

Grundwasserstände

Nr. 0021 Grienbachstrasse - Zug

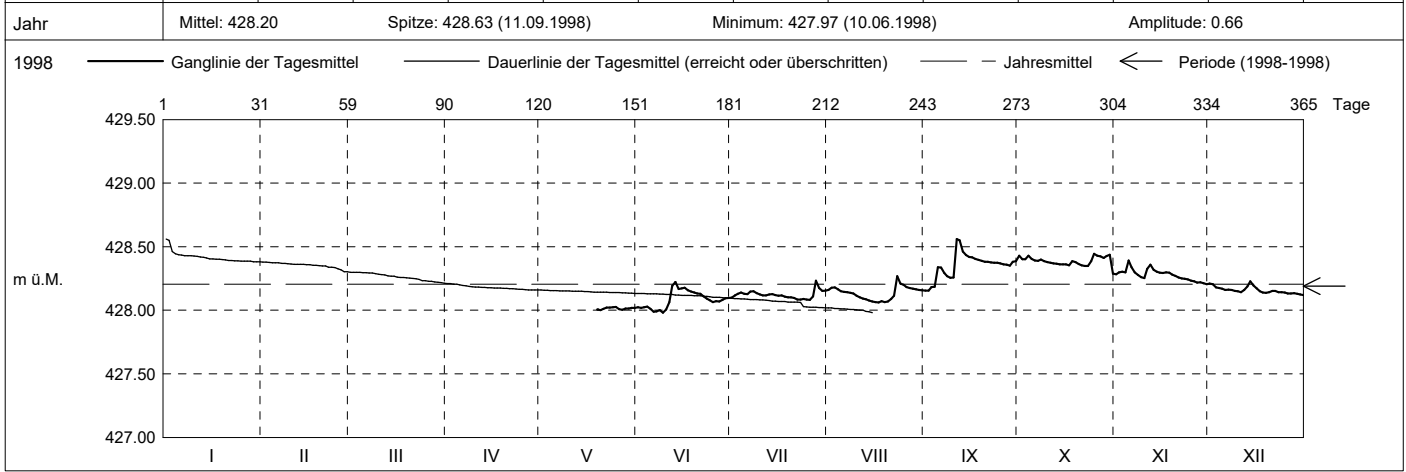
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'682'270' / 1'266'385'

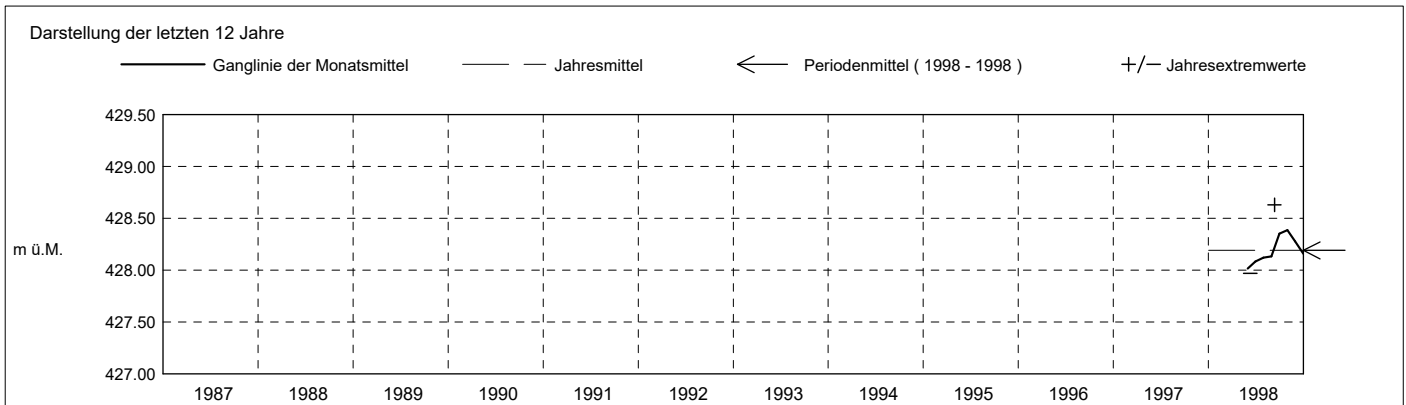
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 429.27 m ü.M. OK Terrain: 429.54 m ü.M.

1998	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel						428.02	428.10	428.16	428.15 -	428.43	428.28	428.21	1
						428.02	428.12	428.18	428.15 -	428.40	428.30	428.20	2
						428.02	428.13	428.18	428.18	428.40	428.30	428.18	3
						428.03	428.14	428.17	428.19	428.43	428.30	428.17	4
						428.01	428.13	428.15	428.34	428.40	428.39 +	428.17	5
						427.99	428.13	428.15	428.34	428.39	428.34	428.16	6
						427.99	428.15	428.14	428.29	428.39	428.30	428.16	7
						428.00	428.15	428.14	428.27	428.40	428.28	428.16	8
						427.98 -	428.13	428.13	428.25	428.39	428.26	428.15	9
						428.01	428.12	428.11	428.26	428.38	428.25	428.15	10
						428.07	428.12	428.10	428.56 +	428.37	428.33	428.14	11
						428.19	428.12	428.09	428.55	428.37	428.36	428.16	12
						428.22 +	428.12	428.09	428.46	428.37	428.32	428.19	13
						428.17	428.13	428.08	428.43	428.36	428.30	428.23 +	14
m ü.M.						428.17	428.12	428.07	428.42	428.36	428.29	428.20	15
						428.18	428.12	428.06 -	428.42	428.36	428.29	428.17	16
						428.16	428.12	428.06 -	428.40	428.35	428.30	428.15	17
						428.15	428.11	428.07	428.40	428.39	428.29	428.14	18
					428.01	428.14	428.10	428.07	428.39	428.38	428.28	428.14	19
					428.00 -	428.13	428.10	428.07	428.38	428.36	428.27	428.14	20
					428.01	428.13	428.10	428.09	428.38	428.35	428.26	428.15	21
					428.02	428.11	428.08 -	428.11	428.38	428.35	428.25	428.15	22
					428.02	428.09	428.08 -	428.27 +	428.37	428.35	428.25	428.14	23
					428.02	428.08	428.09	428.21	428.37	428.39	428.24	428.14	24
+ Maximum					428.03 +	428.07	428.08 -	428.20	428.37	428.44 +	428.23	428.14	25
					428.01	428.07	428.08 -	428.18	428.36	428.43	428.23	428.13	26
					428.00 -	428.07	428.11	428.17	428.36	428.42	428.22	428.13	27
- Minimum					428.01	428.08	428.23 +	428.17	428.35	428.41	428.22	428.13	28
					428.01	428.09	428.17	428.16	428.38	428.43	428.21 -	428.13	29
					428.02	428.10	428.15	428.16	428.39	428.44 +	428.21 -	428.12 -	30
					428.02		428.15	428.16		428.29 -		428.12 -	31
Monatsmittel					428.01 -	428.08	428.12	428.13	428.35	428.39 +	428.28	428.16	m ü.M.
Spitze Datum					428.04 - 21.	428.30 12.	428.28 28.	428.33 23.	428.63 + 11.	428.48 25.	428.44 5.	428.23 13.	m ü.M.
Amplitude					0.05 -	0.33	0.21	0.27	0.49 +	0.21	0.24	0.12	m
Jahr	Mittel: 428.20 Spitze: 428.63 (11.09.1998) Minimum: 427.97 (10.06.1998) Amplitude: 0.66												



Periode	1998 - 1998 (0 Jahre)												
Monatsmittel	0.00 -	0.00 -	0.00 -	0.00 -	428.01	428.08	428.12	428.13	428.35	428.39 +	428.28	428.16	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr					428.04 - 1998	428.30 1998	428.28 1998	428.33 1998	428.63 + 1998	428.48 1998	428.44 1998	428.23 1998	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr					427.99 1998	427.97 - 1998	428.07 1998	428.06 1998	428.14 1998	428.27 + 1998	428.20 1998	428.11 1998	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr					0.05 - 1998	0.33 1998	0.21 1998	0.27 1998	0.49 + 1998	0.21 1998	0.24 1998	0.12 1998	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.19 Spitze: 428.63 (11.09.1998) Minimum: 427.97 (10.06.1998) Amplitude: 0.66												



Grundwasserstände

Nr. 0021 Grienbachstrasse - Zug

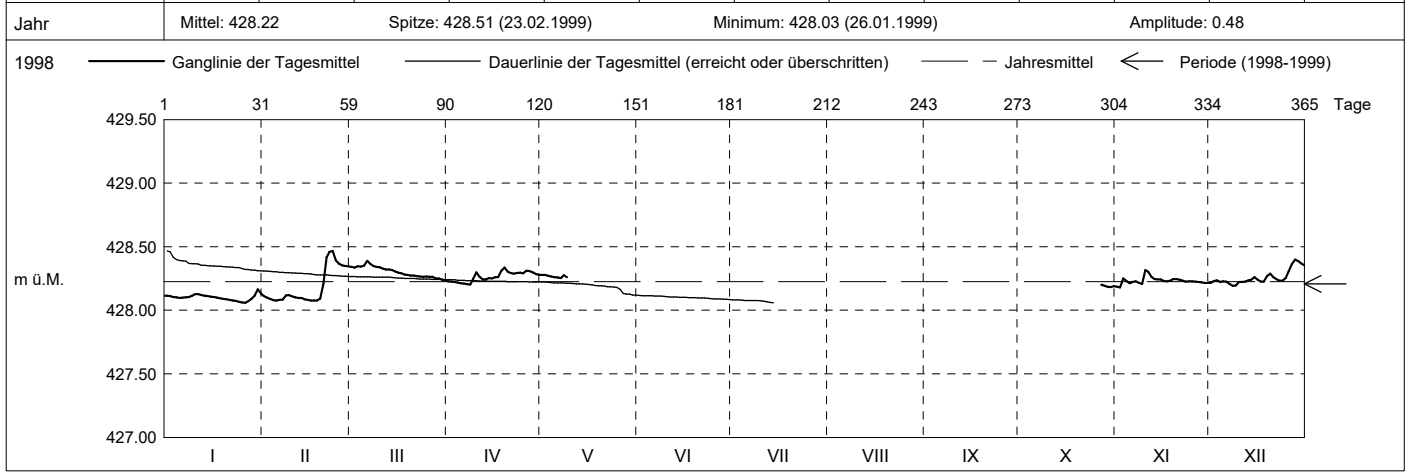
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'682'270' / 1'266'385'

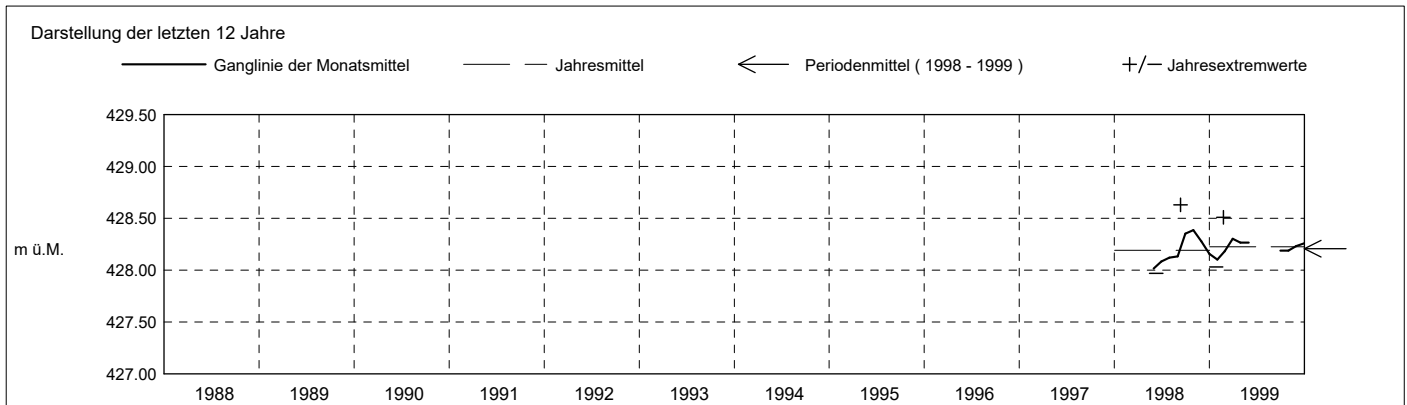
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 429.27 m ü.M. OK Terrain: 429.54 m ü.M.

