

Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

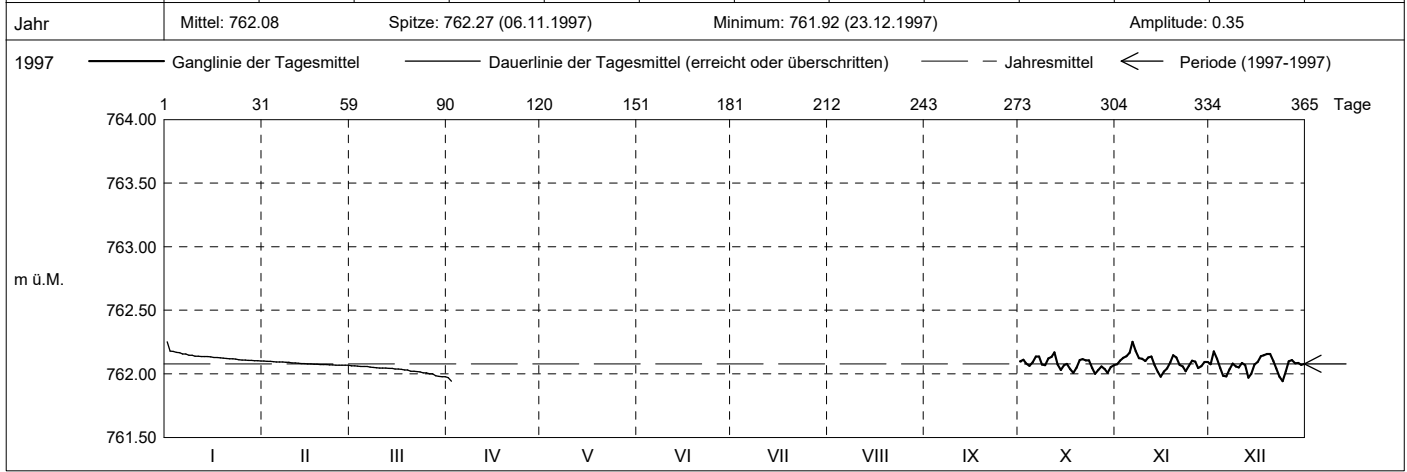
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

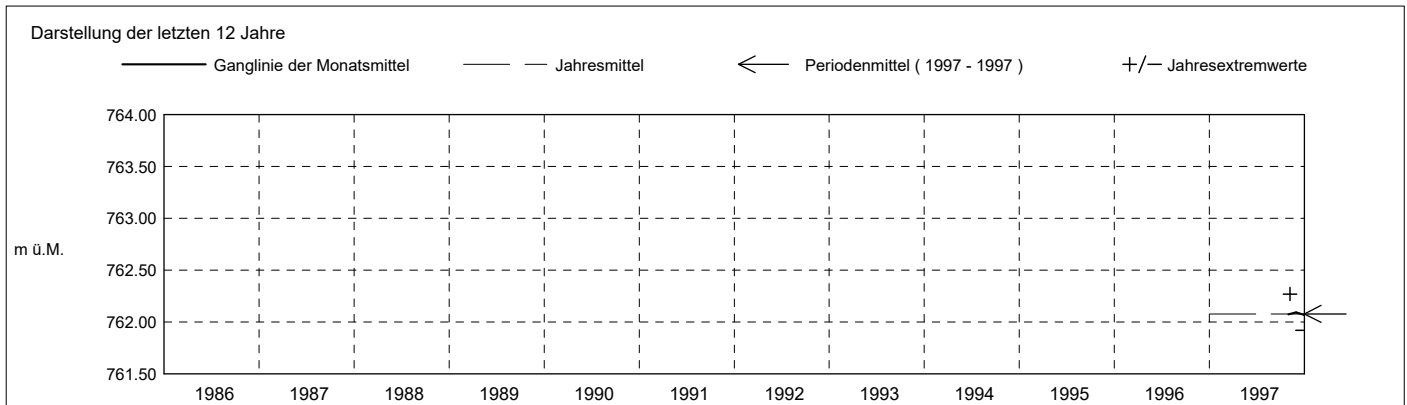
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

1997		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1										762.10	762.08	762.08	1
	2										762.11	762.10	762.18 +	2
	3										762.08	762.13	762.12	3
	4										762.06	762.14	762.05	4
	5										762.09	762.17	761.99	5
	6										762.14	762.25 +	761.98	6
	7										762.14	762.18	762.04	7
	8										762.07	762.12	762.08	8
	9										762.07	762.12	762.06	9
	10										762.12	762.10	762.05	10
	11										762.13	762.13	762.09	11
	12										762.17 +	762.13	762.07	12
	13										762.07	762.07	761.97	13
	14										762.03	762.02	762.00	14
	15	m ü.M.									762.07	761.98 -	762.07	15
	16										762.08	762.02	762.09	16
	17										762.04	762.04	762.14	17
	18										762.01	762.09	762.15	18
	19										762.05	762.15	762.16	19
	20										762.11	762.13	762.16	20
	21										762.12	762.07	762.10	21
	22										762.11	762.06	762.04	22
	23										762.10	762.02	761.98	23
	24										762.04	762.06	761.94 -	24
	25										762.00 -	762.10	762.02	25
+ Maximum	26									762.03	762.10	762.10	26	
	27									762.06	762.05	762.11	27	
- Minimum	28									762.04	762.06	762.08	28	
	29									762.01	762.09	762.09	29	
	30									762.05	762.09	762.07	30	
	31									762.07	762.09	762.08	31	
Monatsmittel											762.08	762.09 +	762.07 -	m ü.M.
Spitze Datum											762.24 12.	762.27 + 6.	762.21 - 2.	m ü.M.
Amplitude											0.25 -	0.31 +	0.29	m
Jahr	Mittel: 762.08		Spitze: 762.27 (06.11.1997)				Minimum: 761.92 (23.12.1997)				Amplitude: 0.35			



Periode		1997 - 1997 (0 Jahre)												
Monatsmittel		0.00 -	0.00 -	0.00 -	0.00 -	0.00 -	0.00 -	0.00 -	0.00 -	0.00 -	762.08	762.09 +	762.07	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr											762.24 1997	762.27 + 1997	762.21 - 1997	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr											761.99 + 1997	761.96 1997	761.92 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr											0.25 - 1997	0.31 + 1997	0.29	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.08		Spitze: 762.27 (06.11.1997)				Minimum: 761.92 (23.12.1997)				Amplitude: 0.35			



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

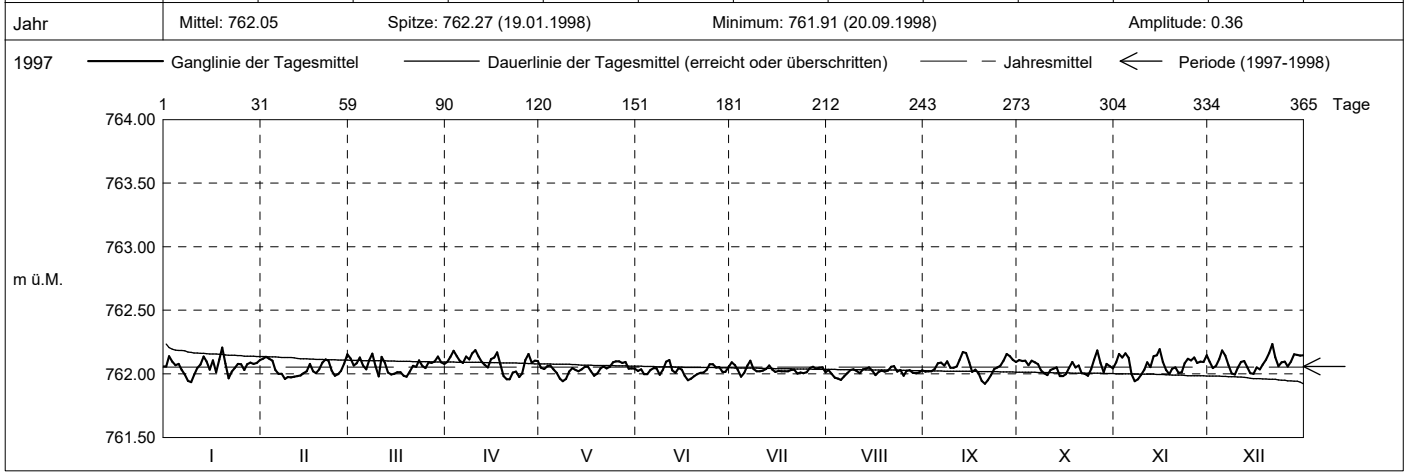
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

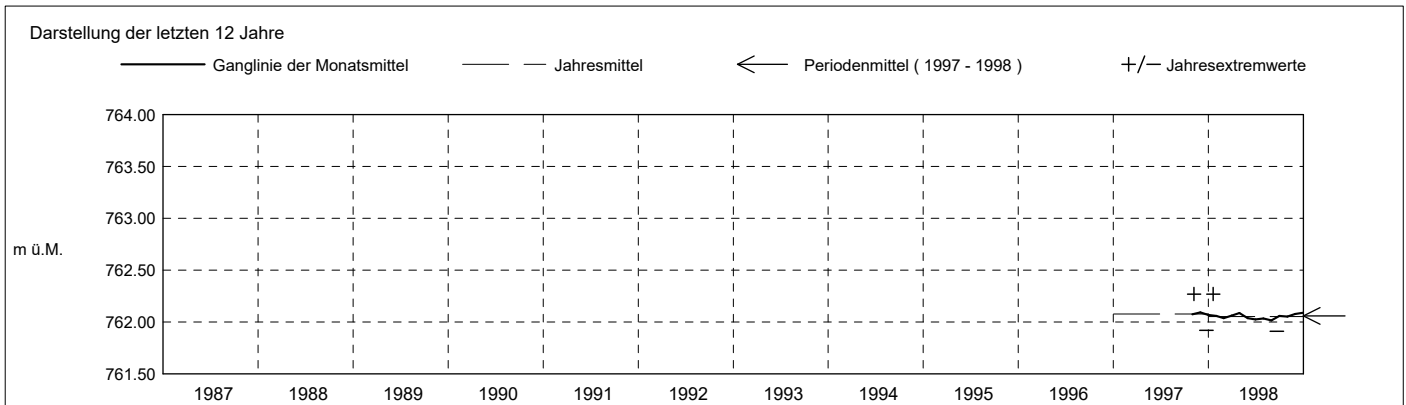
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

1998	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	762.06	762.12	762.12	762.09	762.05	762.02	762.09	762.03	762.02	762.11	762.09	762.09	1
	2	762.14	762.13	762.07	762.13	762.04	762.04	762.07	762.00	762.02	762.10	762.16	762.05	2
	3	762.09	762.12	762.08	762.18	762.06	762.00	762.03	761.97	762.02	762.10	762.13	762.06	3
	4	762.07	762.10	762.13	762.14	762.07	762.00	761.98 -	761.96	762.04	762.07	762.16	762.11	4
	5	762.08	762.03	762.07	762.10	762.04	762.03	762.01	761.95 -	762.08	762.10	762.13	762.18	5
m ü.M.	6	762.03	762.00	762.03	762.09	762.01	762.05	762.07	761.98	762.09	762.09	762.00	762.14	6
	7	761.99	762.00	762.10	762.14	761.96	762.04	762.10 +	762.00	762.07	762.08	761.94 -	762.07	7
	8	761.95	761.96 -	762.16 +	762.11	761.94 -	761.99	762.04	762.03	762.10	762.03	761.96	762.00 -	8
	9	761.94 -	761.98	762.06	762.16	761.96	762.03	762.02	762.03	762.05	762.00	761.99	762.00 -	9
	10	761.99	761.97	761.98 -	762.19 +	762.02	762.10	762.02	762.02	762.05	761.99	762.03	762.05	10
	11	762.05	761.98	762.13	762.14	762.05	762.11 +	762.03	762.01	762.06	762.03	762.09	762.09	11
	12	762.07	761.98	762.09	762.09	762.03	762.03	762.04	762.11	762.04	762.11	762.05	762.10	12
	13	762.14	761.99	762.01	762.07	762.02	762.01	762.06	762.04	762.17 +	762.05	762.14	762.05	13
	14	762.10	762.00	762.00	762.05	762.04	762.04	762.03	762.05	762.16	761.98 -	762.15	762.00 -	14
	15	762.03	762.02	762.00	762.11	762.06	762.03	762.01	762.03	762.09	761.98 -	762.19 +	762.00 -	15
+ Maximum	16	762.11	762.08	762.01	762.13	762.06	761.98	762.02	761.99	762.02	762.00	762.09	762.05	16
	17	762.01	762.02	762.01	762.17	762.02	761.95 -	762.02	762.03	762.05	762.03	762.03	762.03	17
	18	762.11	762.00	761.99	762.08	761.98	761.96	762.02	762.03	762.02	762.09	762.00	762.07	18
	19	762.21 +	762.04	761.98 -	761.98	762.00	761.98	762.02	762.02	761.94	762.05	762.04	762.11	19
	20	762.08	762.09	762.02	761.96 -	762.04	762.00	762.03	762.02	761.92 -	762.06	762.05	762.16	20
	21	761.96	762.11	762.06	761.96 -	762.06	762.01	762.03	762.06 +	761.95	762.00	762.01	762.23 +	21
	22	762.02	762.10	762.06	762.01	762.04	762.01	762.00	762.06 +	761.99	762.00	762.01	762.13	22
	23	762.05	762.03	762.11	762.02	762.06	762.03	762.01	762.02	762.04	761.99	762.08	762.06	23
	24	762.08	761.99	762.06	761.98	762.09	762.07	762.00	762.03	762.05	762.04	762.12	762.09	24
	25	762.08	762.00	762.04	762.00	762.10 +	762.07	762.01	761.98	762.06	762.11	762.11	762.10	25
- Minimum	26	762.03	762.02	762.09	762.11	762.10 +	762.05	762.04	762.02	762.10	762.18 +	762.13	762.06	26
	27	762.08	762.08	762.09	762.16	762.08	762.05	762.06	762.03	762.15	762.08	762.08	762.10	27
30	28	762.09	762.15 +	762.10	762.09	762.09	762.01	762.04	762.01	762.14	762.01	762.10	762.15	28
	29	762.08		762.14	762.10	762.04	762.01	762.05	762.00	762.11	762.08	762.09	762.15	29
	30	762.09		762.09	762.10	762.04	762.05	762.05	762.01	762.09	762.15	762.14	762.14	30
	31	762.11		762.08		762.04		762.01	762.03			762.14		31
Monatsmittel	762.06	762.04	762.06	762.09 +	762.04	762.03	762.03	762.01 -	762.06	762.05	762.08	762.09 +	m ü.M.	
Spitze Datum	762.27 + 19.	762.17 28.	762.19 8.	762.22 3.	762.12 28.	762.12 11.	762.13 7.	762.08 - 22.	762.19 13.	762.25 26.	762.23 15.	762.27 + 21.	m ü.M.	
Amplitude	0.35 +	0.23	0.24	0.28	0.20	0.18	0.16	0.14 -	0.28	0.28	0.30	0.29	m	
Jahr	Mittel: 762.05 Spitze: 762.27 (19.01.1998) Minimum: 761.91 (20.09.1998) Amplitude: 0.36													



Periode	1997 - 1998 (1 Jahre)												
Monatsmittel	762.06	762.04	762.06	762.09 +	762.04	762.03	762.03	762.01 -	762.06	762.06	762.09 +	762.08	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	762.27 + 1998	762.17 1998	762.19 1998	762.22 1998	762.12 1998	762.12 1998	762.13 1998	762.08 - 1998	762.19 1998	762.25 1998	762.27 + 1997	762.27 + 1998	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.35 + 1998	0.23 1998	0.24 1998	0.28 1998	0.20 1998	0.18 1998	0.16 1998	0.14 - 1998	0.28 1998	0.28 1998	0.31 1997	0.29 1997	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.06 Spitze: 762.27 (06.11.1997) Minimum: 761.91 (20.09.1998) Amplitude: 0.36												



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

KANTON ZUG

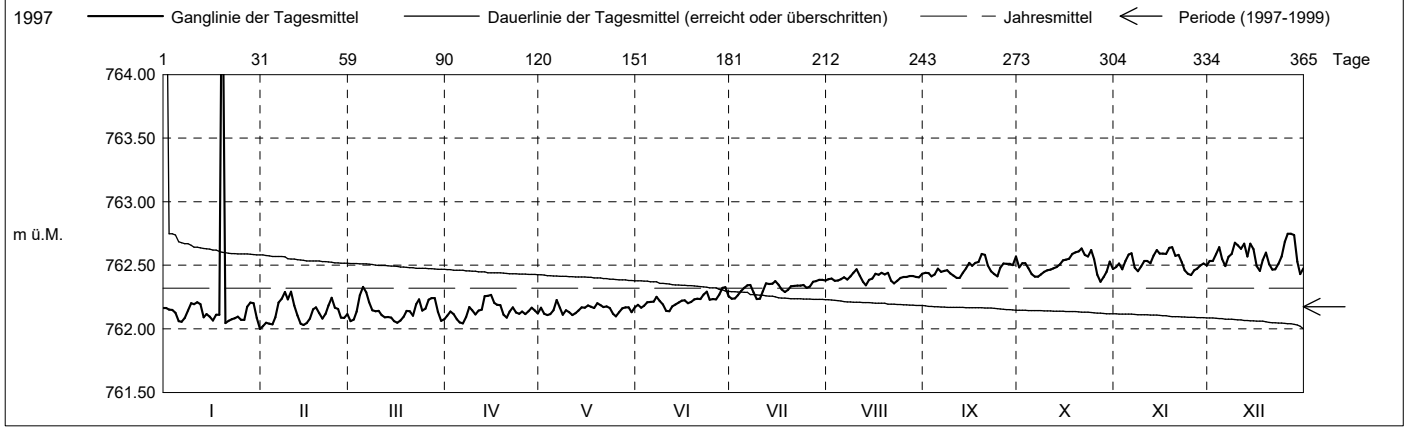
Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

Amt für Umwelt

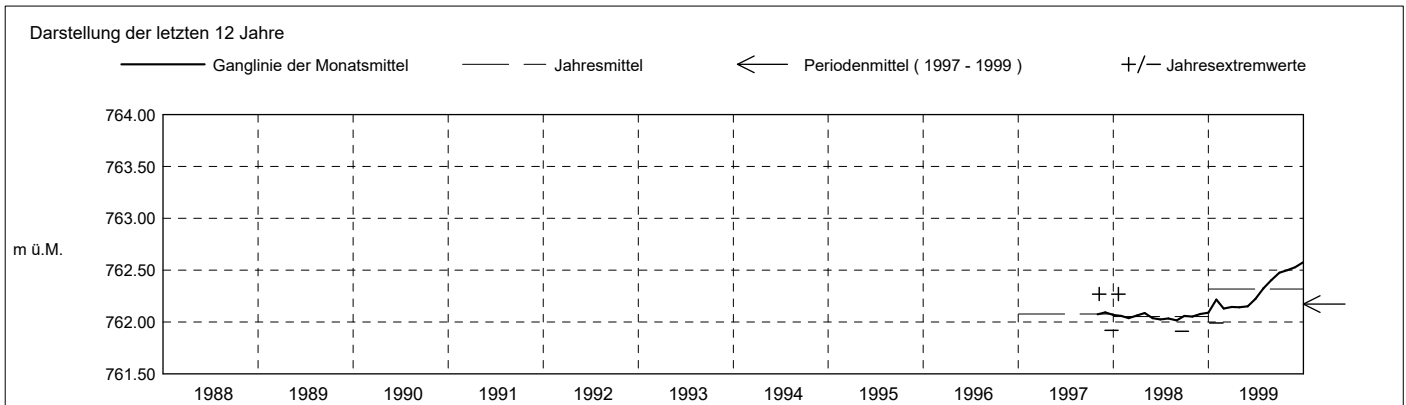
Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

1999	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1 762.16	762.02 -	762.06	762.10	762.17	762.19	762.24	762.39	762.44	762.48	762.49	762.53	1	
	2 762.15	762.05	762.07	762.14	762.12	762.17	762.24	762.40	762.44	762.52	762.51	762.53	2	
	3 762.15	762.04	762.14	762.11	762.11	762.18	762.26	762.38	762.41	762.52	762.47	762.59	3	
	4 762.13	762.04	762.26	762.08	762.12	762.21	762.30	762.38	762.43	762.48	762.53	762.64	4	
	5 762.06	762.09	762.33 +	762.05	762.15	762.21	762.32	762.39	762.47	762.43	762.58	762.55	5	
	6 762.06	762.21	762.29	762.04 -	762.23 +	762.21	762.34	762.40	762.45	762.41	762.59	762.49	6	
	7 762.09	762.24	762.21	762.09	762.16	762.25	762.34	762.39	762.46	762.41	762.48	762.57	7	
	8 762.14	762.29 +	762.15	762.17	762.11	762.22	762.29	762.41	762.46	762.43	762.45	762.59	8	
	9 762.20	762.23	762.14	762.15	762.15	762.19	762.23	762.23	762.44	762.43	762.45	762.49	762.68	9
	10 762.19	762.29 +	762.14	762.11	762.13	762.14	762.24	762.24	762.47 +	762.42	762.46	762.53	762.66	10
m ü.M.	11 762.21	762.18	762.11	762.14	762.11	762.14	762.29	762.42	762.40 -	762.47	762.53	762.63	11	
	12 762.19	762.11	762.09	762.15	762.12	762.18	762.36	762.37	762.40 -	762.48	762.52	762.67	12	
	13 762.09	762.04	762.09	762.26	762.14	762.19	762.35	762.34 -	762.44	762.49	762.58	762.57	13	
	14 762.12	762.03	762.09	762.26	762.17	762.21	762.35	762.39	762.48	762.51	762.62	762.67	14	
	15 762.10	762.05	762.06	762.27 +	762.17	762.22	762.38	762.40	762.52	762.54	762.59	762.63	15	
	16 762.07	762.08	762.05 -	762.20	762.18	762.22	762.35	762.43	762.50	762.54	762.59	762.49	16	
	17 762.11	762.15	762.07	762.19	762.17	762.20	762.31	762.42	762.52	762.55	762.59	762.46	17	
	18 762.11	762.17	762.09	762.19	762.16	762.21	762.29	762.44	762.53	762.59	762.64 +	762.54	18	
	19 765.26 +	762.12	762.14	762.11	762.20	762.23	762.31	762.43	762.59 +	762.60	762.64 +	762.60	19	
	20 762.05	762.08	762.14	762.09	762.19	762.24	762.33	762.44	762.58	762.61	762.57	762.51	20	
+ Maximum	21 762.06	762.12	762.10	762.14	762.17	762.23	762.34	762.38	762.50	762.63 +	762.58	762.47	21	
	22 762.07	762.18	762.19	762.17	762.18	762.27	762.34	762.36	762.45	762.58	762.57	762.47	22	
	23 762.08	762.24	762.23	762.13	762.16	762.29	762.34	762.38	762.43	762.57	762.46	762.51	23	
	24 762.09	762.16	762.14	762.12	762.12	762.23	762.34	762.40	762.41	762.42	762.43	762.57	24	
	25 762.07	762.16	762.16	762.14	762.10 -	762.23	762.32	762.41	762.48	762.55	762.42 -	762.68	25	
	26 762.07	762.09	762.23	762.12	762.13	762.23	762.33	762.41	762.51	762.43	762.46	762.75 +	26	
	27 762.17	762.09	762.24	762.14	762.16	762.27	762.37	762.42	762.51	762.37 -	762.47	762.75 +	27	
	28 762.21	762.12	762.24	762.17	762.17	762.32	762.38	762.42	762.51	762.41	762.50	762.74	28	
	29 762.20		762.13	762.14	762.17	762.17	762.33 +	762.38	762.41	762.50	762.45	762.53	29	
	30 762.09		762.06	762.12	762.13	762.26	762.39 +	762.41	762.57	762.53	762.50	762.43 -	30	
31 762.00 -		762.08		762.17		762.38	762.43		762.47		762.48	31		
Monatsmittel	762.22	762.13 -	762.15	762.14	762.15	762.22	762.32	762.40	762.47	762.50	762.53	762.58 +	m ü.M.	
Spitze Datum	839.32 + 19.	762.35 10.	762.35 5.	762.32 14.	762.24 - 6.	762.35 29.	762.40 15.	762.52 10.	762.65 20.	762.67 21.	762.71 18.	762.90 28.	m ü.M.	
Amplitude	77.33 +	0.34	0.32	0.29	0.15 -	0.23	0.18	0.19	0.27	0.32	0.30	0.48	m	

Jahr Mittel: 762.32 Spitze: 839.32 (19.01.1999) Minimum: 761.99 (31.01.1999) Amplitude: 77.33



Periode	1997 - 1999 (2 Jahre)												
Monatsmittel	762.14	762.08 -	762.10	762.12	762.09	762.12	762.18	762.21	762.27 +	762.21	762.23	762.25	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	762.35 1999	762.35 1999	762.32 1999	762.24 - 1999	762.35 1999	762.40 1999	762.52 1999	762.65 1999	762.67 1999	762.71 1999	762.90 1999	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.34 1999	0.32 1999	0.29 1999	0.20 1998	0.23 1999	0.18 - 1999	0.19 1999	0.28 1998	0.32 1999	0.31 1997	0.48 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.17 Spitze: 839.32 (19.01.1999) Minimum: 761.91 (20.09.1998) Amplitude: 77.41												



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

KANTON ZUG

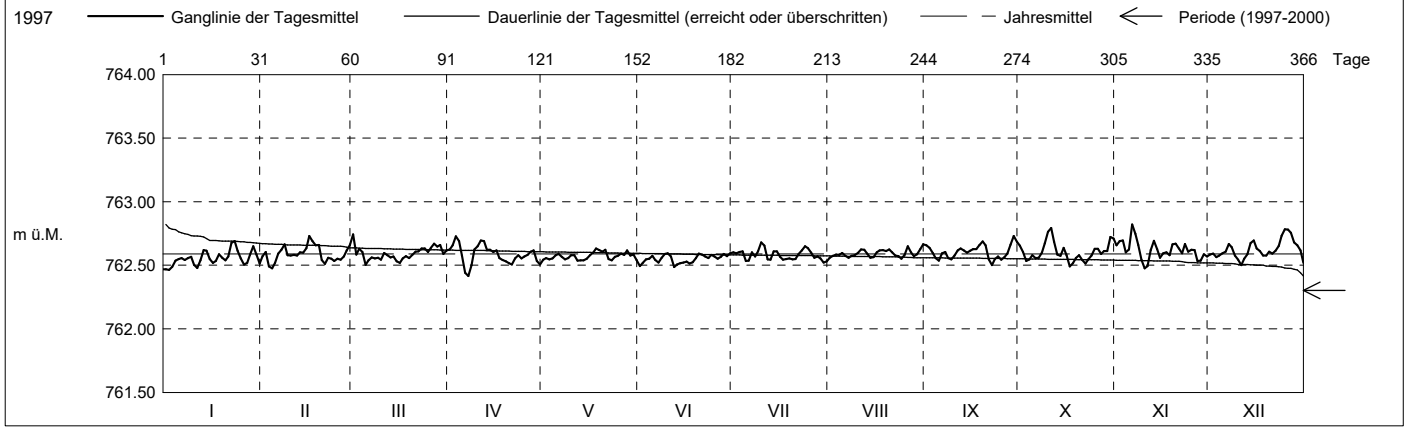
Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

