
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

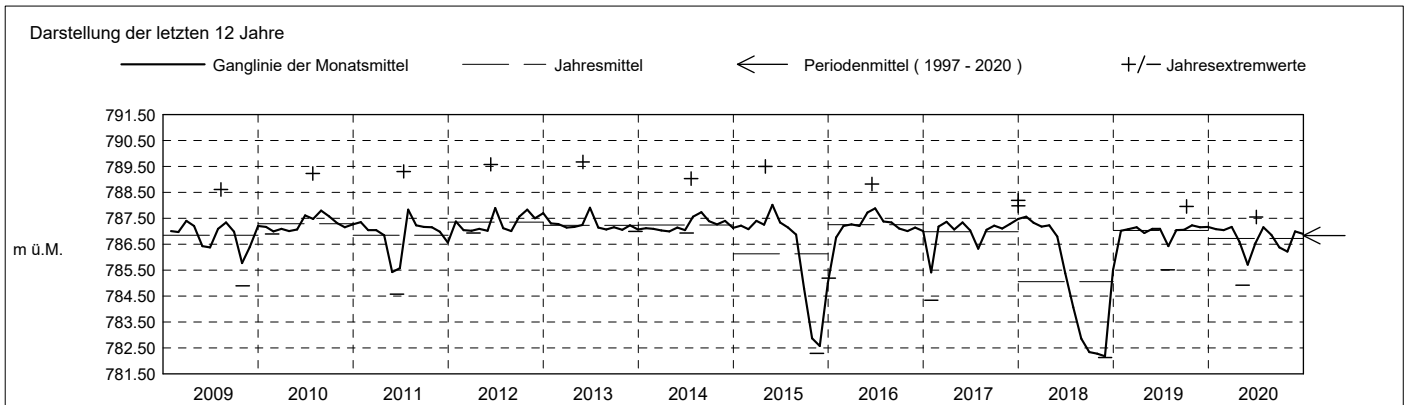
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2020	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 787.21 +	787.04	787.13	787.04 +	785.44	786.00	787.12	787.02	787.02 +	785.26	787.05 +	786.92	1
	2 787.20	787.04	787.17	787.03	785.34	785.86	787.25	787.02	787.02 +	785.26	787.04	786.87	2
	3 787.18	787.04	787.16	787.03	785.25	785.82	787.51 +	787.01	787.02 +	785.20 -	787.04	786.79	3
	4 787.16	787.04	787.14	787.02	785.18	785.72	787.38	787.02	787.02 +	785.33	787.03	786.73	4
	5 787.15	787.03 -	787.15	787.02	785.12	785.61	787.31	787.03 +	787.01	785.37	787.03	786.54	5
	6 787.14	787.04	787.16	787.01	785.08	785.54	787.29	787.03 +	787.00	785.36	787.03	786.43	6
	7 787.12	787.05	787.16	787.01	785.11	785.43	787.27	787.03 +	786.98	785.29	787.03	786.35	7
	8 787.11	787.04	787.16	787.00	785.11	785.35	787.26	787.03 +	786.95	785.24	787.03	786.30	8
	9 787.10	787.04	787.17	786.99	785.08	785.28 -	787.26	787.02	786.94	785.24	787.03	786.23 -	9
	10 787.09	787.04	787.19	786.98	785.04	785.67	787.24	787.02	786.92	785.24	787.02	786.26	10
m ü.M.	11 787.08	787.03 -	787.24	786.97	784.99 -	786.53	787.21	787.01	786.92	785.74	787.02	786.34	11
	12 787.07	787.03 -	787.26	786.96	785.03	786.96	787.19	787.00	786.89	786.36	787.02	786.37	12
	13 787.07	787.04	787.26	786.95	785.33	786.98	787.17	786.99	786.77	786.77	787.02	786.80	13
	14 787.06	787.05	787.28 +	786.92	785.48	786.95	787.15	786.98	786.66	786.91	787.01	787.05	14
	15 787.06	787.07	787.27	786.91	785.64	786.94	787.13	786.96	786.56	786.90	787.00	787.06	15
	16 787.05	787.08 +	787.25	786.91	785.89	786.94	787.11	786.96	786.45	786.81	786.99	787.07	16
	17 787.05	787.08 +	787.24	786.87	786.08	786.93	787.11	786.94	786.34	786.71	786.97	787.07	17
	18 787.05	787.07	787.23	786.75	786.17	786.98	787.13	786.93	786.23	786.56	786.96	787.08	18
	19 787.05	787.07	787.22	786.64	786.22	787.01	787.13	786.92	786.14	786.45	786.95	787.08	19
	20 787.05	787.07	787.20	786.53	786.18	787.03	787.12	786.91	786.06	786.36	786.96	787.08	20
+ Maximum	21 787.05	787.06	787.18	786.42	786.07	787.04	787.10	786.91	785.96	786.26	787.00	787.08	21