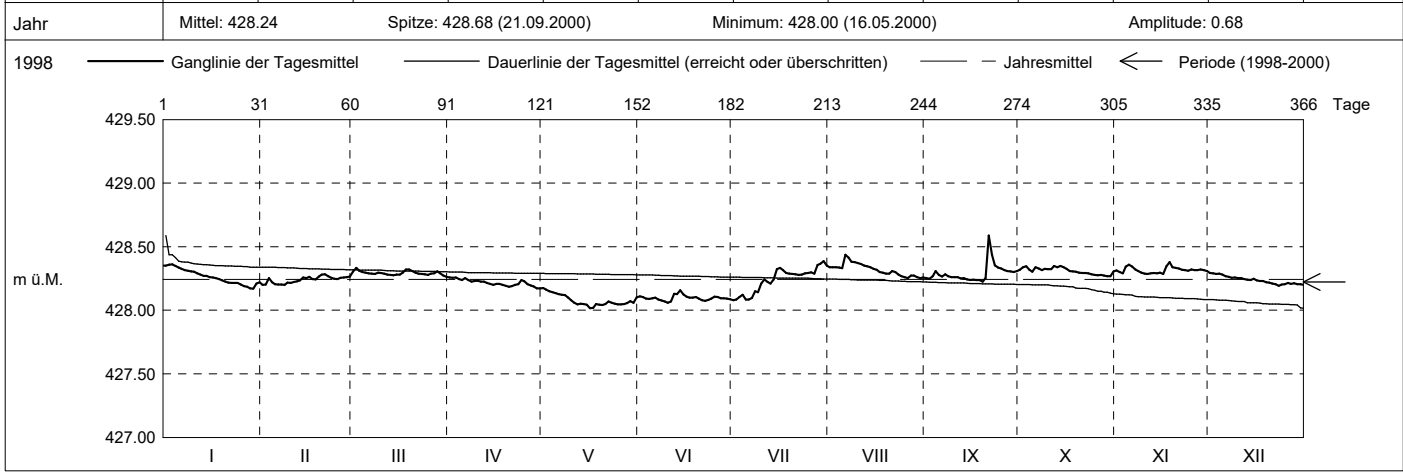
1999		janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1	428.12	428.11	428.34	428.23	428.28 +						428.18 -	428.21	1
	2	428.11	428.10	428.34	428.22	428.28 +						428.18 -	428.23	2
	3	428.10	428.09	428.35	428.22	428.27						428.25	428.24	3
	4	428.10	428.08 -	428.34	428.22	428.27						428.23	428.22	4
	5	428.10	428.08 -	428.35	428.21	428.26						428.21	428.23	5
	6	428.10	428.08 -	428.39 +	428.21	428.26						428.22	428.23	6
	7	428.10	428.08 -	428.37	428.21	428.25 -						428.23	428.21	7
	8	428.10	428.12	428.35	428.20 -	428.28 +						428.22	428.19 -	8
	9	428.11	428.12	428.34	428.25	428.26						428.21	428.20	9
	10	428.13	428.11	428.34	428.30							428.31 +	428.22	10
m ü.M.	11	428.13	428.10	428.33	428.26							428.30	428.22	11
	12	428.12	428.10	428.32	428.24							428.26	428.23	12
	13	428.11	428.10	428.32	428.24							428.25	428.23	13
	14	428.11	428.09	428.31	428.25							428.24	428.24	14
	15	428.11	428.08 -	428.31	428.25							428.24	428.26	15
	16	428.10	428.08 -	428.30	428.26							428.23	428.24	16
	17	428.10	428.08 -	428.29	428.26							428.23	428.23	17
	18	428.10	428.08 -	428.28	428.31							428.23	428.23	18
	19	428.09	428.09	428.28	428.34 +							428.24	428.27	19
	20	428.09	428.21	428.27	428.30							428.24	428.29	20
+ Maximum	21	428.08	428.42	428.27	428.29							428.24	428.26	21
	22	428.08	428.46	428.27	428.29							428.23	428.24	22
	23	428.07	428.47 +	428.27	428.29							428.22	428.23	23
	24	428.07	428.39	428.26	428.30							428.23	428.23	24
	25	428.06 -	428.37	428.27	428.29							428.23	428.26	25
	26	428.06 -	428.35	428.26	428.31							428.23	428.31	26
	27	428.07	428.35	428.26	428.31						428.20 +	428.22	428.36	27
	28	428.09	428.35	428.25	428.30						428.19	428.22	428.40 +	28
	29	428.11		428.25	428.29						428.18 -	428.22	428.39	29
	30	428.16 +		428.24	428.28						428.18 -	428.21	428.37	30
	31	428.13		428.23 -							428.19	428.21	428.35	31
Monatsmittel		428.10 -	428.18	428.30 +	428.26	428.27					428.19	428.23	428.26	m ü.M.
Spitze Datum		428.17 - 29.	428.51 + 23.	428.40 6.	428.35 18.	428.28 1.					428.20 27.	428.34 10.	428.42 28.	m ü.M.
Amplitude		0.14	0.45 +	0.17	0.16	0.04					0.03 -	0.17	0.24	m
Jahr		Mittel: 428.22			Spitze: 428.51 (23.02.1999)			Minimum: 428.03 (26.01.1999)			Amplitude: 0.48			



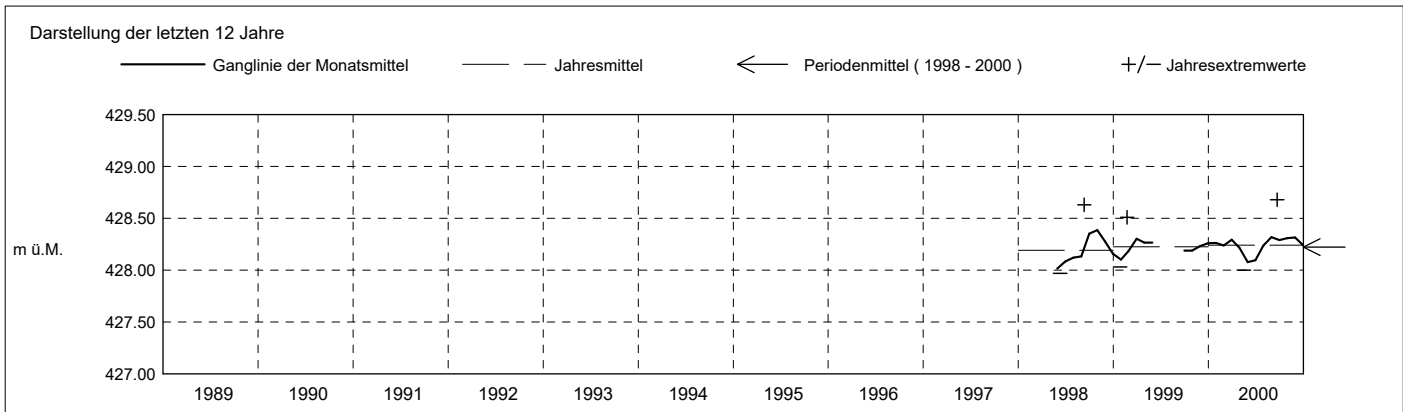
Periode	1998 - 1999 (1 Jahre)												
Monatsmittel	428.10	428.18	428.30	428.26	428.14	428.08 -	428.12	428.13	428.35 +	428.29	428.26	428.21	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	428.17 - 1999	428.51 1999	428.40 1999	428.35 1999	428.28 1999	428.30 1998	428.28 1998	428.33 1998	428.63 + 1998	428.48 1998	428.44 1998	428.42 1999	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	428.03 1999	428.06 1999	428.23 + 1999	428.19 1999	427.99 1998	427.97 - 1998	428.07 1998	428.06 1998	428.14 1998	428.17 1999	428.17 1999	428.11 1998	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.14 1999	0.45 1999	0.17 1999	0.16 1999	0.05 - 1998	0.33 1998	0.21 1998	0.27 1998	0.49 + 1998	0.21 1998	0.24 1998	0.24 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.21			Spitze: 428.63 (11.09.1998)			Minimum: 427.97 (10.06.1998)			Amplitude: 0.66			



2000	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		
Tagesmittel	1	428.35	428.20 -	428.30	428.26 +	428.17 +	428.11	428.08 -	428.34	428.25	428.32	428.31	428.29 +	1
	2	428.36 +	428.20 -	428.33 +	428.26 +	428.16	428.10	428.08 -	428.34	428.25	428.34	428.30	428.29 +	2
	3	428.36 +	428.25	428.31	428.26 +	428.15	428.09	428.10	428.34	428.27	428.35 +	428.29 -	428.29 +	3
	4	428.35	428.22	428.30	428.24	428.14	428.09	428.12	428.34	428.31	428.32	428.34	428.29 +	4
	5	428.34	428.21	428.30	428.24	428.13	428.09	428.08 -	428.33	428.28	428.30	428.36	428.28	5
	6	428.33	428.20 -	428.29	428.25	428.13	428.10	428.08 -	428.44 +	428.27	428.34	428.34	428.27	6
	7	428.32	428.20 -	428.29	428.24	428.12	428.08	428.10	428.42	428.28	428.33	428.32	428.26	7
	8	428.31	428.20 -	428.29	428.23	428.12	428.08	428.15	428.38	428.27	428.32	428.31	428.26	8
	9	428.31	428.22	428.30	428.23	428.10	428.07	428.14	428.38	428.26	428.33	428.30	428.26	9
	10	428.30	428.21	428.29	428.23	428.08	428.06 -	428.21	428.37	428.26	428.32	428.29 -	428.25	10
m ü.M.	11	428.29	428.22	428.29	428.23	428.06	428.07	428.24	428.36	428.26	428.32	428.29 -	428.25	11
	12	428.28	428.23	428.28	428.23	428.05	428.13	428.22	428.35	428.25	428.35 +	428.29 -	428.24	12
	13	428.27	428.23	428.28	428.22	428.05	428.13	428.21	428.35	428.25	428.34	428.29 -	428.24	13
	14	428.27	428.26	428.28	428.21	428.05	428.16 +	428.24	428.34	428.24	428.35 +	428.29 -	428.24	14
	15	428.26	428.25	428.28	428.20	428.04	428.13	428.32	428.33	428.24	428.34	428.30	428.25	15
	16	428.26	428.26	428.28	428.21	428.02 -	428.11	428.33	428.32	428.24	428.33	428.29 -	428.23	16
	17	428.25	428.24	428.30	428.21	428.02 -	428.10	428.32	428.30	428.24	428.31	428.35	428.23	17
	18	428.24	428.24	428.32	428.20	428.05	428.10	428.29	428.30	428.24	428.30	428.38 +	428.23	18
	19	428.23	428.27	428.32	428.19	428.04	428.10	428.29	428.29	428.29	428.23 -	428.30	428.24	19
	20	428.22	428.28 +	428.31	428.18	428.04	428.09	428.29	428.29	428.25	428.30	428.33	428.22	20
+ Maximum	21	428.22	428.28 +	428.30	428.19	428.05	428.08	428.28	428.31	428.59 +	428.29	428.33	428.21	21
	22	428.22	428.27	428.29	428.20	428.07	428.08	428.28	428.30	428.44	428.28	428.32	428.21	22
	23	428.22	428.26	428.29	428.21	428.06	428.08	428.28	428.28	428.35	428.29	428.31	428.19 -	23
	24	428.22	428.25	428.28	428.24	428.05	428.09	428.29	428.27	428.33	428.28	428.31	428.20	24
	25	428.20	428.25	428.28	428.23	428.05	428.11	428.29	428.26	428.33	428.28	428.32	428.21	25
	26	428.19	428.26	428.29	428.21	428.05	428.10	428.30	428.25 -	428.32	428.27 -	428.32	428.22	26
	27	428.18	428.26	428.29	428.19	428.05	428.09	428.29	428.27	428.31	428.28	428.32	428.21	27
	28	428.17 -	428.26	428.30	428.19	428.06	428.10	428.36	428.27	428.30	428.27 -	428.32	428.21	28
	29	428.17 -	428.27	428.29	428.17 -	428.07	428.09	428.37	428.26	428.30	428.27 -	428.32	428.21	29
	30	428.21		428.27	428.17 -	428.06	428.09	428.39 +	428.25 -	428.31	428.27 -	428.31	428.20	30
31	428.22		428.26 -	428.10	428.10	428.35	428.35	428.26	428.31	428.31	428.20	428.20	31	
Monatsmittel	428.26	428.24	428.29	428.22	428.08 -	428.10	428.24	428.32 +	428.29	428.31	428.32 +	428.24	m ü.M.	
Spitze Datum	428.37 2.	428.29 20.	428.35 1.	428.26 1.	428.18 1.	428.16 - 13.	428.44 29.	428.46 6.	428.68 + 21.	428.37 2.	428.41 17.	428.30 1.	m ü.M.	
Amplitude	0.21	0.11	0.09 -	0.10	0.18	0.11	0.37	0.22	0.47 +	0.12	0.14	0.12	m	
Jahr	Mittel: 428.24 Spitze: 428.68 (21.09.2000) Minimum: 428.00 (16.05.2000) Amplitude: 0.68													



Periode	1998 - 2000 (2 Jahre)												
Monatsmittel	428.18	428.21	428.30	428.24	428.12	428.09 -	428.18	428.23	428.32 +	428.30	428.28	428.22	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	428.37 2000	428.51 1999	428.40 1999	428.35 1999	428.28 - 1999	428.30 1998	428.44 2000	428.46 2000	428.68 + 2000	428.48 1998	428.44 1998	428.42 1999	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	428.03 1999	428.06 1999	428.23 + 1999	428.16 2000	427.99 1998	427.97 - 1998	428.07 1998	428.06 1998	428.14 1998	428.17 1999	428.17 1999	428.11 1998	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.21 2000	0.45 1999	0.17 1999	0.16 - 1999	0.18 2000	0.33 1998	0.37 2000	0.27 1998	0.49 + 1998	0.21 1998	0.24 1998	0.24 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.22 Spitze: 428.68 (21.09.2000) Minimum: 427.97 (10.06.1998) Amplitude: 0.71												



Grundwasserstände

Nr. 0021 Grienbachstrasse - Zug

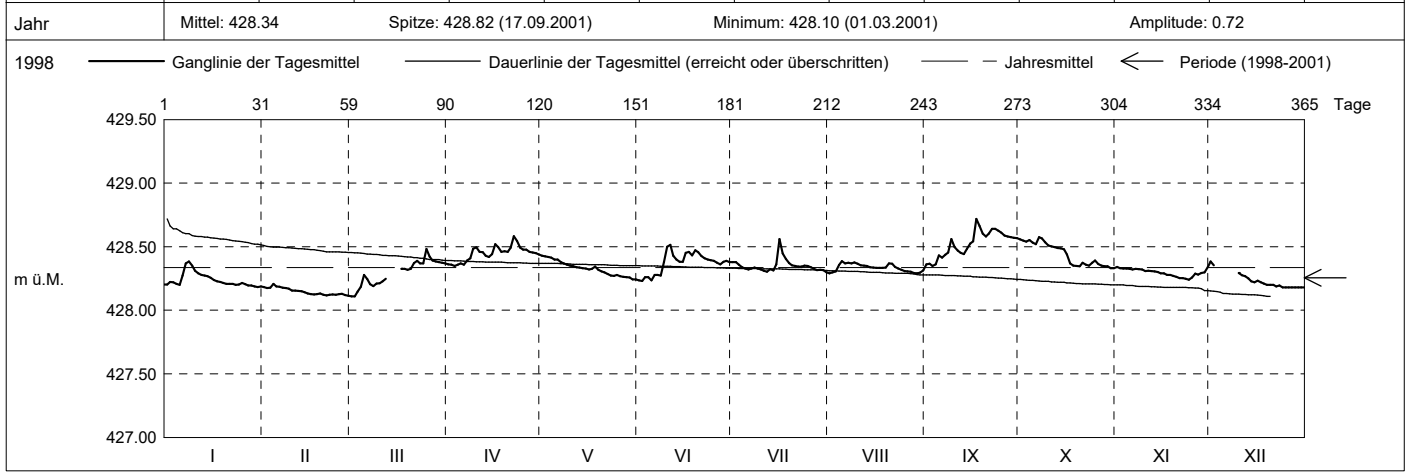
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'682'270' / 1'266'385'

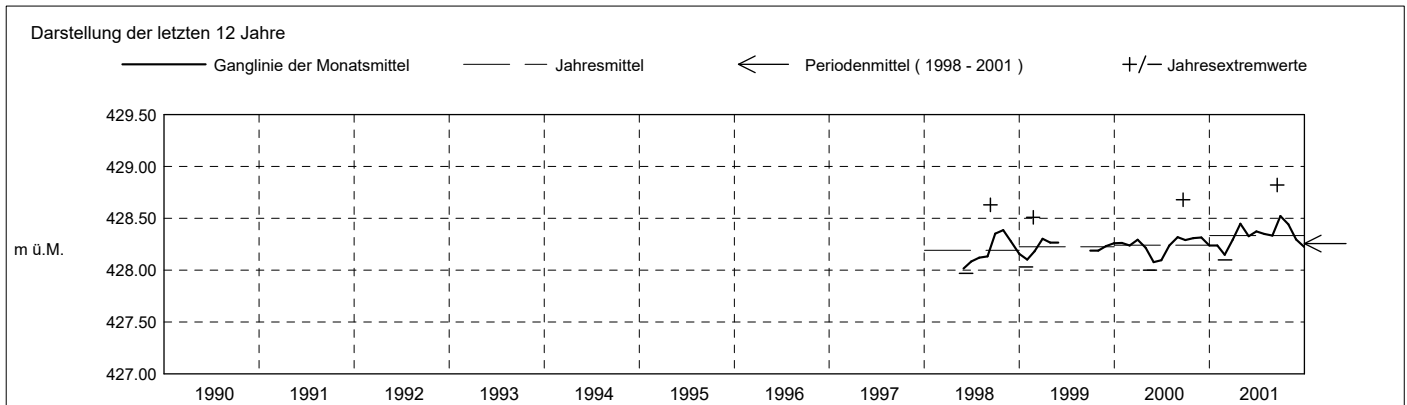
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 429.27 m ü.M. OK Terrain: 429.54 m ü.M.