Amt für Umwelt

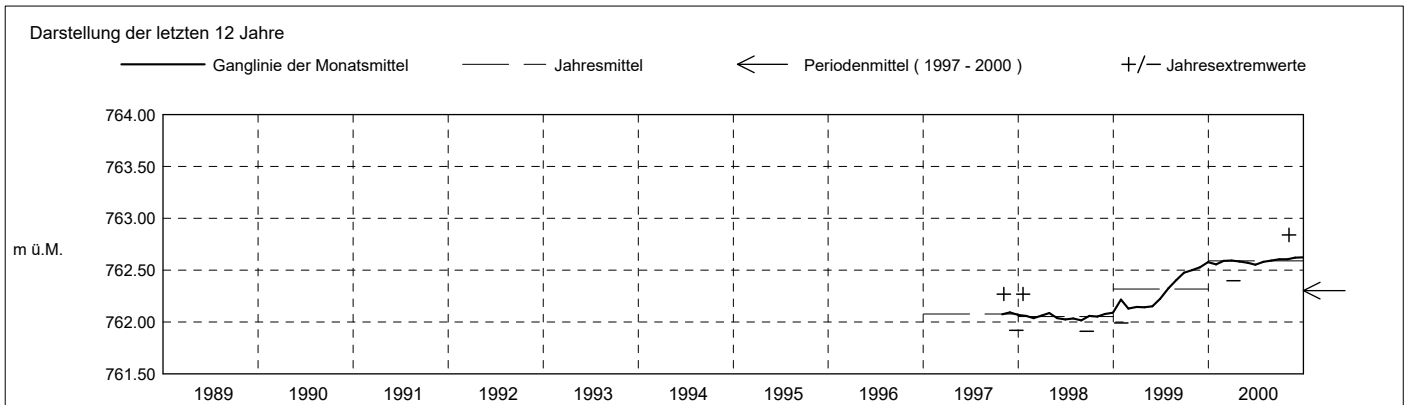
Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2000	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 762.47	762.57	762.74 +	762.63	762.54 -	762.49	762.60	762.56	762.66	762.65	762.66	762.58	1
	2 762.46 -	762.60	762.58	762.66	762.56	762.52	762.59	762.58	762.64	762.60	762.69	762.59	2
	3 762.49	762.49	762.63	762.73 +	762.55	762.55	762.60	762.58	762.60	762.53	762.70	762.57	3
	4 762.54	762.48 -	762.61	762.69	762.55	762.55	762.61	762.58	762.56	762.55	762.60	762.58	4
	5 762.55	762.52	762.50 -	762.58	762.58	762.57	762.53	762.60	762.54	762.58	762.63	762.59	5
	6 762.56	762.59	762.54	762.44	762.59	762.54	762.54	762.57	762.59	762.56	762.82 +	762.61	6
	7 762.54	762.62	762.56	762.41 -	762.57	762.52	762.60	762.56	762.60	762.56	762.75	762.67	7
	8 762.56	762.66	762.55	762.50	762.55	762.56	762.57	762.56	762.55	762.60	762.66	762.64	8
	9 762.57	762.58	762.56	762.62	762.56	762.59 +	762.61	762.58	762.55	762.67	762.54	762.58	9
	10 762.50	762.58	762.54	762.65	762.58	762.59 +	762.68 +	762.60	762.58	762.58	762.47 -	762.54	10
m ü.M.	11 762.48	762.58	762.60	762.70	762.58	762.57	762.65	762.62	762.62	762.79 +	762.49	762.50 -	11
	12 762.54	762.58	762.58	762.69	762.54 -	762.48 -	762.55	762.62	762.63	762.68	762.62	762.55	12
	13 762.62	762.60	762.56	762.62	762.54 -	762.51	762.54	762.59	762.62	762.59	762.69	762.59	13
	14 762.62	762.60	762.57	762.62	762.54 -	762.52	762.61	762.56	762.60	762.58	762.63	762.67	14
	15 762.55	762.63	762.53	762.60	762.55	762.52	762.61	762.56	762.61	762.64	762.56	762.70	15
	16 762.52	762.73 +	762.52	762.62	762.58	762.53	762.57	762.60	762.63	762.58	762.59	762.63	16
	17 762.54	762.69	762.55	762.56	762.60	762.51	762.54	762.62	762.63	762.49 -	762.60	762.61	17
	18 762.59	762.66	762.57	762.54	762.63 +	762.52	762.55	762.62	762.66	762.52	762.58	762.58	18
	19 762.56	762.66	762.56	762.53	762.62	762.56	762.55	762.61	762.69	762.56	762.66	762.58	19
	20 762.54	762.54	762.58	762.52	762.61	762.59 +	762.55	762.62	762.66	762.58	762.67	762.61	20
+ Maximum	21 762.57	762.51	762.61	762.51	762.62	762.58	762.55	762.60	762.55	762.54	762.63	762.59	21
	22 762.68	762.56	762.61	762.55	762.55	762.57	762.59	762.58	762.50 -	762.59	762.59	762.61	22
	23 762.69 +	762.55	762.63	762.58	762.54 -	762.56	762.62	762.57	762.55	762.55	762.67	762.65	23
	24 762.61	762.53	762.63	762.55	762.57	762.58	762.65	762.55 -	762.57	762.58	762.61	762.73	24
	25 762.55	762.55	762.60	762.57	762.57	762.57	762.64	762.58	762.54	762.63	762.62	762.78 +	25
	26 762.51	762.54	762.64	762.58	762.59	762.55	762.60	762.65	762.57	762.63	762.62	762.78 +	26
	27 762.52	762.57	762.67	762.61	762.58	762.57	762.56	762.60	762.59	762.59	762.57	762.76	27
	28 762.58	762.62	762.65	762.62	762.62	762.59 +	762.57	762.57	762.66	762.61	762.54	762.68	28
	29 762.65	762.66	762.66	762.53	762.58	762.57	762.55	762.59	762.57	762.73 +	762.61	762.66	29
	30 762.58	762.59	762.59	762.51	762.58	762.59 +	762.52 -	762.63	762.68	762.72	762.57	762.62	30
31 762.51	762.62	762.62	762.54 -	762.54	762.54	762.53	762.66 +	762.68	762.71	762.57	762.52	31	
Monatsmittel	762.56	762.59	762.59	762.58	762.57	762.55 -	762.58	762.59	762.60	762.60	762.62 +	762.62 +	m ü.M.
Spitze Datum	762.73 22.	762.75 16.	762.77 1.	762.75 3.	762.64 18.	762.61 - 10.	762.70 10.	762.67 26.	762.74 29.	762.83 11.	762.84 + 6.	762.81 26.	m ü.M.
Amplitude	0.28	0.29	0.28	0.35	0.15	0.13 -	0.19	0.13 -	0.25	0.35	0.39 +	0.32	m

Jahr Mittel: 762.59 Spitze: 762.84 (06.11.2000) Minimum: 762.40 (06.04.2000) Amplitude: 0.44



Periode	1997 - 2000 (3 Jahre)												
Monatsmittel	762.28	762.25 -	762.27	762.27	762.25 -	762.27	762.31	762.34	762.38 +	762.31	762.33	762.34	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	762.75 2000	762.77 2000	762.75 2000	762.64 2000	762.61 - 2000	762.70 2000	762.67 2000	762.74 2000	762.83 2000	762.84 2000	762.90 1999	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.34 1999	0.32 1999	0.35 2000	0.20 1998	0.23 1999	0.19 - 2000	0.19 - 1999	0.28 1998	0.35 2000	0.39 2000	0.48 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.30 Spitze: 839.32 (19.01.1999) Minimum: 761.91 (20.09.1998) Amplitude: 77.41												



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

KANTON ZUG

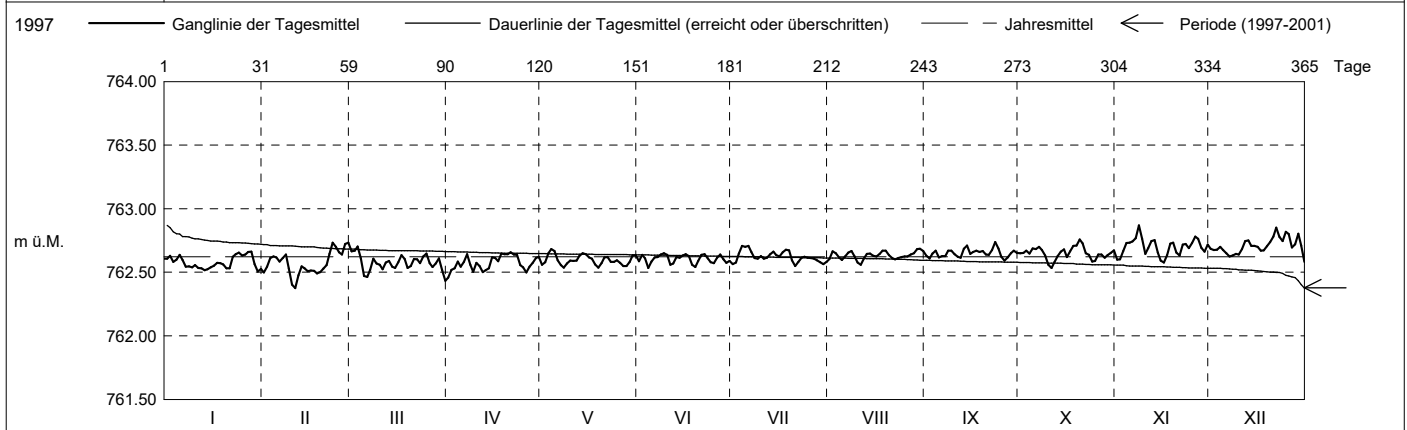
Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

Amt für Umwelt

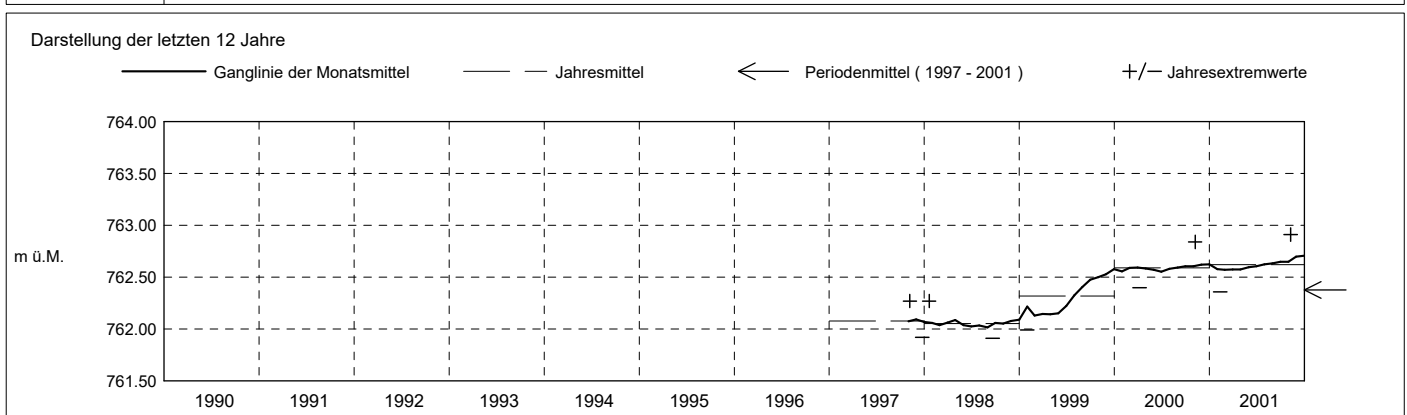
Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2001		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	762.61	762.50	762.66	762.46 -	762.56	762.59	762.57	762.60	762.63	762.65	762.60	762.68	1	
	2	762.63	762.54	762.67	762.52	762.58	762.64	762.58	762.66	762.61	762.65	762.60	762.67	2	
	3	762.58	762.61	762.70 +	762.53	762.65	762.61	762.65	762.65	762.65	762.67	762.67	762.68	3	
	4	762.60	762.63	762.61	762.58	762.68 +	762.53 -	762.71 +	762.62	762.67	762.65	762.73	762.70	4	
	5	762.64	762.62	762.47	762.54	762.67	762.59	762.70	762.60	762.62	762.62	762.69	762.73	762.67	5
	6	762.60	762.59	762.46	762.58	762.59	762.62	762.71 +	762.62	762.63	762.68	762.74	762.65	6	
	7	762.54	762.61	762.52	762.64	762.55	762.62	762.66	762.65	762.63	762.70	762.77	762.63	7	
	8	762.55	762.64	762.61	762.56	762.54 -	762.64	762.61	762.67	762.67	762.67	762.87 +	762.63	8	
	9	762.54	762.53	762.57	762.50	762.57	762.65 +	762.61	762.63	762.67	762.63	762.76	762.64	9	
	10	762.56	762.50	762.56	762.58	762.59	762.64	762.63	762.63	762.64	762.56	762.64	762.64	10	
m ü.M.	11	762.53	762.38 -	762.52	762.55	762.59	762.56	762.61	762.56 -	762.62	762.54 -	762.69	762.68	11	
	12	762.53	762.48	762.58	762.50	762.59	762.57	762.61	762.61	762.61	762.58	762.74	762.74	12	
	13	762.52	762.55	762.59	762.52	762.63	762.62	762.64	762.64	762.68	762.63	762.75	762.75	13	
	14	762.52	762.53	762.54	762.53	762.65	762.61	762.66	762.65	762.71	762.66	762.66	762.71	14	
	15	762.54	762.51	762.53	762.62	762.64	762.63	762.63	762.63	762.64	762.68	762.59	762.71	15	
	16	762.55	762.51	762.58	762.61	762.62	762.64	762.63	762.62	762.66	762.62	762.58 -	762.70	16	
	17	762.58	762.51	762.64	762.59	762.61	762.63	762.66	762.65	762.67	762.66	762.66	762.67	17	
	18	762.57	762.49	762.60	762.65	762.56	762.56	762.68	762.67	762.66	762.71	762.73	762.67	18	
	19	762.56	762.50	762.54	762.64	762.54 -	762.54	762.67	762.67	762.67	762.71	762.73	762.70	19	
	20	762.53	762.53	762.55	762.64	762.57	762.59	762.59	762.64	762.64	762.76 +	762.66	762.74	20	
+ Maximum	21	762.53	762.56	762.60	762.66 +	762.62	762.64	762.55 -	762.61	762.64	762.73	762.63	762.78	21	
	22	762.62	762.64	762.60	762.62	762.64	762.64	762.58	762.60	762.65	762.65	762.72	762.85 +	22	
	23	762.64	762.73 +	762.57	762.64	762.58	762.61	762.61	762.61	762.74 +	762.64	762.72	762.78	23	
	24	762.66 +	762.70	762.63	762.56	762.58	762.58	762.62	762.62	762.69	762.58	762.69	762.74	24	
	25	762.63	762.66	762.65	762.54	762.59	762.57	762.61	762.62	762.62	762.59	762.73	762.82	25	
	26	762.64	762.64	762.57	762.50	762.58	762.61	762.61	762.62	762.59 -	762.64	762.78	762.80	26	
	27	762.66 +	762.72	762.54	762.54	762.55	762.64	762.61	762.64	762.62	762.64	762.76	762.70	27	
	28	762.66 +	762.73 +	762.57	762.58	762.55	762.60	762.59	762.65	762.65	762.61	762.69	762.72	28	
	29	762.56	762.61	762.61	762.61	762.58	762.58	762.58	762.68 +	762.67	762.63	762.66	762.80	29	
	30	762.51 -	762.52	762.62	762.62	762.63	762.59	762.57	762.68 +	762.65	762.65	762.72	762.71	30	
31	762.53	762.43 -			762.64		762.58		762.67		762.67	762.58 -	31		
Monatsmittel	762.58	762.57 -	762.57 -	762.57 -	762.60	762.60	762.60	762.62	762.63	762.65	762.65	762.70	762.71 +	m ü.M.	
Spitze Datum	762.73 27.	762.75 28.	762.76 3.	762.69 23.	762.71 5.	762.66 - 2.	762.75 6.	762.70 29.	762.75 13.	762.79 20.	762.91 + 8.	762.87 25.	m ü.M.		
Amplitude	0.23	0.39 +	0.34	0.25	0.18	0.14 -	0.21	0.15	0.17	0.27	0.34	0.36	m		

Jahr Mittel: 762.62 Spitze: 762.91 (08.11.2001) Minimum: 762.36 (11.02.2001) Amplitude: 0.55



Periode	1997 - 2001 (4 Jahre)												
Monatsmittel	762.35	762.33 -	762.34	762.35	762.34	762.35	762.39	762.41	762.45 +	762.38	762.40	762.41	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	762.75 2000	762.77 2000	762.75 2000	762.71 2001	762.66 - 2001	762.75 2001	762.70 2001	762.75 2001	762.83 2000	762.91 2001	762.90 1999	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.39 2001	0.34 2001	0.35 2000	0.20 1998	0.23 1999	0.21 2001	0.19 - 1999	0.28 1998	0.35 2000	0.39 2000	0.48 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.38 Spitze: 839.32 (19.01.1999) Minimum: 761.91 (20.09.1998) Amplitude: 77.41												



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

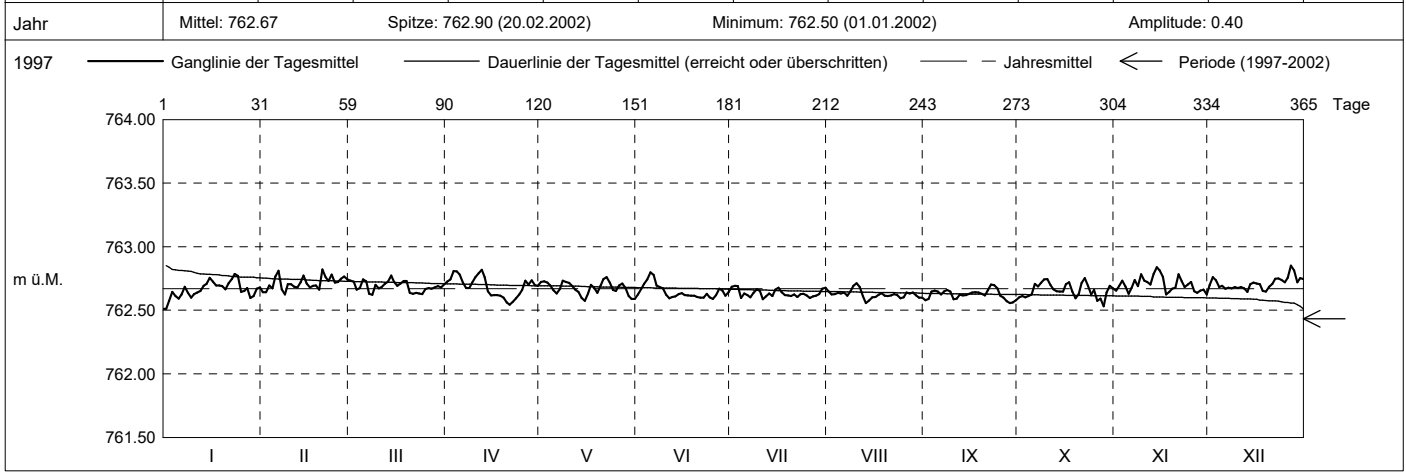
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

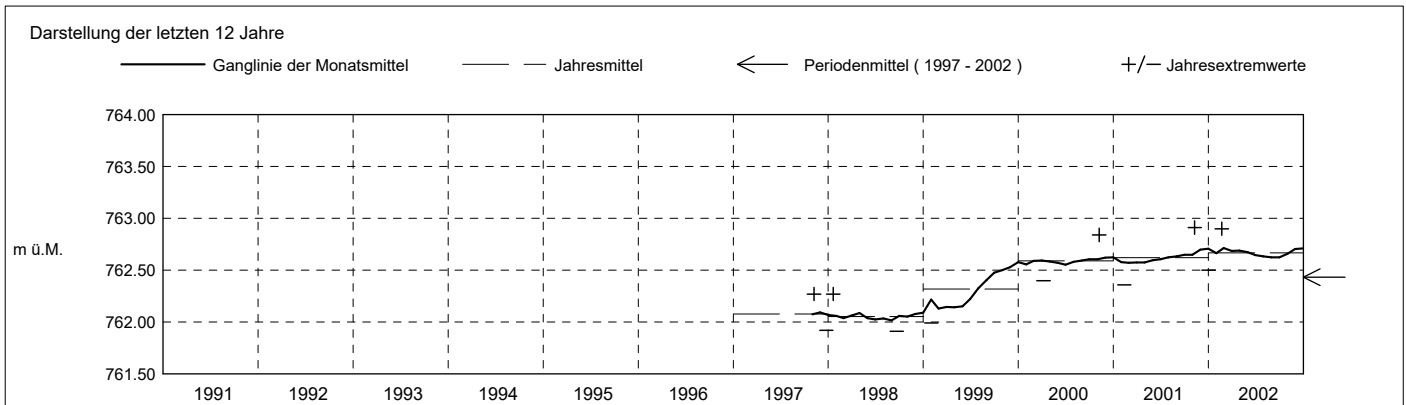
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2002	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember																																				
Tagesmittel	1 762.51 -	762.64	762.73	762.72	762.72	762.63	762.68	762.65	762.58	762.60	762.65	762.70	1																																			
	2 762.58	762.64	762.73	762.74	762.73	762.67	762.69 +	762.63	762.59	762.61	762.69	762.76	2																																			
	3 762.64	762.70	762.66	762.81	762.72	762.71	762.69 +	762.63	762.65	762.60	762.73	762.73	3																																			
	4 762.61	762.67	762.67	762.80	762.70	762.74	762.60	762.64	762.65	762.61	762.69	762.68	4																																			
	5 762.59	762.77	762.74	762.78	762.66	762.80 +	762.63	762.63	762.65	762.63	762.63	762.69	5																																			
	6 762.63	762.81	762.73	762.72	762.63	762.78	762.62	762.64	762.62	762.71	762.67	762.67	6																																			
	7 762.68	762.66	762.63	762.67	762.67	762.70	762.60	762.61	762.65	762.69	762.74	762.68	7																																			
	8 762.64	762.62 -	762.62 -	762.67	762.73	762.68	762.64	762.65	762.66	762.71	762.69	762.67	8																																			
	9 762.60	762.70	762.70	762.72	762.72	762.67	762.66	762.69	762.65	762.74	762.78	762.68	9																																			
	10 762.63	762.70	762.67	762.76	762.71	762.62	762.65	762.71 +	762.59	762.74	762.73	762.67	10																																			
m ü.M.	11 762.64	762.68	762.68	762.79	762.69	762.59 -	762.59 -	762.68	762.59	762.70	762.72	762.68	11																																			
	12 762.65	762.68	762.71	762.82 +	762.66	762.60	762.61	762.62	762.62	762.66	762.70	762.67	12																																			
	13 762.69	762.72	762.73	762.76	762.64	762.61	762.63	762.56 -	762.62	762.65	762.79	762.64 -	13																																			
	14 762.71	762.77	762.77 +	762.65	762.60	762.63	762.61	762.58	762.62	762.65	762.84 +	762.70	14																																			
	15 762.76	762.71	762.72	762.62	762.58 -	762.63	762.66	762.60	762.63	762.65	762.81	762.72	15																																			
	16 762.72	762.68	762.69	762.62	762.63	762.62	762.68	762.60	762.64	762.70	762.76	762.71	16																																			
	17 762.70	762.69	762.71	762.82	762.70	762.62	762.64	762.62	762.64	762.72	762.62 -	762.71	17																																			
	18 762.70	762.70	762.73	762.81	762.68	762.61	762.62	762.64	762.64	762.65	762.65	762.65	18																																			
	19 762.69	762.66	762.73	762.80	762.64	762.61	762.62	762.61	762.63	762.59	762.67	762.65	19																																			
	20 762.66	762.82 +	762.64	762.56	762.69	762.60	762.61	762.61	762.62	762.63	762.68	762.68	20																																			
+ Maximum	21 762.71	762.76	762.63	762.54 -	762.74	762.60	762.63	762.62	762.66	762.71	762.78	762.71	21																																			
	22 762.74	762.73	762.64	762.57	762.76 +	762.60	762.60	762.63	762.70 +	762.75 +	762.73	762.75	22																																			
	23 762.79 +	762.78	762.63	762.59	762.72	762.63	762.63	762.62	762.70 +	762.69	762.68	762.75	23																																			
	24 762.77	762.72	762.63	762.62	762.66	762.60	762.63	762.60	762.62	762.69	762.70	762.74	24																																			
	25 762.65	762.72	762.67	762.66	762.65	762.59 -	762.62	762.60	762.61	762.66	762.72	762.72	25																																			
	26 762.65	762.75	762.67	762.73	762.70	762.62	762.60	762.64	762.60	762.57	762.65	762.76	26																																			
	27 762.67	762.77	762.67	762.70	762.71	762.67	762.61	762.61	762.60	762.59	762.64	762.85 +	27																																			
	28 762.60	762.74	762.68	762.73	762.67	762.66	762.61	762.64	762.56 -	762.53 -	762.65	762.81	28																																			
	29 762.61		762.69	762.70	762.61	762.61	762.63	762.62	762.56 -	762.64	762.66	762.72	29																																			
	30 762.67		762.68	762.69	762.69	762.59	762.64	762.67	762.60	762.58	762.69	762.75	30																																			
31 762.68		762.71	762.71	762.59	762.59	762.64	762.68	762.60	762.67	762.67	762.74	31																																				
Monatsmittel	762.66	762.71 +	762.69	762.69	762.67	762.64	762.63	762.63	762.62 -	762.66	762.70	762.71 +	m ü.M.																																			
Spitze Datum	762.82 23.	762.90 + 20.	762.79 14.	762.84 12.	762.77 22.	762.84 5.	762.72 - 1.	762.73 10.	762.72 - 22.	762.76 10.	762.87 14.	762.89 27.	m ü.M.																																			
Amplitude	0.32 +	0.29	0.20	0.30	0.21	0.26	0.15 -	0.18	0.17	0.24	0.27	0.27	m																																			
Jahr	Mittel: 762.67												Spitze: 762.90 (20.02.2002)												Minimum: 762.50 (01.01.2002)												Amplitude: 0.40											



Periode	1997 - 2002 (5 Jahre)																																															
Monatsmittel	762.42	762.41 -	762.41 -	762.41 -	762.41 -	762.41 -	762.44	762.45	762.48 +	762.42	762.45	762.46	m ü.M.																																			
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	762.90 2002	762.79 2002	762.84 2002	762.77 2002	762.84 2002	762.75 2001	762.73 - 2002	762.75 2001	762.83 2000	762.91 2001	762.90 1999	m ü.M.																																			
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.																																			
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.39 2001	0.34 2001	0.35 2000	0.21 2002	0.26 2002	0.21 2001	0.19 - 1999	0.28 1998	0.35 2000	0.39 2000	0.48 1999	m ü.M.																																			
Periode	Mittel: 762.43												Spitze: 839.32 (19.01.1999)												Minimum: 761.91 (20.09.1998)												Amplitude: 77.41											



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

KANTON ZUG

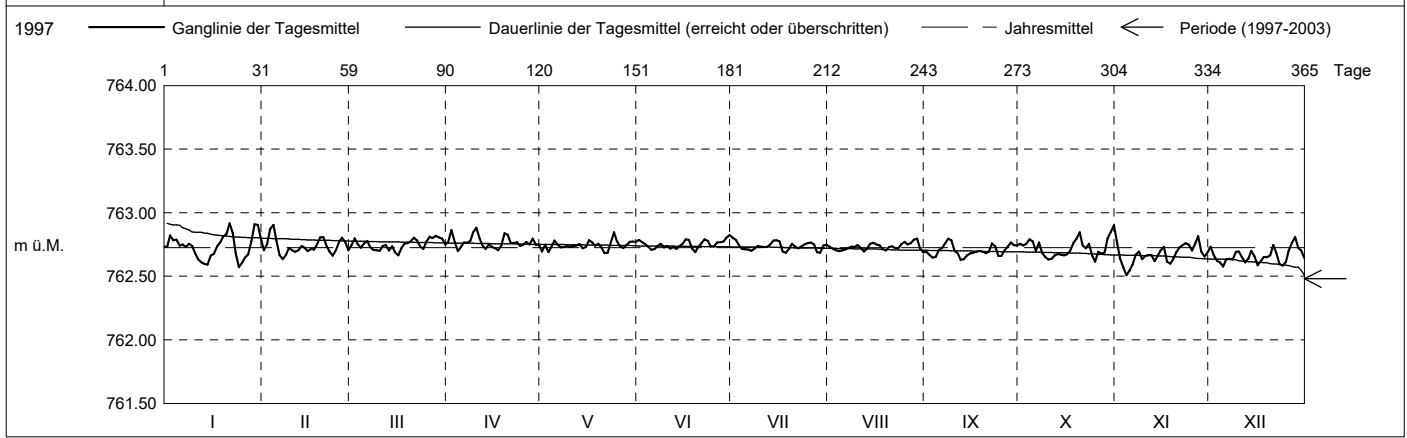
Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

Amt für Umwelt

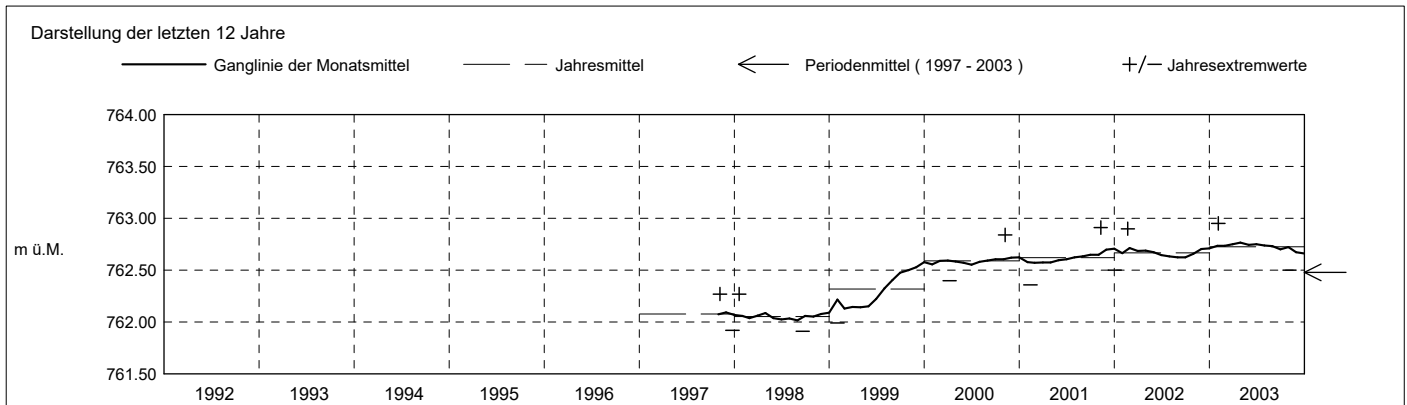
Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2003	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 762.73	762.71	762.74	762.77	762.70	762.79	762.80 +	762.73	762.69	762.76	762.76	762.73	1
	2 762.82	762.75	762.80	762.86	762.75	762.77	762.79	762.72	762.67	762.74	762.64	762.66	2
	3 762.78	762.87	762.75	762.77	762.69	762.75	762.74	762.71	762.65	762.76	762.57	762.62	3
	4 762.79	762.90 +	762.73	762.70 -	762.73	762.73	762.72	762.70	762.65	762.79	762.51 -	762.61	4
	5 762.74	762.78	762.76	762.73	762.78	762.71	762.71	762.70	762.71	762.78	762.55	762.58 -	5
	6 762.75	762.67	762.78	762.77	762.75	762.71	762.71	762.71	762.72	762.70	762.59	762.64	6
	7 762.73	762.64 -	762.73	762.76	762.73	762.74	762.70	762.72	762.76	762.77	762.67	762.64	7
	8 762.76	762.67	762.71	762.78	762.73	762.76	762.72	762.73	762.80 +	762.69	762.70	762.63	8
	9 762.74	762.72	762.70	762.84	762.74	762.73	762.74	762.73	762.78	762.65	762.64	762.69	9
	10 762.68	762.71	762.70	762.88 +	762.73	762.74	762.74	762.73	762.74	762.70	762.63	762.66	762.70
m ü.M.	11 762.63	762.69	762.74	762.80	762.74	762.72	762.73	762.72	762.68	762.64	762.67	762.65	11
	12 762.61	762.71	762.75	762.74	762.74	762.73	762.73	762.70	762.63 -	762.66	762.67	762.61	12
	13 762.60	762.74	762.70	762.71	762.75	762.71	762.75	762.71	762.63 -	762.63	762.62	762.64	13
	14 762.59	762.72	762.73	762.75	762.72	762.74	762.78	762.76	762.66	762.67	762.66	762.70	14
	15 762.66	762.70	762.69	762.73	762.73	762.76	762.78	762.76	762.68	762.66	762.70	762.66	15
	16 762.68	762.71	762.66 -	762.72	762.78	762.79	762.78	762.75	762.68	762.67	762.73	762.59	16
	17 762.73	762.71	762.72	762.70 -	762.77	762.78	762.70	762.74	762.69	762.70	762.61	762.62	17
	18 762.77	762.75	762.76	762.74	762.74	762.74	762.68 -	762.72	762.70	762.76	762.60	762.65	18
	19 762.81	762.80	762.76	762.84	762.76	762.69 -	762.72	762.70	762.69	762.79	762.63	762.65	19
	20 762.83	762.81	762.78	762.83	762.73	762.73	762.76	762.73	762.68	762.85	762.69	762.66	20
+ Maximum	21 762.92 +	762.74	762.80	762.76	762.68 -	762.76	762.73	762.73	762.69	762.74	762.73	762.75	21
	22 762.84	762.70	762.78	762.76	762.68 -	762.79	762.72	762.72	762.76	762.74	762.82 +	762.76	22
	23 762.68	762.66	762.73	762.77	762.77	762.78	762.73	762.72	762.73	762.76	762.76	762.60	23
	24 762.57 -	762.71	762.71	762.74	762.85 +	762.73	762.75	762.75	762.66	762.66	762.75	762.59	24
	25 762.61	762.77	762.77	762.75	762.78	762.74	762.76	762.77	762.66	762.61 -	762.70	762.61	25
	26 762.65	762.80	762.81	762.77	762.74	762.77	762.77	762.75	762.70	762.69	762.76	762.70	26
	27 762.67	762.77	762.80	762.75	762.72	762.77	762.75	762.73	762.73	762.68	762.82 +	762.76	27
	28 762.78	762.70	762.82 +	762.79	762.74	762.77	762.69	762.79	762.77	762.69	762.69	762.81 +	28
	29 762.91	762.80	762.80	762.75	762.77	762.80	762.68 -	762.80 +	762.74	762.69	762.65	762.72	29
	30 762.90	762.79	762.79	762.75	762.77	762.82 +	762.74	762.72	762.74	762.85	762.69	762.70	30
31 762.79	762.75	762.75	762.77	762.77	762.77	762.75	762.69 -	762.74	762.90 +	762.64	762.64	31	
Monatsmittel	762.73	762.74	762.75	762.77 +	762.74	762.75	762.74	762.73	762.70	762.72	762.67	762.66 -	m ü.M.
Spitze Datum	762.94 21.	762.95 + 3.	762.82 - 26.	762.92 10.	762.86 24.	762.84 30.	762.82 - 1.	762.82 - 28.	762.83 9.	762.93 31.	762.84 1.	762.85 28.	m ü.M.
Amplitude	0.38 +	0.33	0.16	0.24	0.20	0.16	0.15 -	0.15 -	0.21	0.33	0.34	0.29	m