	22 787.05	787.06	787.16	786.29	785.97	787.04	787.09	786.90	785.89	786.11	787.00	787.12	22
	23 787.05	787.05	787.14	786.17	785.85	787.04	787.08	786.82	785.82	786.04	787.00	787.15	23
	24 787.04	787.05	787.12	786.07	786.03	787.03	787.07	786.71	785.75	786.40	787.00	787.33 +	24
	25 787.04	787.05	787.11	785.99	786.32	787.03	787.06	786.63	785.69	787.01	786.98	787.32	25
	26 787.03	787.04	787.10	785.89	786.41	787.03	787.05	786.51	785.61	787.02	786.96	787.25	26
	27 787.03	787.03 -	787.08	785.80	786.44 +	787.02	787.04	786.41	785.53	787.07	786.94	787.25	27
	28 787.02	787.03 -	787.07	785.70	786.43	787.02	787.04	786.35	785.44	787.08 +	786.93	787.24	28
	29 787.01 -	787.03 -	787.06	785.60	786.36	787.08	787.03	786.25 -	785.34	787.08 +	786.92 -	787.22	29
	30 787.03	787.05	787.15	785.52 -	786.25	787.13 +	787.03	786.39	785.29 -	787.06	786.92 -	787.21	30
31 787.05	787.04	787.14	786.15	786.15	787.13 +	787.02 -	787.02	785.29 -	787.06	786.92 -	787.21	31	
Monatsmittel	787.08	787.05	787.17 +	786.60	785.71 -	786.53	787.16	786.86	786.37	786.21	787.00	786.90	m ü.M.
Spitze Datum	787.22 1.	787.08 15.	787.28 13.	787.04 1.	786.45 - 27.	787.14 30.	787.55 + 3.	787.04 5.	787.02 1.	787.09 28.	787.05 1.	787.38 24.	m ü.M.
Amplitude	0.22	0.06 -	0.25	1.56	1.53	1.88	0.53	0.87	1.74	1.92 +	0.14	1.16	m
Jahr	Mittel: 786.72 Spitze: 787.55 (03.07.2020) Minimum: 784.92 (11.05.2020) Amplitude: 2.63												



Periode	1997 - 2020 (23 Jahre)												
Monatsmittel	786.53	786.57	786.81 +	786.73	786.54	786.67	786.63	786.68	786.41	786.37	786.33 -	786.47	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	788.25 2012	788.11 - 2000	788.27 2009	789.49 2001	789.50 2015	789.67 2013	789.31 2011	789.80 + 2005	789.32 2001	789.53 2012	788.93 2002	789.52 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	784.18 + 2005	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.46 2018	782.40 2018	782.28 2018	782.22 2018	782.13 - 2018	782.13 - 2018	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	2.73 2017	2.89 2006	3.65 2001	2.28 - 2001	2.29 2003	3.91 2011	3.10 2000	2.74 2005	4.04 2001	3.75 2003	2.72 2005	4.97 + 2018	m ü.M.