2001		janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1	428.20	428.18	428.11 -	428.36	428.43 +	428.24	428.38	428.29 -	428.36	428.56	428.34 +	428.38 +	1
	2	428.22	428.17	428.11 -	428.36	428.42	428.23 -	428.38	428.30	428.37	428.55	428.33	428.35	2
	3	428.22	428.18	428.15	428.35 -	428.42	428.26	428.36	428.30	428.35 -	428.54	428.33		3
	4	428.21	428.21 +	428.18	428.36	428.41	428.26	428.34	428.36	428.36	428.55	428.33		4
	5	428.20	428.19	428.28	428.37	428.40	428.24	428.33	428.39 +	428.43	428.53	428.33		5
	6	428.27	428.18	428.24	428.36	428.40	428.28	428.32	428.37	428.42	428.52	428.32		6
	7	428.37	428.18	428.21	428.39	428.38	428.28	428.33	428.37	428.44	428.58 +	428.32		7
	8	428.38 +	428.17	428.19	428.41	428.37	428.27	428.34	428.37	428.45	428.56	428.32		8
	9	428.35	428.17	428.21	428.48	428.36	428.38	428.33	428.38	428.56	428.54	428.32		9
	10	428.31	428.15	428.21	428.49	428.35	428.50	428.32	428.37	428.37	428.50	428.31	428.29	10
m ü.M.	11	428.29	428.15	428.23	428.46	428.35	428.52 +	428.31	428.35	428.47	428.50	428.31	428.28	11
	12	428.28	428.15	428.25	428.46	428.34	428.43	428.30 -	428.35	428.45	428.50	428.31	428.27	12
	13	428.27	428.15		428.43	428.34	428.40	428.32	428.35	428.44	428.49	428.31	428.25	13
	14	428.27	428.14		428.42	428.33	428.38	428.31	428.34	428.49	428.49	428.30	428.23	14
	15	428.26	428.13		428.44	428.33	428.38	428.36	428.33	428.52	428.48	428.29	428.22	15
	16	428.24	428.13		428.52	428.32	428.45	428.56 +	428.33	428.54	428.44	428.29	428.23	16
	17	428.23	428.13	428.33	428.50	428.33	428.46	428.45	428.33	428.72 +	428.37	428.28	428.22	17
	18	428.22	428.13	428.33	428.46	428.34	428.43	428.40	428.33	428.66	428.35	428.28	428.21	18
	19	428.22	428.13	428.32	428.46	428.32	428.47	428.37	428.33	428.60	428.35	428.27	428.20	19
	20	428.21	428.12	428.33	428.46	428.31	428.46	428.35	428.37	428.58	428.35	428.26	428.20	20
+ Maximum	21	428.21	428.12	428.37	428.49	428.30	428.43	428.35	428.36	428.60	428.37	428.25	428.20	21
	22	428.21	428.12	428.39	428.58 +	428.29	428.41	428.34	428.34	428.64	428.36	428.25	428.19	22
	23	428.20	428.12	428.37	428.54	428.27	428.40	428.34	428.33	428.64	428.35	428.25	428.20	23
	24	428.20	428.12	428.37	428.49	428.27	428.39	428.35	428.32	428.62	428.37	428.24 -	428.18 -	24
	25	428.21	428.13	428.48 +	428.48	428.28	428.39	428.35	428.31	428.61	428.39	428.26	428.18 -	25
	26	428.21	428.13	428.42	428.48	428.27	428.37	428.34	428.31	428.59	428.36	428.29	428.18 -	26
	27	428.20	428.12	428.39	428.46	428.26	428.36	428.32	428.30	428.58	428.35	428.28	428.18 -	27
	28	428.19	428.11 -	428.38	428.45	428.26	428.38	428.32	428.29 -	428.58	428.35	428.29	428.18 -	28
	29	428.19		428.38	428.45	428.26	428.39	428.32	428.29 -	428.57	428.35	428.30	428.18 -	29
	30	428.18 -		428.37	428.44	428.24 -	428.38	428.31	428.29 -	428.57	428.33 -	428.34 +	428.18 -	30
31	428.19		428.37		428.24 -		428.30 -		428.33 -		428.18 -		31	
Monatsmittel	428.24	428.15 -	428.29	428.45	428.33	428.37	428.35	428.33	428.52 +	428.44	428.30	428.22	m ü.M.	
Spitze Datum	428.40 7.	428.21 - 4.	428.52 25.	428.64 22.	428.43 1.	428.60 10.	428.61 16.	428.40 5.	428.82 + 17.	428.61 7.	428.42 30.	428.41 1.	m ü.M.	
Amplitude	0.23	0.10 -	0.42	0.30	0.20	0.39	0.33	0.12	0.49 +	0.29	0.19	0.23	m	
Jahr	Mittel: 428.34		Spitze: 428.82 (17.09.2001)				Minimum: 428.10 (01.03.2001)				Amplitude: 0.72			



Periode	1998 - 2001 (3 Jahre)												
Monatsmittel	428.20	428.19	428.30	428.31	428.17 -	428.18	428.24	428.26	428.39 +	428.33	428.28	428.22	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	428.40 - 2001	428.51 1999	428.52 2001	428.64 2001	428.43 2001	428.60 2001	428.61 2001	428.46 2000	428.82 + 2001	428.61 2001	428.44 1998	428.42 1999	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	428.03 1999	428.06 1999	428.10 2001	428.16 2000	427.99 1998	427.97 - 1998	428.07 1998	428.06 1998	428.14 1998	428.17 + 1999	428.17 + 1999	428.11 1998	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.23 2001	0.45 1999	0.42 2001	0.30 2001	0.20 - 2001	0.39 2001	0.37 2000	0.27 1998	0.49 + 1998	0.29 2001	0.24 1998	0.24 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.26		Spitze: 428.82 (17.09.2001)				Minimum: 427.97 (10.06.1998)				Amplitude: 0.85		



Grundwasserstände

Nr. 0021 Grienbachstrasse - Zug

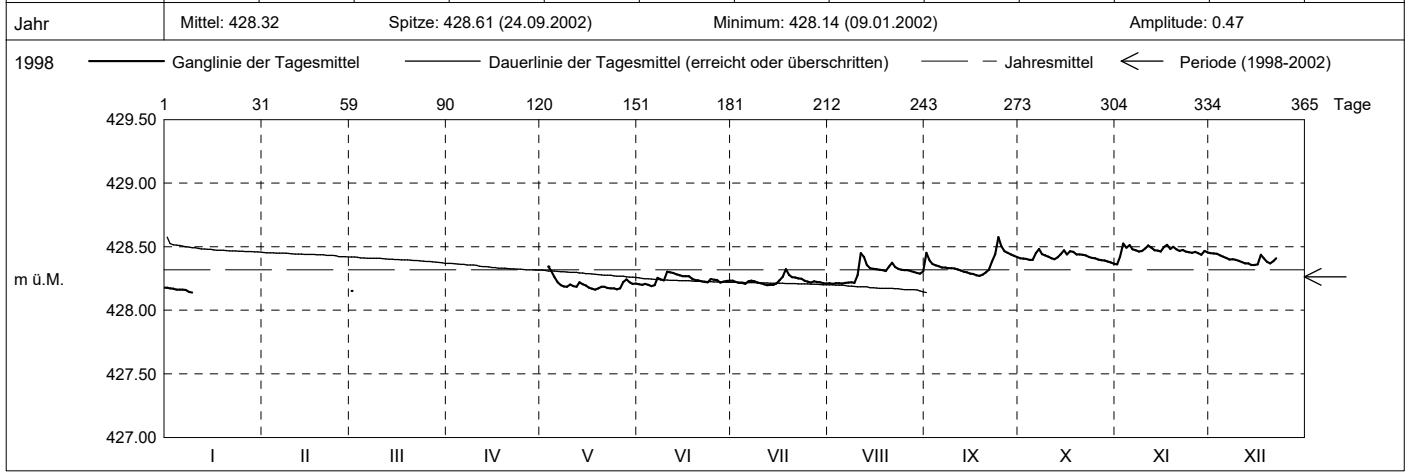
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'682'270' / 1'266'385'

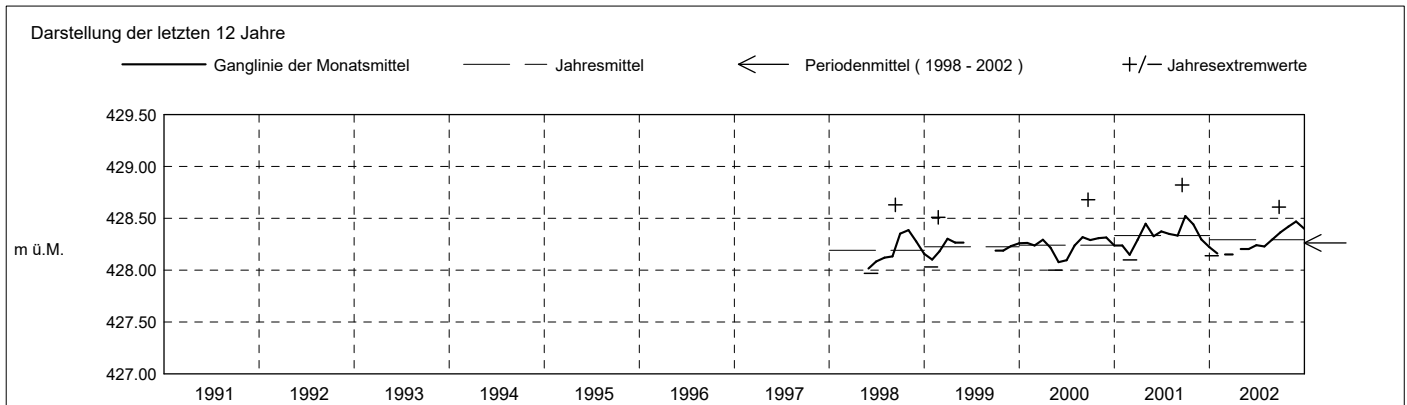
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 429.27 m ü.M. OK Terrain: 429.54 m ü.M.

2002	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre																																				
Tagesmittel	1 428.18 + 2 428.17 3 428.17 4 428.16 5 428.16		428.15 -			428.21 428.20 428.21	428.23 428.22 428.21	428.21 - 428.39 428.21 -	428.45 428.39 428.36	428.41 428.41 428.40	428.36 - 428.42 428.52 +	428.45 + 428.45 + 428.44	1 2 3																																			
	6 428.16 7 428.16 8 428.14 - 9 428.14 - 10				428.34 + 428.31 428.26	428.20 428.19 - 428.21	428.23 428.22 428.21	428.22 428.35 428.21	428.33 428.33 428.35	428.45 428.48 + 428.44	428.48 428.47 428.46	428.41 428.40 428.43	4 5																																			
m ü.M.	11 12 13 14 15				428.19 428.18 428.22	428.30 + 428.29 428.28	428.21 428.20 - 428.20	428.45 + 428.42 428.36	428.32 428.31 428.30	428.41 428.40 428.42	428.51 428.49 428.47	428.38 428.37 428.37	6 7 8																																			
	16 17 18 19 20				428.20 428.19 428.17	428.27 428.27 428.25	428.20 - 428.21 428.25	428.33 428.33 428.32	428.30 428.29 428.27	428.44 428.47 428.46	428.47 428.46 428.48	428.36 - 428.36 - 428.41	9 10 11																																			
+ Maximum	21 22 23 24 25				428.18 428.17 428.16	428.23 428.22 428.22	428.26 428.25 428.24	428.37 428.34 428.31	428.32 428.30 428.28	428.44 428.44 428.44	428.47 428.48 428.50	428.39 428.41 428.38	12 13 14																																			
- Minimum	26 27 28 29 30 31				428.18 428.17 428.17	428.22 428.22 428.22	428.25 428.23 428.23	428.33 428.30 428.29	428.33 428.44 428.42	428.44 428.39 428.39	428.42 428.46 428.45	428.39 428.41 428.45	15 16 17 18 19 20																																			
Monatsmittel	428.16		428.15 -		428.20	428.24	428.23	428.30	428.36	428.42	428.47 +	428.40	m ü.M.																																			
Spitze Datum	428.18 1.		428.15 - 1.		428.36 3.	428.32 10.	428.34 17.	428.54 11.	428.61 + 24.	428.50 7.	428.58 16.	428.46 17.	m ü.M.																																			
Amplitude	0.04		0.00 -		0.21	0.14	0.15	0.34	0.35 +	0.14	0.23	0.11	m																																			
Jahr	Mittel: 428.32												Spitze: 428.61 (24.09.2002)												Minimum: 428.14 (09.01.2002)												Amplitude: 0.47											