Jahr Mittel: 762.73 Spitze: 762.95 (03.02.2003) Minimum: 762.50 (04.11.2003) Amplitude: 0.45



Periode	1997 - 2003 (6 Jahre)												
Monatsmittel	762.47	762.46 -	762.47	762.47	762.46 -	762.47	762.49	762.50	762.52 +	762.47	762.48	762.49	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	762.95 2003	762.82 - 2003	762.92 2003	762.86 2003	762.84 2002	762.82 - 2003	762.82 - 2003	762.83 2003	762.93 2003	762.91 2001	762.90 1999	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.39 2001	0.34 2001	0.35 2000	0.21 2002	0.26 2002	0.21 2001	0.19 - 1999	0.28 1998	0.35 2000	0.39 2000	0.48 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.48 Spitze: 839.32 (19.01.1999) Minimum: 761.91 (20.09.1998) Amplitude: 77.41												



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

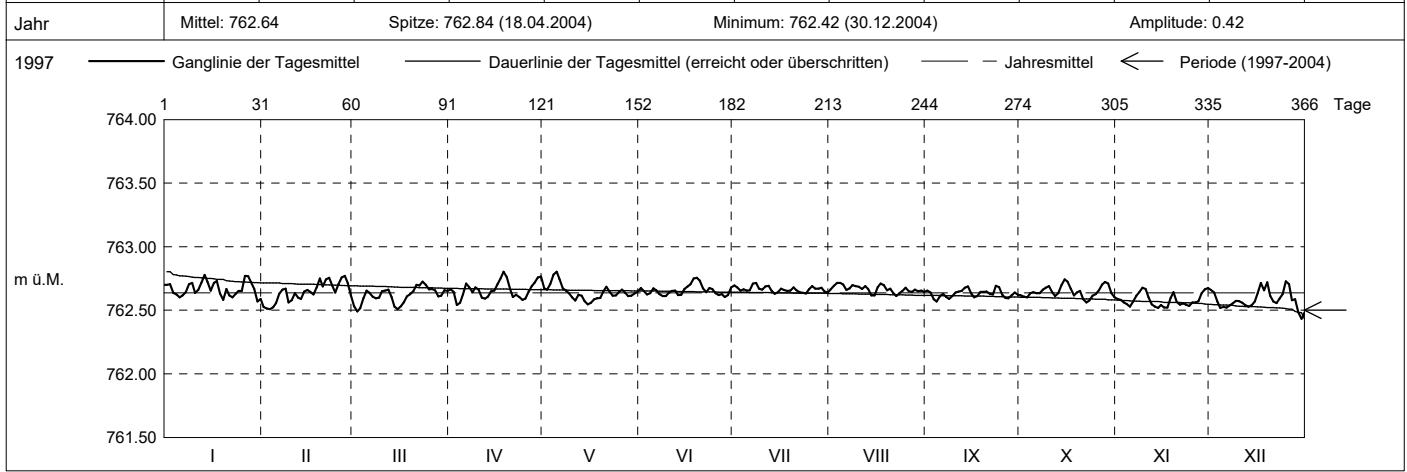
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

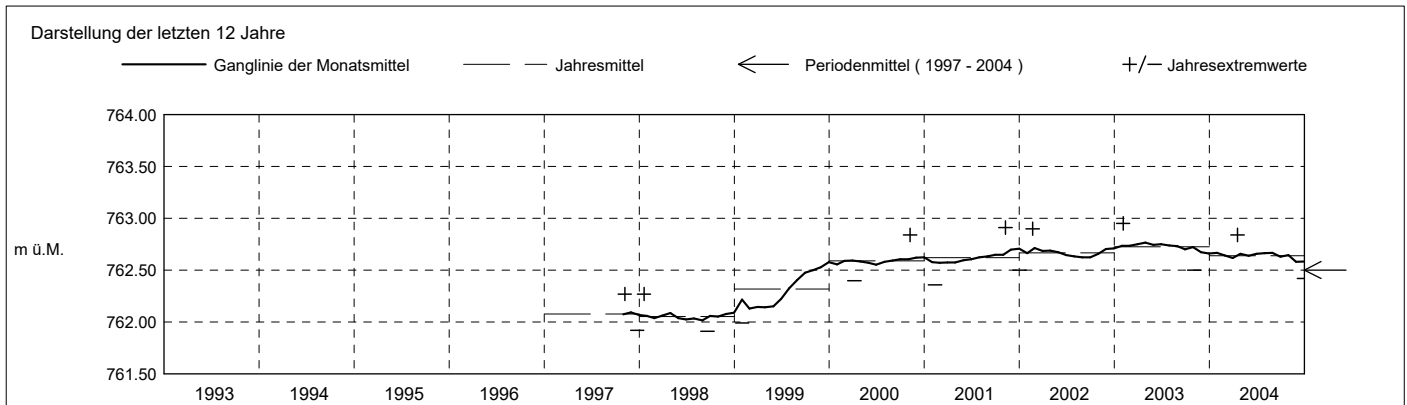
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2004	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 762.70	762.53	762.53	762.66	762.67	762.67	762.70	762.66	762.66	762.62	762.59	762.66	1
	2 762.71	762.51 -	762.49 -	762.64	762.66	762.65	762.68	762.69	762.64	762.61	762.58	762.64	2
	3 762.64	762.51 -	762.52	762.54 -	762.71	762.62	762.65	762.71 +	762.59	762.60	762.56	762.57	3
	4 762.63	762.52	762.59	762.56	762.78	762.63	762.66	762.71 +	762.57 -	762.63	762.55	762.52	4
	5 762.60	762.56	762.65	762.62	762.80 +	762.67	762.66	762.70	762.61	762.64	762.53	762.53	5
	6 762.62	762.63	762.64	762.71	762.74	762.66	762.66	762.66	762.63	762.63	762.57	762.52	6
	7 762.64	762.66	762.61	762.68	762.67	762.63	762.71 +	762.67	762.60	762.64	762.61	762.54	7
	8 762.71	762.67	762.59	762.64	762.66	762.61	762.71 +	762.70	762.59	762.66	762.64	762.55	8
	9 762.72	762.56	762.60	762.68	762.63	762.61	762.67	762.69	762.61	762.68	762.68 +	762.57	9
	10 762.64	762.58	762.65	762.66	762.66	762.60	762.64	762.66	762.68	762.64	762.69	762.57	10
m ü.M.	11 762.66	762.64	762.66	762.80	762.58	762.85	762.89	762.67	762.85	762.64	762.60	762.56	11
	12 762.72	762.60	762.66	762.59	762.62	762.85	762.89	762.69	762.85	762.61	762.55	762.54	12
	13 762.78 +	762.59	762.60	762.61	762.61	762.62	762.65	762.67	762.68	762.64	762.53	762.53	13
	14 762.72	762.65	762.53	762.65	762.57	762.62	762.63 -	762.62	762.69 +	762.70	762.52 -	762.54	14
	15 762.66	762.66	762.51	762.65	762.55 -	762.67	762.64	762.62	762.63	762.74 +	762.54	762.57	15
	16 762.71	762.64	762.53	762.71	762.56	762.69	762.67	762.68	762.60	762.72	762.52 -	762.64	16
	17 762.73	762.63	762.56	762.75	762.59	762.71	762.66	762.71 +	762.61	762.67	762.52 -	762.71	17
	18 762.63	762.68	762.61	762.80 +	762.59	762.75	762.65	762.70	762.64	762.62	762.60	762.66	18
	19 762.58	762.75	762.63	762.76	762.60	762.76 +	762.65	762.66	762.65	762.64	762.64	762.72	19
	20 762.67	762.69	762.65	762.67	762.65	762.73	762.68	762.67	762.65	762.65	762.65	762.61	20
+ Maximum	21 762.62	762.74	762.70	762.60	762.68	762.67	762.66	762.64	762.63	762.59	762.54	762.57	21
	22 762.60	762.76	762.70	762.62	762.65	762.64	762.61 -	762.62	762.56 -	762.55	762.55	762.52	22
	23 762.63	762.69	762.73 +	762.60	762.61	762.67	762.64	762.64	762.69 +	762.58	762.54	762.59	23
	24 762.65	762.64	762.70	762.58	762.62	762.67	762.63 -	762.65	762.68	762.61	762.53	762.63	24
	25 762.65	762.71	762.66	762.59	762.64	762.63	762.66	762.68	762.62	762.63	762.56	762.73 +	25
	26 762.77	762.76	762.67	762.65	762.66	762.62	762.69	762.65	762.60	762.66	762.56	762.70	26
	27 762.77	762.77 +	762.66	762.69	762.64	762.63	762.67	762.65	762.59	762.66	762.57	762.58	27
	28 762.72	762.71	762.61	762.72	762.61	762.60 -	762.67	762.66	762.62	762.72	762.63	762.59	28
	29 762.67	762.62	762.61	762.76	762.61	762.62	762.68	762.65	762.64	762.71	762.66	762.48	29
	30 762.57 -		762.66	762.77	762.63	762.68	762.65	762.66	762.62	762.63	762.67	762.43 -	30
31 762.59		762.65		762.65		762.64		762.65		762.60	762.48	31	
Monatsmittel	762.67 +	762.64	762.62	762.66	762.64	762.66	762.66	762.67 +	762.63	762.65	762.58 -	762.58 -	m ü.M.
Spitze Datum	762.81 26.	762.78 27.	762.74 23.	762.84 + 18.	762.83 5.	762.76 18.	762.73 7.	762.73 3.	762.73 23.	762.77 15.	762.71 - 19.	762.78 17.	m ü.M.
Amplitude	0.26	0.28	0.26	0.32	0.29	0.16	0.11 -	0.15	0.17	0.22	0.21	0.36 +	m
Jahr	Mittel: 762.64		Spitze: 762.84 (18.04.2004)				Minimum: 762.42 (30.12.2004)				Amplitude: 0.42		



Periode	1997 - 2004 (7 Jahre)												
Monatsmittel	762.50	762.49 -	762.49 -	762.50	762.49 -	762.49 -	762.51	762.52	762.53 +	762.49 -	762.50	762.50	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	762.95 2003	762.82 - 2003	762.92 2003	762.86 2003	762.84 2002	762.82 - 2003	762.82 - 2003	762.83 2003	762.93 2003	762.91 2001	762.90 1999	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.39 2001	0.34 2001	0.35 2000	0.29 2004	0.26 2002	0.21 2001	0.19 - 1999	0.28 1998	0.35 2000	0.39 2000	0.48 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.50		Spitze: 839.32 (19.01.1999)				Minimum: 761.91 (20.09.1998)				Amplitude: 77.41		



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

KANTON ZUG

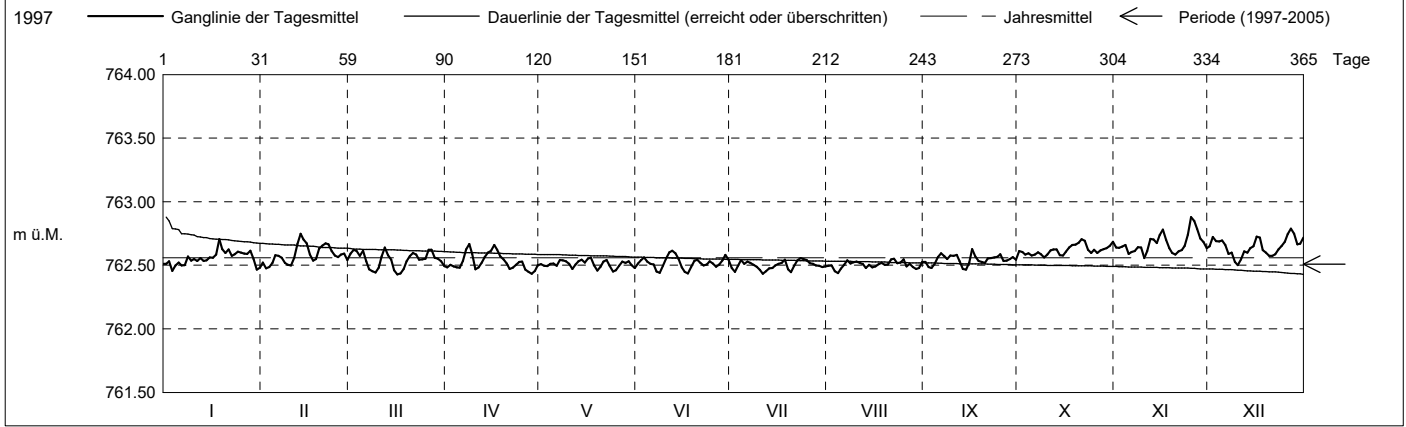
Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

Amt für Umwelt

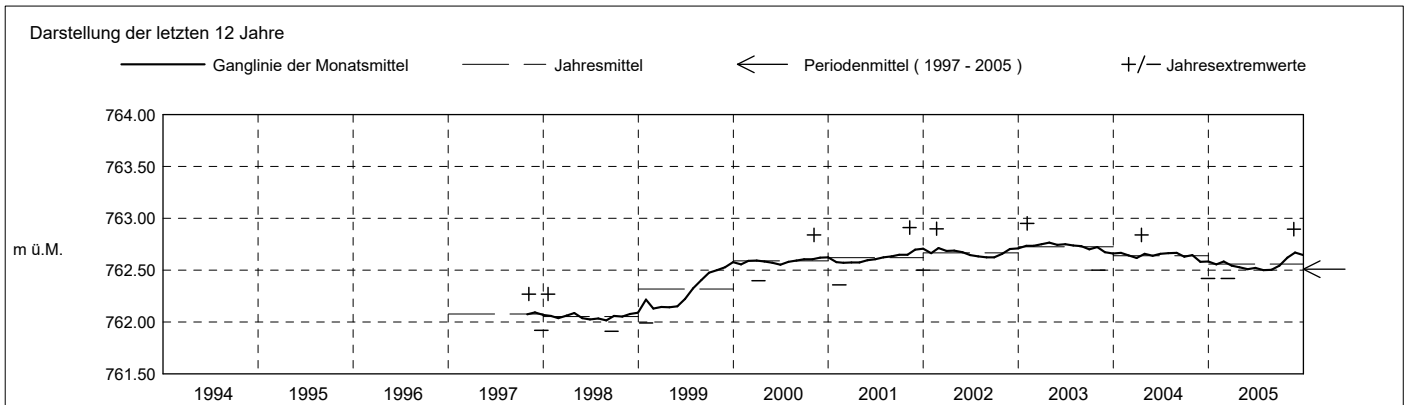
Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2005	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 762.51	762.52	762.59	762.48	762.51	762.51	762.48	762.50	762.53	762.61	762.64	762.65	1
	2 762.53	762.48 -	762.62	762.50	762.49	762.54	762.45	762.50	762.49	762.60	762.64	762.72	2
	3 762.46 -	762.48 -	762.61	762.49	762.49	762.56	762.49	762.45	762.48	762.58	762.65	762.69	3
	4 762.50	762.52	762.57	762.48	762.51	762.53	762.54	762.44 -	762.51	762.59	762.66	762.69	4
	5 762.52	762.58	762.61	762.48	762.51	762.51	762.51	762.47	762.56	762.58	762.59	762.70	5
	6 762.50	762.57	762.53	762.53	762.49	762.51	762.53	762.50	762.59	762.58	762.60	762.66	6
	7 762.50	762.56	762.47	762.63	762.54	762.45	762.52	762.54	762.57	762.60	762.61	762.59	7
	8 762.57	762.52	762.45	762.67 +	762.54	762.44 -	762.50	762.51	762.55	762.59	762.64	762.60	8
	9 762.54	762.50	762.44	762.59	762.53	762.50	762.49	762.52	762.58	762.56 -	762.64	762.53	9
	10 762.55	762.50	762.48	762.47	762.51	762.55	762.46	762.53	762.57	762.58	762.56 -	762.50 -	10
	11 762.54	762.56	762.57	762.48	762.47	762.80	762.43 -	762.52	762.58	762.62	762.61	762.55	11
	12 762.56	762.67	762.64 +	762.52	762.51	762.61 +	762.45	762.51	762.53	762.62	762.71	762.61	12
	13 762.54	762.75 +	762.58	762.56	762.53	762.59	762.48	762.48	762.47	762.62	762.70	762.60	13
m ü.M.	14 762.54	762.70	762.54	762.60	762.54	762.55	762.48	762.50	762.46 -	762.58	762.67	762.63	14
	15 762.56	762.67	762.46	762.61	762.52	762.48	762.50	762.48	762.52	762.58	762.74	762.65	15
	16 762.56	762.58	762.43 -	762.66	762.55	762.45	762.51	762.49	762.63 +	762.61	762.78	762.73	16
	17 762.59	762.54	762.44	762.62	762.56 +	762.44 -	762.52	762.51	762.57	762.64	762.70	762.72	17
	18 762.71 +	762.55	762.47	762.57	762.50	762.48	762.54	762.52	762.54	762.66	762.64	762.62	18
	19 762.63	762.63	762.53	762.55	762.46	762.53	762.47	762.50	762.53	762.66	762.60	762.60	19
	20 762.60	762.65	762.57	762.51	762.49	762.54	762.45	762.51	762.52	762.68	762.59	762.58	20
	21 762.62	762.67	762.60	762.47	762.53	762.52	762.49	762.55 +	762.55	762.70 +	762.61	762.57	21
	22 762.58	762.66	762.58	762.48	762.54	762.50	762.54	762.55 +	762.55	762.69	762.62	762.59	22
	23 762.59	762.61	762.54	762.50	762.49	762.51	762.55 +	762.52	762.56	762.62	762.65	762.62	23
	24 762.61	762.58	762.55	762.53	762.45 -	762.53	762.55 +	762.52	762.57	762.60	762.74	762.65	24
	25 762.60	762.57	762.55	762.53	762.46	762.51	762.54	762.55 +	762.59	762.62	762.88 +	762.68	25
+ Maximum	26 762.59	762.59	762.62	762.47	762.50	762.49	762.52	762.49	762.53	762.60	762.85	762.74	26
	27 762.59	762.59	762.62	762.45	762.53	762.51	762.51	762.51	762.54	762.69	762.79	762.79 +	27
- Minimum	28 762.61	762.54	762.56	762.43 -	762.52	762.54	762.50	762.48	762.55	762.63	762.71	762.75	28
	29 762.55	762.55	762.55	762.46	762.53	762.58	762.49	762.47	762.56	762.64	762.68	762.66	29
	30 762.47	762.53	762.53	762.50	762.50	762.54	762.48	762.48	762.54	762.65	762.63	762.67	30
	31 762.48	762.49	762.49	762.48	762.48	762.48	762.49	762.53	762.68	762.68	762.63	762.72	31
Monatsmittel	762.56	762.58	762.54	762.53	762.51	762.52	762.50 -	762.50 -	762.54	762.62	762.67 +	762.65	m ü.M.
Spitze Datum	762.77 18.	762.78 13.	762.67 12.	762.69 8.	762.57 14.	762.62 11.	762.56 - 4.	762.57 22.	762.65 16.	762.72 21.	762.90 + 25.	762.79 27.	m ü.M.
Amplitude	0.32	0.31	0.25	0.26	0.13 -	0.20	0.14	0.14	0.20	0.17	0.35 +	0.31	m

Jahr Mittel: 762.56 Spitze: 762.90 (25.11.2005) Minimum: 762.42 (16.03.2005) Amplitude: 0.48



Periode	1997 - 2005 (8 Jahre)												
Monatsmittel	762.50	762.50	762.50	762.50	762.49 -	762.50	762.51	762.52	762.54 +	762.50	762.52	762.52	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	762.95 2003	762.82 - 2003	762.92 2003	762.86 2003	762.84 2002	762.82 - 2003	762.82 - 2003	762.83 2003	762.93 2003	762.91 2001	762.90 1999	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.39 2001	0.34 2001	0.35 2000	0.29 2004	0.26 2002	0.21 2001	0.19 - 1999	0.28 1998	0.35 2000	0.39 2000	0.48 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.51 Spitze: 839.32 (19.01.1999) Minimum: 761.91 (20.09.1998) Amplitude: 77.41												



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

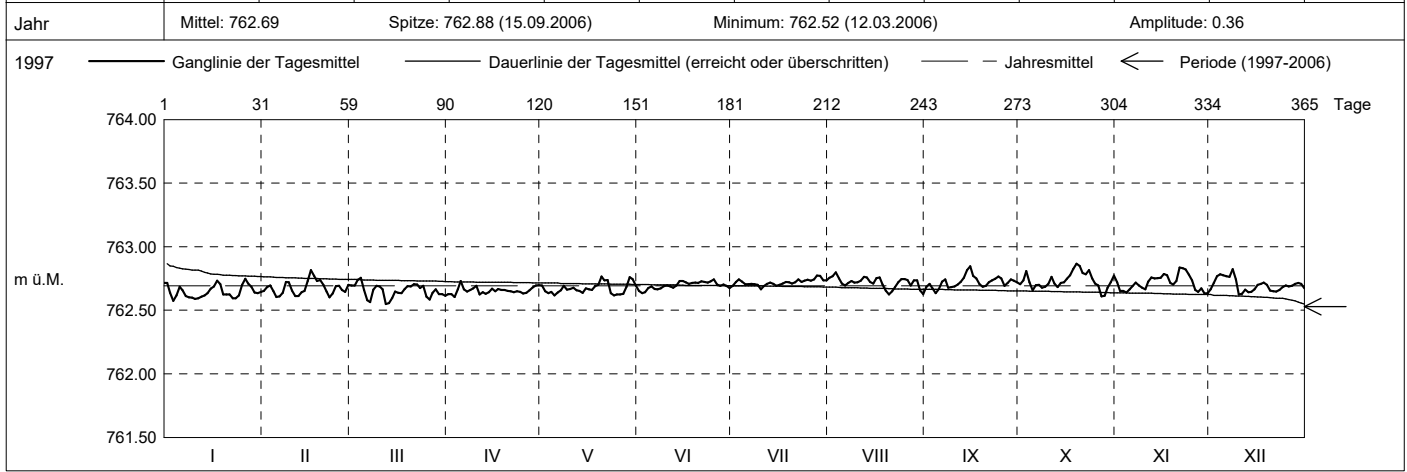
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

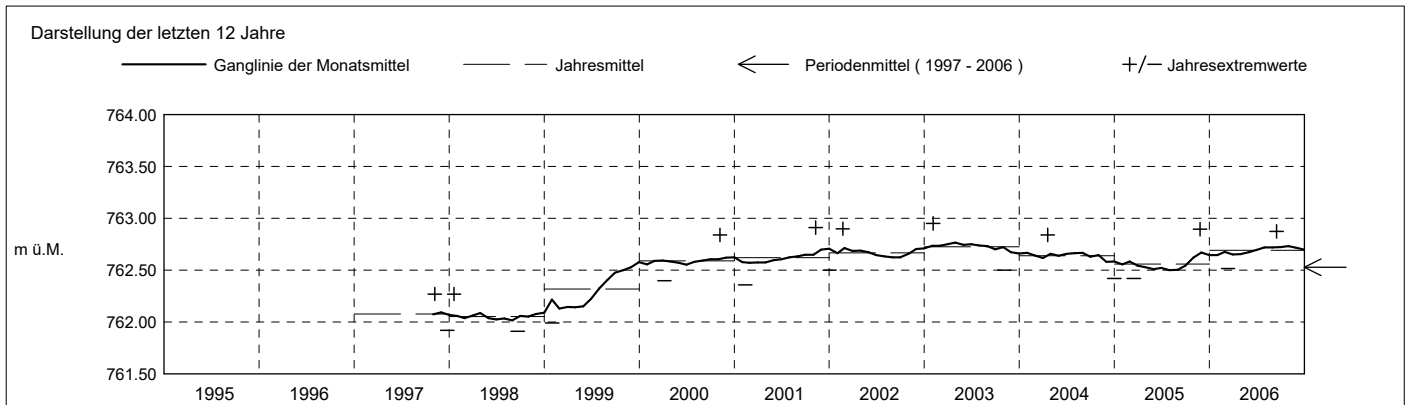
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2006	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 762.71	762.65	762.70	762.63	762.70	762.65	762.69	762.76	762.68	762.70	762.72	762.67	1
	2 762.64	762.68	762.70	762.63	762.65	762.64 -	762.72	762.77	762.71	762.73	762.65	762.71	2
	3 762.58 -	762.70	762.74	762.60 -	762.63	762.64 -	762.74	762.80 +	762.67	762.81	762.65	762.77	3
	4 762.62	762.65	762.76 +	762.66	762.64	762.67	762.72	762.75	762.63 -	762.72	762.64	762.78	4
	5 762.68	762.60 -	762.66	762.73 +	762.62 -	762.69	762.71	762.71	762.67	762.66	762.66	762.78	5
	6 762.66	762.61	762.58	762.66	762.64	762.67	762.71	762.70	762.73	762.70	762.69	762.77	6
	7 762.61	762.64	762.56	762.65	762.66	762.66	762.71	762.72	762.74	762.70	762.72	762.76	7
	8 762.60	762.72	762.66	762.66	762.69	762.67	762.70	762.73	762.68	762.68	762.70	762.82 +	8
	9 762.60	762.72	762.69	762.67	762.66	762.69	762.70	762.72	762.68	762.68	762.68	762.74	9
	10 762.59	762.66	762.69	762.69	762.67	762.67	762.70	762.66 -	762.72	762.69	762.71	762.67 -	10
m ü.M.	11 762.59	762.61	762.67	762.62	762.68	762.69	762.69	762.73	762.70	762.76	762.72	762.63	11
	12 762.61	762.61	762.55 -	762.64	762.66	762.68	762.71	762.76	762.72	762.71	762.76	762.66	12
	13 762.62	762.64	762.56	762.63	762.65	762.70	762.72	762.76	762.76	762.68	762.75	762.64	13
	14 762.63	762.65	762.60	762.64	762.64	762.73	762.71	762.72	762.82	762.72	762.75	762.65	14
	15 762.67	762.73	762.65	762.67	762.67	762.73	762.69	762.71	762.85 +	762.72	762.76	762.66	15
	16 762.69	762.82 +	762.64	762.65	762.66	762.72	762.70	762.75	762.77	762.75	762.79	762.70	16
	17 762.73	762.77	762.63	762.67	762.66	762.71	762.71	762.76	762.75	762.78	762.78	762.71	17
	18 762.71	762.73	762.67	762.66	762.69	762.72	762.72	762.70	762.71	762.83	762.72	762.72	18
	19 762.62	762.74	762.69	762.66	762.70	762.72	762.72	762.65	762.68	762.87 +	762.70	762.70	19
	20 762.63	762.70	762.69	762.65	762.77 +	762.71	762.71	762.62 -	762.69	762.85	762.73	762.66	20
+ Maximum	21 762.63	762.65	762.70	762.65	762.74	762.73	762.72	762.65	762.72	762.79	762.84 +	762.65	21
	22 762.59	762.60 -	762.70	762.64	762.74	762.72	762.74	762.68	762.74	762.78	762.83	762.65	22
	23 762.59	762.63	762.67	762.65	762.64	762.72	762.72	762.72	762.75	762.82	762.82	762.66	23
	24 762.62	762.69	762.69	762.64	762.62 -	762.73	762.73	762.74	762.77	762.75	762.78	762.68	24
	25 762.70	762.69	762.61	762.63	762.63	762.74 +	762.74	762.75	762.75	762.71	762.74	762.70	25
	26 762.75 +	762.66	762.59	762.64	762.62 -	762.70	762.73	762.74	762.69	762.70	762.66	762.69	26
	27 762.71	762.64	762.70	762.66	762.66	762.69	762.74	762.70	762.72	762.61 -	762.65	762.69	27
	28 762.68	762.70	762.66	762.68	762.68	762.70	762.77 +	762.74	762.74	762.61 -	762.67	762.71	28
	29 762.64		762.63	762.70	762.76	762.69	762.77 +	762.74	762.73	762.68	762.63 -	762.72	29
	30 762.64		762.63	762.70	762.74	762.67	762.74	762.66	762.72	762.72	762.64	762.71	30
31 762.65		762.61	762.70	762.70	762.70	762.73	762.63	762.63	762.77	762.64	762.67	31	
Monatsmittel	762.64 -	762.67	762.65	762.66	762.67	762.70	762.72	762.72	762.72	762.73 +	762.72	762.70	m ü.M.
Spitze Datum	762.76 - 17.	762.83 16.	762.77 4.	762.76 - 5.	762.79 29.	762.77 25.	762.79 28.	762.83 3.	762.88 + 15.	762.88 + 19.	762.86 21.	762.86 8.	m ü.M.
Amplitude	0.19	0.23	0.25	0.16	0.19	0.14 -	0.14 -	0.21	0.25	0.28 +	0.25	0.26	m
Jahr	Mittel: 762.69 Spitze: 762.88 (15.09.2006) Minimum: 762.52 (12.03.2006) Amplitude: 0.36												