Periode	Mittel: 786.56 Spitze: 789.80 (22.08.2005) Minimum: 782.13 (30.11.2018) Amplitude: 7.67												



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

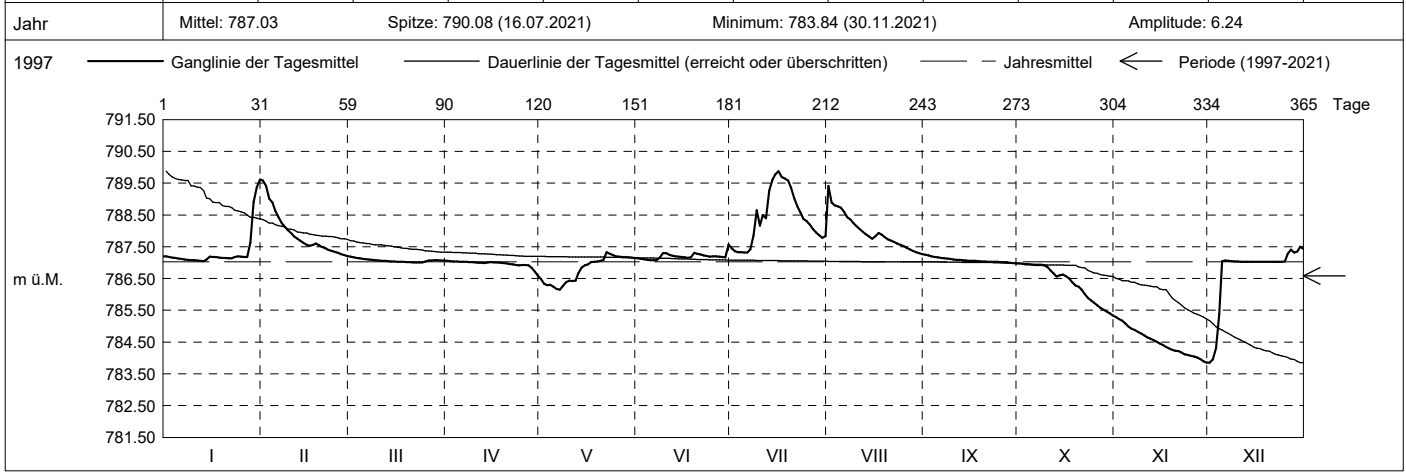
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

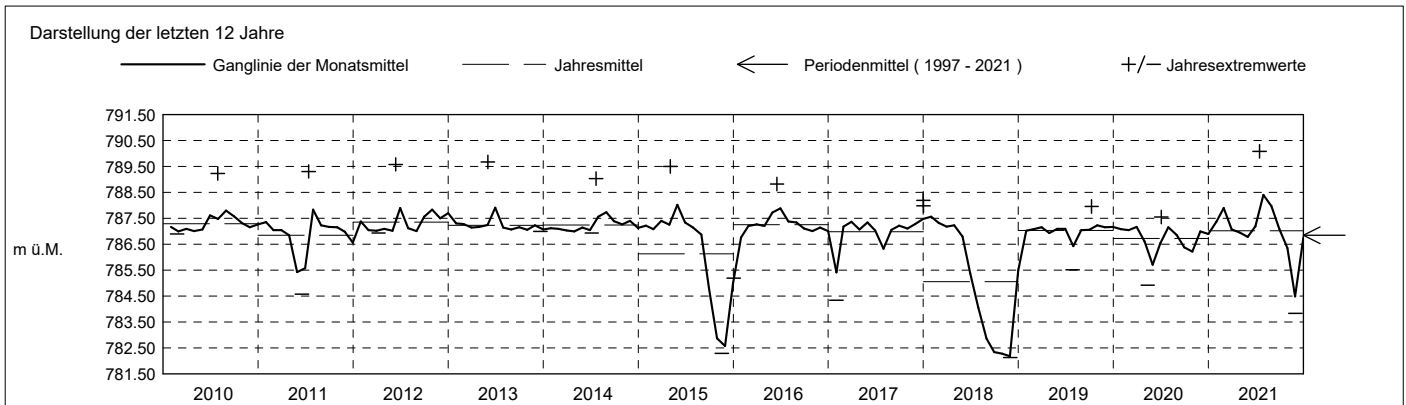
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2021	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre																																				
Tagesmittel	1 787.19	789.59 +	787.18 +	787.05 +	786.48	787.13	787.44	789.41 +	787.24 +	786.97 +	785.29 +	783.85 -	1																																			
	2 787.17	789.41	787.16	787.05 +	786.33	787.12	787.36	788.89	787.22	786.96	785.22	783.96	2																																			
	3 787.16	789.01	787.15	787.04	786.29	787.10	787.33	788.80	787.20	786.95	785.17	784.30	3																																			
	4 787.14	788.89	787.14	787.03	786.30	787.09	787.32	788.77	787.18	786.94	785.08	785.37	4																																			
	5 787.13	788.82	787.12	787.03	786.24	787.08	787.32	788.73	787.16	786.93	784.98	787.05	5																																			
	6 787.11	788.43	787.10	787.03	786.17	787.07 -	787.31 -	788.60	787.15	786.92	784.92	787.06	6																																			
	7 787.10	788.24	787.10	787.02	786.14 -	787.07 -	787.41	788.42	787.14	786.92	784.88	787.05	7																																			
	8 787.09	788.13	787.09	787.01	786.26	787.15	787.85	788.36	787.12	786.92	784.82	787.05	8																																			
	9 787.08	788.02	787.08	787.01	786.38	787.30	788.65	788.24	787.11	786.92	784.77	787.04	9																																			
	10 787.07	787.93	787.07	787.00	786.43	787.30	788.16	788.15	787.10	786.86	784.71	787.03	10																																			
m ü.M.	11 787.06	787.82	787.06	787.00	786.42	787.25	788.50	788.05	787.09	786.75	784.65	787.02	11																																			
	12 787.05 -	787.75	787.05	786.99	786.43	787.22	788.40	787.96	787.08	786.66	784.60	787.02	12																																			
	13 787.05 -	787.68	787.05	786.98	786.67	787.20	788.26	787.89	787.07	786.56	784.56	787.02	13																																			
	14 787.10	787.61	787.04	787.01	786.85	787.19	789.60	787.82	787.07	786.60	784.51	787.02	14																																			