Periode	1998 - 2002 (4 Jahre)																																															
Monatsmittel	428.19	428.19	428.26	428.31	428.18 -	428.20	428.23	428.27	428.38 +	428.35	428.32	428.25	m ü.M.																																			
Monats-Spitze Jahr	428.40 - 2001	428.51 1999	428.52 2001	428.64 2001	428.43 2001	428.60 2001	428.61 2001	428.54 2002	428.82 + 2001	428.61 2001	428.58 2002	428.46 2002	m ü.M.																																			
Monats-Minimum Jahr	428.03 1999	428.06 1999	428.10 2001	428.16 2000	427.99 1998	427.97 - 1998	428.07 1998	428.06 1998	428.14 1998	428.17 + 1999	428.17 + 1999	428.11 1998	m ü.M.																																			
Monats-Amplitude Jahr	0.23 2001	0.45 1999	0.42 2001	0.30 2001	0.21 - 2002	0.39 2001	0.37 2000	0.34 2002	0.49 + 1998	0.29 2001	0.24 1998	0.24 1999	m ü.M.																																			
Periode	Mittel: 428.26												Spitze: 428.82 (17.09.2001)												Minimum: 427.97 (10.06.1998)												Amplitude: 0.85											



Grundwasserstände

Nr. 0021 Grienbachstrasse - Zug

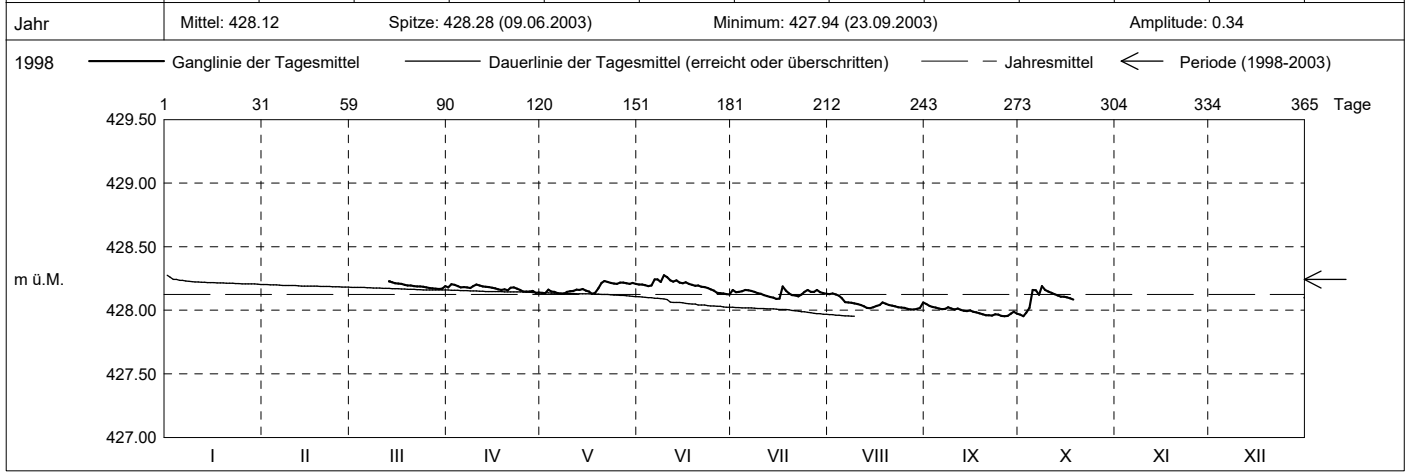
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'682'270' / 1'266'385'

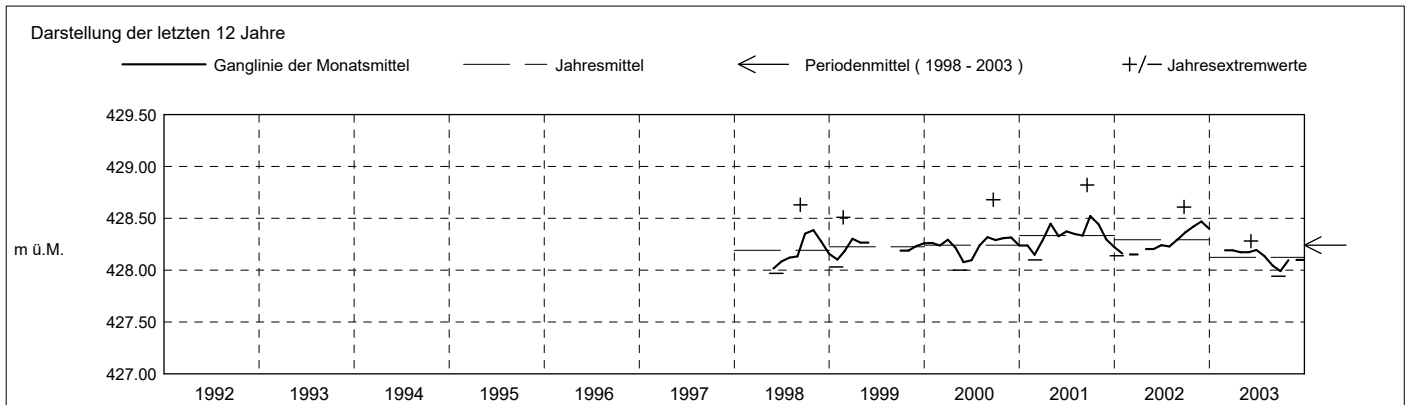
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 429.27 m ü.M. OK Terrain: 429.54 m ü.M.

2003		janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1				428.18	428.14	428.20	428.16	428.13 +	428.05 +	427.97			1
	2				428.20 +	428.14	428.20	428.14	428.13 +	428.04	427.95 -			2
	3				428.20 +	428.16	428.20	428.14	428.13 +	428.02	427.98			3
	4				428.19	428.15	428.19	428.15	428.11	428.02	428.02			4
	5				428.18	428.14	428.19	428.16	428.09	428.01	428.16			5
	6				428.18	428.14	428.24	428.16	428.06	428.01	428.16			6
	7				428.18	428.13 -	428.24	428.15	428.06	428.01	428.12			7
	8				428.18	428.13 -	428.22	428.14	428.06	428.02	428.19 +			8
	9				428.19	428.14	428.27 +	428.13	428.05	428.01	428.16			9
	10				428.20 +	428.15	428.26	428.13	428.05	428.01	428.15			10
m ü.M.	11				428.20 +	428.15	428.24	428.12	428.04	428.01	428.14			11
	12				428.19	428.16	428.22	428.11	428.03	428.00	428.13			12
	13			428.23 +	428.19	428.16	428.24	428.10	428.02	428.00	428.12			13
	14			428.22	428.18	428.17	428.22	428.10	428.02	427.99	428.11			14
	15			428.21	428.18	428.15	428.21	428.09 -	428.02	428.00	428.11			15
	16			428.21	428.17	428.15	428.22	428.09 -	428.03	427.99	428.10			16
	17			428.21	428.16	428.13 -	428.21	428.19 +	428.04	427.98	428.10			17
	18			428.20	428.16	428.14	428.20	428.15	428.06	427.98	428.08			18
	19			428.20	428.16	428.17	428.19	428.13	428.05	427.97				19
	20			428.19	428.16	428.21	428.20	428.12	428.04	427.96				20
+ Maximum	21			428.19	428.18	428.23 +	428.18	428.12	428.04	427.96				21
	22			428.19	428.18	428.22	428.18	428.11	428.03	427.96				22
	23			428.19	428.17	428.21	428.18	428.13	428.02	427.97				23
	24			428.18	428.16	428.21	428.16	428.14	428.02	427.96				24
	25			428.18	428.15	428.21	428.15	428.16	428.02	427.96				25
	26			428.18	428.15	428.22	428.14	428.14	428.01 -	427.95 -				26
	27			428.17 -	428.15	428.22	428.13	428.14	428.01 -	427.96				27
	28			428.17 -	428.15	428.21	428.13	428.16	428.01 -	427.97				28
	29			428.17 -	428.14 -	428.21	428.13	428.14	428.01 -	427.99				29
	30			428.17 -	428.14 -	428.21	428.12 -	428.14	428.02	427.97				30
31			428.19		428.21		428.13	428.06				428.10 -	31	
Monatsmittel			428.19	428.17	428.17	428.20 +	428.14	428.05	427.99 -	428.10		428.10	m ü.M.	
Spitze Datum			428.23 13.	428.22 2.	428.24 19.	428.28 + 9.	428.22 17.	428.14 2.	428.05 - 1.	428.21 8.		428.10 31.	m ü.M.	
Amplitude			0.07	0.09	0.13	0.16	0.14	0.15	0.11	0.27 +		0.00 -	m	
Jahr	Mittel: 428.12		Spitze: 428.28 (09.06.2003)				Minimum: 427.94 (23.09.2003)				Amplitude: 0.34			



Periode	1998 - 2003 (5 Jahre)												
Monatsmittel	428.19	428.19	428.25	428.28	428.18 -	428.20	428.21	428.23	428.30	428.31	428.32 +	428.23	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	428.40 - 2001	428.51 1999	428.52 2001	428.64 2001	428.43 2001	428.60 2001	428.61 2001	428.54 2002	428.82 + 2001	428.61 2001	428.58 2002	428.46 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	428.03 1999	428.06 1999	428.10 2001	428.13 2003	427.99 1998	427.97 1998	428.07 1998	427.99 2003	427.94 - 2003	427.94 - 2003	428.17 + 1999	428.10 2003	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.23 2001	0.45 1999	0.42 2001	0.30 2001	0.21 - 2002	0.39 2001	0.37 2000	0.34 2002	0.49 + 1998	0.29 2001	0.24 1998	0.24 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.24		Spitze: 428.82 (17.09.2001)				Minimum: 427.94 (23.09.2003)				Amplitude: 0.88		



Grundwasserstände

Nr. 0021 Grienbachstrasse - Zug

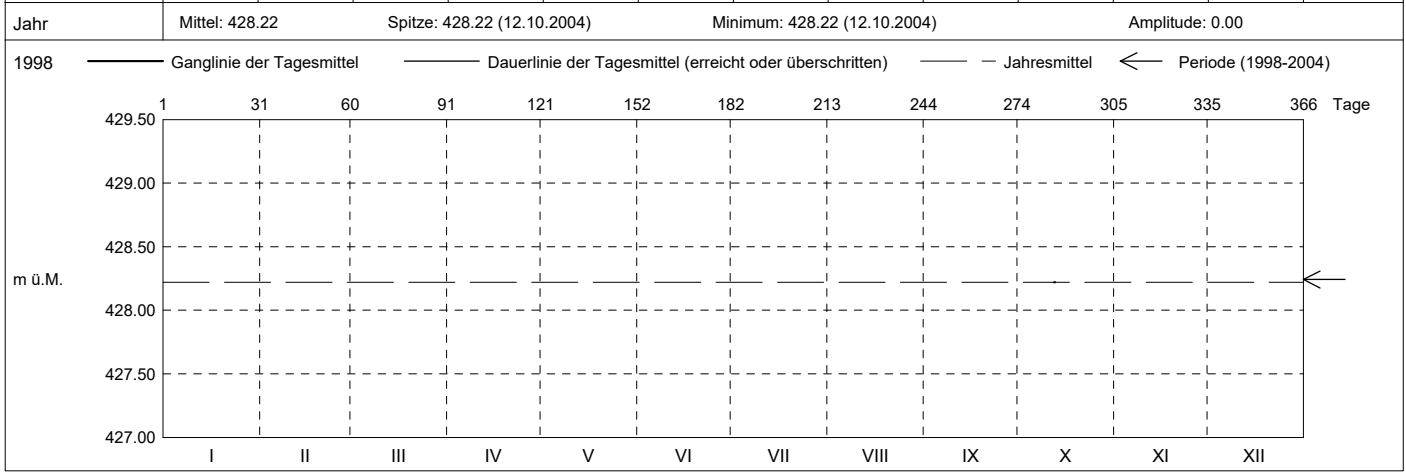
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'682'270' / 1'266'385'

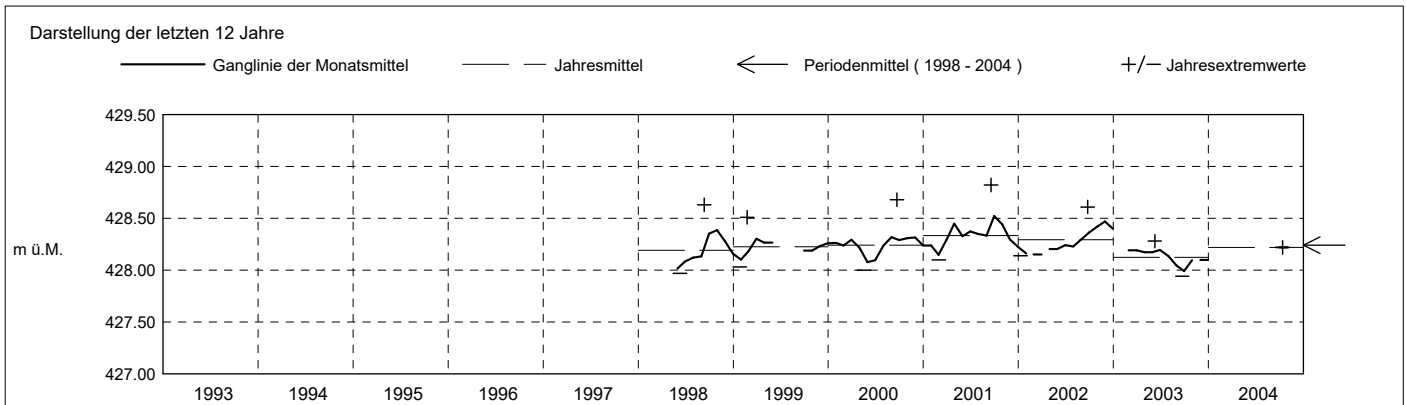
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 429.27 m ü.M. OK Terrain: 429.54 m ü.M.