Periode	1997 - 2006 (9 Jahre)												
Monatsmittel	762.52	762.52	762.51 -	762.52	762.51 -	762.52	762.53	762.54	762.56 +	762.53	762.54	762.54	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	762.95 2003	762.82 - 2003	762.92 2003	762.86 2003	762.84 2002	762.82 - 2003	762.83 2006	762.88 2006	762.93 2003	762.91 2001	762.90 1999	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.39 2001	0.34 2001	0.35 2000	0.29 2004	0.26 2002	0.21 - 2001	0.22 2006	0.28 1998	0.35 2000	0.39 2000	0.48 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.53 Spitze: 839.32 (19.01.1999) Minimum: 761.91 (20.09.1998) Amplitude: 77.41												



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

KANTON ZUG

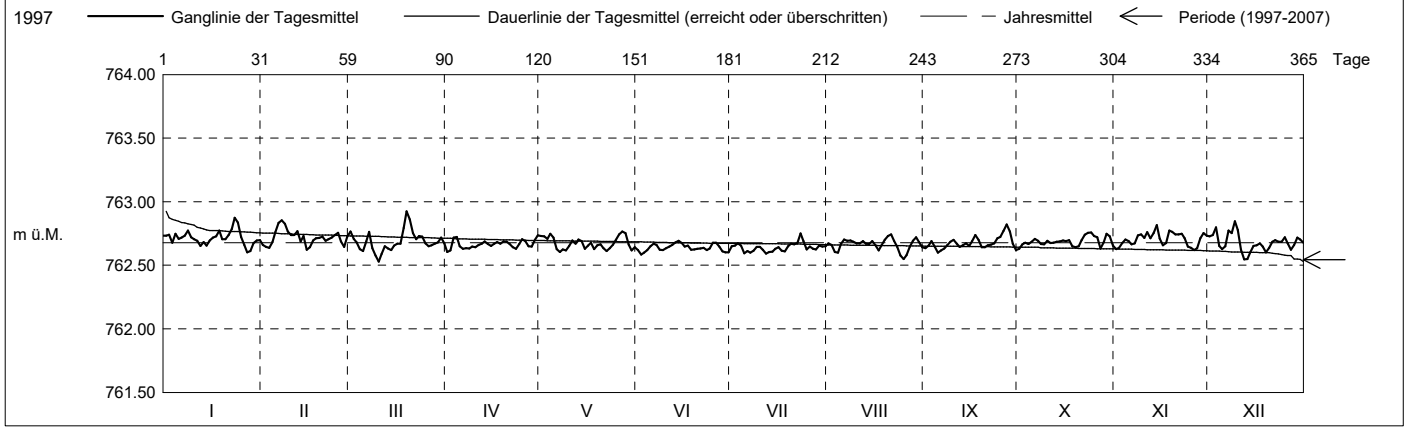
Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

Amt für Umwelt

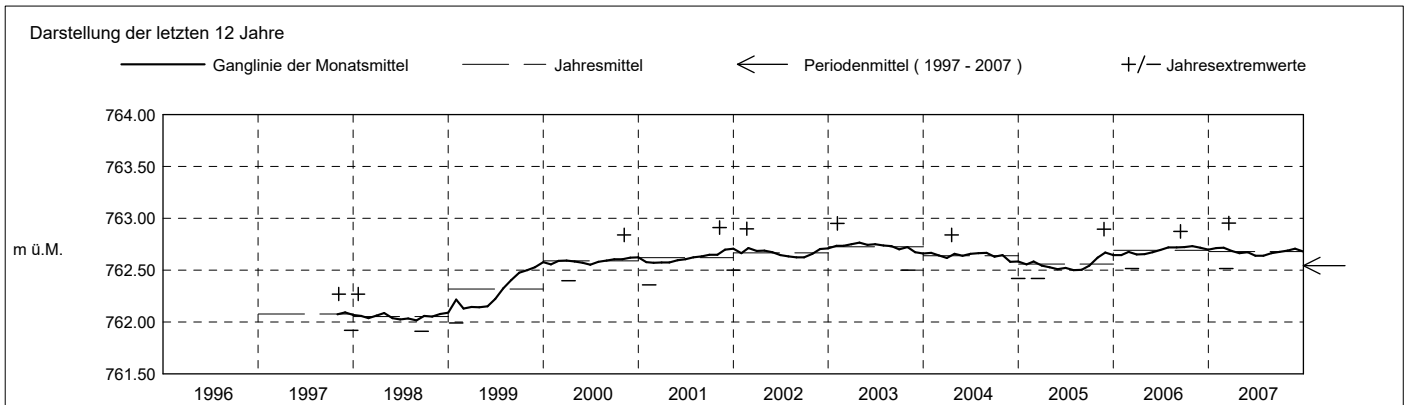
Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2007	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	762.73	762.66	762.77	762.60 -	762.73	762.62	762.65	762.67	762.63	762.63 -	762.63	762.73	1
	2	762.74	762.64	762.71	762.62	762.73	762.58 -	762.65	762.66	762.65	762.67	762.64	762.74	2
	3	762.68	762.64	762.68	762.72	762.71	762.60	762.67	762.60	762.69	762.68	762.68	762.80	3
	4	762.75	762.68	762.63	762.72	762.75	762.62	762.65	762.60	762.65	762.67	762.70	762.65	4
	5	762.71	762.76	762.61	762.65	762.72	762.65	762.59 -	762.67	762.60 -	762.68	762.69	762.63	5
	6	762.72	762.83	762.69	762.63	762.63	762.67	762.61	762.70	762.62	762.71	762.66	762.65	6
	7	762.73	762.85 +	762.76	762.63	762.60 -	762.66	762.60	762.69	762.63	762.69	762.67	762.77	7
	8	762.77	762.83	762.64	762.63	762.62	762.67	762.61	762.70	762.66	762.67	762.73	762.75	8
	9	762.72	762.77	762.58	762.65	762.62	762.62	762.64	762.68	762.68	762.66	762.74	762.84 +	9
	10	762.70	762.74	762.53 -	762.64	762.65	762.63	762.64	762.67	762.70	762.69	762.71	762.78	10
m ü.M.	11	762.89	762.74	762.59	762.86	762.70	762.85	762.82	762.87	762.87	762.87	762.76	762.62	11
	12	762.85	762.77	762.85	762.87	762.87	762.86	762.59 -	762.89	762.84	762.68	762.71	762.55 -	12
	13	762.68	762.69	762.63	762.69	762.70	762.68	762.60	762.67	762.66	762.68	762.75	762.55 -	13
	14	762.65	762.73	762.62	762.67	762.69	762.69 +	762.61	762.67	762.67	762.69	762.82 +	762.60	14
	15	762.70	762.62 -	762.65	762.65	762.63	762.67	762.63	762.69	762.65	762.70	762.71	762.65	15
	16	762.72	762.64	762.67	762.67	762.66	762.65	762.64	762.66	762.69	762.69	762.66	762.66	16
	17	762.73	762.70	762.67	762.68	762.68	762.66	762.81	762.82	762.74	762.70	762.68	762.67	17
	18	762.77	762.71	762.79	762.67	762.63	762.62	762.81	762.66	762.70	762.65	762.77	762.65	18
	19	762.71	762.71	762.92 +	762.69	762.66	762.63	762.85	762.70	762.64	762.64	762.76	762.60	19
	20	762.70	762.72	762.86	762.68	762.66	762.63	762.67	762.73	762.64	762.65	762.74	762.64	20
+ Maximum	21	762.74	762.69	762.75	762.67	762.63	762.63	762.67	762.74 +	762.66	762.70	762.74	762.68	21
	22	762.79	762.71	762.70	762.64	762.64	762.67	762.69	762.66	762.74	762.66	762.75	762.70	22
	23	762.87 +	762.72	762.73	762.63	762.64	762.62	762.75 +	762.64	762.67	762.76 +	762.71	762.68	23
	24	762.83	762.74	762.73	762.67	762.66	762.63	762.69	762.58	762.71	762.76 +	762.65	762.68	24
	25	762.72	762.76	762.67	762.71	762.70	762.68	762.62	762.55 -	762.72	762.73	762.64	762.72	25
	26	762.66	762.69	762.65	762.69	762.74	762.68	762.65	762.58	762.77	762.72	762.62 -	762.67	26
	27	762.60 -	762.64	762.66	762.65	762.77 +	762.65	762.63	762.65	762.82 +	762.63 -	762.62 -	762.62	27
	28	762.61	762.73	762.67	762.65	762.75	762.61	762.62	762.69	762.77	762.68	762.71	762.66	28
	29	762.67	762.73	762.68	762.70	762.66	762.60	762.65	762.72	762.67	762.75	762.75	762.72	29
	30	762.70	762.72	762.73 +	762.62	762.62	762.60	762.65	762.68	762.62	762.73	762.73	762.70	30
31	762.70	762.67	762.67	762.64	762.64	762.60	762.65	762.64	762.62	762.65	762.65	762.68	31	
Monatsmittel	762.71	762.72 +	762.69	762.67	762.67	762.64 -	762.64 -	762.66	762.68	762.69	762.71	762.68	m ü.M.	
Spitze Datum	762.90 23.	762.85 7.	762.96 + 19.	762.76 3.	762.78 27.	762.72 - 14.	762.78 23.	762.77 21.	762.83 27.	762.78 24.	762.86 14.	762.86 3.	m ü.M.	
Amplitude	0.32	0.27	0.44 +	0.17	0.18	0.14 -	0.20	0.23	0.23	0.16	0.26	0.33	m	

Jahr Mittel: 762.68 Spitze: 762.96 (19.03.2007) Minimum: 762.52 (10.03.2007) Amplitude: 0.44



Periode	1997 - 2007 (10 Jahre)												
Monatsmittel	762.54	762.54	762.53 -	762.53 -	762.53 -	762.53 -	762.55	762.56	762.57 +	762.54	762.55	762.55	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	762.95 2003	762.96 2007	762.92 2003	762.86 2003	762.84 2002	762.82 - 2003	762.83 2006	762.88 2006	762.93 2003	762.91 2001	762.90 1999	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.39 2001	0.44 2007	0.35 2000	0.29 2004	0.26 2002	0.21 - 2001	0.24 2007	0.28 1998	0.35 2000	0.39 2000	0.48 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.54 Spitze: 839.32 (19.01.1999) Minimum: 761.91 (20.09.1998) Amplitude: 77.41												



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

KANTON ZUG

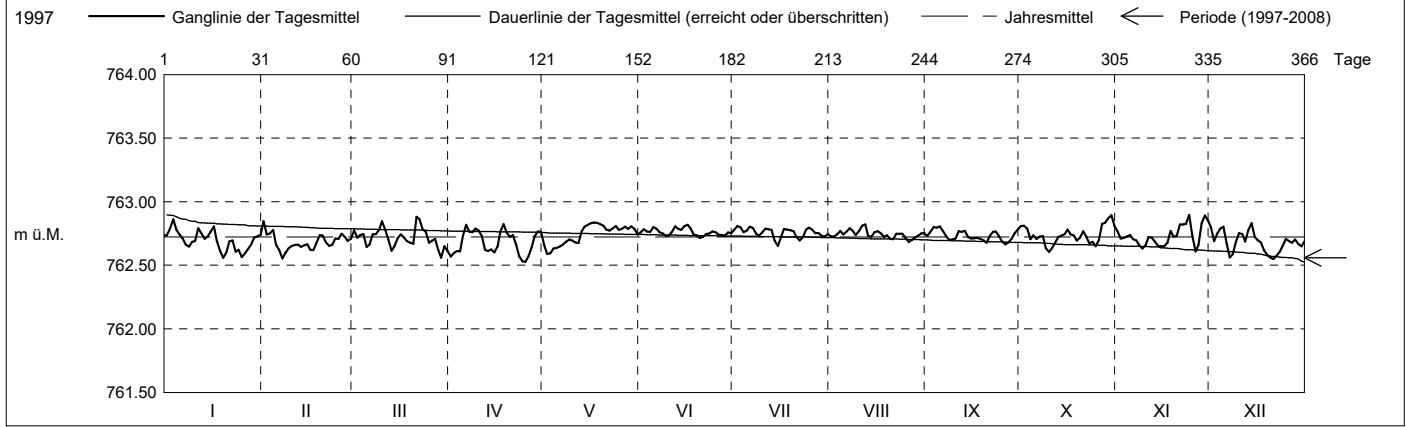
Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

Amt für Umwelt

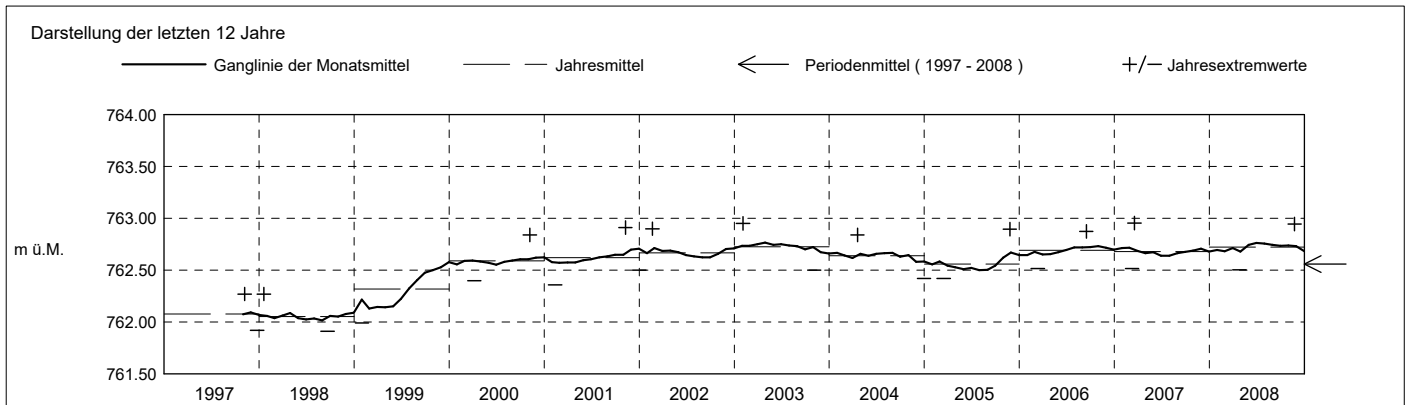
Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2008	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 762.73	762.84 +	762.77	762.57	762.66	762.76	762.78	762.73	762.73	762.81	762.77	762.80	1
	2 762.79	762.74	762.72	762.59	762.59 -	762.78	762.81 +	762.73	762.77	762.81	762.71	762.69	2
	3 762.86 +	762.75	762.74	762.61	762.59 -	762.77	762.80	762.74	762.80	762.79	762.72	762.75	3
	4 762.78	762.78	762.74	762.61	762.63	762.76	762.76	762.77	762.79	762.71	762.72	762.79	4
	5 762.74	762.66	762.64	762.73	762.64	762.80	762.77	762.74	762.81 +	762.73	762.74	762.80	5
	6 762.71	762.62	762.66	762.82 +	762.65	762.79	762.80	762.76	762.77	762.71	762.71	762.67	6
	7 762.66	762.55 -	762.74	762.76	762.66	762.76	762.79	762.79	762.73	762.72	762.70	762.56	7
	8 762.65	762.60	762.74	762.76	762.68	762.75	762.75	762.79	762.70	762.73	762.66	762.59	8
	9 762.69	762.63	762.78	762.79	762.70	762.73	762.73	762.74	762.70	762.63	762.63	762.68	9
	10 762.69	762.65	762.84	762.77	762.69	762.73	762.76	762.77	762.71	762.60 -	762.66	762.75	10
m ü.M.	11 762.79	762.66	762.78	762.73	762.68	762.76	762.79	762.81	762.77	762.64	762.72	762.75	11
	12 762.75	762.66	762.70	762.62	762.68	762.81	762.78	762.82 +	762.76	762.68	762.72	762.69	12
	13 762.71	762.64	762.61	762.61	762.77	762.79	762.78	762.73	762.77	762.72	762.68	762.78	13
	14 762.72	762.66	762.65	762.62	762.80	762.78	762.69	762.72	762.72	762.73	762.65	762.83 +	14
	15 762.76	762.66	762.71	762.60	762.82	762.81	762.65 -	762.76	762.71	762.75	762.65	762.72	15
	16 762.81	762.62	762.74	762.65	762.83	762.82 +	762.72	762.77	762.71	762.78	762.65	762.70	16
	17 762.69	762.62	762.72	762.77	762.84 +	762.79	762.78	762.75	762.71	762.74	762.68	762.68	17
	18 762.61	762.68	762.69	762.82 +	762.83	762.74	762.78	762.73	762.71	762.73	762.77	762.62	18
	19 762.56 -	762.74	762.68	762.76	762.82	762.74	762.78	762.73	762.70	762.70	762.72	762.58	19
	20 762.60	762.73	762.67	762.72	762.81	762.72 -	762.77	762.71	762.68	762.72	762.73	762.56	20
+ Maximum	21 762.69	762.68	762.88 +	762.74	762.78	762.72 -	762.72	762.70	762.73	762.77	762.82	762.55 -	21
	22 762.69	762.65	762.86	762.66	762.77	762.70	762.70	762.75	762.76	762.72	762.82	762.57	22
	23 762.61	762.66	762.78	762.57	762.79	762.75	762.72	762.75	762.77	762.67	762.83	762.61	23
	24 762.62	762.71	762.76	762.53 -	762.81	762.76	762.78	762.75	762.73	762.68	762.90 +	762.65	24
	25 762.57	762.71	762.68	762.53 -	762.78	762.76	762.80	762.72	762.69	762.65	762.73	762.71	25
	26 762.59	762.75	762.69	762.57	762.79	762.74	762.78	762.68 -	762.66 -	762.70	762.61 -	762.69	26
	27 762.63	762.72	762.71	762.65	762.80	762.74	762.75	762.70	762.68	762.83	762.66	762.68	27
	28 762.66	762.69	762.62	762.73	762.79	762.73	762.75	762.72	762.71	762.83	762.83	762.70	28
	29 762.72	762.71	762.56 -	762.77	762.80	762.76	762.73	762.73	762.75	762.87	762.89	762.67	29
	30 762.73	762.65	762.65	762.76	762.78	762.75	762.72	762.75	762.78	762.90 +	762.85	762.65	30
31 762.74	762.61	762.61	762.74	762.78	762.74	762.74	762.75	762.78	762.81	762.85	762.69	31	
Monatsmittel	762.70	762.68 -	762.71	762.68 -	762.74	762.76 +	762.76 +	762.74	762.73	762.74	762.73	762.68 -	m ü.M.
Spitze Datum	762.88 3.	762.88 1.	762.93 21.	762.85 18.	762.85 16.	762.84 12.	762.83 - 2.	762.85 12.	762.84 3.	762.91 30.	762.95 + 23.	762.85 4.	m ü.M.
Amplitude	0.33	0.33	0.40 +	0.35	0.28	0.13 -	0.18	0.18	0.18	0.33	0.35	0.32	m

Jahr Mittel: 762.72 Spitze: 762.95 (23.11.2008) Minimum: 762.51 (25.04.2008) Amplitude: 0.44



Periode	1997 - 2008 (11 Jahre)												
Monatsmittel	762.55 -	762.55 -	762.55 -	762.55 -	762.55 -	762.55 -	762.56	762.57	762.58 +	762.56	762.57	762.56	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	762.95 2003	762.96 2007	762.92 2003	762.86 2003	762.84 2002	762.83 - 2008	762.85 2008	762.88 2006	762.93 2003	762.95 2008	762.90 1999	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.39 2001	0.44 2007	0.35 2000	0.29 2004	0.26 2002	0.21 - 2001	0.24 2007	0.28 1998	0.35 2000	0.39 2000	0.48 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.56 Spitze: 839.32 (19.01.1999) Minimum: 761.91 (20.09.1998) Amplitude: 77.41												



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

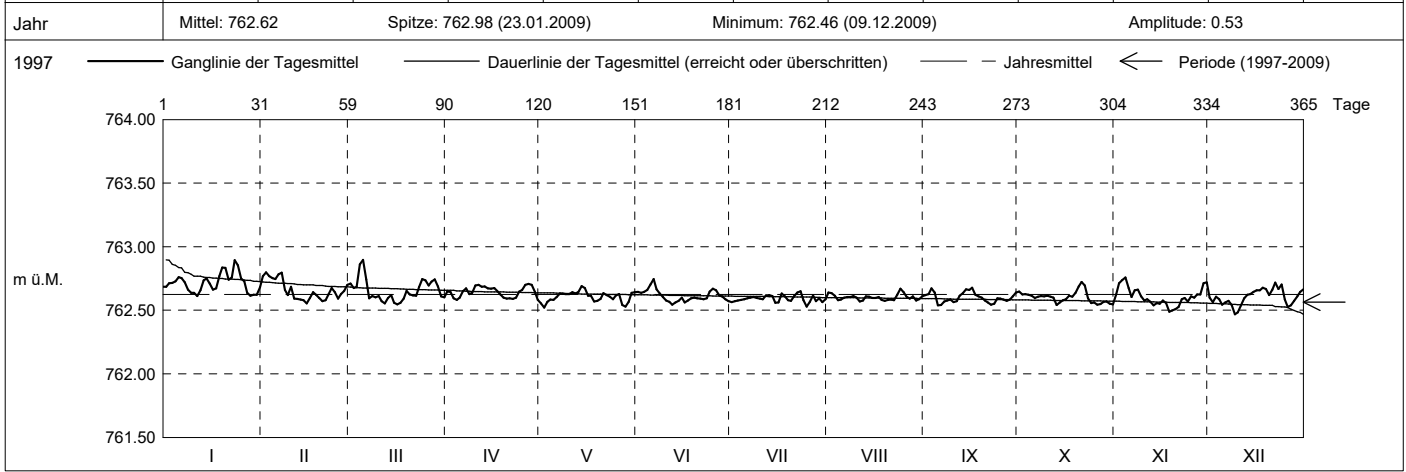
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

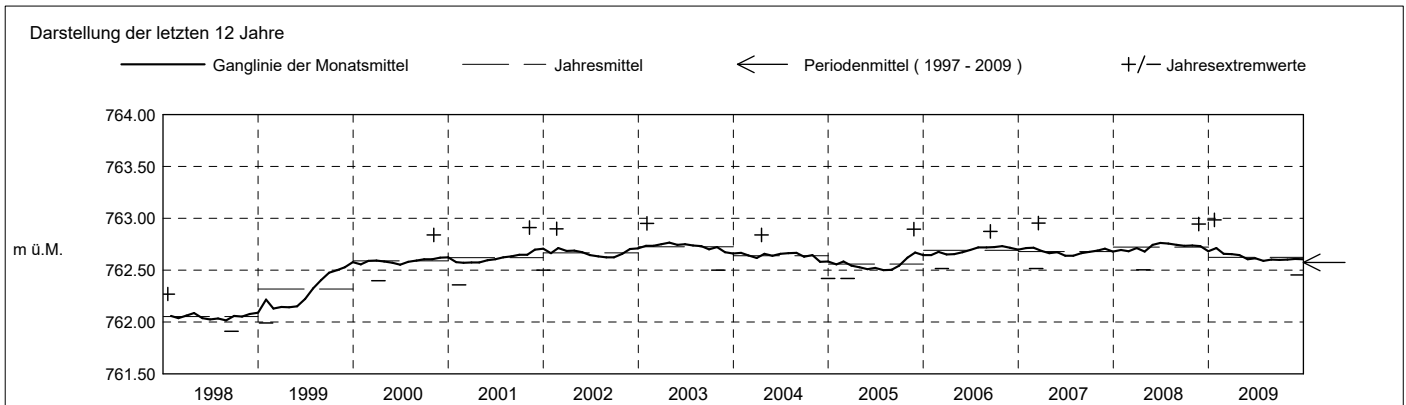
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2009	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 762.68	762.77	762.71	762.65	762.55	762.64	762.57	762.64	762.62	762.65	762.62	762.60	1
	2 762.71	762.80 +	762.67	762.64	762.52 -	762.64	762.57	762.63	762.63	762.63	762.71	762.56	2
	3 762.72	762.77	762.68	762.59	762.57	762.64	762.58	762.61	762.63	762.63	762.74	762.61	3
	4 762.73	762.75	762.86	762.58 -	762.58	762.66	762.58	762.58	762.64	762.62	762.76 +	762.59	4
	5 762.76	762.74	762.90 +	762.60	762.58	762.70	762.59	762.58	762.54 -	762.61	762.68	762.54	5
	6 762.75	762.78	762.74	762.65	762.60	762.74 +	762.59	762.60	762.54 -	762.60	762.60	762.56	6
	7 762.72	762.80 +	762.60	762.67	762.63	762.66	762.60	762.60	762.57	762.61	762.66	762.57	7
	8 762.66	762.66	762.61	762.63	762.63	762.63	762.60	762.60	762.58	762.61	762.66	762.54	8
	9 762.64	762.62	762.60	762.64	762.63	762.60	762.60	762.60	762.58	762.61	762.61	762.47 -	9
	10 762.64	762.68	762.61	762.69	762.63	762.63	762.58	762.59	762.60	762.56	762.61	762.58	10
m ü.M.	11 762.61 -	762.59	762.57	762.70	762.64	762.57	762.59	762.57 -	762.57	762.61	762.59	762.54	11
	12 762.66	762.59	762.55 -	762.68	762.63	762.54 -	762.62	762.58	762.61	762.60	762.57	762.59	12
	13 762.74	762.59	762.60	762.69	762.64	762.56	762.62	762.61	762.63	762.54 -	762.54	762.62	13
	14 762.75	762.58	762.62	762.67	762.69 +	762.58	762.61	762.61	762.66	762.56	762.56	762.63	14
	15 762.71	762.55 -	762.56	762.67	762.67	762.60	762.56	762.60	762.66	762.58	762.55	762.64	15
	16 762.66	762.60	762.55 -	762.68	762.61	762.56	762.56	762.60	762.68 +	762.59	762.58	762.66	16
	17 762.67	762.64	762.56	762.65	762.61	762.58	762.63	762.60	762.62	762.61	762.56	762.66	17
	18 762.77	762.62	762.59	762.62	762.57	762.59	762.61	762.58	762.61	762.61	762.49 -	762.68	18
	19 762.84	762.60	762.65	762.60	762.62	762.58	762.60	762.58	762.60	762.64	762.50	762.67	19
	20 762.83	762.57	762.63	762.59	762.59	762.59	762.59	762.58	762.58	762.58	762.69	762.51	20
+ Maximum	21 762.74	762.58	762.62	762.59	762.63	762.59	762.61	762.59	762.56	762.72 +	762.53	762.66	21
	22 762.76	762.62	762.61	762.59	762.62	762.59	762.64	762.58	762.54 -	762.70	762.59	762.72 +	22
	23 762.89 +	762.67	762.68	762.60	762.61	762.59	762.65 +	762.62	762.55	762.59	762.60	762.67	23
	24 762.85	762.64	762.74	762.65	762.59	762.65	762.58	762.67 +	762.59	762.56	762.57	762.70	24
	25 762.75	762.59	762.73	762.66	762.62	762.67	762.53 -	762.64	762.59	762.56	762.61	762.58	25
	26 762.73	762.63	762.70	762.70	762.63	762.66	762.57	762.61	762.58	762.54 -	762.60	762.53	26
	27 762.64	762.65	762.72	762.71 +	762.54	762.62	762.62	762.59	762.54	762.57	762.54	762.54	27
	28 762.61 -	762.70	762.74	762.70	762.53	762.61	762.57	762.61	762.58	762.57	762.63	762.57	28
	29 762.62		762.69	762.64	762.57	762.59	762.59	762.58	762.61	762.57	762.71	762.61	29
	30 762.62		762.61	762.58 -	762.64	762.57	762.57	762.59	762.64	762.55	762.72	762.64	30
31 762.68		762.60		762.64	762.57	762.59	762.59	762.61	762.55	762.55	762.66	31	
Monatsmittel	762.71 +	762.66	762.66	762.64	762.61	762.61	762.59 -	762.60	762.60	762.60	762.61	762.60	m ü.M.
Spitze Datum	762.98 + 23.	762.83 7.	762.92 4.	762.73 27.	762.71 14.	762.78 6.	762.68 - 23.	762.68 - 2.	762.70 3.	762.76 21.	762.82 4.	762.76 24.	m ü.M.
Amplitude	0.39	0.29	0.40 +	0.16	0.20	0.24	0.17	0.12 -	0.18	0.23	0.34	0.30	m
Jahr	Mittel: 762.62		Spitze: 762.98 (23.01.2009)				Minimum: 762.46 (09.12.2009)				Amplitude: 0.53		



Periode	1997 - 2009 (12 Jahre)												
Monatsmittel	762.57	762.56	762.56	762.56	762.55 -	762.56	762.57	762.58 +	762.58 +	762.56	762.57	762.56	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	762.95 2003	762.96 2007	762.92 2003	762.86 2003	762.84 2002	762.83 - 2008	762.85 2008	762.88 2006	762.93 2003	762.95 2008	762.90 1999	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.39 2001	0.44 2007	0.35 2000	0.29 2004	0.26 2002	0.21 - 2001	0.24 2007	0.28 1998	0.35 2000	0.39 2000	0.48 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.56		Spitze: 839.32 (19.01.1999)				Minimum: 761.91 (20.09.1998)				Amplitude: 77.41		