	15 787.19	787.56	787.03	787.01	786.92	787.18	789.77	787.75	787.06	786.63	784.46	787.02	15																																			
	16 787.18	787.52	787.03	787.01	786.94	787.17	789.87 +	787.83	787.05	786.58	784.41	787.03	16																																			
	17 787.17	787.55	787.02	787.00	787.01	787.15	789.69	787.93	787.05	786.50	784.35	787.03	17																																			
	18 787.15	787.59	787.02	786.99	787.03	787.18	789.65	787.88	787.04	786.38	784.29	787.03	18																																			
	19 787.15	787.54	787.02	786.98	787.04	787.30	789.58	787.80	787.04	786.28	784.26	787.03	19																																			
	20 787.14	787.49	787.01	786.98	787.05	787.28	789.36	787.73	787.03	786.23	784.23	787.03	20																																			
+ Maximum	21 787.13	787.44	787.01	786.96	787.09	787.25	789.03	787.69	787.03	786.15	784.21	787.03	21																																			
	22 787.13	787.40	787.00 -	786.95	787.32 +	787.22	788.77	787.65	787.03	786.00	784.16	787.02	22																																			
	23 787.17	787.36	787.00 -	786.93	787.27	787.21	788.56	787.60	787.03	785.88	784.11	787.02	23																																			
	24 787.19	787.34	787.01	786.92	787.23	787.19	788.37	787.56	787.02	785.80	784.09	787.02	24																																			
	25 787.19	787.30	787.03	786.92	787.20	787.19	788.30	787.52	787.01	785.74	784.07	787.04	25																																			
	26 787.18	787.27	787.07	786.92	787.18	787.19	788.20	787.46	787.01	785.65	784.04	787.28	26																																			
	27 787.17	787.24	787.07	786.92	787.18	787.19	788.05	787.41	787.00	785.58	784.02	787.41	27																																			
	28 787.63	787.21 -	787.07	786.84	787.17	787.18	787.95	787.37	786.99	785.51	783.96	787.31	28																																			
	29 788.90		787.07	786.71	787.17	787.17	787.86	787.33	786.99	785.46	783.90	787.34	29																																			
	30 789.37		787.07	786.59 -	787.16	787.17	787.78	787.30	786.98 -	785.40	783.85 -	787.50 +	30																																			
31 789.61 +		787.06		787.15		787.83	787.27 -		785.34 -		787.43	31																																				
Monatsmittel	787.36	787.89	787.06	786.96	786.79	787.20	788.40 +	787.97	787.08	786.35	784.49 -	786.75	m ü.M.																																			