2004		janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		
Tagesmittel	1													1	
	2													2	
	3													3	
	4													4	
	5													5	
	6													6	
	7													7	
	8													8	
	9													9	
	10													10	
	m ü.M.	11													11
		12										428.22 -			12
		13													13
		14													14
		15													15
		16													16
		17													17
		18													18
		19													19
		20													20
		21													21
	22													22	
	23													23	
	24													24	
	25													25	
	+ Maximum	26												26	
	- Minimum	27													27
		28													28
		29													29
		30													30
		31													31
Monatsmittel											428.22 -			m ü.M.	
Spitze Datum										428.22 - 12.			m ü.M.		
Amplitude										0.00 -			m		
Jahr	Mittel: 428.22		Spitze: 428.22 (12.10.2004)				Minimum: 428.22 (12.10.2004)				Amplitude: 0.00				



Periode	1998 - 2004 (6 Jahre)												
Monatsmittel	428.19	428.19	428.25	428.28	428.18 -	428.20	428.21	428.23	428.30	428.29	428.32 +	428.23	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	428.40 - 2001	428.51 1999	428.52 2001	428.64 2001	428.43 2001	428.60 2001	428.61 2001	428.54 2002	428.82 + 2001	428.61 2001	428.58 2002	428.46 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	428.03 1999	428.06 1999	428.10 2001	428.13 2003	427.99 1998	427.97 1998	428.07 1998	427.99 2003	427.94 - 2003	427.94 - 2003	428.17 + 1999	428.10 2003	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.23 2001	0.45 1999	0.42 2001	0.30 2001	0.21 - 2002	0.39 2001	0.37 2000	0.34 2002	0.49 + 1998	0.29 2001	0.24 1998	0.24 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.24		Spitze: 428.82 (17.09.2001)				Minimum: 427.94 (23.09.2003)				Amplitude: 0.88		



Grundwasserstände

Nr. 0021 Grienbachstrasse - Zug

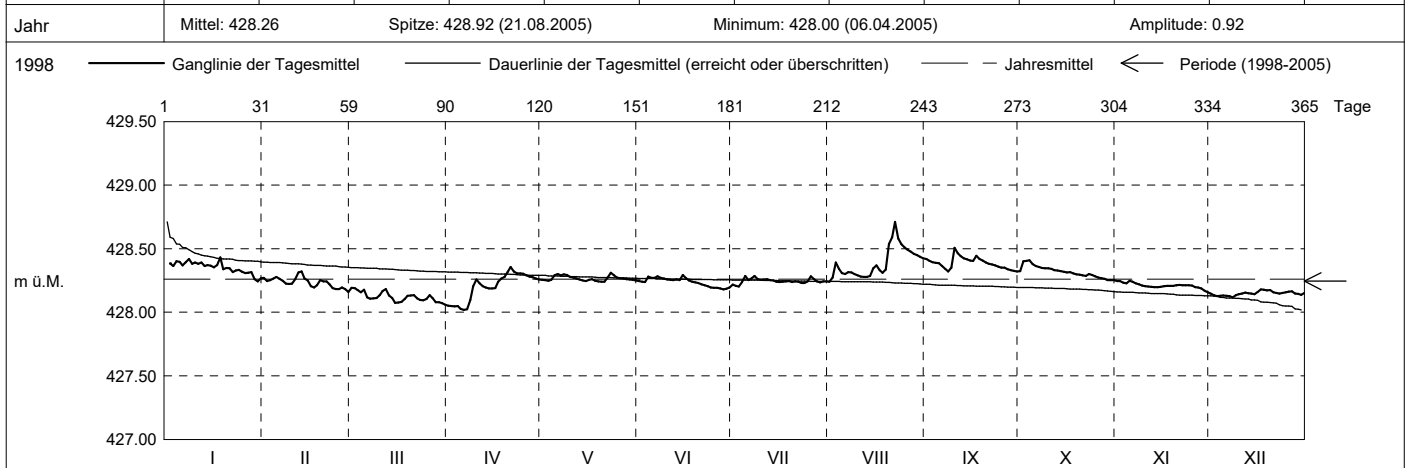
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'682'270' / 1'266'385'

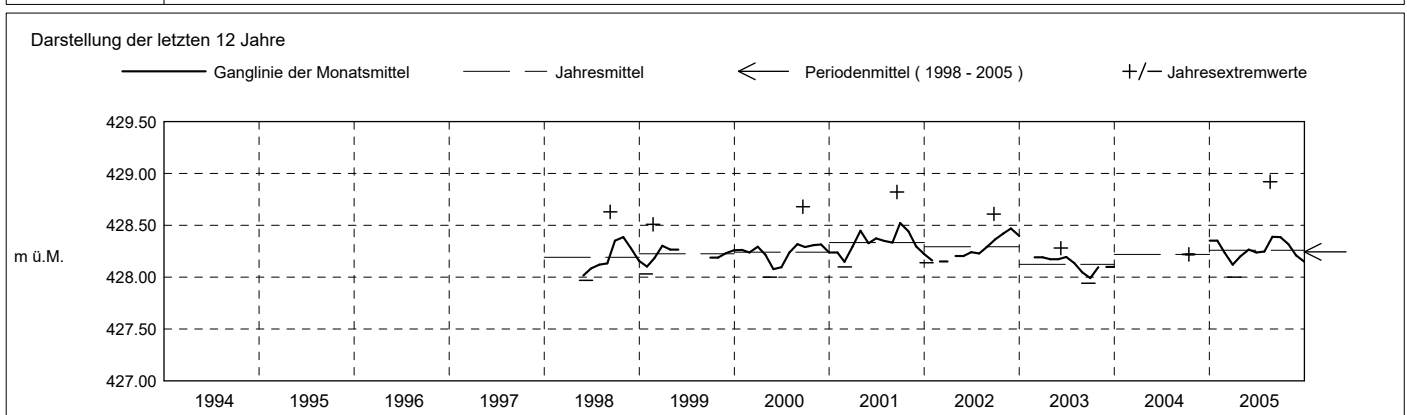
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 429.27 m ü.M. OK Terrain: 429.54 m ü.M.

2005	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		
Tagesmittel	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	428.27 428.24 428.25 428.26 428.28	428.19 + 428.19 + 428.18 428.16 428.18	428.05 428.05 428.05 428.05 428.03	428.26 428.25 428.25 428.26 428.29	428.25 428.24 428.24 428.24 428.27	428.22 428.21 428.20 - 428.24 428.29 +	428.24 - 428.27 428.39 428.34 428.31	428.42 428.40 428.40 428.39 428.39	428.32 428.40 428.40 428.41 + 428.38	428.24 428.24 428.23 428.23 428.25 +	428.15 428.14 428.13 428.13 428.13	1 2 3 4 5	
m ü.M.	11 12 13 14 15	428.37 428.39 428.42 428.38 428.39	428.26 428.25 428.23 428.22 428.23	428.12 428.11 428.11 428.10 428.11	428.02 - 428.02 - 428.10 428.21 428.26	428.30 428.29 428.27 428.29 428.28	428.27 428.28 428.29 + 428.26 428.26	428.25 428.27 428.29 + 428.26 428.26	428.30 428.31 428.32 - 428.30 428.29	428.36 428.34 428.36 428.35 428.35	428.36 428.36 428.22 428.21 428.21	428.24 428.23 428.22 428.21 428.21	428.13 428.13 428.12 - 428.14 428.14	6 7 8 9 10
+ Maximum	16 17 18 19 20	428.38 428.39 428.36 428.37 428.35	428.26 428.31 428.32 + 428.27 428.25	428.17 428.18 428.13 428.11 428.13	428.23 428.21 428.19 428.19 428.32	428.27 428.26 428.26 428.25 428.24 -	428.26 428.25 428.25 428.25 428.29 +	428.26 428.26 428.28 428.25 428.24	428.28 428.28 428.28 428.29 428.35	428.46 428.44 428.42 428.42 428.41	428.34 428.33 428.33 428.32 428.32	428.20 428.20 428.20 428.20 428.20	428.15 428.15 428.15 428.17 428.17	11 12 13 14 15
- Minimum	21 22 23 24 25	428.35 428.37 428.43 + 428.34 428.35	428.21 428.20 428.21 428.25 428.24	428.08 428.08 428.10 428.13 428.13	428.19 428.24 428.27 428.28 428.32	428.26 428.26 428.25 428.24 - 428.23	428.27 428.25 428.24 428.23 428.24	428.24 428.24 428.24 428.24 428.24	428.37 428.33 428.31 428.34 428.54	428.40 428.45 428.42 428.41 428.39	428.31 428.31 428.30 428.30 428.29	428.20 428.21 428.21 428.21 428.21	428.16 428.18 + 428.18 + 428.17 428.17	16 17 18 19 20
+ Maximum	26 27	428.35 428.37	428.21 428.20	428.08 428.08	428.19 428.24	428.26 428.26	428.27 428.25	428.24 428.24	428.37 428.33	428.40 428.45	428.31 428.31	428.20 428.21	428.16 428.18 +	21 22
- Minimum	28 29 30 31	428.33 428.33 428.32 428.27	428.19 428.18 428.16 - 428.27	428.10 428.09 428.08 428.06 -	428.30 428.31 428.27 428.26	428.31 + 428.20 428.26 428.25	428.20 428.23 428.19 428.18 -	428.20 428.23 428.18 - 428.24	428.58 428.36 428.46 428.45	428.37 428.36 428.33 428.33	428.30 428.29 428.26 428.25 -	428.21 428.21 428.19 428.17	428.15 428.15 428.15 428.15	23 24 25 26 27
Monatsmittel		428.35	428.23	428.12 -	428.20	428.27	428.24	428.25	428.39 +	428.39 +	428.32	428.21	428.15	m ü.M.
Spitze Datum		428.50 18.	428.36 13.	428.20 1.	428.38 20.	428.32 23.	428.31 15.	428.32 4.	428.92 + 21.	428.58 10.	428.42 2.	428.26 5.	428.19 - 17.	m ü.M.
Amplitude		0.27	0.22	0.15	0.38	0.09	0.14	0.12	0.69 +	0.27	0.17	0.11	0.08 -	m
Jahr		Mittel: 428.26			Spitze: 428.92 (21.08.2005)			Minimum: 428.00 (06.04.2005)			Amplitude: 0.92			



Periode	1998 - 2005 (7 Jahre)												
Monatsmittel	428.22	428.20	428.23	428.26	428.19 -	428.20	428.22	428.25	428.32 +	428.30	428.30	428.22	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	428.50 2005	428.51 1999	428.52 2001	428.64 2001	428.43 - 2001	428.60 2001	428.61 2001	428.92 + 2005	428.82 2001	428.61 2001	428.58 2002	428.46 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	428.03 1999	428.06 1999	428.05 2005	428.00 2005	427.99 1998	427.97 1998	428.07 1998	427.99 2003	427.94 - 2003	427.94 - 2003	428.15 + 2005	428.10 2003	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.27 2005	0.45 1999	0.42 2001	0.38 2005	0.21 - 2002	0.39 2001	0.37 2000	0.69 + 2005	0.49 1998	0.29 2001	0.24 1998	0.24 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.24			Spitze: 428.92 (21.08.2005)			Minimum: 427.94 (23.09.2003)			Amplitude: 0.98			



Grundwasserstände

Nr. 0021 Grienbachstrasse - Zug

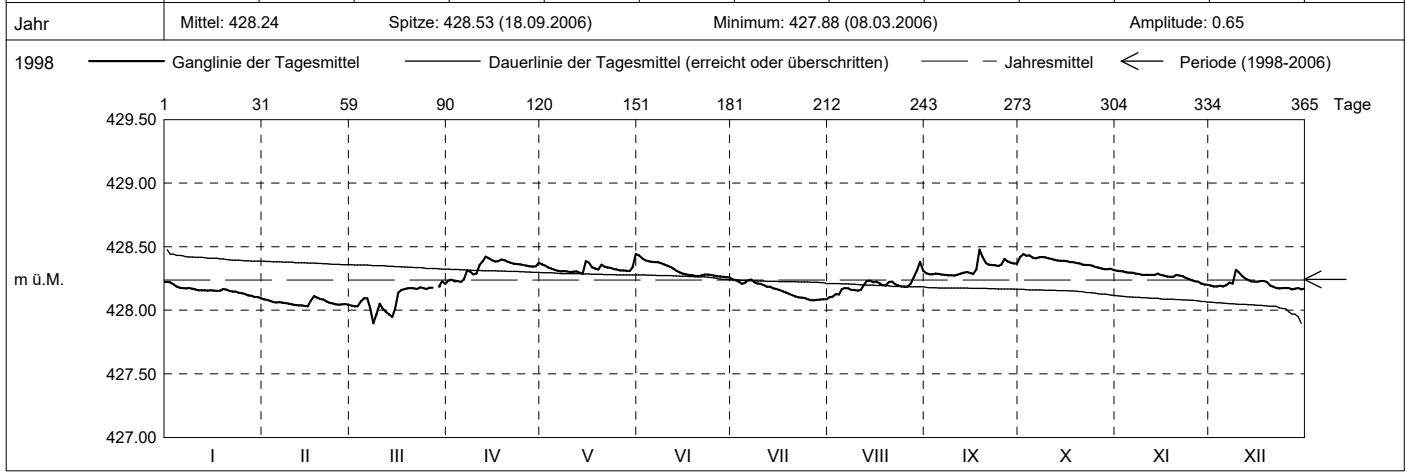
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'682'270' / 1'266'385'

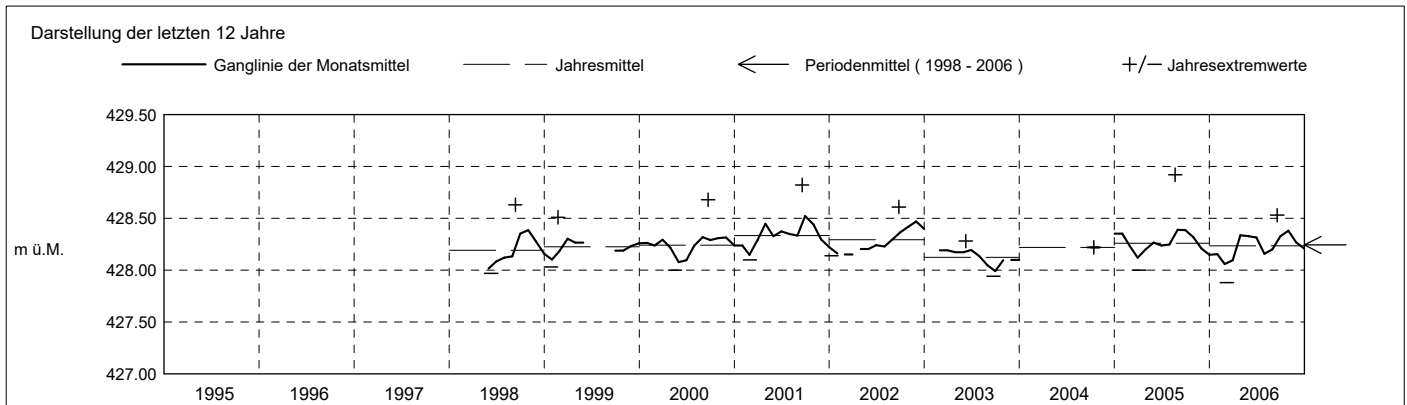
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 429.27 m ü.M. OK Terrain: 429.54 m ü.M.