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

KANTON ZUG

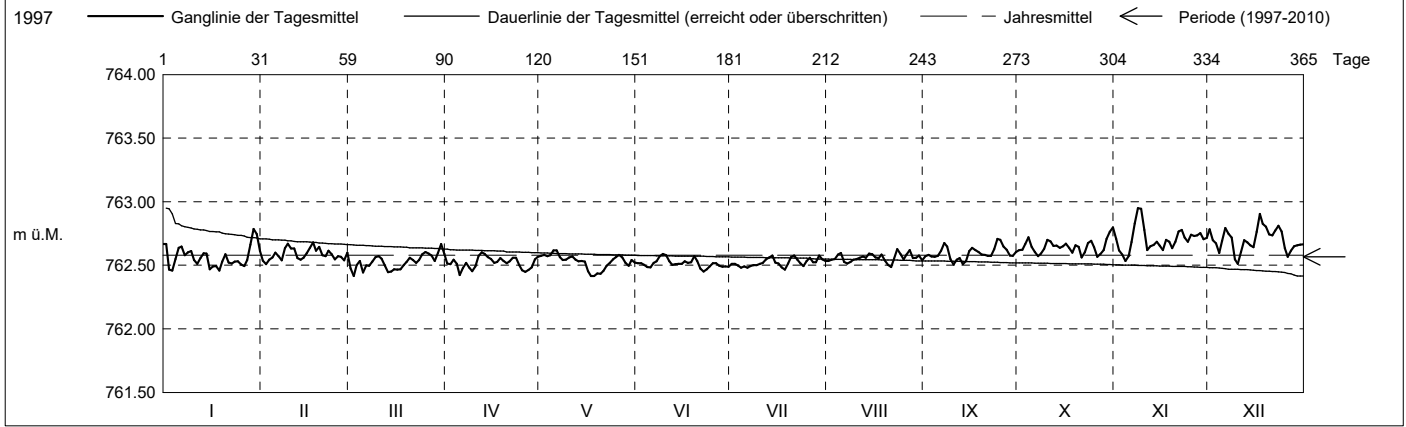
Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

Amt für Umwelt

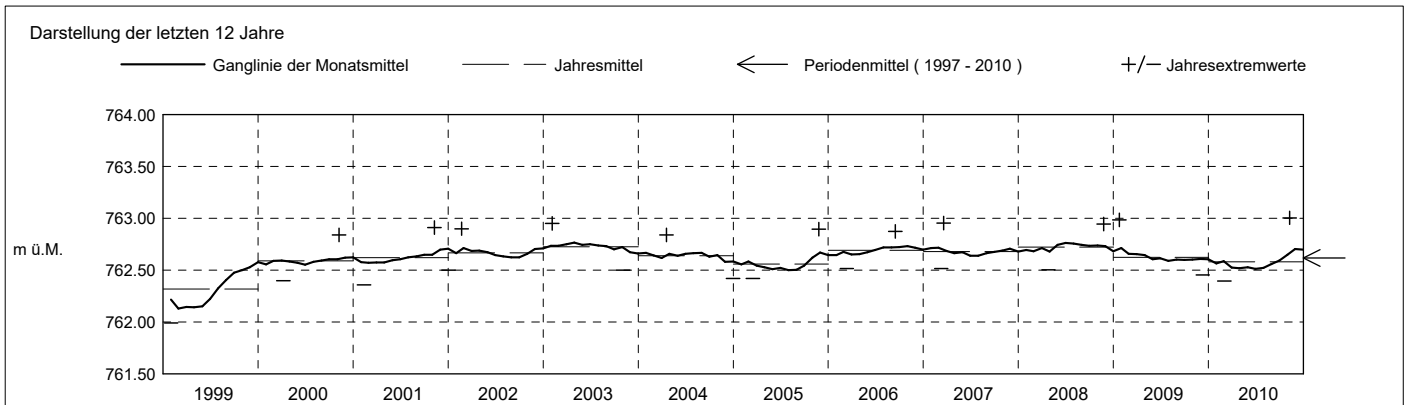
Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2010	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 762.67	762.54	762.48	762.51	762.58	762.52	762.51	762.53	762.57	762.62	762.71	762.78	1
	2 762.47	762.51	762.42	762.51	762.58	762.52	762.51	762.54	762.58	762.62	762.62	762.70	2
	3 762.46 -	762.54	762.50	762.54	762.57	762.50	762.50	762.55	762.57	762.67	762.58	762.67	3
	4 762.55	762.56	762.53	762.51	762.58	762.48	762.48	762.59	762.57	762.72	762.53 -	762.60	4
	5 762.64	762.60	762.44	762.42 -	762.62 +	762.48	762.49	762.60	762.57	762.64	762.57	762.69	5
	6 762.65	762.57	762.50	762.48	762.62 +	762.52	762.48	762.53	762.61	762.60	762.68	762.79	6
	7 762.58	762.54	762.50	762.52	762.56	762.53	762.49	762.51	762.68	762.57	762.83	762.75	7
	8 762.60	762.63	762.53	762.48	762.54	762.57	762.50	762.53	762.65	762.59	762.95 +	762.72	8
	9 762.61	762.67	762.56	762.45	762.54	762.59 +	762.50	762.54	762.55	762.63	762.94	762.55	9
	10 762.54	762.63	762.57	762.49	762.56	762.58	762.51	762.52	762.55	762.51 -	762.70	762.78	762.51 -
m ü.M.	11 762.51	762.63	762.55	762.58	762.57	762.53	762.52	762.56	762.54	762.69	762.62	762.60	11
	12 762.55	762.56	762.50	762.60 +	762.54	762.50	762.55	762.57	762.55	762.65	762.65	762.70	12
	13 762.59	762.54	762.45	762.59	762.53	762.51	762.56	762.56	762.51 -	762.65	762.66	762.68	13
	14 762.59	762.56	762.45	762.57	762.53	762.51	762.58 +	762.59	762.54	762.64	762.69	762.66	14
	15 762.47	762.59	762.47	762.55	762.53	762.51	762.52	762.59	762.61	762.65	762.65	762.64	15
	16 762.49	762.64	762.47	762.52	762.45	762.53	762.51	762.56	762.64	762.67	762.62	762.76	16
	17 762.49	762.68 +	762.47	762.53	762.42	762.52	762.48	762.56	762.62	762.64	762.70	762.90 +	17
	18 762.46 -	762.61	762.50	762.56	762.41 -	762.52	762.47 -	762.58	762.60	762.60	762.69	762.83	18
	19 762.53	762.64	762.53	762.53	762.44	762.57	762.51	762.54	762.59	762.66	762.63	762.80	19
	20 762.59	762.58	762.56	762.52	762.43	762.53	762.57	762.50	762.58	762.65	762.68	762.74	20
+ Maximum	21 762.52	762.57	762.54	762.53	762.46	762.47	762.58 +	762.49 -	762.57	762.56 -	762.77	762.74	21
	22 762.51	762.61	762.52	762.56	762.49	762.45 -	762.54	762.55	762.57	762.60	762.73	762.77	22
	23 762.53	762.59	762.54	762.56	762.52	762.47	762.51	762.63 +	762.63	762.67	762.72	762.81	23
	24 762.53	762.55	762.59	762.50	762.55	762.49	762.49	762.59	762.71 +	762.69	762.68	762.77	24
	25 762.51	762.57	762.60	762.46	762.56	762.52	762.53	762.55	762.70	762.64	762.74	762.63	25
	26 762.49	762.57	762.59	762.45	762.58	762.52	762.56	762.58	762.65	762.57	762.73	762.57	26
	27 762.54	762.54	762.58	762.46	762.56	762.52	762.54	762.62	762.57	762.60	762.73	762.61	27
	28 762.66	762.60	762.53	762.48	762.52	762.49	762.52	762.55	762.58	762.62	762.75	762.65	28
	29 762.79 +	762.60	762.60	762.55	762.49	762.49	762.58 +	762.56	762.57	762.71	762.70	762.66	29
	30 762.74	762.61	762.67 +	762.57	762.54	762.49	762.55	762.58	762.60	762.76	762.71	762.66	30
31 762.61		762.59	762.52	762.52	762.52	762.53	762.54	762.60	762.80 +		762.66	31	
Monatsmittel	762.56	762.59	762.53	762.52	762.53	762.51 -	762.52	762.56	762.59	762.65	762.70 +	762.70 +	m ü.M.
Spitze Datum	762.84 29.	762.70 17.	762.71 30.	762.60 - 12.	762.64 5.	762.60 - 9.	762.61 14.	762.65 23.	762.72 24.	762.80 30.	763.01 + 8.	762.95 17.	m ü.M.
Amplitude	0.42	0.21	0.31	0.20	0.23	0.16 -	0.17	0.17	0.23	0.26	0.48 +	0.45	m

Jahr Mittel: 762.58 Spitze: 763.01 (08.11.2010) Minimum: 762.40 (02.03.2010) Amplitude: 0.61



Periode	1997 - 2010 (13 Jahre)												
Monatsmittel	762.57	762.56	762.55 -	762.55 -	762.55 -	762.55 -	762.56	762.57	762.59 +	762.57	762.58	762.57	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	762.95 2003	762.96 2007	762.92 2003	762.86 2003	762.84 2002	762.83 - 2008	762.85 2008	762.88 2006	762.93 2003	763.01 2010	762.95 2010	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.39 2001	0.44 2007	0.35 2000	0.29 2004	0.26 2002	0.21 - 2001	0.24 2007	0.28 1998	0.35 2000	0.48 2010	0.48 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.57 Spitze: 839.32 (19.01.1999) Minimum: 761.91 (20.09.1998) Amplitude: 77.41												



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

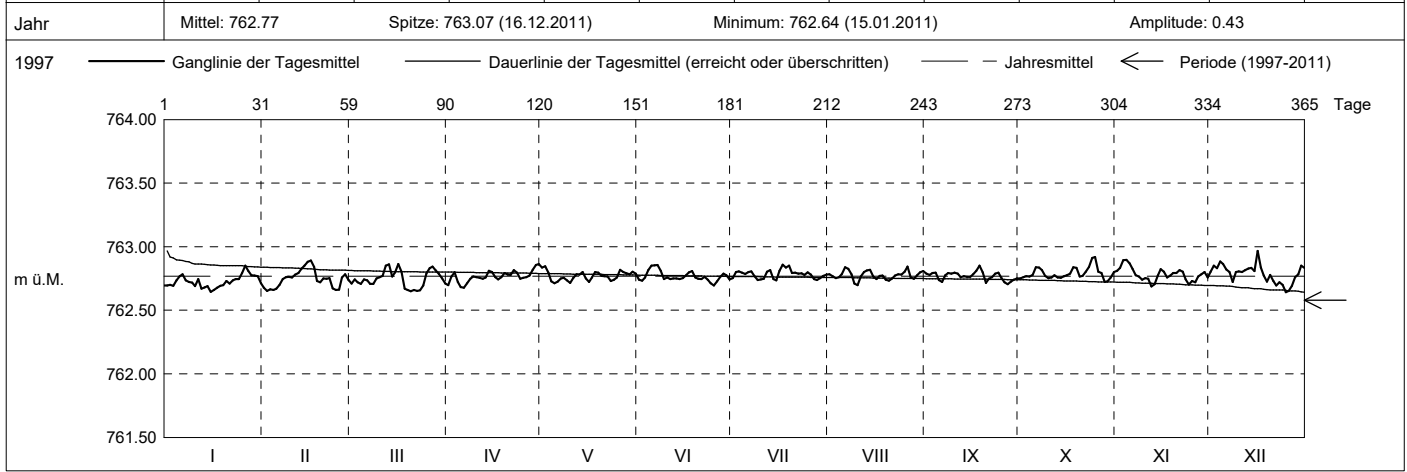
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

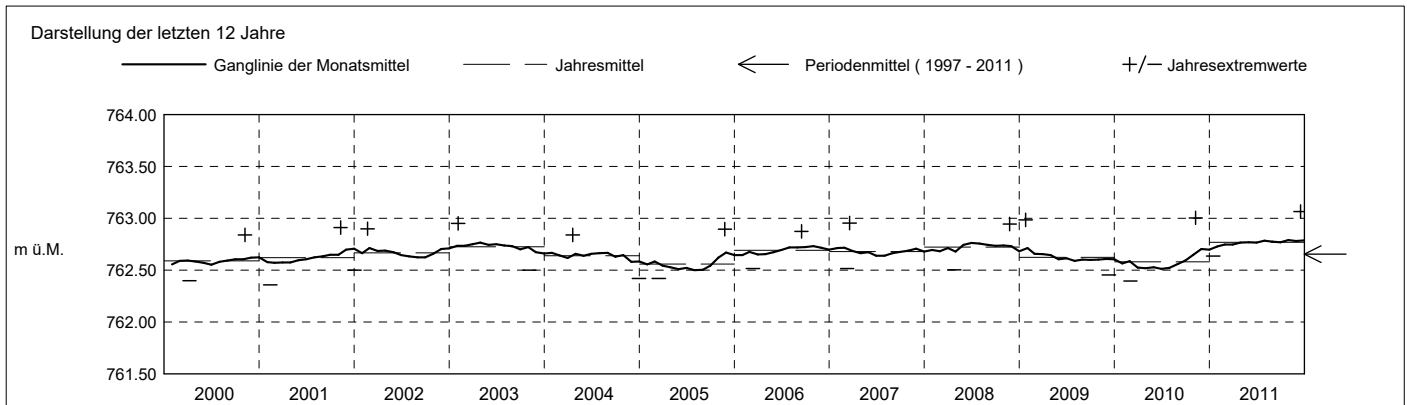
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2011	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember																																				
Tagesmittel	1 762.70	762.68	762.71	762.70	762.84	762.74	762.75	762.78	762.79	762.75	762.81	762.80	1																																			
	2 762.70	762.65 -	762.74	762.77	762.85 +	762.73	762.80	762.77	762.78	762.76	762.83	762.85	2																																			
	3 762.69	762.67	762.72	762.80	762.76	762.76	762.81	762.75	762.79	762.77	762.89	762.83	3																																			
	4 762.73	762.66	762.71	762.72	762.73	762.81	762.80	762.76	762.79	762.77	762.90 +	762.88	4																																			
	5 762.77	762.67	762.74	762.68 -	762.71 -	762.85	762.79	762.78	762.74	762.78	762.87	762.86	5																																			
	6 762.78	762.70	762.73	762.68 -	762.72	762.85	762.80	762.84 +	762.72	762.84	762.83	762.82	6																																			
	7 762.73	762.75	762.71	762.71	762.75	762.86 +	762.81	762.83	762.77	762.84	762.78	762.80	7																																			
	8 762.72	762.76	762.71	762.75	762.76	762.81	762.77	762.78	762.79	762.82	762.77	762.72	8																																			
	9 762.72	762.76	762.75	762.77	762.74	762.75	762.74 -	762.71	762.79	762.77	762.74	762.80	9																																			
	10 762.69	762.76	762.76	762.76	762.76	762.72	762.76	762.74 -	762.70 -	762.80	762.75	762.81	10																																			
m ü.M.	11 762.74	762.78	762.77	762.76	762.76	762.74	762.75	762.77	762.79	762.76	762.75	762.80	11																																			
	12 762.67	762.79	762.85	762.75	762.78	762.75	762.80	762.80	762.76	762.77	762.69 -	762.81	12																																			
	13 762.68	762.83	762.86 +	762.76	762.78	762.75	762.82	762.81	762.77	762.76	762.71	762.83	13																																			
	14 762.69	762.85	762.77	762.81	762.80	762.74	762.75	762.82	762.76	762.76	762.77	762.83	14																																			
	15 762.64 -	762.88	762.80	762.80	762.75	762.75	762.74 -	762.72	762.76	762.77	762.82	762.81	15																																			
	16 762.66	762.89 +	762.86 +	762.76	762.72	762.77	762.81	762.74	762.78	762.77	762.80	762.97 +	16																																			
	17 762.68	762.84	762.80	762.74	762.76	762.80	762.86 +	762.77	762.81	762.79	762.76	762.84	17																																			
	18 762.69	762.73	762.67	762.76	762.80	762.81	762.84	762.77	762.85 +	762.84	762.77	762.77	18																																			
	19 762.70	762.72	762.66	762.79	762.79	762.76	762.85	762.74	762.80	762.83	762.79	762.73	19																																			
	20 762.73	762.75	762.65 -	762.78	762.77	762.75	762.79	762.73	762.72	762.77	762.79	762.78	20																																			
+ Maximum	21 762.71	762.75	762.66	762.78	762.77	762.75	762.79	762.75	762.75	762.77	762.82	762.73	21																																			
	22 762.73	762.75	762.65 -	762.82	762.77	762.76	762.79	762.76	762.76	762.80	762.80	762.70	22																																			
	23 762.74	762.67	762.66	762.79	762.73	762.74	762.79	762.78	762.79	762.84	762.74	762.72	23																																			
	24 762.74	762.66	762.70	762.75	762.74	762.71	762.78	762.78	762.80	762.91	762.70	762.70	24																																			
	25 762.79	762.66	762.79	762.76	762.76	762.69 -	762.80	762.80	762.76	762.92 +	762.73	762.64 -	25																																			
	26 762.85 +	762.76	762.83	762.76	762.82	762.73	762.78	762.84 +	762.72	762.80	762.72	762.65	26																																			
	27 762.81	762.78	762.80	762.77	762.80	762.76	762.74 -	762.76	762.70 -	762.76	762.77	762.69	27																																			
	28 762.77	762.74	762.81	762.82	762.79	762.79	762.74 -	762.75	762.73	762.72 -	762.78	762.76	28																																			
	29 762.77	762.78	762.78	762.85	762.78	762.78	762.75	762.74	762.74	762.73	762.74	762.80	762.78	29																																		
	30 762.77	762.75	762.75	762.86 +	762.80	762.74	762.77	762.80	762.75	762.76	762.76	762.85	30																																			
31 762.71	762.71	762.71	762.71	762.79	762.79	762.78	762.81	762.81	762.80	762.80	762.83	31																																				
Monatsmittel	762.73 -	762.75	762.75	762.77	762.77	762.77	762.78	762.78	762.77	762.79 +	762.78	762.79 +	m ü.M.																																			
Spitze Datum	762.86 - 26.	762.91 16.	762.88 12.	762.88 30.	762.86 - 2.	762.88 6.	762.90 17.	762.88 26.	762.89 18.	762.96 25.	762.92 3.	763.07 + 16.	m ü.M.																																			
Amplitude	0.23	0.27	0.24	0.21	0.16 -	0.19	0.18	0.20	0.20	0.25	0.25	0.43 +	m																																			
Jahr	Mittel: 762.77												Spitze: 763.07 (16.12.2011)												Minimum: 762.64 (15.01.2011)												Amplitude: 0.43											



Periode	1997 - 2011 (14 Jahre)																																															
Monatsmittel	762.58	762.58	762.57 -	762.57 -	762.57 -	762.57 -	762.58	762.59	762.60 +	762.58	762.59	762.59	m ü.M.																																			
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	762.95 2003	762.96 2007	762.92 2003	762.86 - 2011	762.88 2011	762.90 2011	762.88 2011	762.89 2011	762.96 2011	763.01 2010	763.07 2011	m ü.M.																																			
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.																																			
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.39 2001	0.44 2007	0.35 2000	0.29 2004	0.26 2002	0.21 - 2001	0.24 2007	0.28 1998	0.35 2000	0.48 2010	0.48 1999	m ü.M.																																			
Periode	Mittel: 762.58												Spitze: 839.32 (19.01.1999)												Minimum: 761.91 (20.09.1998)												Amplitude: 77.41											



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

KANTON ZUG

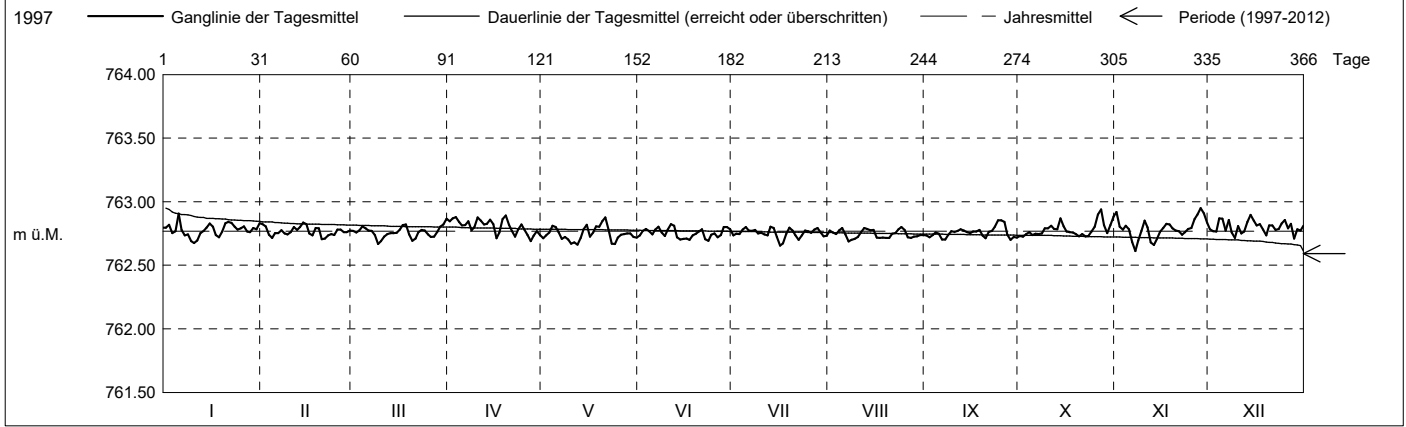
Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

Amt für Umwelt

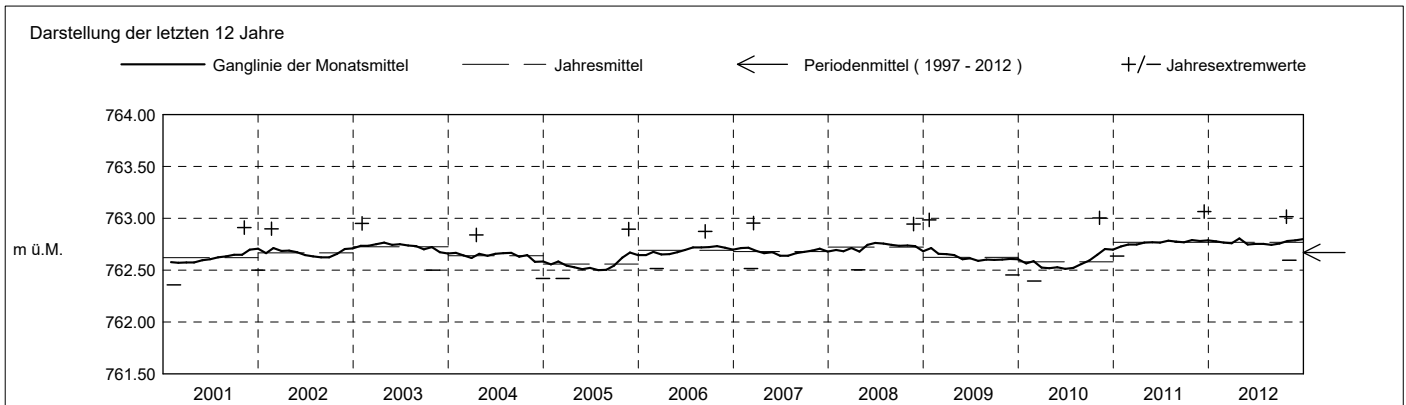
Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2012	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 762.80	762.82	762.77	762.84	762.71	762.74	762.74	762.77	762.74	762.73	762.92	762.78	1
	2 762.82	762.81	762.76	762.87	762.73	762.77	762.75	762.76	762.72	762.72	762.80	762.77	2
	3 762.75	762.74	762.77	762.88	762.76	762.79	762.75	762.74	762.74	762.74	762.78	762.77	3
	4 762.77	762.72	762.81	762.84	762.81	762.77	762.78	762.78	762.76	762.76	762.81	762.87	4
	5 762.91 +	762.75	762.79	762.81	762.80	762.74	762.80 +	762.79	762.75	762.74	762.78	762.87	5
	6 762.78	762.75	762.77	762.82	762.76	762.78	762.77	762.74	762.70 -	762.75	762.68	762.77	6
	7 762.74	762.78	762.77	762.85	762.71	762.80	762.77	762.69 -	762.70 -	762.75	762.61 -	762.86	7
	8 762.74	762.75	762.74	762.78	762.72	762.76	762.78	762.70	762.74	762.75	762.69	762.76	8
	9 762.69	762.74	762.67 -	762.80	762.70	762.73	762.75	762.71	762.77	762.79	762.77	762.72	9
	10 762.67 -	762.76	762.69	762.88	762.67	762.78	762.76	762.72	762.76	762.76	762.79	762.85	10
m ü.M.	11 762.69	762.80	762.72	762.85	762.68	762.82 +	762.74	762.76	762.77	762.81	762.80	762.75	11
	12 762.75	762.78	762.74	762.82	762.66 -	762.81	762.74	762.79	762.78	762.78	762.68	762.77	12
	13 762.77	762.80	762.75	762.83	762.72	762.72	762.80 +	762.78	762.77	762.78	762.66	762.84	13
	14 762.80	762.84 +	762.75	762.86	762.78	762.70	762.79	762.78	762.76	762.87	762.71	762.90 +	14
	15 762.83	762.82	762.76	762.82	762.82	762.71	762.72	762.78	762.75	762.80	762.76	762.85	15
	16 762.80	762.75	762.78	762.71	762.73	762.71	762.66 -	762.72	762.77	762.76	762.79	762.81	16
	17 762.74	762.74	762.82	762.76	762.76	762.70	762.67	762.71	762.77	762.76	762.83	762.82	17
	18 762.72	762.79	762.82	762.86	762.81	762.73	762.74	762.72	762.78	762.76	762.82	762.78	18
	19 762.76	762.79	762.74	762.89 +	762.80	762.75	762.79	762.72	762.73	762.75	762.79	762.73	19
	20 762.83	762.71 -	762.69	762.82	762.85	762.77	762.77	762.72	762.71	762.73	762.77	762.81	20
+ Maximum	21 762.84	762.71 -	762.71	762.77	762.88 +	762.78	762.73	762.75	762.76	762.74	762.77	762.81	21
	22 762.83	762.73	762.76	762.77	762.78	762.70	762.70	762.75	762.77	762.73	762.74	762.78	22
	23 762.80	762.75	762.78	762.78	762.67	762.69 -	762.73	762.78	762.80	762.73	762.76	762.78	23
	24 762.78	762.74	762.77	762.82	762.67	762.74	762.77	762.80 +	762.85 +	762.76	762.79	762.83	24
	25 762.79	762.78	762.74	762.78	762.72	762.75	762.77	762.78	762.85 +	762.80	762.79	762.86	25
	26 762.81	762.78	762.72	762.74	762.74	762.72	762.72	762.76	762.84	762.90	762.86	762.79	26
	27 762.77	762.76	762.73	762.69 -	762.74	762.74	762.78	762.71	762.74	762.94 +	762.90	762.83	27
	28 762.76	762.76	762.76	762.73	762.75	762.80	762.79	762.72	762.70 -	762.82	762.95 +	762.71 -	28
	29 762.79	762.77	762.80	762.77	762.72	762.75	762.80	762.73	762.72	762.75	762.91	762.78	29
	30 762.78		762.82	762.74	762.72	762.78	762.73	762.74	762.72	762.81	762.84	762.77	30
31 762.83		762.86 +		762.72	762.72	762.73	762.74	762.72	762.88		762.81	31	
Monatsmittel	762.78	762.77	762.76	762.80 +	762.75 -	762.75 -	762.75 -	762.75 -	762.76	762.78	762.79	762.80 +	m ü.M.
Spitze Datum	762.97 5.	762.85 14.	762.89 31.	762.91 19.	762.90 21.	762.84 7.	762.84 13.	762.82 - 5.	762.90 24.	763.02 + 27.	762.97 29.	762.91 14.	m ü.M.
Amplitude	0.31	0.16	0.23	0.24	0.25	0.17	0.19	0.13 -	0.21	0.31	0.38 +	0.24	m

Jahr Mittel: 762.77 Spitze: 763.02 (27.10.2012) Minimum: 762.59 (07.11.2012) Amplitude: 0.42



Periode	1997 - 2012 (15 Jahre)												
Monatsmittel	762.59	762.59	762.58 -	762.58 -	762.58 -	762.58 -	762.59	762.60	762.61 +	762.59	762.60	762.60	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	762.95 2003	762.96 2007	762.92 2003	762.90 2012	762.88 - 2011	762.90 2011	762.88 - 2011	762.90 2012	763.02 2012	763.01 2010	763.07 2011	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.39 2001	0.44 2007	0.35 2000	0.29 2004	0.26 2002	0.21 - 2001	0.24 2007	0.28 1998	0.35 2000	0.48 2010	0.48 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.59 Spitze: 839.32 (19.01.1999) Minimum: 761.91 (20.09.1998) Amplitude: 77.41												



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

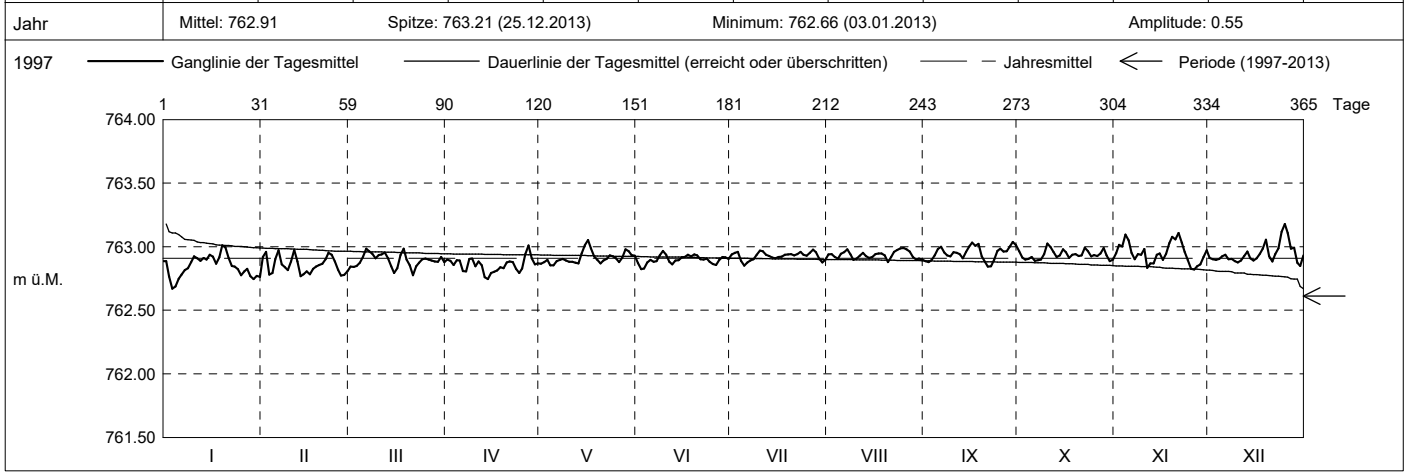
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