Spitze Datum	789.64 31.	789.60 1.	787.20 1.	787.06 1.	787.48 22.	788.02 30.	790.08 + 16.	789.64 1.	787.25 1.	786.98 1.	785.32 - 1.	787.52 30.	m ü.M.																																			
Amplitude	2.60	2.40	0.20 -	0.53	1.35	0.96	2.78	2.38	0.28	1.66	1.48	3.67 +	m																																			
Jahr	Mittel: 787.03												Spitze: 790.08 (16.07.2021)												Minimum: 783.84 (30.11.2021)												Amplitude: 6.24											



Periode	1997 - 2021 (24 Jahre)																																															
Monatsmittel	786.56	786.63	786.82 +	786.73	786.55	786.69	786.71	786.73	786.44	786.37	786.26 -	786.48	m ü.M.																																			
Monats-Spitze Jahr	789.64 2021	789.60 2021	788.27 - 2009	789.49 2001	789.50 2015	789.67 2013	790.08 + 2021	789.80 2005	789.32 2001	789.53 2012	788.93 2002	789.52 2012	m ü.M.																																			
Monats-Minimum Jahr	784.18 + 2005	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.46 2018	782.40 2018	782.28 2018	782.22 2018	782.13 - 2018	782.13 - 2018	m ü.M.																																			
Monats-Amplitude Jahr	2.73 2017	2.89 2006	3.65 2001	2.28 - 2001	2.29 2003	3.91 2011	3.10 2000	2.74 2005	4.04 2001	3.75 2003	2.72 2005	4.97 + 2018	m ü.M.																																			
Periode	Mittel: 786.58												Spitze: 790.08 (16.07.2021)												Minimum: 782.13 (30.11.2018)												Amplitude: 7.95											



Grundwasserstände

Nr. 2031 Kibag Bergli 4 - Menzingen

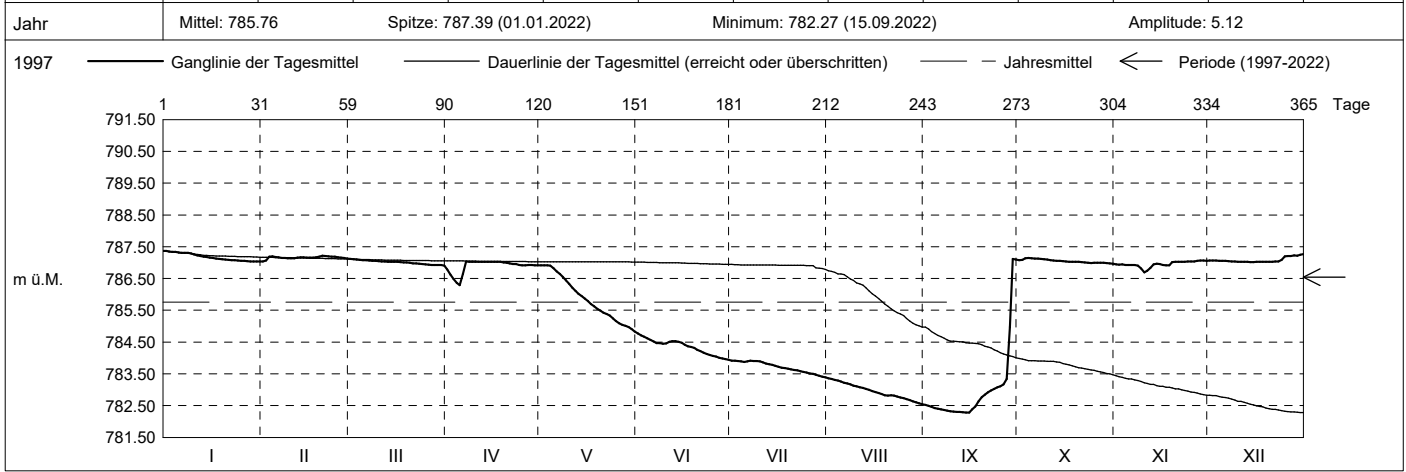
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'685'833' / 1'224'383'

Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 813.54 m ü.M. OK Terrain: 812.91 m ü.M.

2022	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre																																				
Tagesmittel	1 787.37 +	787.04 -	787.12 +	786.79	786.91 +	784.77 +	783.91 +	783.36 +	782.52	787.07	786.95	787.06	1																																			
	2 787.35	787.06	787.11	786.63	786.91 +	784.71	783.91 +	783.34	782.50	787.09	786.93	787.07	2																																			
	3 787.34	787.18	787.10	786.48	786.91 +	784.67	783.91 +	783.31	782.47	787.13	786.95	787.07	3																																			
	4 787.34	787.19	787.09	786.36	786.90	784.62	783.89	783.29	782.43	787.14 +	786.93	787.06	4																																			
	5 787.32	787.18	787.08	786.29 -	786.82	784.57	783.88	783.26	782.40	787.14 +	786.92	787.05	5																																			