2006	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 428.22 +	428.09	428.04	428.23	428.36	428.43 +	428.24 +	428.10 -	428.29	428.42	428.31 +	428.19	1
	2 428.22 +	428.08	428.03	428.24	428.35	428.41	428.23	428.11	428.28	428.44 +	428.31 +	428.19	2
	3 428.20	428.07	428.03	428.23	428.34	428.39	428.23	428.13	428.28	428.43	428.30	428.19	3
	4 428.19	428.07	428.07	428.23	428.33	428.39	428.21	428.12	428.29	428.43	428.30	428.19	4
	5 428.18	428.06	428.10	428.22 -	428.32	428.38	428.22	428.17	428.29	428.41	428.30	428.19	5
	6 428.17	428.06	428.09	428.24	428.31	428.38	428.24 +	428.17	428.28	428.41	428.30	428.20	6
	7 428.17	428.06	428.02	428.31	428.31	428.38	428.24 +	428.17	428.28	428.42	428.29	428.22	7
	8 428.17	428.06	427.90 -	428.30	428.31	428.37	428.22	428.16	428.28	428.42	428.29	428.21	8
	9 428.17	428.05	427.97	428.28	428.30	428.36	428.21	428.16	428.27 -	428.42	428.28	428.32 +	9
	10 428.17	428.05	428.05	428.29	428.30	428.35	428.21	428.15	428.27 -	428.41	428.28	428.30	10
	11 428.16	428.04	428.01	428.36	428.30	428.34	428.20	428.16	428.28	428.40	428.28	428.27	11
	12 428.16	428.04	427.99	428.39	428.30	428.33	428.19	428.20	428.29	428.40	428.28	428.25	12
	13 428.16	428.04	427.97	428.42 +	428.30	428.31	428.18	428.23	428.29	428.39	428.28	428.24	13
m ü.M.	14 428.15	428.03 -	427.95	428.41	428.29 -	428.30	428.17	428.23	428.30	428.39	428.29	428.23	14
	15 428.16	428.03 -	428.01	428.39	428.39	428.29	428.17	428.22	428.29	428.39	428.28	428.23	15
	16 428.15	428.08	428.14	428.38	428.37	428.28	428.16	428.22	428.29	428.39	428.27	428.23	16
	17 428.15	428.11 +	428.16	428.39	428.34	428.28	428.15	428.21	428.32	428.38	428.27	428.23	17
	18 428.15	428.10	428.17	428.40	428.33	428.28	428.14	428.20	428.48 +	428.38	428.26	428.23	18
	19 428.17	428.09	428.17	428.39	428.32	428.27	428.13	428.20	428.42	428.37	428.26	428.22	19
	20 428.16	428.08	428.18	428.38	428.36	428.27	428.12	428.22	428.37	428.37	428.28	428.20	20
	21 428.15	428.07	428.17	428.37	428.34	428.27	428.11	428.23	428.36	428.36	428.27	428.18	21
	22 428.15	428.06	428.17	428.37	428.33	428.28	428.10	428.21	428.36	428.36	428.27	428.18	22
	23 428.15	428.05	428.18	428.36	428.33	428.28	428.10	428.20	428.35	428.36	428.26	428.17 -	23
	24 428.14	428.05	428.17	428.36	428.32	428.28	428.10	428.19	428.35	428.35	428.25	428.18	24
+ Maximum	25 428.14	428.04	428.17	428.36	428.32	428.27	428.09	428.18	428.36	428.34	428.23	428.17 -	25
	26 428.13	428.05	428.18	428.35	428.31	428.27	428.08 -	428.18	428.40	428.33	428.23	428.18	26
	27 428.12	428.05	428.18	428.35	428.31	428.27	428.08 -	428.21	428.38	428.33	428.23	428.17 -	27
- Minimum	28 428.11	428.04		428.34	428.31	428.26 -	428.08 -	428.26	428.37	428.32 -	428.21	428.17 -	28
	29 428.11		428.19	428.35	428.31	428.26 -	428.08 -	428.32	428.37	428.32 -	428.20 -	428.18	29
	30 428.10 -		428.23 +	428.37	428.34	428.26 -	428.09	428.38 +	428.37	428.33	428.20 -	428.17 -	30
	31 428.10 -		428.21	428.44 +			428.09	428.31		428.32 -		428.17 -	31
Monatsmittel	428.16	428.06 -	428.10	428.34	428.33	428.32	428.16	428.20	428.33	428.38 +	428.27	428.21	m ü.M.
Spitze Datum	428.23 1.	428.12 - 17.	428.24 30.	428.44 13.	428.46 31.	428.44 1.	428.29 5.	428.44 30.	428.53 + 18.	428.46 3.	428.32 1.	428.34 9.	m ü.M.
Amplitude	0.14	0.10 -	0.36 +	0.23	0.18	0.19	0.22	0.35	0.27	0.15	0.13	0.18	m
Jahr	Mittel: 428.24 Spitze: 428.53 (18.09.2006) Minimum: 427.88 (08.03.2006) Amplitude: 0.65												



Periode	1998 - 2006 (8 Jahre)												
Monatsmittel	428.21	428.17 -	428.21	428.27	428.21	428.22	428.21	428.25	428.32 +	428.31	428.30	428.22	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	428.50 2005	428.51 1999	428.52 2001	428.64 2001	428.46 - 2006	428.60 2001	428.61 2001	428.92 + 2005	428.82 2001	428.61 2001	428.58 2002	428.46 - 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	428.03 1999	428.02 2006	427.88 - 2006	428.00 2005	427.99 1998	427.97 1998	428.07 1998	427.99 2003	427.94 2003	427.94 2003	428.15 + 2005	428.10 2003	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.27 2005	0.45 1999	0.42 2001	0.38 2005	0.21 - 2002	0.39 2001	0.37 2000	0.69 + 2005	0.49 1998	0.29 2001	0.24 1998	0.24 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.24 Spitze: 428.92 (21.08.2005) Minimum: 427.88 (08.03.2006) Amplitude: 1.04												



Grundwasserstände

Nr. 0021 Grienbachstrasse - Zug

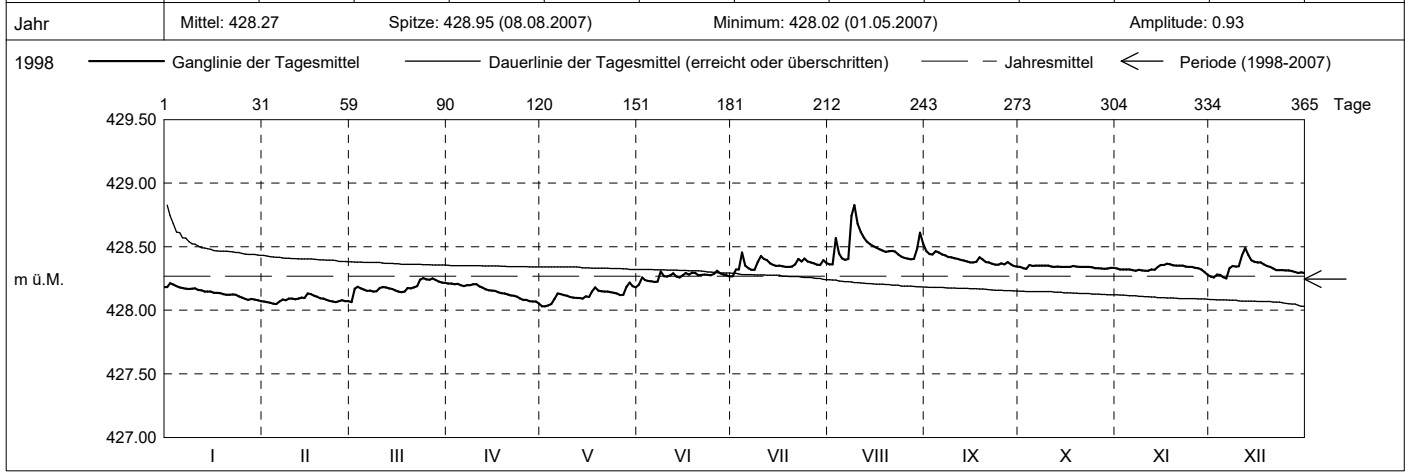
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'682'270' / 1'266'385'

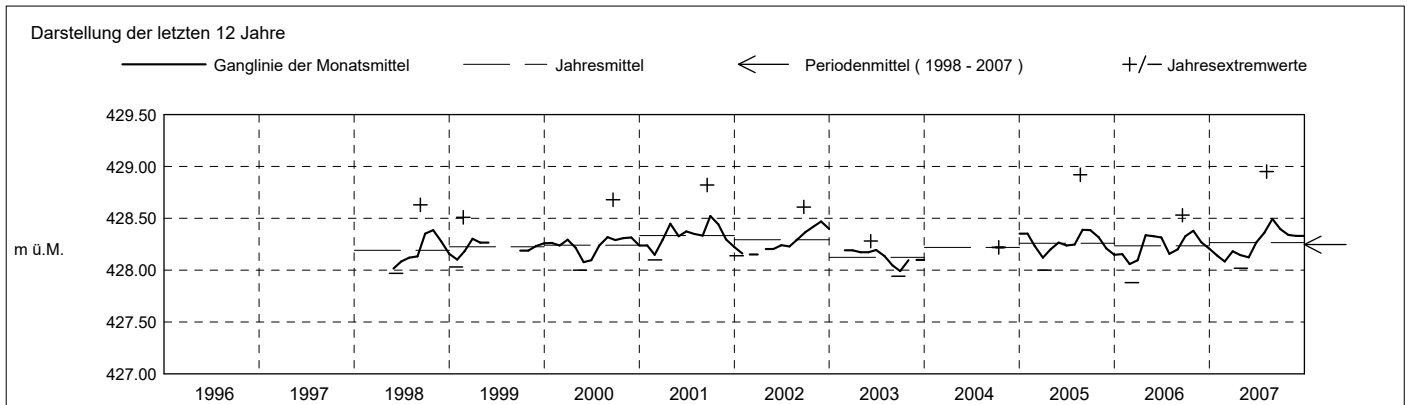
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 429.27 m ü.M. OK Terrain: 429.54 m ü.M.

2007	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 428.18	428.07	428.06 -	428.21 +	428.03 -	428.20 -	428.27 -	428.36 -	428.46 +	428.34	428.33	428.27	1
	2 428.21 +	428.06	428.17	428.21 +	428.03 -	428.26	428.32	428.36 -	428.44	428.33 -	428.32	428.26	2
	3 428.20	428.06	428.19	428.21 +	428.04	428.24	428.32	428.57	428.44	428.33 -	428.32	428.28	3
	4 428.19	428.05 -	428.17	428.21 +	428.05	428.23	428.45 +	428.45	428.46 +	428.36 +	428.32	428.28	4
	5 428.18	428.05 -	428.16	428.20	428.09	428.23	428.35	428.41	428.45	428.35	428.32	428.26	5
	6 428.17	428.07	428.15	428.19	428.13	428.22	428.33	428.40	428.44	428.35	428.32	428.25 -	6
	7 428.17	428.08	428.15	428.20	428.13	428.23	428.32	428.40	428.43	428.35	428.31	428.33	7
	8 428.17	428.08	428.15	428.20	428.12	428.31 +	428.32	428.74	428.42	428.35	428.32	428.35	8
	9 428.17	428.09	428.18	428.21 +	428.11	428.27	428.38	428.83 +	428.42	428.35	428.31	428.34	9
	10 428.17	428.09	428.18	428.21 +	428.10	428.27	428.43	428.68	428.41	428.35	428.31	428.35	10
	11 428.16	428.09	428.18	428.19	428.10	428.28	428.40	428.61	428.40	428.34	428.31	428.43	11
	12 428.16	428.09	428.18	428.18	428.10	428.29	428.39	428.57	428.40	428.34	428.32	428.49 +	12
	13 428.15	428.10	428.17	428.17	428.10	428.27	428.37	428.54	428.39	428.34	428.32	428.43	13
	14 428.15	428.10	428.17	428.16	428.09	428.26	428.36	428.52	428.39	428.34	428.34	428.40	14
m ü.M.	15 428.15	428.13 +	428.16	428.15	428.11	428.27	428.35	428.50	428.38	428.34	428.35	428.38	15
	16 428.14	428.13 +	428.15	428.15	428.10	428.29	428.35	428.49	428.38	428.34	428.35	428.38	16
	17 428.14	428.11	428.14	428.14	428.15	428.28	428.35	428.48	428.38	428.34	428.37 +	428.38	17
	18 428.13	428.11	428.15	428.14	428.18	428.30	428.34	428.47	428.42	428.35	428.36	428.36	18
	19 428.13	428.10	428.17	428.13	428.15	428.29	428.34	428.46	428.40	428.34	428.35	428.35	19
	20 428.12	428.09	428.17	428.12	428.15	428.28	428.34	428.46	428.38	428.34	428.35	428.34	20
	21 428.12	428.08	428.18	428.12	428.15	428.28	428.36	428.47	428.38	428.34	428.35	428.33	21
	22 428.13	428.08	428.19	428.11	428.15	428.28	428.40	428.46	428.37	428.34	428.35	428.32	22
	23 428.12	428.07	428.24	428.11	428.14	428.28	428.38	428.44	428.36	428.34	428.34	428.32	23
	24 428.11	428.07	428.25 +	428.09	428.14	428.28	428.41	428.42	428.36	428.34	428.34	428.32	24
+ Maximum	25 428.10	428.07	428.24	428.08	428.13	428.29	428.39	428.41	428.37	428.33 -	428.34	428.31	25
	26 428.09	428.08	428.24	428.08	428.12	428.31 +	428.38	428.40	428.36	428.33 -	428.33	428.31	26
	27 428.08	428.07	428.25 +	428.07	428.12	428.29	428.37	428.40	428.38	428.33 -	428.33	428.31	27
- Minimum	28 428.09	428.07	428.24	428.07	428.19	428.28	428.36	428.40	428.36	428.33 -	428.32	428.30	28
	29 428.08	428.07	428.22	428.07	428.22 +	428.27	428.36	428.49	428.35	428.33 -	428.30	428.29	29
	30 428.08	428.07	428.22	428.05 -	428.19	428.27	428.39	428.61	428.34 -	428.33 -	428.28 -	428.30	30
	31 428.07 -	428.21	428.21	428.18	428.18	428.27	428.37	428.52	428.34 -	428.33 -	428.28 -	428.29	31
Monatsmittel	428.14	428.08 -	428.18	428.15	428.12	428.27	428.36	428.49 +	428.40	428.34	428.33	428.33	m ü.M.
Spitze Datum	428.22 2.	428.14 - 15.	428.27 23.	428.22 1.	428.22 28.	428.33 8.	428.51 4.	428.95 + 8.	428.48 1.	428.37 4.	428.37 14.	428.50 11.	m ü.M.
Amplitude	0.16	0.10	0.22	0.18	0.20	0.17	0.26	0.60 +	0.14	0.06 -	0.10	0.26	m
Jahr	Mittel: 428.27 Spitze: 428.95 (08.08.2007) Minimum: 428.02 (01.05.2007) Amplitude: 0.93												