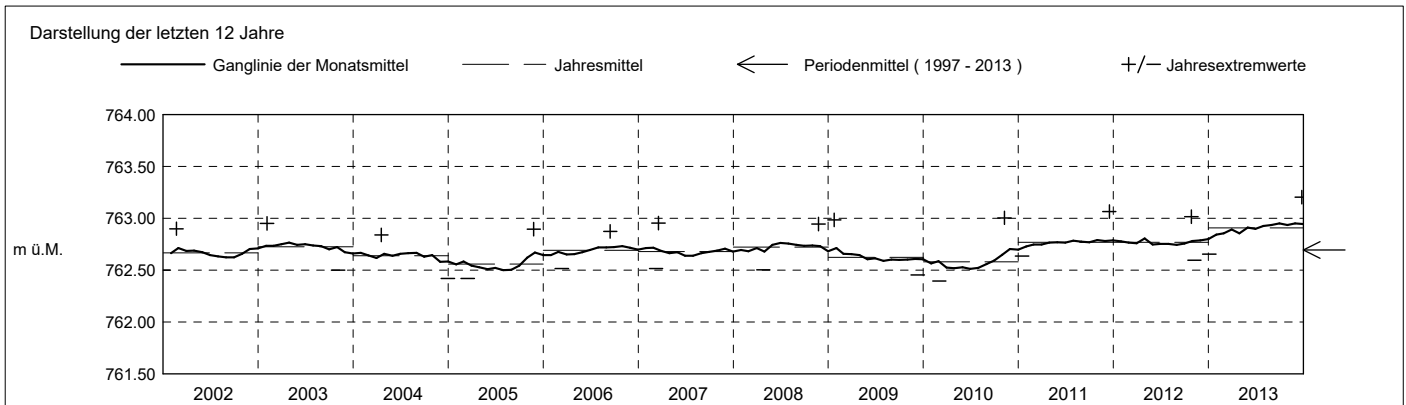
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2013	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1 762.89	762.92	762.84	762.90	762.87	762.87	762.94	762.94	762.89	762.97	762.95	762.91	1	
	2 762.76	762.96	762.84	762.89	762.88	762.82	762.95	762.94	762.88	762.91	763.01	762.90	2	
	3 762.67 -	762.78	762.85	762.86	762.90	762.83	762.96	762.92	762.89	762.90	763.00	762.90	3	
	4 762.69	762.79	762.87	762.90	762.85 -	762.88	762.89	762.91	762.93	762.90	763.09	762.90	4	
	5 762.75	762.90	762.92	762.89	762.85 -	762.90	762.85 -	762.95	762.98	762.92	763.05	762.92	5	
	6 762.78	762.97 +	762.98 +	762.81	762.89	762.88	762.88	762.96	763.00	762.89 -	762.95	762.94	6	
	7 762.82	762.86	762.96	762.81	762.90	762.89	762.89	762.98	762.95	762.89 -	762.90	762.90	7	
	8 762.83	762.84	762.95	762.90	762.90	762.93	762.90	762.94	762.93	762.90	762.94	762.90	8	
	9 762.88	762.82	762.91	762.91	762.89	762.99 +	762.94	762.90	762.92	762.94	762.94	762.89	9	
	10 762.92	762.88	762.93	762.85	762.88	762.88	762.94	762.97	762.91	762.96	763.03 +	762.98	762.88	10
m ü.M.	11 762.91	762.97 +	762.94	762.88	762.88	762.88	762.97	762.93	762.95	763.00	762.83	762.89	11	
	12 762.89	762.88	762.95	762.85	762.87	762.86	762.94	762.95	762.94	762.96	762.87	762.93	12	
	13 762.91	762.77 -	762.91	762.76	762.87	762.89	762.93	762.93	762.91	762.92	762.87	762.96	13	
	14 762.90	762.78	762.85	762.74 -	762.95	762.90	762.91	762.91	762.92	762.93	762.94	762.91	14	
	15 762.94	762.80	762.79	762.79	763.01	762.92	762.91	762.92	763.00	762.98	762.95	762.89	15	
	16 762.92	762.78	762.83	762.80	763.05 +	762.92	762.92	762.94	763.03	762.96	762.90	762.91	16	
	17 762.86	762.83	762.93	762.81	762.99	762.94	762.92	762.95	763.01	762.91	762.94	762.94	17	
	18 762.92	762.84	762.98 +	762.84	762.92	762.92	762.94	762.95	763.02	762.94	763.03	762.98	18	
	19 763.01 +	762.86	762.90	762.83	762.90	762.94	762.94	762.93	762.92	762.94	763.08	763.06	19	
	20 762.99	762.86	762.85	762.88	762.87	762.93	762.94	762.88	762.88	762.93	763.06	762.92	20	
+ Maximum	21 762.91	762.90	762.78 -	762.88	762.89	762.90	762.93	762.92	762.84 -	762.93	763.11 +	762.88	21	
	22 762.85	762.95	762.85	762.88	762.90	762.90	762.96	762.96	762.85	762.99	763.03	762.94	22	
	23 762.84	762.94	762.87	762.83	762.93	762.91	762.96	762.97	762.90	762.97	762.96	762.99	23	
	24 762.82	762.88	762.90	762.79	762.92	762.88	762.94	762.99 +	762.97	762.92	762.89	763.12	24	
	25 762.78	762.82	762.91	762.83	762.91	762.86	762.93	762.99 +	762.98	762.93	762.83	763.18 +	25	
	- Minimum	26 762.80	762.77 -	762.90	762.94	762.88	762.86	762.95	762.98	762.96	762.93	762.82 -	763.11	26
		27 762.83	762.78	762.89	763.01 +	762.91	762.90	762.98 +	762.96	762.97	763.03	762.85	762.98	27
	28 762.77	762.81	762.88	762.91	762.98	762.92	762.96	762.92	763.00	762.99	762.86	762.99	28	
	29 762.74		762.88	762.86	762.96	762.92	762.91	762.90	763.04 +	762.93	762.92	762.87	29	
	30 762.77		762.92	762.87	762.93	762.90	762.88	762.91	763.01	762.89	762.97	762.85 -	30	
31 762.76		762.88		762.93		762.90	762.90		762.90		762.93	31		
Monatsmittel	762.84 -	762.86	762.89	762.86	762.91	762.90	762.93	762.94	762.95 +	762.94	762.95 +	762.94	m ü.M.	
Spitze Datum	763.03 20.	763.05 2.	763.01 18.	763.03 27.	763.08 16.	762.98 - 9.	763.01 27.	762.99 6.	763.05 16.	763.05 10.	763.14 4.	763.21 + 25.	m ü.M.	
Amplitude	0.38 +	0.31	0.24	0.30	0.25	0.18	0.16	0.13 -	0.22	0.18	0.32	0.38 +	m	
Jahr	Mittel: 762.91 Spitze: 763.21 (25.12.2013) Minimum: 762.66 (03.01.2013) Amplitude: 0.55													



Periode	1997 - 2013 (16 Jahre)												
Monatsmittel	762.61	762.61	762.60 -	762.60 -	762.60 -	762.60 -	762.61	762.62	762.63 +	762.61	762.63 +	762.62	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	763.05 2013	763.01 2013	763.03 2013	763.08 2013	762.98 - 2013	763.01 2013	762.99 2013	763.05 2013	763.05 2013	763.14 2013	763.21 2013	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.39 2001	0.44 2007	0.35 2000	0.29 2004	0.26 2002	0.21 - 2001	0.24 2007	0.28 1998	0.35 2000	0.48 2010	0.48 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.61 Spitze: 839.32 (19.01.1999) Minimum: 761.91 (20.09.1998) Amplitude: 77.41												



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

KANTON ZUG

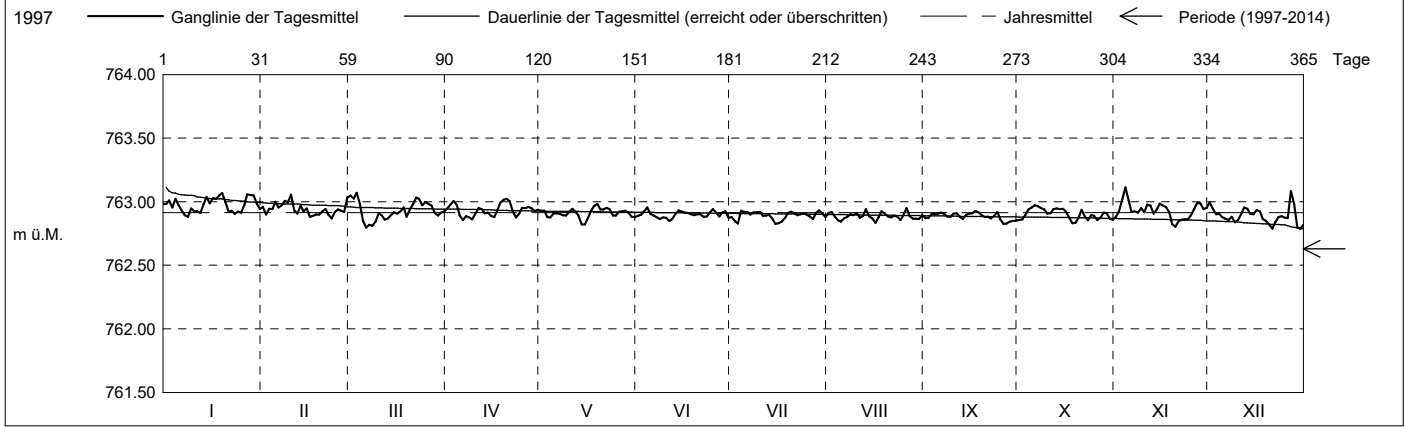
Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

Amt für Umwelt

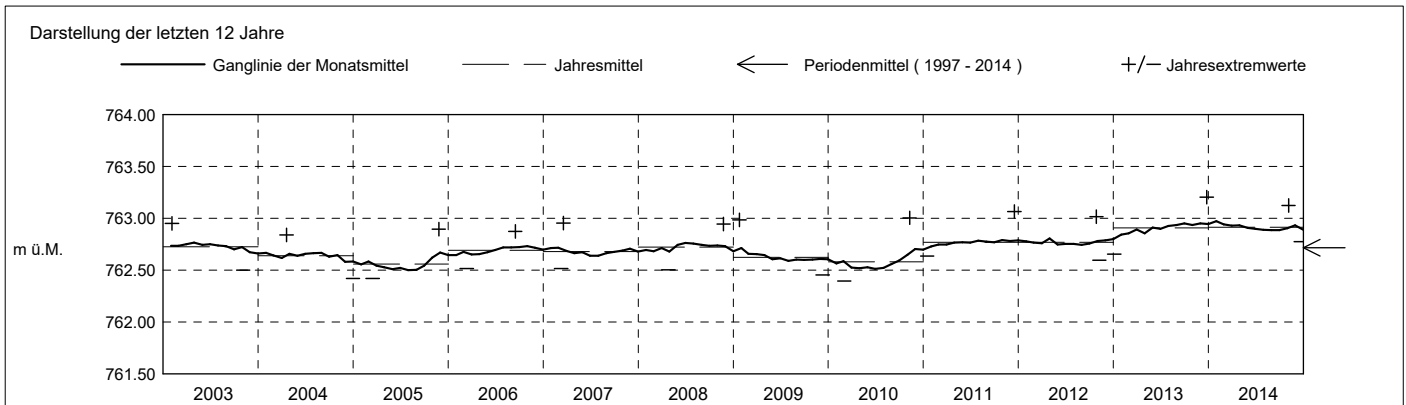
Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2014	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1 762.98	762.96	763.05	762.95	762.93	762.89	762.88	762.91	762.87	762.86	762.88	762.99	1	
	2 763.01	762.90	763.02	762.98	762.93	762.90	762.84	762.92	762.87	762.86	762.93	762.95	2	
	3 762.95	762.94	763.07 +	763.00	762.88	762.92	762.83 -	762.89	762.90	762.90	763.02	762.90	3	
	4 763.02	762.94	762.98	762.97	762.87	762.95 +	762.93 +	762.85	762.90	762.94	763.11 +	762.90	4	
	5 762.97	763.00	762.85	762.89	762.91	762.90	762.92	762.84	762.91	762.95	763.01	762.88	5	
	6 762.93	762.95	762.79 -	762.86 -	762.91	762.89	762.92	762.87	762.91	762.97 +	762.92	762.86	6	
	7 762.90	762.97	762.82	762.89	762.90	762.88	762.90	762.88	762.90	762.96	762.92	762.86	7	
	8 762.88 -	763.01	762.81	762.88	762.89	762.86	762.92	762.90	762.88	762.95	762.92	762.88	8	
	9 762.95	762.99	762.84	762.86 -	762.89	762.88	762.92	762.89	762.88	762.94	762.95	762.84	9	
	10 762.93	763.05 +	762.91	762.91	762.82 -	762.92	762.87	762.92	762.91	762.91	762.92	762.85	10	
m ü.M.	11 762.92	762.93	762.90	762.95	762.95	762.85 -	762.89	762.87	762.91	762.91	762.98	762.90	11	
	12 762.91	762.91	762.86	762.94	762.92	762.86	762.89	762.89	762.88	762.94	762.97	762.95	12	
	13 762.98	762.97	762.87	762.91	762.89	762.90	762.90	762.86	762.86	762.95	762.91	762.94	13	
	14 763.04	762.92	762.90	762.91	762.82 -	762.93	762.87	762.89	762.90	762.94	762.94	762.90	14	
	15 762.99	762.95	762.92	762.89	762.82 -	762.92	762.83 -	762.87	762.91	762.94	762.99	762.90	15	
	16 763.03	762.88	762.91	762.88	762.87	762.91	762.83 -	762.83 -	762.91	762.92	762.97	762.93	16	
	17 763.02	762.89	762.92	762.93	762.87	762.93	762.91	762.84	762.88	762.93 +	762.88	762.96	762.92	17
	18 763.05	762.90	762.95	762.99	762.97	762.90	762.87	762.92	762.92	762.83 -	762.92	762.86	762.86	18
	19 763.07 +	762.90	762.88	763.02 +	762.98 +	762.89	762.91	762.91	762.91	762.89	762.83 -	762.82	762.85	19
	20 763.00	762.92	762.94	763.02 +	762.94	762.90	762.92	762.88	762.88	762.88	762.88	762.80 -	762.82	20
+ Maximum	21 762.92	762.94	762.98	763.00	762.94	762.90	762.91	762.88	762.88	762.94	762.85	762.79 -	21	
	22 762.93	762.90	762.92	762.92	762.95	762.90	762.88	762.90	762.88	762.88	762.86	762.84	22	
	23 762.90	762.87 -	763.02	762.88	762.94	762.88	762.90	762.88	762.89	762.85	762.86	762.88	23	
	24 762.92	762.92	762.97	762.91	762.89	762.92	762.91	762.86	762.92	762.89	762.86	762.89	24	
	25 762.91	762.94	763.00	762.95	762.89	762.94	762.90	762.90	762.86	762.89	762.89	762.87	25	
	26 762.97	762.93	762.98	762.95	762.92	762.91	762.89	762.95 +	762.83 -	762.86	762.94	762.87	26	
	27 763.06	762.92	762.97	762.96	762.92	762.88	762.86	762.89	762.83 -	762.87	762.99	763.08 +	27	
	28 763.05	763.04	762.91	762.95	762.93	762.92	762.91	762.86	762.84	762.91	762.99	762.98	28	
	29 763.05		762.89	762.93	762.91	762.92	762.93 +	762.86	762.85	762.91	762.94	762.80	29	
	30 762.99		762.91	762.94	762.88	762.87	762.91	762.86	762.85	762.87	762.95	762.79 -	30	
31 762.94		762.92	762.88	762.88	762.88	762.88	762.89	762.86	762.86	762.95	762.82	31		
Monatsmittel	762.97 +	762.94	762.93	762.93	762.91	762.90	762.89	762.89	762.88 -	762.90	762.93	762.89	m ü.M.	
Spitze Datum	763.09 4.	763.10 10.	763.09 3.	763.03 19.	762.98 18.	762.97 4.	762.97 4.	762.97 13.	762.93 - 17.	762.99 21.	763.13 + 4.	763.13 + 27.	m ü.M.	
Amplitude	0.22	0.25	0.31	0.18	0.18	0.13	0.16	0.15	0.12 -	0.17	0.33	0.35 +	m	

Jahr Mittel: 762.91 Spitze: 763.13 (04.11.2014) Minimum: 762.78 (21.12.2014) Amplitude: 0.35



Periode	1997 - 2014 (17 Jahre)												
Monatsmittel	762.63	762.63	762.62 -	762.62 -	762.62 -	762.62 -	762.63	762.64	762.65 +	762.63	762.64	762.64	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	763.10 2014	763.09 2014	763.03 2013	763.08 2013	762.98 - 2013	763.01 2013	762.99 2013	763.05 2013	763.05 2013	763.14 2013	763.21 2013	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.39 2001	0.44 2007	0.35 2000	0.29 2004	0.26 2002	0.21 - 2001	0.24 2007	0.28 1998	0.35 2000	0.48 2010	0.48 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.63 Spitze: 839.32 (19.01.1999) Minimum: 761.91 (20.09.1998) Amplitude: 77.41												



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

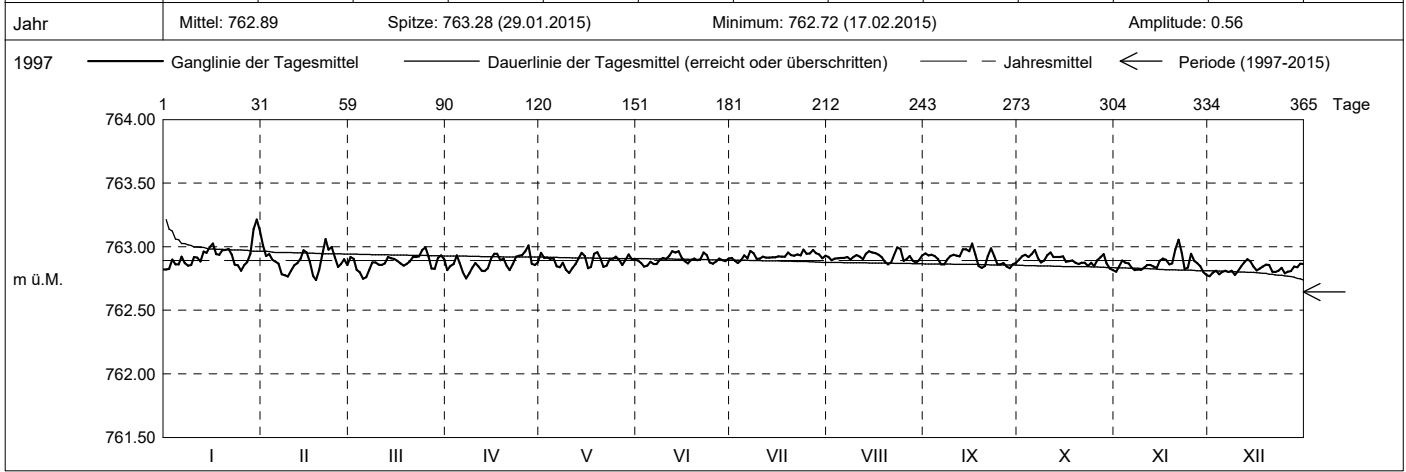
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

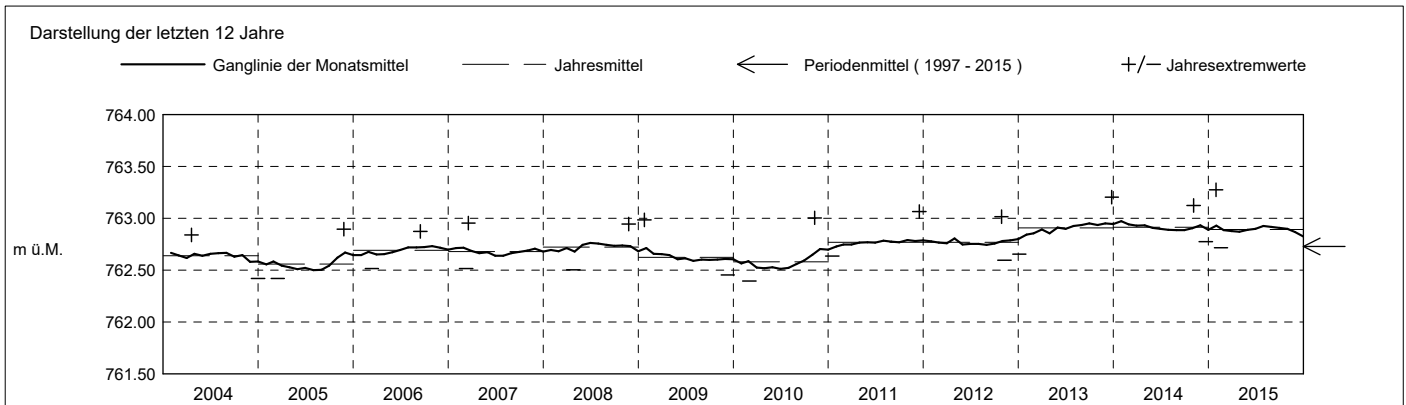
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2015	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 762.82	763.02	762.92	762.82	762.95	762.89	762.91	762.92	762.95	762.90	762.80	762.77 -	1
	2 762.83	762.93	762.90	762.85	762.91	762.87	762.89	762.89	762.93	762.93	762.84	762.80	2
	3 762.90	762.94	762.82	762.86	762.91	762.84 -	762.87 -	762.91	762.94	762.94	762.89	762.81	3
	4 762.86	762.90	762.80	762.93	762.90	762.85	762.89	762.91	762.93	762.92	762.87	762.78	4
	5 762.86	762.88	762.75 -	762.87	762.91	762.88	762.93	762.91	762.90	762.94	762.87	762.80	5
	6 762.92	762.87	762.76	762.80	762.84	762.86	762.91	762.91	762.86	762.97 +	762.84	762.81	6
	7 762.87	762.78	762.82	762.75 -	762.84	762.86	762.97	762.92	762.86	762.91	762.82	762.80	7
	8 762.85	762.77	762.88	762.79	762.87	762.90	762.95	762.90	762.90	762.88	762.82	762.81	8
	9 762.85	762.77	762.88	762.83	762.82	762.91	762.90	762.92	762.93	762.89	762.82	762.78	9
	10 762.92	762.81	762.86	762.87	762.79 -	762.90	762.91	762.93	762.94	762.93	762.84	762.81	10
	11 762.91	762.85	762.85	762.84	762.83	762.93	762.92	762.92	762.93	762.95	762.86	762.84	11
	12 762.89	762.87	762.87	762.81	762.86	762.96 +	762.91	762.90	762.92	762.92	762.86	762.88	12
	13 762.96	762.91	762.92	762.81	762.91	762.95	762.91	762.94	762.98	762.92	762.84	762.90 +	13
m ü.M.	14 762.95	762.97	762.91	762.83	762.95	762.96 +	762.92	762.97	762.98	762.92	762.83	762.89	14
	15 763.00	762.95	762.90	762.91	762.93	762.91	762.92	762.95	762.96	762.92	762.89	762.84	15
	16 763.02	762.88	762.89	762.94	762.83	762.89	762.92	762.95	763.03 +	762.88	762.91	762.81	16
	17 762.94	762.77	762.87	762.94	762.84	762.87	762.92	762.94	762.94	762.89	762.90	762.83	17
	18 762.94	762.74 -	762.85	762.89	762.95	762.90	762.92	762.92	762.85	762.89	762.86	762.84	18
	19 762.97	762.82	762.86	762.91	762.96 +	762.91	762.95	762.88	762.83 -	762.87	762.87	762.86	19
	20 762.97	762.94	762.88	762.85	762.91	762.89	762.93	762.86 -	762.85	762.86	762.98	762.86	20
	21 762.98	763.06 +	762.92	762.82	762.84	762.90	762.93	762.88	762.93	762.87	763.05 +	762.80	21
	22 762.94	762.98	762.92	762.86	762.85	762.95	762.94	762.93	762.99	762.99	762.85	762.80	22
	23 762.86	763.00	762.92	762.92	762.90	762.93	762.93	762.99 +	762.93	762.85	762.82	762.81	23
	24 762.85	762.92	762.97	762.93	762.91	762.88	762.98 +	762.98	762.86	762.87	762.84	762.83	24
+ Maximum	25 762.81 -	762.84	762.99 +	762.93	762.92	762.87	762.94	762.89	762.86	762.85	762.94	762.79	25
	26 762.86	762.86	762.92	762.97	762.90	762.88	762.95	762.90	762.87	762.89	762.89	762.80	26
	27 762.88	762.90	762.83	763.01 +	762.86	762.91	762.97	762.93	762.84	762.97	762.81	762.81	27
- Minimum	28 762.95	762.86	762.83	762.87	762.90	762.89	762.95	762.89	762.83 -	762.94	762.85	762.84	28
	29 763.14		762.91	762.86	762.94	762.89	762.94	762.87	762.87	762.87	762.80	762.84	29
	30 763.21 +		762.93	762.88	762.90	762.91	762.91	762.89	762.87	762.83	762.78 -	762.86	30
	31 763.12		762.90	762.90	762.90	762.93	762.93	762.93	762.82 -		762.86	762.86	31
Monatsmittel	762.93 +	762.88	762.88	762.87	762.89	762.90	762.93 +	762.92	762.91	762.90	762.87	762.82 -	m ü.M.
Spitze Datum	763.28 + 29.	763.08 1.	763.02 25.	763.03 27.	762.98 18.	763.01 22.	763.01 7.	763.03 24.	763.05 16.	762.99 6.	763.09 21.	762.91 - 13.	m ü.M.
Amplitude	0.48 +	0.36	0.27	0.29	0.20	0.18	0.15 -	0.17	0.24	0.20	0.32	0.16	m
Jahr	Mittel: 762.89		Spitze: 763.28 (29.01.2015)				Minimum: 762.72 (17.02.2015)				Amplitude: 0.56		



Periode	1997 - 2015 (18 Jahre)												
Monatsmittel	762.65	762.64	762.63 -	762.63 -	762.63 -	762.63 -	762.64	762.65	762.66 +	762.64	762.65	762.65	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	763.10 2014	763.09 2014	763.03 2013	763.08 2013	763.01 - 2015	763.01 - 2013	763.03 2015	763.05 2013	763.05 2013	763.14 2013	763.21 2013	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.39 2001	0.44 2007	0.35 2000	0.29 2004	0.26 2002	0.21 - 2001	0.24 2007	0.28 1998	0.35 2000	0.48 2010	0.48 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.64		Spitze: 839.32 (19.01.1999)				Minimum: 761.91 (20.09.1998)				Amplitude: 77.41		



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

KANTON ZUG

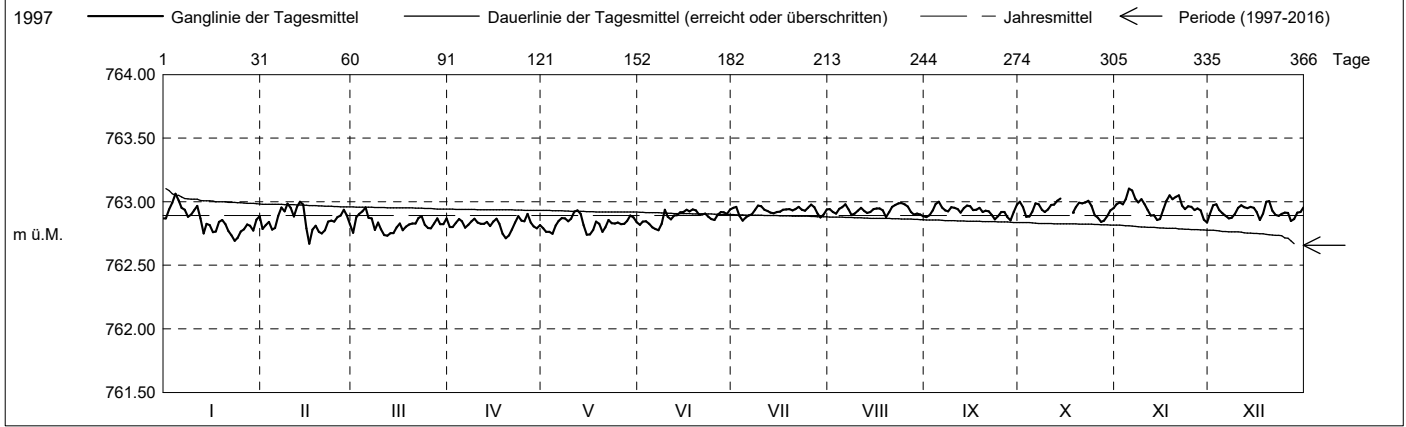
Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