	6 787.31	787.17	787.07	786.64	786.72	784.51	783.90	783.22	782.38	787.13	786.92	787.05	6																																			
	7 787.31	787.15	787.06	787.03 +	786.64	784.47	783.91 +	783.20	782.36	787.12	786.92	787.04	7																																			
	8 787.31	787.14	787.06	787.03 +	786.55	784.47	783.90	783.16	782.34	787.11	786.91	787.04	8																																			
	9 787.29	787.14	787.05	787.03 +	786.45	784.44	783.90	783.13	782.32	787.10	786.81	787.04	9																																			
	10 787.25	787.14	787.04	787.03 +	786.33	784.45	783.89	783.10	782.31	787.09	786.70 -	787.03	10																																			
m ü.M.	11 787.23	787.13	787.04	787.03 +	786.21	784.51	783.86	783.08	782.30	787.08	786.74	787.03	11																																			
	12 787.21	787.16	787.03	787.03 +	786.11	784.53	783.82	783.05	782.30	787.07	786.84	787.02 -	12																																			
	13 787.19	787.17	787.03	787.03 +	786.02	784.53	783.80	783.02	782.29	787.06	786.94	787.02 -	13																																			
	14 787.17	787.17	787.02	787.03 +	785.94	784.51	783.78	783.00	782.28 -	787.05	786.96	787.02 -	14																																			
	15 787.16	787.16	787.02	787.03 +	785.87	784.47	783.75	782.96	782.28 -	787.04	786.96	787.02 -	15																																			
	16 787.15	787.16	787.02	787.02	785.78	784.42	783.72	782.93	782.38	787.04	786.93	787.02 -	16																																			
	17 787.13	787.16	787.01	787.02	785.70	784.37	783.69	782.90	782.48	787.03	786.92	787.02 -	17																																			
	18 787.12	787.17	787.01	787.02	785.62	784.34	783.68	782.87	782.64	787.03	786.91	787.02 -	18																																			
	19 787.11	787.19	787.00	787.01	785.55	784.31	783.66	782.83	782.77	787.02	787.01	787.03	19																																			
	20 787.10	787.21 +	786.99	786.99	785.49	784.25	783.64	782.82	782.85	787.02	787.02	787.03	20																																			
+ Maximum	21 787.09	787.21 +	786.98	786.97	785.42	784.21	783.61	782.83	782.91	787.02	787.02	787.03	21																																			
	22 787.08	787.20	786.98	786.96	785.38	784.16	783.60	782.82	782.98	787.00	787.02	787.03	22																																			
	23 787.07	787.19	786.96	786.95	785.33	784.13	783.58	782.79	783.03	786.99	787.03	787.04	23																																			
	24 787.06	787.18	786.95	786.93	785.24	784.10	783.56	782.76	783.08	786.99	787.04	787.09	24																																			