Periode	1998 - 2007 (9 Jahre)												
Monatsmittel	428.20	428.16 -	428.20	428.26	428.20	428.23	428.23	428.28	428.33 +	428.31	428.30	428.23	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	428.50 2005	428.51 1999	428.52 2001	428.64 2001	428.46 - 2006	428.60 2001	428.61 2001	428.95 + 2007	428.82 2001	428.61 2001	428.58 2002	428.50 2007	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	428.03 1999	428.02 2006	427.88 - 2006	428.00 2005	427.99 1998	427.97 1998	428.07 1998	427.99 2003	427.94 2003	427.94 2003	428.15 + 2005	428.10 2003	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.27 2005	0.45 1999	0.42 2001	0.38 2005	0.21 - 2002	0.39 2001	0.37 2000	0.69 + 2005	0.49 1998	0.29 2001	0.24 1998	0.26 2007	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.25 Spitze: 428.95 (08.08.2007) Minimum: 427.88 (08.03.2006) Amplitude: 1.07												



Grundwasserstände

Nr. 0021 Grienbachstrasse - Zug

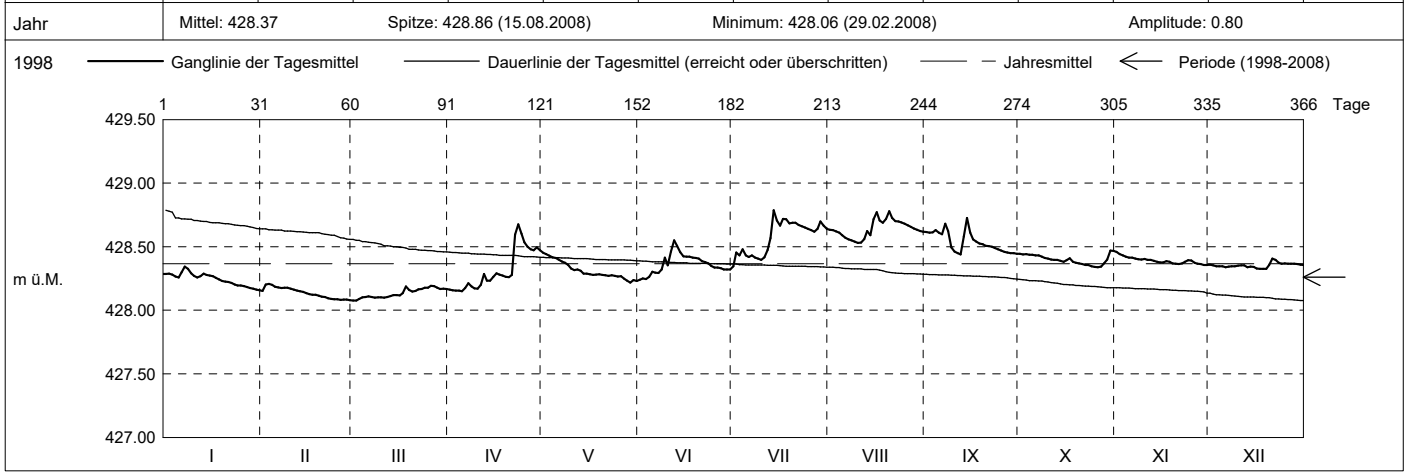
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'682'270' / 1'266'385'

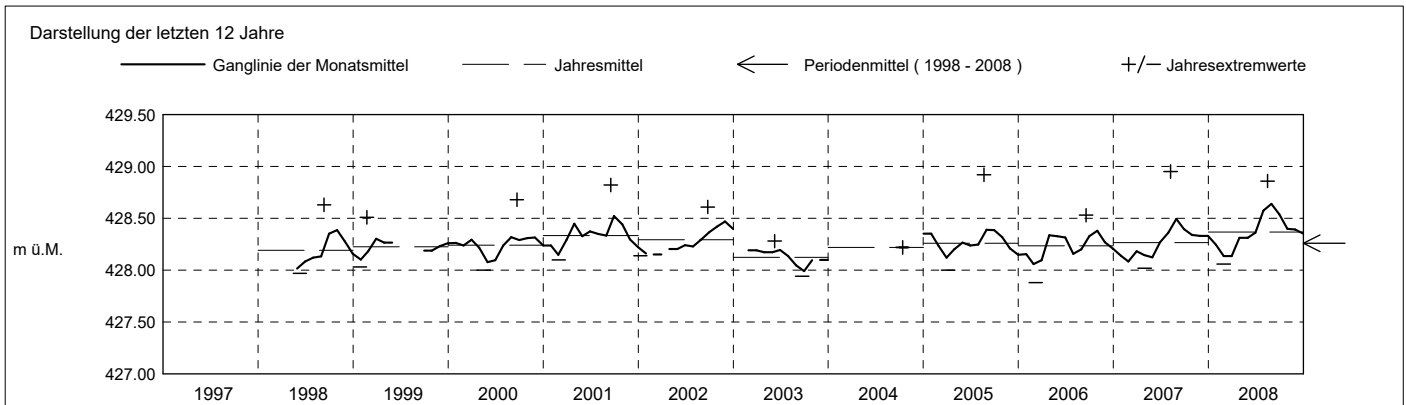
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 429.27 m ü.M. OK Terrain: 429.54 m ü.M.

2008	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		
Tagesmittel	1	428.29	428.15	428.08 -	428.16	428.45 +	428.24 -	428.35 -	428.63	428.62	428.45	428.46 +	428.36	1
	2	428.29	428.20	428.08 -	428.16	428.44	428.25	428.45	428.63	428.61	428.44	428.44	428.35	2
	3	428.28	428.21 +	428.09	428.15 -	428.43	428.25	428.43	428.62	428.61	428.44	428.43	428.35	3
	4	428.27	428.20	428.10	428.15 -	428.42	428.26	428.48	428.61	428.63	428.44	428.42	428.35	4
	5	428.26	428.18	428.10	428.15 -	428.41	428.30	428.43	428.59	428.61	428.44	428.42	428.35	5
	6	428.30	428.18	428.11	428.17	428.40	428.30	428.42	428.57	428.60	428.43	428.41	428.34	6
	7	428.34 +	428.17	428.10	428.21	428.39	428.29	428.43	428.56	428.68	428.43	428.41	428.34	7
	8	428.33	428.18	428.10	428.19	428.37	428.32	428.42	428.55	428.62	428.42	428.40	428.35	8
	9	428.29	428.18	428.10	428.17	428.35	428.41	428.40	428.54	428.49	428.41	428.40	428.35	9
	10	428.27	428.17	428.10	428.17	428.33	428.35	428.40	428.53 -	428.46	428.41	428.40	428.35	10
m ü.M.	11	428.26	428.16	428.10	428.20	428.32	428.46	428.42	428.53 -	428.45	428.40	428.40	428.35	11
	12	428.27	428.15	428.10	428.29	428.32	428.55 +	428.48	428.56	428.44 -	428.40	428.40	428.35	12
	13	428.29	428.15	428.11	428.23	428.31	428.51	428.57	428.62	428.58	428.40	428.39	428.34	13
	14	428.28	428.14	428.12	428.23	428.29	428.46	428.79 +	428.59	428.73 +	428.39	428.38	428.34	14
	15	428.27	428.14	428.12	428.26	428.29	428.42	428.71	428.72	428.61	428.38	428.38	428.34	15
	16	428.27	428.13	428.12	428.29	428.28	428.42	428.67	428.77	428.56	428.39	428.38	428.33	16
	17	428.26	428.12	428.14	428.28	428.28	428.42	428.72	428.71	428.54	428.41	428.39	428.33	17
	18	428.24	428.12	428.19 +	428.27	428.28	428.41	428.72	428.69	428.52	428.38	428.38	428.32 -	18
	19	428.23	428.11	428.16	428.26	428.28	428.41	428.68	428.72	428.52	428.37	428.37	428.33	19
	20	428.22	428.11	428.15	428.26	428.28	428.41	428.69	428.78 +	428.51	428.37	428.36 -	428.36	20
+ Maximum	21	428.22	428.10	428.15	428.28	428.27	428.39	428.69	428.73	428.51	428.36	428.36 -	428.41 +	21
	22	428.22	428.10	428.16	428.59	428.27	428.38	428.70	428.50	428.36	428.37	428.40	428.40	22
	23	428.20	428.09	428.17	428.68 +	428.27	428.37	428.66	428.70	428.49	428.35	428.38	428.37	23
	24	428.20	428.09	428.18	428.60	428.27	428.35	428.65	428.69	428.48	428.35	428.40	428.37	24
	25	428.20	428.09	428.18	428.54	428.26	428.33	428.64	428.68	428.47	428.34 -	428.39	428.37	25
	26	428.19	428.08 -	428.19 +	428.50	428.27	428.34	428.63	428.67	428.46	428.34 -	428.37	428.37	26
	27	428.18	428.08 -	428.19 +	428.48	428.25	428.33	428.62	428.66	428.45	428.34 -	428.37	428.37	27
	28	428.18	428.08 -	428.18	428.47	428.23	428.32	428.64	428.45	428.37	428.36 -	428.37	428.37	28
	29	428.17	428.08 -	428.17	428.49	428.22 -	428.32	428.70	428.63	428.45	428.40	428.36 -	428.36	29
	30	428.16 -	428.08 -	428.17	428.47	428.24	428.32	428.67	428.62	428.44 -	428.47 +	428.36 -	428.36	30
31	428.16 -	428.08 -	428.17	428.47	428.23	428.32	428.64	428.62	428.44 -	428.47 +	428.36 -	428.36	31	
Monatsmittel	428.24	428.14	428.13 -	428.31	428.31	428.36	428.58	428.64 +	428.54	428.40	428.39	428.35	m ü.M.	
Spitze Datum	428.37 7.	428.23 2.	428.21 - 26.	428.72 22.	428.46 1.	428.57 12.	428.85 14.	428.86 + 15.	428.82 13.	428.51 30.	428.47 1.	428.42 21.	m ü.M.	
Amplitude	0.22	0.17	0.14	0.58 +	0.25	0.34	0.55	0.34	0.39	0.18	0.12	0.11 -	m	
Jahr	Mittel: 428.37 Spitze: 428.86 (15.08.2008) Minimum: 428.06 (29.02.2008) Amplitude: 0.80													



Periode	1998 - 2008 (10 Jahre)												
Monatsmittel	428.21	428.15 -	428.20	428.26	428.21	428.24	428.27	428.32	428.35 +	428.32	428.31	428.24	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	428.50 2005	428.51 1999	428.52 2001	428.72 2008	428.46 - 2006	428.60 2001	428.85 2008	428.95 + 2007	428.82 2001	428.61 2001	428.58 2002	428.50 2007	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	428.03 1999	428.02 2006	427.88 - 2006	428.00 2005	427.99 1998	427.97 1998	428.07 1998	427.99 2003	427.94 2003	427.94 2003	428.15 + 2005	428.10 2003	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.27 2005	0.45 1999	0.42 2001	0.58 2008	0.25 2008	0.39 2001	0.55 2008	0.69 + 2005	0.49 1998	0.29 2001	0.24 - 1998	0.26 2007	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.26 Spitze: 428.95 (08.08.2007) Minimum: 427.88 (08.03.2006) Amplitude: 1.07												