Amt für Umwelt

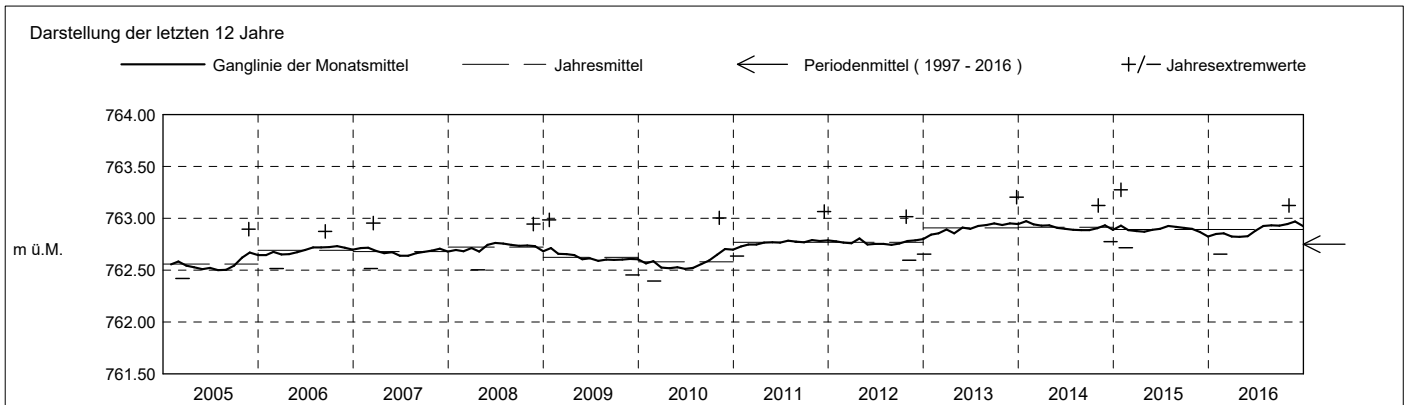
Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2016	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 762.87	762.79	762.76	762.80	762.79	762.82	762.95	762.94	762.88	763.00	762.98	762.90	1
	2 762.94	762.82	762.88	762.80	762.76	762.84	762.96	762.92	762.89	762.96	762.99	762.97	2
	3 762.99	762.84	762.90	762.83	762.76	762.85	762.89	762.91	762.93	762.88	762.98	762.98	3
	4 763.06 +	762.78	762.92	762.86	762.75	762.83	762.85	762.95	762.98	762.88	763.02	762.93	4
	5 763.01	762.79	762.95 +	762.85	762.81	762.80	762.88	762.96	763.00 +	762.92	763.10 +	762.91	5
	6 762.95	762.89	762.87	762.80	762.85	762.78	762.89	762.98	762.95	762.99	763.09	762.89	6
	7 762.94	762.96	762.87	762.82	762.87	762.77 -	762.90	762.94	762.93	762.98	763.02	762.87	7
	8 762.88	762.92	762.78	762.85	762.87	762.83	762.94	762.90	762.92	762.94	762.99	762.87	8
	9 762.90	762.98	762.84	762.87	762.84	762.94 +	762.97	762.91	762.96	762.92	763.02	762.90	9
	10 762.93	762.95	762.78	762.84	762.86	762.74 -	762.92	762.97	762.93	762.95	762.94	762.95	10
m ü.M.	11 762.97	762.88	762.74	762.83	762.92	762.86	762.94	762.95	762.94	762.97	762.94	762.97	11
	12 762.87	762.96	762.73 -	762.83	762.93 +	762.89	762.93	762.91	762.98	762.99	762.89	762.96	12
	13 762.75	763.00 +	762.75	762.84	762.90	762.90	762.91	762.91	762.95	763.01	762.90	762.95	13
	14 762.83	762.98	762.75	762.81	762.82	762.92	762.91	762.92	762.97	763.02 +	762.86	762.96	14
	15 762.82	762.79	762.80	762.84	762.74 -	762.92	762.92	762.94	762.96		762.86	762.95	15
	16 762.76	762.67 -	762.83	762.86	762.74 -	762.94 +	762.92	762.95	762.93		762.94	762.92	16
	17 762.77	762.78	762.78	762.78	762.78	762.92	762.94	762.95	762.94		763.01	762.86	17
	18 762.84	762.81	762.80	762.75	762.84	762.94 +	762.94	762.93	762.95	762.91	763.05	762.91	18
	19 762.86	762.76	762.82	762.71 -	762.83	762.93	762.94	762.88 -	762.92	762.96	763.02	763.00	19
	20 762.82	762.75	762.83	762.73	762.76	762.90	762.93	762.92	762.93	762.99	763.04	763.01 +	20
+ Maximum	21 762.77	762.78	762.83	762.78	762.80	762.90	762.94	762.96	762.92	762.99	763.05	762.93	21
	22 762.74	762.84	762.87	762.84	762.86	762.91	762.96	762.97	762.98	762.99	762.97	762.90	22
	23 762.69 -	762.85	762.89	762.89	762.83	762.88	762.94	762.99 +	762.86	763.01	762.94	762.89	23
	24 762.72	762.84	762.82	762.85	762.83	762.86	762.93	762.99 +	762.89	762.97	762.96	762.90	24
	25 762.77	762.88	762.79	762.84	762.84	762.86	762.95	762.98	762.92	762.90	762.96	762.91	25
	26 762.78	762.89	762.79	762.90 +	762.82	762.90	762.98 +	762.96	762.92	762.87	762.93	762.91	26
	27 762.82	762.94	762.83	762.87	762.83	762.92	762.92	762.88	762.92	762.84 -	762.95	762.85 -	27
	28 762.81	762.89	762.87	762.80	762.85	762.92	762.91	762.90	762.85 -	762.85	762.93	762.86	28
	29 762.77	762.82	762.82	762.79	762.89	762.90	762.88	762.91	762.92	762.89	762.86	762.91	29
	30 762.86	762.82	762.82	762.82	762.82	762.84	762.94 +	762.90	762.98	762.93	762.84 -	762.92	30
31 762.89	762.87	762.87	762.84	762.84	762.84	762.84	762.89	762.89	762.95	762.95	762.96	31	
Monatsmittel	762.85	762.86	762.83	762.82 -	762.83	762.88	762.93	762.93	762.93	762.94	762.97 +	762.92	m ü.M.
Spitze Datum	763.09 3.	763.04 9.	762.97 5.	762.91 - 23.	762.95 11.	762.97 8.	763.01 26.	762.99 5.	763.02 5.	763.03 14.	763.13 + 5.	763.03 20.	m ü.M.
Amplitude	0.42 +	0.39	0.25	0.22	0.22	0.21	0.16	0.13 -	0.18	0.21	0.31	0.20	m

Jahr Mittel: 762.89 Spitze: 763.13 (05.11.2016) Minimum: 762.66 (16.02.2016) Amplitude: 0.47



Periode	1997 - 2016 (19 Jahre)												
Monatsmittel	762.66	762.65	762.64 -	762.64 -	762.64 -	762.65	762.66	762.67 +	762.67 +	762.66	762.67 +	762.66	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	763.10 2014	763.09 2014	763.03 2013	763.08 2013	763.01 - 2015	763.01 - 2013	763.03 2015	763.05 2013	763.05 2013	763.14 2013	763.21 2013	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.39 2001	0.44 2007	0.35 2000	0.29 2004	0.26 2002	0.21 - 2001	0.24 2007	0.28 1998	0.35 2000	0.48 2010	0.48 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.66 Spitze: 839.32 (19.01.1999) Minimum: 761.91 (20.09.1998) Amplitude: 77.41												



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

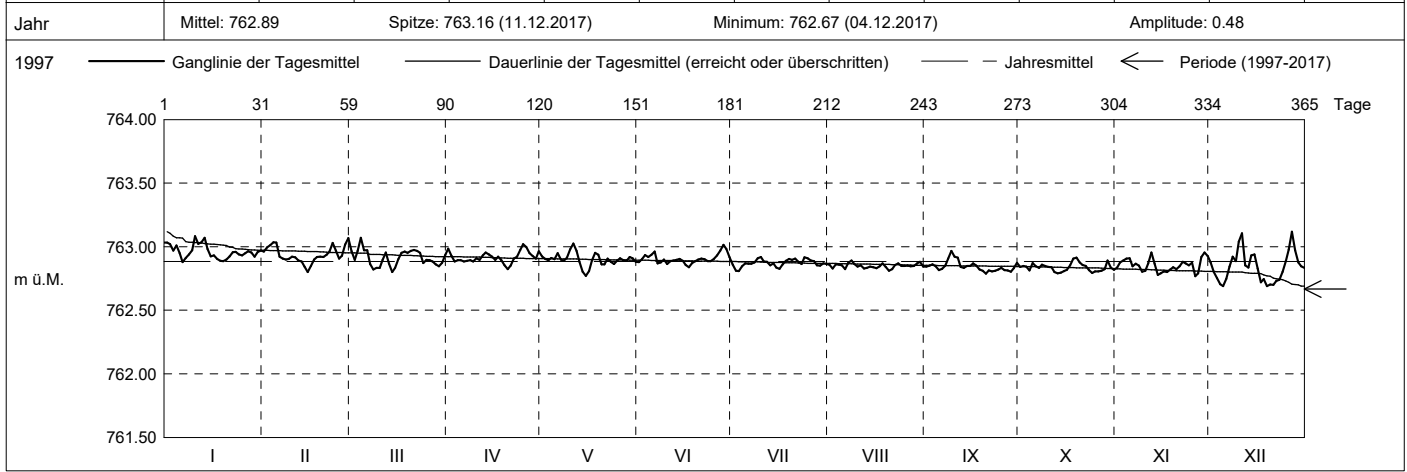
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

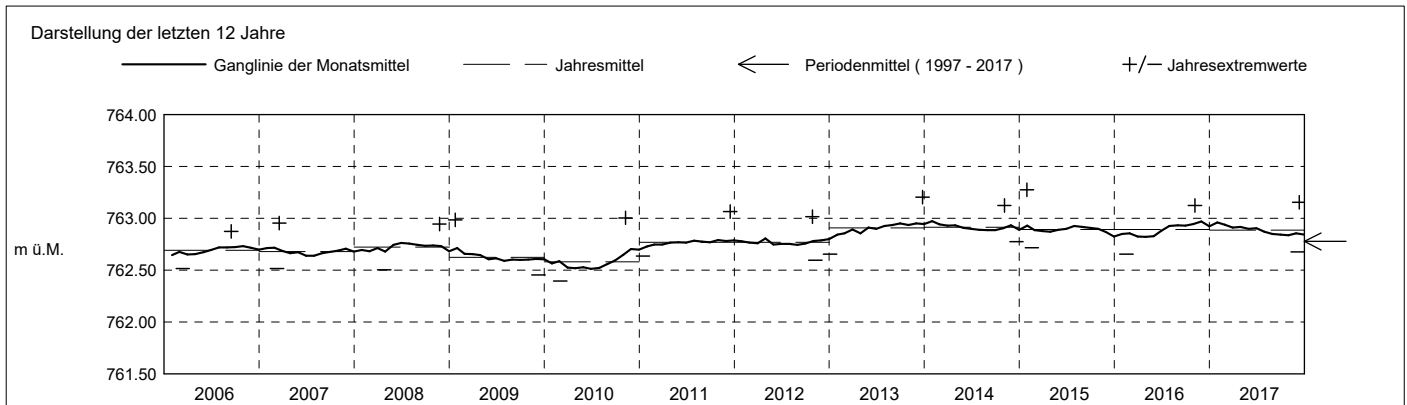
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2017	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 763.03	762.96	762.96	762.98	762.92	762.88	762.86	762.86	762.84	762.84	762.84	762.88	1
	2 763.02	762.99	762.90	762.93	762.90	762.90	762.81 -	762.83	762.85	762.85	762.88	762.80	2
	3 762.97	763.01	762.97	762.88	762.89	762.93	762.81 -	762.86	762.86	762.84	762.89	762.75	3
	4 763.01	763.04	763.07 +	762.89	762.91	762.92	762.85	762.86	762.85	762.81	762.91	762.71	4
	5 762.95	763.03	762.97	762.90	762.90	762.94	762.87	762.85	762.81	762.87	762.91	762.69 -	5
	6 762.88 -	762.92	762.97	762.89	762.95	762.96	762.86	762.82	762.83	762.85	762.85	762.75	6
	7 762.91	762.91	762.86	762.89	762.90	762.87	762.86	762.87	762.85	762.83	762.86	762.84	7
	8 762.94	762.90	762.82	762.89	762.89	762.88	762.88	762.89 +	762.91	762.86	762.85	762.92	8
	9 762.97	762.90	762.83	762.88	762.92	762.90	762.91	762.86	762.97 +	762.85	762.80	762.89	9
	10 763.08 +	762.92	762.83	762.91	762.98	762.86	762.92 +	762.84	762.84	762.84	762.81	763.04	10
m ü.M.	11 763.02	762.92	762.90	762.90	763.03 +	762.89	762.89	762.85	762.91	762.84	762.87	763.11	11
	12 763.03	762.89	762.95	762.93	762.97	762.89	762.88	762.83	762.84	762.80	762.95	762.85	12
	13 763.07	762.88	762.87	762.95	762.88	762.90	762.85	762.83	762.83	762.79 -	762.87	762.84	13
	14 762.98	762.84	762.80 -	762.94	762.80	762.90	762.87	762.84	762.85	762.80	762.78	762.93	14
	15 762.92	762.80 -	762.83	762.92	762.77 -	762.89	762.84	762.84	762.85	762.81	762.79	762.94	15
	16 762.93	762.85	762.90	762.90	762.81	762.85	762.83	762.83	762.87	762.82	762.81	762.83	16
	17 762.90	762.90	762.95	762.92	762.89	762.84 -	762.86	762.85	762.85	762.85	762.80	762.72	17
	18 762.89	762.92	762.96	762.89	762.95	762.87	762.89	762.87	762.82	762.82	762.91 +	762.82	18
	19 762.89	762.92	762.95	762.85	762.94	762.89	762.90	762.84	762.81	762.81 +	762.84	762.69 -	19
	20 762.90	762.92	762.97	762.82 -	762.86	762.90	762.90	762.81 -	762.79 -	762.88	762.82	762.70	20
+ Maximum	21 762.92	762.94	762.97	762.85	762.86	762.91	762.91	762.82	762.81	762.86	762.85	762.70	21
	22 762.96	762.96	762.97	762.91	762.97	762.90	762.88	762.86	762.80	762.81	762.88	762.73	22
	23 762.96	763.03	762.95	762.92	762.88	762.89	762.86	762.87	762.81	762.82	762.87	762.74	23
	24 762.94	762.97	762.87	762.97	762.86	762.89	762.92 +	762.85	762.82	762.79 -	762.85	762.80	24
	25 762.93	762.91	762.90	763.02 +	762.89	762.90	762.91	762.85	762.83	762.80	762.87	762.89	25
	26 762.95	762.93	762.89	763.00	762.91	762.93	762.89	762.85	762.81	762.80	762.77 -	762.98	26
	27 762.97	763.07 +	762.89	762.95	762.89	762.97	762.89	762.84	762.81	762.81	762.79	763.12 +	27
	28 762.96	763.07 +	762.86	762.93	762.89	763.01 +	762.85	762.85	762.80	762.82	762.92	762.97	28
	29 762.92	762.85	762.85	762.91	762.92	762.92	762.85	762.87	762.83	762.89	762.96 +	762.88	29
	30 762.96	762.87	762.87	762.96	762.91	762.92	762.87	762.88	762.87	762.84	762.93	762.85	30
31 762.97	762.94	762.94	762.88	762.88	762.88	762.86	762.84	762.84	762.82	762.82	762.83	31	
Monatsmittel	762.96 +	762.94	762.91	762.92	762.90	762.90	762.87	762.85	762.84 -	762.84 -	762.85	762.84 -	m ü.M.
Spitze Datum	763.15 12.	763.11 28.	763.13 4.	763.03 25.	763.05 11.	763.03 28.	762.93 9.	762.92 - 8.	762.98 9.	762.92 - 19.	763.01 12.	763.16 + 11.	m ü.M.
Amplitude	0.28	0.32	0.33	0.22	0.30	0.20	0.14	0.12 -	0.21	0.15	0.25	0.48 +	m
Jahr	Mittel: 762.89		Spitze: 763.16 (11.12.2017)				Minimum: 762.67 (04.12.2017)				Amplitude: 0.48		



Periode	1997 - 2017 (20 Jahre)												
Monatsmittel	762.67	762.67	762.66	762.66	762.65 -	762.66	762.67	762.68 +	762.68 +	762.67	762.68 +	762.67	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	763.11 2017	763.13 2017	763.03 2017	763.08 2013	763.03 2017	763.01 - 2013	763.03 2015	763.05 2013	763.05 2013	763.14 2013	763.21 2013	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.39 2001	0.44 2007	0.35 2000	0.29 2004	0.26 2002	0.21 - 2001	0.24 2007	0.28 1998	0.35 2000	0.48 2010	0.49 2017	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.67		Spitze: 839.32 (19.01.1999)				Minimum: 761.91 (20.09.1998)				Amplitude: 77.41		



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

KANTON ZUG

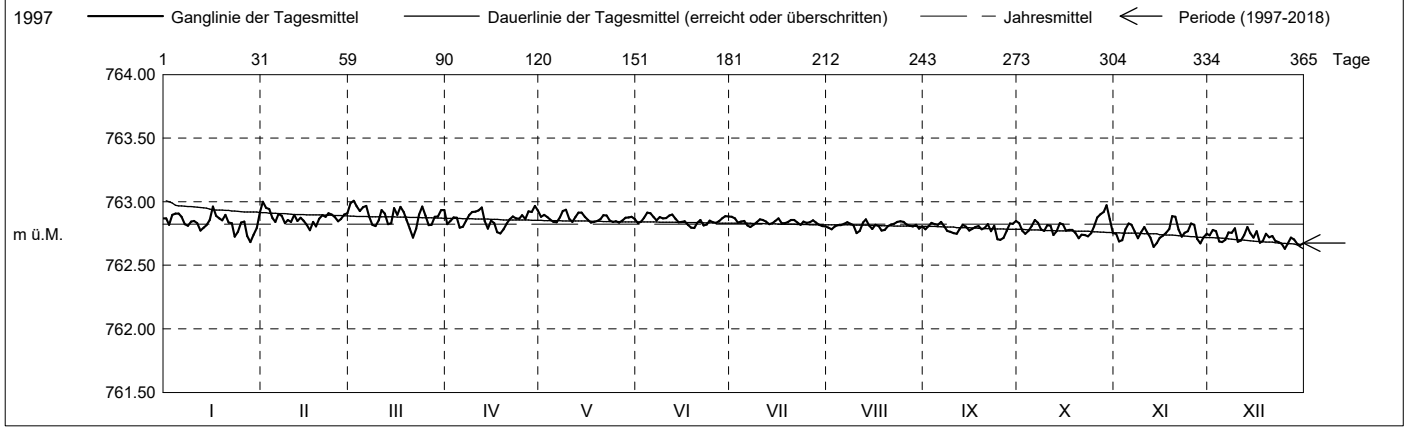
Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

Amt für Umwelt

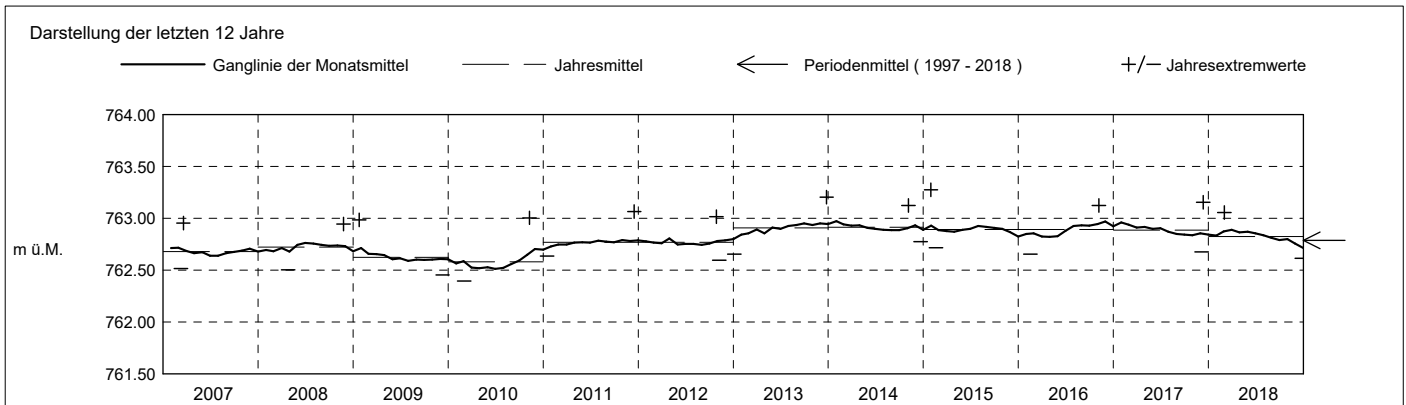
Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1 762.87	763.00 +	762.99	762.82	762.88	762.83	762.88 +	762.80	762.78	762.83	762.75	762.73	1	
	2 762.82	762.95	763.01 +	762.85	762.90	762.84	762.87	762.78	762.81	762.77	762.69	762.78	2	
	3 762.90	762.94	762.96	762.88	762.88	762.87	762.84	762.80	762.83	762.75	762.70	762.77	3	
	4 762.91	762.87	762.93	762.87	762.87	762.91 +	762.84	762.81	762.82	762.77	762.78	762.69	4	
	5 762.91	762.84	762.96	762.80	762.84 -	762.91 +	762.85	762.81	762.82	762.81	762.83	762.68	5	
	6 762.88	762.90	762.97	762.80	762.84 -	762.88	762.81	762.83	762.84	762.85	762.82	762.70	6	
	7 762.82	762.89	762.88	762.85	762.88	762.85	762.80 -	762.84	762.81	762.83	762.77	762.76	7	
	8 762.81	762.83	762.82	762.90	762.93	762.88	762.82	762.83	762.77	762.78	762.71	762.76	8	
	9 762.84	762.85	762.81	762.92	762.94 +	762.87	762.84	762.82	762.76	762.77	762.76	762.79	9	
	10 762.85	762.84	762.85	762.92	762.92	762.87	762.87	762.86	762.75 -	762.75	762.82	762.80	762.68	10
m ü.M.	11 762.83	762.90	762.93	762.93	762.84 -	762.89	762.86	762.77	762.75	762.81	762.76	762.69	11	
	12 762.77	762.85	762.91	762.95	762.88	762.90	762.84	762.84	762.79	762.74	762.72	762.74	12	
	13 762.80	762.87	762.82	762.85	762.91	762.87	762.82	762.86 +	762.82	762.77	762.65 -	762.80 +	13	
	14 762.82	762.85	762.83	762.79	762.91	762.84	762.83	762.81	762.80	762.83	762.67	762.75	14	
	15 762.86	762.82	762.95	762.85	762.88	762.84	762.85	762.78	762.77	762.82	762.72	762.72	15	
	16 762.96 +	762.78 -	762.90	762.83	762.86	762.85	762.87	762.82	762.78	762.77	762.73	762.77	16	
	17 762.89	762.84	762.96	762.76	762.84 -	762.82	762.83	762.81	762.80	762.78	762.76	762.68	17	
	18 762.87	762.81	762.92	762.75 -	762.84 -	762.80	762.83	762.77	762.81	762.78	762.79	762.69	18	
	19 762.85	762.87	762.85	762.78	762.85	762.79 -	762.84	762.78	762.78	762.75	762.89 +	762.75	19	
	20 762.90	762.90	762.79	762.83	762.86	762.83	762.86	762.81	762.80	762.71 -	762.88	762.72	20	
+ Maximum	21 762.84	762.88	762.72 -	762.86	762.89	762.85	762.85	762.82	762.82	762.74	762.78	762.73	21	
	22 762.83	762.91	762.79	762.89	762.89	762.81	762.84	762.77	762.74	762.72	762.71	762.69	22	
	23 762.73	762.90	762.90	762.87	762.85	762.82	762.82	762.84	762.81	762.73	762.76	762.68	23	
	24 762.76	762.88	762.96	762.87	762.84 -	762.85	762.84	762.84	762.70 -	762.75	762.77	762.67	24	
	25 762.84	762.85	762.89	762.89	762.85	762.84	762.83	762.84	762.70 -	762.81	762.83	762.63 -	25	
	26 762.84	762.86	762.82	762.86	762.84 -	762.83	762.84	762.82	762.72	762.88	762.82	762.67	26	
	27 762.73	762.90	762.82	762.92	762.85	762.87	762.85	762.81	762.77	762.90	762.71	762.72	27	
	- Minimum	28 762.68 -	762.91	762.88	762.92	762.87	762.87	762.84	762.80	762.83	762.92	762.67	762.70	28
		29 762.74		762.89	762.97 +	762.88	762.89	762.82	762.82	762.83	762.97 +	762.72	762.67	29
		30 762.79		762.93	762.93	762.88	762.89	762.81	762.79	762.85 +	762.86	762.75	762.66	30
31 762.92			762.93	762.86	762.86	762.89	762.80 -	762.81	762.85	762.75	762.75	762.67	31	
Monatsmittel	762.83	762.87	762.89 +	762.86	762.87	762.85	762.84	762.81	762.79	762.80	762.76	762.71 -	m ü.M.	
Spitze Datum	762.99 31.	763.02 1.	763.05 + 2.	763.01 29.	762.95 8.	762.93 4.	762.90 16.	762.88 13.	762.86 30.	763.05 + 29.	762.91 20.	762.84 - 9.	m ü.M.	
Amplitude	0.32	0.26	0.35 +	0.27	0.14	0.16	0.10 -	0.14	0.18	0.35 +	0.29	0.22	m	

Jahr Mittel: 762.82 Spitze: 763.05 (02.03.2018) Minimum: 762.61 (24.12.2018) Amplitude: 0.44



Periode	1997 - 2018 (21 Jahre)												
Monatsmittel	762.68	762.68	762.67 -	762.67 -	762.67 -	762.67 -	762.68	762.68	762.69 +	762.67 -	762.68	762.67 -	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	763.11 2017	763.13 2017	763.03 2017	763.08 2013	763.03 2017	763.01 - 2013	763.03 2015	763.05 2013	763.05 2013	763.14 2013	763.21 2013	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.39 2001	0.44 2007	0.35 2000	0.29 2004	0.26 2002	0.21 - 2001	0.24 2007	0.28 1998	0.35 2000	0.48 2010	0.49 2017	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.68			Spitze: 839.32 (19.01.1999)			Minimum: 761.91 (20.09.1998)			Amplitude: 77.41			



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

KANTON ZUG

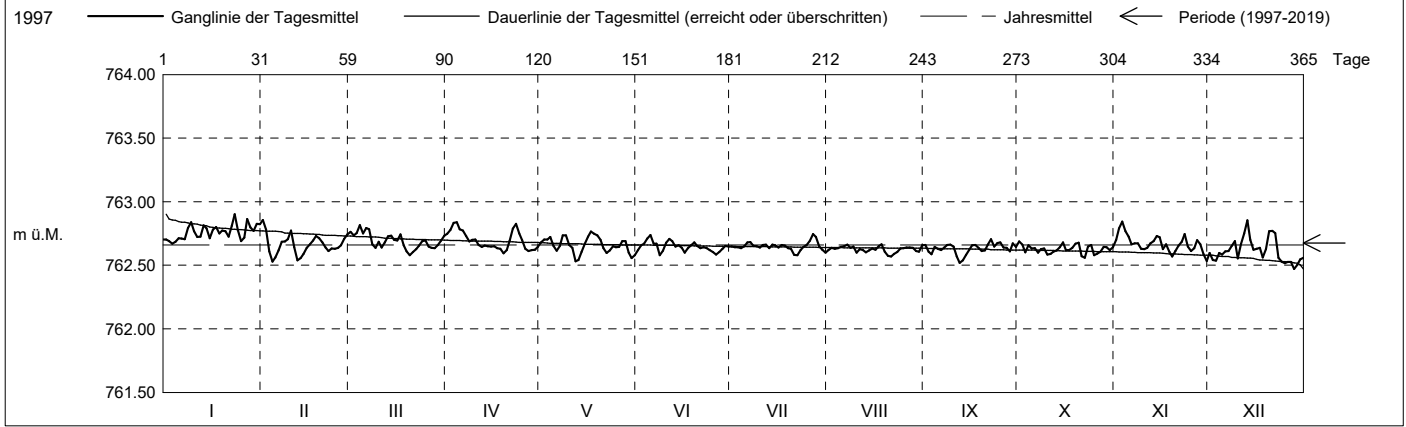
Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

Amt für Umwelt

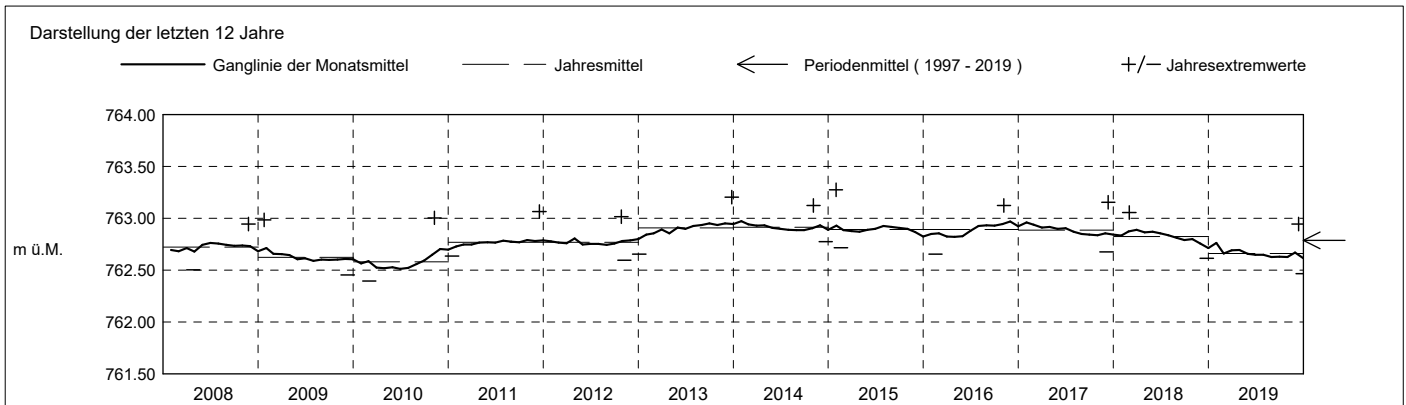
Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2019	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 762.70	762.86 +	762.76	762.75	762.68	762.62	762.65	762.62	762.66	762.69 +	762.70	762.60	1
	2 762.69	762.78	762.73	762.78	762.70	762.66	762.64	762.64	762.61	762.66	762.79	762.54	2
	3 762.67 -	762.61	762.75	762.83	762.70	762.67	762.64	762.63	762.59	762.60	762.84 +	762.54	3
	4 762.69	762.53 -	762.82 +	762.84 +	762.72	762.71	762.64	762.63	762.65	762.66	762.77	762.60	4
	5 762.71	762.56	762.75	762.78	762.65	762.74 +	762.65	762.64	762.63	762.63	762.73	762.59	5
	6 762.71	762.62	762.79	762.77	762.61	762.67	762.68	762.65	762.62	762.64	762.67	762.61	6
	7 762.71	762.68	762.78	762.73	762.65	762.67	762.68	762.66	762.64	762.60	762.67	762.61	7
	8 762.79	762.69	762.67	762.69	762.73	762.58 -	762.65	762.64	762.66	762.63	762.67	762.65	8
	9 762.84	762.71	762.64	762.70	762.73	762.61	762.65	762.65	762.66	762.63	762.63	762.63	9
	10 762.77	762.77	762.69	762.70	762.66	762.68	762.64	762.66	762.60	762.65	762.59	762.63	10
m ü.M.	11 762.72	762.64	762.64	762.66	762.64	762.71	762.66	762.63	762.57	762.59	762.64	762.67	11
	12 762.73	762.54	762.68	762.65	762.53 -	762.69	762.66	762.62	762.52 -	762.61	762.67	762.75	12
	13 762.81	762.56	762.73	762.66	762.54	762.65	762.63	762.60	762.54	762.62	762.69	762.85 +	13
	14 762.79	762.59	762.73	762.65	762.61	762.66	762.66	762.62	762.58	762.64	762.73	762.70	14
	15 762.71	762.64	762.70	762.65	762.67	762.64	762.66	762.63	762.62	762.68	762.72	762.62	15
	16 762.78	762.67	762.69	762.65	762.72	762.60	762.64	762.62	762.66	762.62	762.63	762.63	16
	17 762.80	762.69	762.74	762.63	762.76 +	762.63	762.66	762.65	762.66	762.62	762.66	762.64	17
	18 762.75	762.73	762.66	762.63	762.75	762.66	762.65	762.67 +	762.64	762.64	762.61	762.56	18
	19 762.77	762.71	762.61	762.59 -	762.73	762.68	762.63	762.61	762.61	762.67	762.67	762.63	19
	20 762.77	762.68	762.58 -	762.62	762.70	762.65	762.63	762.57 -	762.62	762.68	762.61	762.77	20
+ Maximum	21 762.73	762.64	762.60	762.69	762.63	762.63	762.58 -	762.57 -	762.66	762.57	762.66	762.77	21
	22 762.81	762.63	762.63	762.79	762.60	762.64	762.58 -	762.59	762.71 +	762.56 -	762.68	762.75	22
	23 762.90 +	762.63	762.65	762.83	762.62	762.63	762.62	762.60	762.65	762.65	762.74	762.56	23
	24 762.78	762.63	762.69	762.75	762.65	762.62	762.64	762.63	762.68	762.66	762.65	762.53	24
	25 762.69	762.64	762.69	762.70	762.64	762.60	762.66	762.63	762.68	762.68	762.61	762.52	25
	26 762.72	762.66	762.65	762.63	762.64	762.59	762.69	762.64	762.64	762.59	762.64	762.53	26
	27 762.86	762.71	762.64	762.61	762.69	762.60	762.75 +	762.64	762.64	762.61	762.70	762.53	27
	28 762.80	762.74	762.64	762.62	762.69	762.63	762.72	762.64	762.61	762.64	762.66	762.47 -	28
	29 762.77	762.66	762.66	762.62	762.60	762.65	762.65	762.61	762.67	762.64	762.59	762.50	29
	30 762.83	762.70	762.70	762.64	762.56	762.65	762.62	762.61	762.64	762.62	762.53 -	762.55	30
31 762.82	762.73	762.73	762.64	762.58	762.65	762.60	762.66	762.66	762.64	762.64	762.56	31	
Monatsmittel	762.76 +	762.66	762.69	762.69	762.66	762.65	762.65	762.63	762.63	762.63	762.67	762.61 -	m ü.M.
Spitze Datum	762.92 23.	762.89 1.	762.88 7.	762.89 4.	762.78 17.	762.77 5.	762.78 27.	762.68 - 7.	762.72 22.	762.72 15.	762.89 3.	762.95 + 13.	m ü.M.
Amplitude	0.26	0.37	0.30	0.30	0.27	0.20	0.21	0.15 -	0.21	0.17	0.37	0.48 +	m