	25 787.06	787.16	786.94	786.92	785.16	784.06	783.54	782.73	783.11	786.99	787.04	787.19	25																																			
	26 787.05	787.15	786.93	786.91	785.09	784.04	783.51	782.70	783.17	786.99	787.04	787.20	26																																			
	27 787.05	787.14	786.93	786.92	785.04	784.00	783.50	782.67	783.34	786.99	787.05	787.21	27																																			
	28 787.04 -	787.13	786.92	786.92	785.01	783.99	783.47	782.64	784.97	787.00	787.06 +	787.23	28																																			
	29 787.04 -		786.92	786.92	784.97	783.96	783.44	782.60	787.12 +	786.99	787.06 +	787.22	29																																			
	30 787.04 -		786.92	786.91	784.90	783.94	783.41	782.58	787.10	786.97	787.06 +	787.25	30																																			
31 787.04 -		786.91 -		784.83 -		783.39 -	782.54 -		786.96 -		787.27 +	31																																				
Monatsmittel	787.17 +	787.16	787.01	786.89	785.86	784.35	783.71	782.95 -	782.98	787.05	786.95	787.08	m ü.M.																																			
Spitze Datum	787.39 + 1.	787.22 20.	787.12 1.	787.04 7.	786.93 1.	784.79 1.	783.93 1.	783.38 - 1.	787.13 29.	787.16 3.	787.06 27.	787.28 30.	m ü.M.																																			
Amplitude	0.36	0.19 -	0.25	0.77	2.13	0.87	0.55	0.85	4.86 +	0.21	0.39	0.27	m																																			
Jahr	Mittel: 785.76												Spitze: 787.39 (01.01.2022)												Minimum: 782.27 (15.09.2022)												Amplitude: 5.12											



Periode	1997 - 2022 (25 Jahre)																																															
Monatsmittel	786.58	786.65	786.83 +	786.74	786.52	786.59	786.59	786.58	786.31	786.40	786.28 -	786.50	m ü.M.																																			
Monats-Spitze Jahr	789.64 2021	789.60 2021	788.27 - 2009	789.49 2001	789.50 2015	789.67 2013	790.08 + 2021	789.80 2005	789.32 2001	789.53 2012	788.93 2002	789.52 2012	m ü.M.																																			
Monats-Minimum Jahr	784.18 + 2005	783.89 1997	783.65 1997	783.22 1997	783.14 1997	783.50 1997	783.38 2022	782.40 2018	782.27 2022	782.22 2018	782.13 - 2018	782.13 - 2018	m ü.M.																																			
Monats-Amplitude Jahr	2.73 2017	2.89 2006	3.65 2001	2.28 - 2001	2.29 2003	3.91 2011	3.10 2000	2.74 2005	4.86 2022	3.75 2003	2.72 2005	4.97 + 2018	m ü.M.																																			
Periode	Mittel: 786.55												Spitze: 790.08 (16.07.2021)												Minimum: 782.13 (30.11.2018)												Amplitude: 7.95											