Jahr Mittel: 762.66 Spitze: 762.95 (13.12.2019) Minimum: 762.47 (28.12.2019) Amplitude: 0.48



Periode	1997 - 2019 (22 Jahre)												
Monatsmittel	762.68	762.67	762.67	762.67	762.66 -	762.67	762.68	762.68	762.69 +	762.67	762.68	762.67	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	763.11 2017	763.13 2017	763.03 2017	763.08 2013	763.03 2017	763.01 - 2013	763.03 2015	763.05 2013	763.05 2013	763.14 2013	763.21 2013	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.39 2001	0.44 2007	0.35 2000	0.29 2004	0.26 2002	0.21 - 2001	0.24 2007	0.28 1998	0.35 2000	0.48 2010	0.49 2017	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.67 Spitze: 839.32 (19.01.1999) Minimum: 761.91 (20.09.1998) Amplitude: 77.41												



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

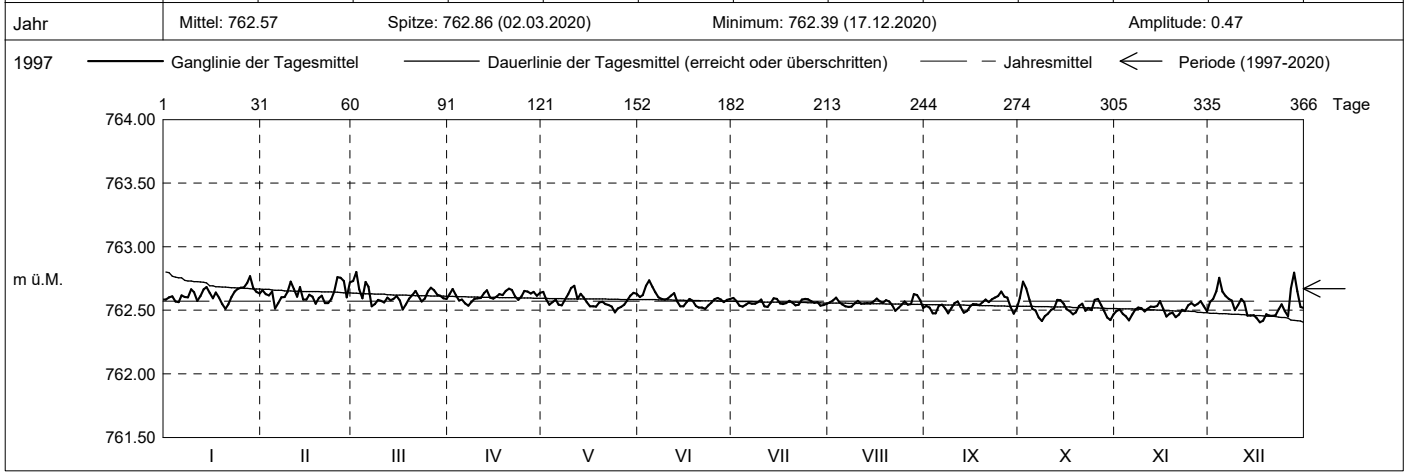
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

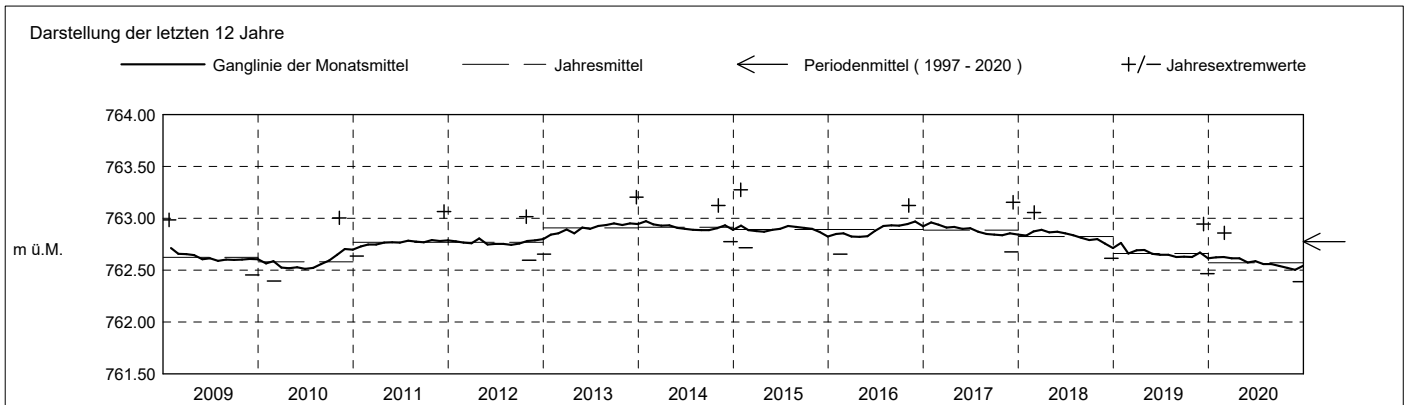
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2020	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 762.58	762.66	762.73	762.63	762.65	762.60	762.60 +	762.56	762.53	762.60	762.49	762.56	1
	2 762.60	762.63	762.80 +	762.67 +	762.59	762.62	762.57	762.58	762.52	762.73 +	762.51	762.59	2
	3 762.61	762.62	762.67	762.62	762.54	762.69	762.54	762.60	762.47 -	762.67	762.47	762.65	3
	4 762.57	762.65	762.59	762.58	762.56	762.73 +	762.53 -	762.56	762.48	762.58	762.45	762.76	4
	5 762.56	762.51 -	762.72	762.58	762.58	762.68	762.54	762.55	762.54	762.51	762.42 -	762.65	5
	6 762.62	762.56	762.68	762.55	762.54	762.64	762.56	762.53	762.54	762.50	762.47	762.61	6
	7 762.60	762.60	762.53	762.54 -	762.54	762.60	762.55	762.53	762.51	762.44	762.51	762.59	7
	8 762.60	762.60	762.55	762.57	762.58	762.59	762.55	762.53	762.48	762.41 -	762.52	762.58	8
	9 762.67	762.64	762.58	762.59	762.63	762.59	762.57	762.55	762.52	762.45	762.52	762.50	9
	10 762.64	762.73	762.57	762.59	762.67	762.59	762.58	762.58	762.56	762.47	762.49	762.54	10
m ü.M.	11 762.58	762.67	762.56	762.80	762.89 +	762.61	762.53 -	762.55	762.57	762.50	762.51	762.59	11
	12 762.61	762.61	762.80	762.64	762.59	762.63	762.53 -	762.55	762.53	762.51	762.53	762.56	12
	13 762.66	762.68	762.58	762.66	762.63	762.57	762.56	762.48	762.58	762.58	762.53	762.46	13
	14 762.68	762.59	762.59	762.60	762.60	762.53	762.59	762.55	762.49	762.58	762.53	762.46	14
	15 762.64	762.58	762.61	762.59	762.56	762.53	762.59	762.57	762.53	762.55	762.57 +	762.46	15
	16 762.59	762.62	762.58	762.61	762.53	762.57	762.55	762.59	762.55	762.51	762.51	762.44	16
	17 762.64	762.61	762.51 -	762.63	762.53	762.59	762.55	762.57	762.55	762.49	762.45	762.41 -	17
	18 762.60	762.55	762.55	762.62	762.53	762.57	762.55	762.56	762.54	762.47	762.47	762.42	18
	19 762.55	762.60	762.59	762.65	762.56	762.53	762.58	762.58	762.56	762.48	762.48	762.47	19
	20 762.51 -	762.61	762.62	762.67 +	762.57	762.52	762.56	762.57	762.58	762.54	762.45	762.46	20
+ Maximum	21 762.55	762.56	762.65	762.66	762.55	762.52	762.54	762.54	762.57	762.55	762.47	762.46	21
	22 762.60	762.55	762.61	762.51	762.54	762.51 -	762.54	762.50	762.59	762.50	762.50	762.46	22
	23 762.65	762.59	762.57	762.58	762.53	762.54	762.59	762.52	762.60	762.52	762.49	762.51	23
	24 762.67	762.65	762.59	762.61	762.48 -	762.56	762.59	762.54	762.61	762.50	762.54	762.55	24
	25 762.68	762.76 +	762.65	762.65	762.51	762.59	762.59	762.57	762.65 +	762.58	762.56	762.49	25
	26 762.68	762.76 +	762.68	762.65	762.53	762.60	762.57	762.54	762.61	762.59	762.54	762.45	26
	27 762.71	762.73	762.66	762.63	762.54	762.58	762.56	762.55	762.60	762.54	762.55	762.67	27
	28 762.77 +	762.60	762.62	762.64	762.58	762.56	762.56	762.63 +	762.53	762.50	762.57 +	762.80 +	28
	29 762.67	762.72	762.61	762.61	762.61	762.58	762.54	762.62	762.47 -	762.44	762.53	762.65	29
	30 762.64	762.59	762.59	762.64	762.64	762.59	762.54	762.58	762.52	762.42	762.49	762.53	30
31 762.63	762.59	762.59	762.63	762.63	762.55	762.55	762.52	762.52	762.47	762.49	762.52	31	
Monatsmittel	762.62	762.63 +	762.61	762.62	762.58	762.59	762.56	762.56	762.54	762.52	762.50 -	762.54	m ü.M.
Spitze Datum	762.80 28.	762.82 27.	762.86 + 2.	762.67 2.	762.74 11.	762.74 4.	762.60 - 1.	762.64 28.	762.66 25.	762.76 2.	762.60 - 15.	762.83 28.	m ü.M.
Amplitude	0.31	0.34	0.38	0.15	0.26	0.25	0.08 -	0.16	0.21	0.36	0.19	0.44 +	m
Jahr	Mittel: 762.57 Spitze: 762.86 (02.03.2020) Minimum: 762.39 (17.12.2020) Amplitude: 0.47												



Periode	1997 - 2020 (23 Jahre)												
Monatsmittel	762.68 +	762.67	762.67	762.67	762.66 -	762.66 -	762.67	762.67	762.68 +	762.67	762.67	762.66 -	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	763.11 2017	763.13 2017	763.03 2017	763.08 2013	763.03 2017	763.01 - 2013	763.03 2015	763.05 2013	763.05 2013	763.14 2013	763.21 2013	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.39 2001	0.44 2007	0.35 2000	0.29 2004	0.26 2002	0.21 - 2001	0.24 2007	0.28 1998	0.36 2020	0.48 2010	0.49 2017	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.67 Spitze: 839.32 (19.01.1999) Minimum: 761.91 (20.09.1998) Amplitude: 77.41												



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

KANTON ZUG

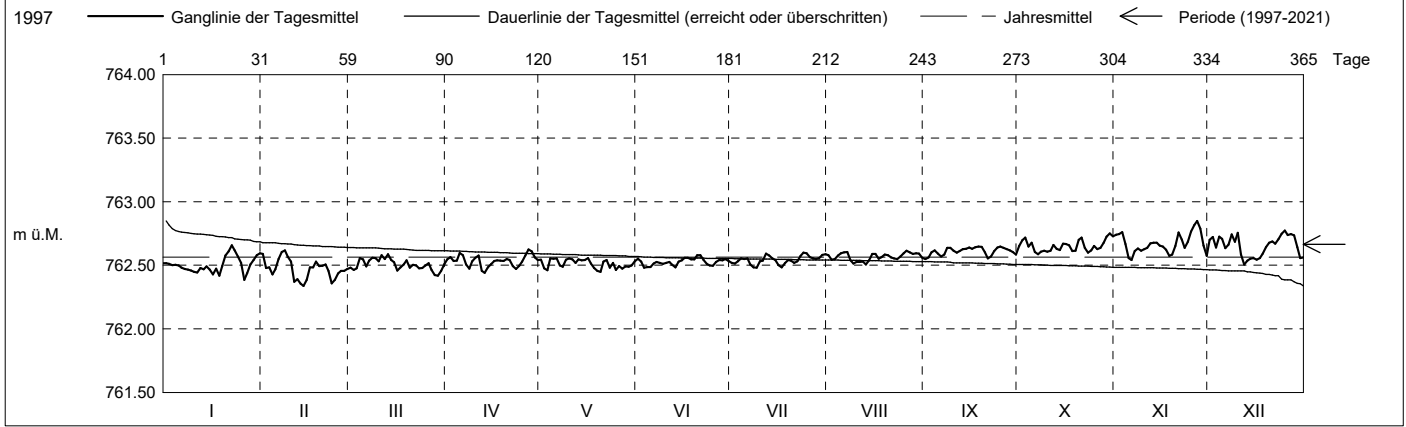
Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

Amt für Umwelt

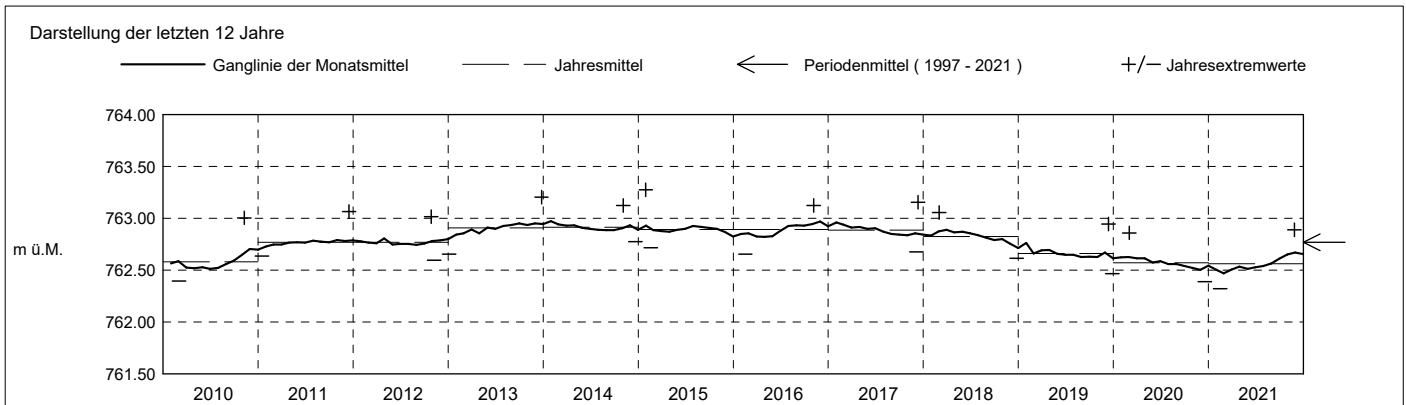
Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2021	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 762.52	762.59	762.48	762.55	762.54	762.55	762.52	762.58	762.55 -	762.65	762.74	762.70	1
	2 762.51	762.48	762.46	762.57	762.48	762.53	762.51	762.54	762.56	762.70	762.74	762.72	2
	3 762.50	762.48	762.48	762.53	762.46	762.48 -	762.53	762.55	762.60	762.72	762.76	762.64	3
	4 762.50	762.43	762.56	762.54	762.55	762.48 -	762.55	762.58	762.62	762.65	762.67	762.72	4
	5 762.50	762.47	762.55	762.60	762.55	762.49	762.55	762.59	762.59	762.68	762.56	762.71	5
	6 762.48	762.55	762.49	762.58	762.55	762.51	762.55	762.60	762.57	762.60	762.54 -	762.63	6
	7 762.47	762.60	762.54	762.51	762.50	762.53	762.51	762.60	762.58	762.59 -	762.61	762.66	7
	8 762.46	762.62 +	762.56	762.47	762.49	762.52	762.48 -	762.54	762.64	762.61	762.63	762.74	8
	9 762.46	762.57	762.56	762.53	762.54	762.51	762.48 -	762.51 -	762.64	762.61	762.61	762.68	9
	10 762.45	762.53	762.53	762.56	762.55	762.52	762.53	762.53	762.61	762.61	762.63	762.76	10
m ü.M.	11 762.44	762.37	762.58	762.58	762.55	762.53	762.54	762.53	762.60	762.61	762.64	762.59	11
	12 762.48	762.39	762.55	762.46	762.52	762.50	762.59	762.53	762.61	762.66	762.67	762.51 -	12
	13 762.47	762.35	762.59 +	762.44 -	762.55	762.48 -	762.58	762.51 -	762.63	762.63	762.68	762.54	13
	14 762.49	762.34 -	762.54	762.48	762.54	762.53	762.55	762.54	762.63	762.62	762.68	762.55	14
	15 762.46	762.39	762.52	762.51	762.54	762.54	762.54	762.59	762.64	762.67	762.65	762.55	15
	16 762.43	762.48	762.46	762.53	762.56 +	762.56	762.50	762.59	762.63	762.67	762.65	762.54	16
	17 762.47	762.48	762.48	762.51	762.51	762.56	762.48 -	762.55	762.64	762.66	762.62	762.55	17
	18 762.42	762.53	762.51	762.54	762.48	762.55	762.52	762.56	762.65 +	762.61	762.57	762.59	18
	19 762.49	762.49	762.54	762.53	762.46	762.55	762.54	762.59	762.64	762.61	762.59	762.64	19
	20 762.58	762.49	762.48	762.55	762.45 -	762.58 +	762.54	762.58	762.60	762.70	762.65	762.68	20
+ Maximum	21 762.61	762.51	762.50	762.54	762.53	762.58 +	762.52	762.56	762.55 -	762.72	762.76	762.69	21
	22 762.66 +	762.45	762.50	762.49	762.54	762.53	762.52	762.55	762.64	762.67	762.70	762.67	22
	23 762.62	762.36	762.47	762.47	762.48	762.51	762.57	762.55	762.61	762.60	762.64	762.71	23
	24 762.57	762.39	762.48	762.49	762.52	762.50	762.60 +	762.57	762.62	762.62	762.68	762.75	24
	25 762.52	762.43	762.50	762.53	762.46	762.49	762.59	762.59	762.65 +	762.65	762.77	762.77 +	25
	26 762.39 -	762.46	762.52	762.58	762.49	762.53	762.56	762.61 +	762.64	762.63	762.82	762.74	26
	27 762.44	762.46	762.46	762.63 +	762.47	762.54	762.55	762.60	762.63	762.64	762.85 +	762.74	27
	28 762.51	762.47	762.42 -	762.61	762.49	762.54	762.55	762.59	762.62	762.68	762.79	762.73	28
	29 762.54		762.42 -	762.56	762.49	762.55	762.55	762.59	762.60	762.72	762.65	762.64	29
	30 762.58		762.46	762.54	762.50	762.53	762.58	762.59	762.59	762.75 +	762.57	762.56	30
31 762.59		762.51	762.53	762.53	762.53	762.59	762.56	762.59	762.73	762.57	762.56	31	
Monatsmittel	762.50	762.47 -	762.51	762.53	762.51	762.53	762.54	762.57	762.61	762.65	762.67 +	762.65	m ü.M.
Spitze Datum	762.68 22.	762.64 1.	762.61 11.	762.64 27.	762.60 - 5.	762.61 20.	762.61 24.	762.63 7.	762.67 19.	762.80 21.	762.89 + 27.	762.80 10.	m ü.M.
Amplitude	0.32	0.32	0.20	0.21	0.18	0.14	0.14	0.14	0.13 -	0.22	0.37 +	0.31	m

Jahr Mittel: 762.56 Spitze: 762.89 (27.11.2021) Minimum: 762.32 (14.02.2021) Amplitude: 0.57



Periode	1997 - 2021 (24 Jahre)													
Monatsmittel	762.67	762.66	762.66	762.66	762.65 -	762.66	762.67	762.67	762.67	762.68 +	762.67	762.67	762.66	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	763.11 2017	763.13 2017	763.03 2017	763.08 2013	763.03 2017	763.01 - 2013	763.03 2015	763.05 2013	763.05 2013	763.14 2013	763.21 2013	763.21 2013	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.91 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997	761.92 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.39 2001	0.44 2007	0.35 2000	0.29 2004	0.26 2002	0.21 - 2001	0.24 2007	0.28 1998	0.36 2020	0.48 2010	0.49 2017	0.49 2017	m ü.M.
Periode	Mittel: 762.67 Spitze: 839.32 (19.01.1999) Minimum: 761.91 (20.09.1998) Amplitude: 77.41													



Grundwasserstände

Nr. 2178 Schurtannen - Menzingen

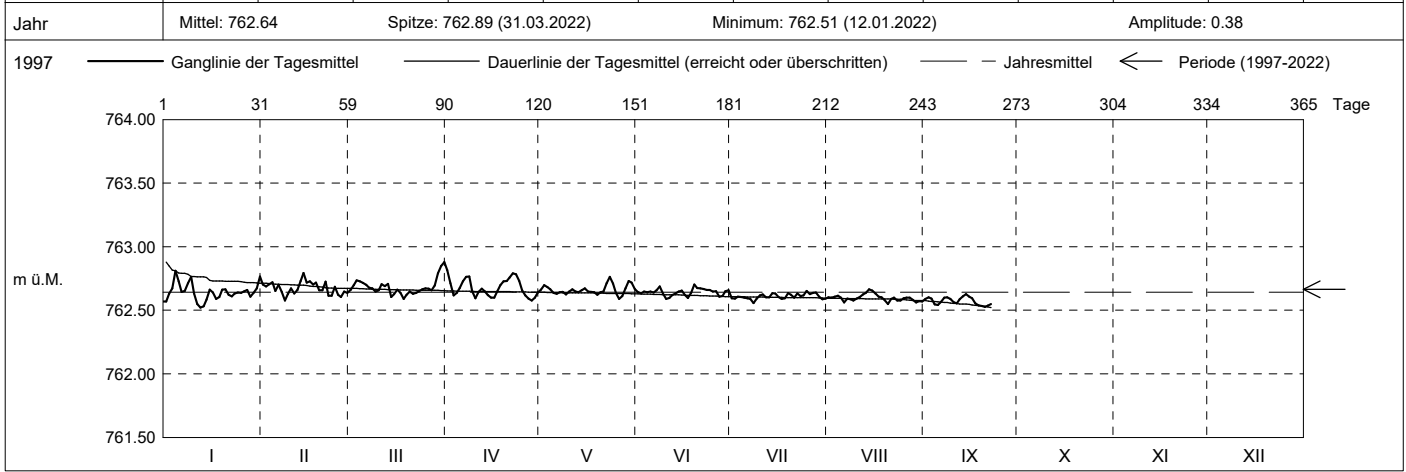
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'687'442' / 1'224'282'

Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 839.33 m ü.M. OK Terrain: 839.46 m ü.M.

2022	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 762.57	762.70	762.66	762.82 +	762.66	762.64	762.60	762.60	762.59				1
	2 762.63	762.69	762.70	762.71	762.70	762.63	762.59	762.60	762.60				2
	3 762.67	762.71	762.74	762.62	762.68	762.65	762.61	762.61	762.59				3
	4 762.81 +	762.72	762.73	762.64	762.66	762.64	762.60	762.61	762.55				4
	5 762.73	762.65	762.72	762.67	762.64	762.65	762.60	762.60	762.54				5
	6 762.65	762.70	762.70	762.73	762.63	762.64	762.59	762.56	762.57				6
	7 762.65	762.64	762.68	762.76	762.64	762.66	762.59	762.59	762.60				7
	8 762.71	762.58 -	762.67	762.76	762.64	762.69	762.55 -	762.59	762.60				8
	9 762.76	762.63	762.65	762.65	762.62	762.63	762.59	762.58	762.59				9
	10 762.63	762.67	762.66	762.66	762.59	762.65	762.59 -	762.62	762.59				10
m ü.M.	11 762.55	762.63	762.71	762.85	762.67	762.60	762.63	762.60	762.55				11
	12 762.52 -	762.66	762.69	762.67	762.65	762.62	762.60	762.63	762.59				12
	13 762.53	762.73	762.71	762.65	762.64	762.63	762.60	762.64	762.61				13
	14 762.58	762.79 +	762.60	762.62	762.66	762.65	762.63	762.66 +	762.63 +				14
	15 762.66	762.72	762.63	762.60	762.67	762.65	762.63	762.65	762.61				15
	16 762.64	762.73	762.66	762.60	762.65	762.62	762.60	762.63	762.59				16
	17 762.59	762.70	762.64	762.65	762.64	762.60	762.59	762.61	762.55				17
	18 762.60	762.72	762.59 -	762.70	762.64	762.64	762.60	762.60	762.54				18
	19 762.66	762.66	762.62	762.73	762.62	762.70 +	762.64	762.58	762.53 -				19
	20 762.66	762.66	762.65	762.73	762.64	762.68	762.62	762.55 -	762.53 -				20
+ Maximum	21 762.62	762.72	762.63	762.76	762.65	762.67	762.60	762.59	762.54				21
	22 762.61	762.61	762.64	762.79	762.71	762.67	762.63	762.60	762.55				22
	23 762.63	762.61	762.65	762.78	762.76 +	762.66	762.61	762.58					23
	24 762.64	762.68	762.67	762.73	762.71	762.66	762.62	762.58					24
	25 762.64	762.62	762.67	762.66	762.64	762.65	762.65 +	762.59					25
	26 762.65	762.60	762.67	762.62	762.59 -	762.65	762.63	762.60					26
	27 762.66	762.65	762.66	762.59	762.61	762.61	762.64	762.60					27
	28 762.61	762.64	762.69	762.58 -	762.67	762.61	762.64	762.58					28
	29 762.64	762.79	762.60	762.73	762.65	762.61	762.64	762.56					29
	30 762.67	762.85	762.65	762.64	762.72	762.66	762.59	762.57					30
31 762.77	762.72	762.88 +	762.67	762.67	762.66	762.59	762.57					31	
Monatsmittel	762.64	762.67	762.68 +	762.68 +	762.66	762.64	762.61	762.60	762.57 -				m ü.M.
Spitze Datum	762.84 4.	762.80 14.	762.89 + 31.	762.85 1.	762.78 23.	762.71 8.	762.67 25.	762.67 14.	762.64 - 14.				m ü.M.
Amplitude	0.33 +	0.25	0.31	0.28	0.20	0.13	0.12 -	0.12 -	0.12 -				m
Jahr	Mittel: 762.64		Spitze: 762.89 (31.03.2022)				Minimum: 762.51 (12.01.2022)			Amplitude: 0.38			



Periode	1997 - 2022 (25 Jahre)													
Monatsmittel	762.67 +	762.66 -	762.66 -	762.66 -	762.66 -	762.66 -	762.66 -	762.66 -	762.67 +	762.67 +	762.67 +	762.67 +	762.66 -	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	839.32 + 1999	763.11 2017	763.13 2017	763.03 2017	763.08 2013	763.03 2017	763.01 - 2013	763.03 2015	763.05 2013	763.05 2013	763.14 2013	763.21 2013		m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	761.92 1998	761.94 1998	761.95 1998	761.94 1998	761.92 1998	761.94 1998	761.97 + 1998	761.94 1998	761.91 - 1998	761.97 + 1998	761.93 1998	761.92 1997		m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	77.33 + 1999	0.39 2001	0.44 2007	0.35 2000	0.29 2004	0.26 2002	0.21 - 2001	0.24 2007	0.28 1998	0.36 2020	0.48 2010	0.49 2017		m ü.M.
Periode	Mittel: 762.66		Spitze: 839.32 (19.01.1999)				Minimum: 761.91 (20.09.1998)			Amplitude: 77.41				