Grundwasserstände

Nr. 0021 Grienbachstrasse - Zug

KANTON ZUG

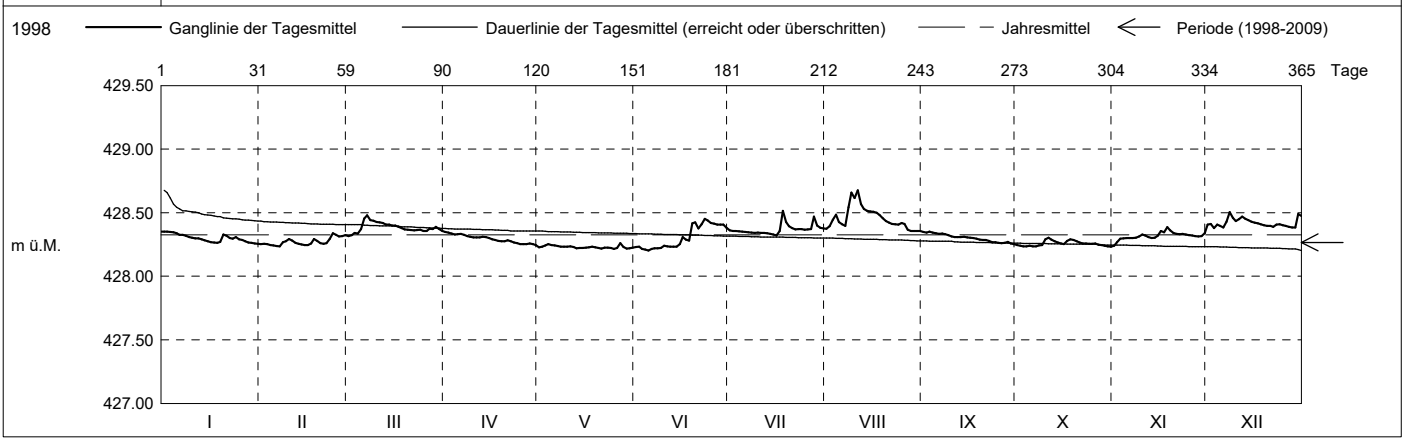
Koordinaten: 2'682'270' / 1'266'385'

Amt für Umwelt

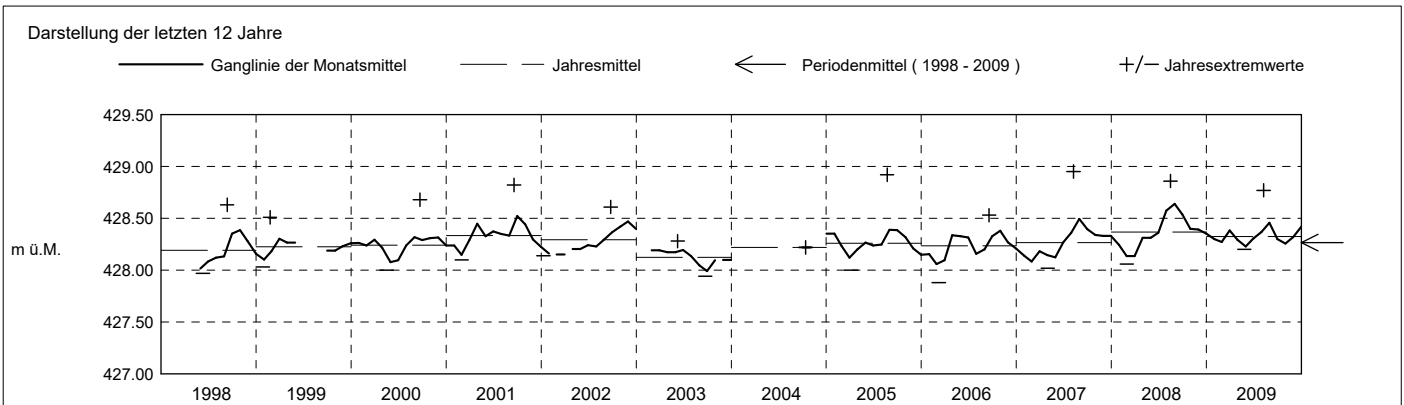
Abstichpunkt: 429.27 m ü.M. OK Terrain: 429.54 m ü.M.

2009	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 428.35 +	428.25	428.32 -	428.35 +	428.23	428.23	428.36	428.37	428.35 +	428.25	428.24 -	428.41	1
	2 428.35 +	428.26	428.32 -	428.34	428.23	428.23	428.36	428.39	428.34	428.24	428.27	428.41	2
	3 428.35 +	428.25	428.34	428.34	428.24	428.22	428.35	428.45	428.35 +	428.24	428.29	428.38 -	3
	4 428.35 +	428.25	428.34	428.33	428.25	428.21	428.35	428.48	428.34	428.24	428.30	428.41	4
	5 428.34	428.24 -	428.37	428.33	428.25	428.20 -	428.35	428.43	428.34	428.24	428.30	428.40	5
	6 428.33	428.24 -	428.45	428.33	428.24	428.22	428.35	428.41	428.33	428.24	428.30	428.39	6
	7 428.33	428.24 -	428.48 +	428.33	428.24	428.22	428.35	428.40	428.34	428.23 -	428.30	428.43	7
	8 428.32	428.27	428.44	428.32	428.23	428.22	428.34	428.54	428.33	428.24	428.30	428.50 +	8
	9 428.31	428.27	428.44	428.31	428.23	428.22	428.34	428.66	428.32	428.25	428.31	428.46	9
	10 428.30	428.29	428.43	428.31	428.23	428.24	428.34	428.62	428.31	428.29	428.33	428.43	10
m ü.M.	11 428.30	428.28	428.42	428.31	428.23	428.23	428.34	428.67 +	428.31	428.30 +	428.32	428.45	11
	12 428.30	428.26	428.42	428.31	428.23	428.23	428.34	428.57	428.31	428.29	428.31	428.47	12
	13 428.29	428.26	428.41	428.31	428.22	428.23	428.34	428.53	428.31	428.27	428.30	428.45	13
	14 428.28	428.25	428.41	428.31	428.22	428.23	428.33	428.52	428.31	428.27	428.30	428.44	14
	15 428.28	428.25	428.40	428.30	428.22	428.25	428.33	428.51	428.31	428.26	428.32	428.43	15
	16 428.27	428.24 -	428.40	428.29	428.22	428.31	428.32 -	428.51	428.30	428.25	428.36	428.42	16
	17 428.26 -	428.26	428.39	428.29	428.23	428.29	428.32	428.50	428.30	428.28	428.35	428.42	17
	18 428.26 -	428.29	428.38	428.28	428.23	428.28	428.51 +	428.48	428.30	428.29	428.39 +	428.41	18
	19 428.27	428.28	428.37	428.27	428.23	428.42	428.43	428.46	428.29	428.29	428.36	428.40	19
	20 428.33	428.26	428.37	428.28	428.22	428.42	428.39	428.43	428.29	428.27	428.34	428.40	20
+ Maximum	21 428.32	428.26	428.36	428.28	428.22	428.38	428.38	428.42	428.29	428.27	428.33	428.40	21
	22 428.30	428.26	428.36	428.27	428.22	428.41	428.37	428.41	428.28	428.26	428.33	428.39	22
	23 428.30	428.29	428.36	428.27	428.23	428.45 +	428.37	428.41	428.27	428.26	428.33	428.41	23
	24 428.31	428.34 +	428.37	428.26	428.22	428.44	428.37	428.41	428.27	428.26	428.33	428.41	24
	25 428.29	428.33	428.36	428.25 -	428.21 -	428.42	428.37	428.42	428.26	428.26	428.32	428.40	25
	26 428.29	428.31	428.35	428.25 -	428.22	428.41	428.37	428.41	428.26	428.26	428.32	428.40	26
	27 428.27	428.32	428.37	428.25 -	428.26 +	428.41	428.37	428.36	428.26	428.25	428.32	428.39	27
	28 428.27	428.32	428.37	428.26	428.23	428.41	428.47	428.36	428.27	428.24	428.31	428.38 -	28
	29 428.26 -		428.39	428.25 -	428.22	428.40	428.36	428.26	428.26	428.24	428.32	428.38 -	29
	30 428.26 -		428.37	428.25 -	428.22	428.38	428.38	428.36	428.25 -	428.24	428.34	428.49	30
	31 428.26 -		428.36		428.23	428.38	428.38	428.35 -		428.23 -		428.47	31
Monatsmittel	428.30	428.27	428.38	428.29	428.23 -	428.31	428.37	428.46 +	428.30	428.26	428.32	428.42	m ü.M.
Spitze Datum	428.36 1.	428.36 24.	428.49 7.	428.35 1.	428.27 - 26.	428.49 19.	428.56 18.	428.77 + 8.	428.36 4.	428.32 10.	428.41 18.	428.52 8.	m ü.M.
Amplitude	0.11	0.14	0.19	0.11	0.07 -	0.29	0.26	0.42 +	0.12	0.10	0.18	0.16	m

Jahr Mittel: 428.33 Spitze: 428.77 (08.08.2009) Minimum: 428.20 (26.05.2009) Amplitude: 0.57

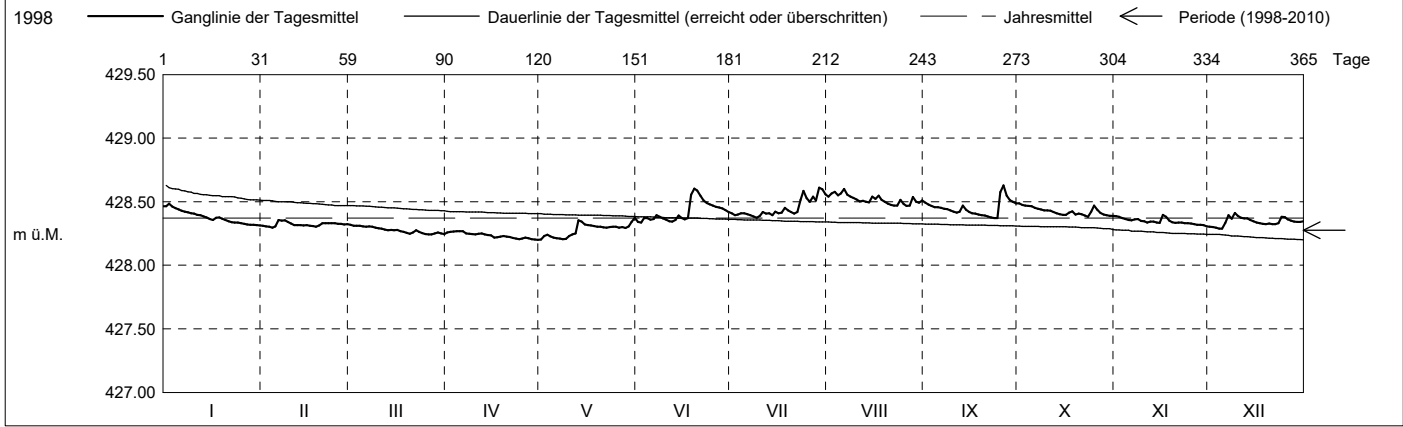


Periode	1998 - 2009 (11 Jahre)												
Monatsmittel	428.22	428.17 -	428.22	428.27	428.21	428.25	428.28	428.33	428.35 +	428.31	428.31	428.26	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	428.50 2005	428.51 1999	428.52 2001	428.72 2008	428.46 - 2006	428.60 2001	428.85 2008	428.95 + 2007	428.82 2001	428.61 2001	428.58 2002	428.52 2009	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	428.03 1999	428.02 2006	427.88 - 2006	428.00 2005	427.99 1998	427.97 1998	428.07 1998	427.99 2003	427.94 2003	427.94 2003	428.15 + 2005	428.10 2003	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.27 2005	0.45 1999	0.42 2001	0.58 2008	0.25 2008	0.39 2001	0.55 2008	0.69 + 2005	0.49 1998	0.29 2001	0.24 - 1998	0.26 2007	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.27 Spitze: 428.95 (08.08.2007) Minimum: 427.88 (08.03.2006) Amplitude: 1.07												

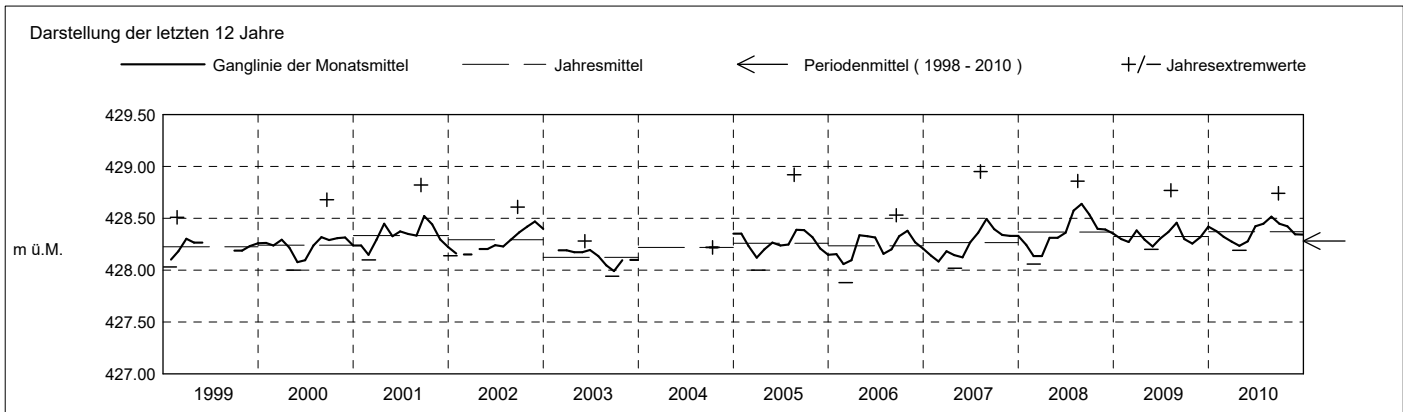


2010	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		
Tagesmittel	1	428.46	428.31	428.32 +	428.26	428.20 -	428.34 -	428.41	428.54	428.49	428.49 +	428.39	428.30	1
	2	428.48 +	428.30	428.31	428.26	428.23	428.34 -	428.39	428.57	428.48	428.48	428.38	428.30	2
	3	428.46	428.30	428.31	428.26	428.24	428.37	428.40	428.58	428.47	428.47	428.37	428.30	3
	4	428.45	428.29 -	428.31	428.27 +	428.23	428.37	428.41	428.55	428.46	428.47	428.36	428.29 -	4
	5	428.44	428.31	428.31	428.27 +	428.22	428.36	428.41	428.57	428.46	428.46	428.36	428.29 -	5
	6	428.43	428.35 +	428.30	428.27 +	428.21	428.36	428.40	428.60 +	428.45	428.45	428.35	428.33	6
	7	428.42	428.35 +	428.31	428.25	428.21	428.40	428.40	428.55	428.45	428.45	428.36	428.40	7
	8	428.42	428.35 +	428.30	428.25	428.21	428.38	428.39	428.54	428.44	428.44	428.36	428.37	8
	9	428.41	428.34	428.30	428.25	428.21	428.37	428.37 -	428.53	428.43	428.43	428.35	428.41 +	9
	10	428.41	428.33	428.29	428.24	428.23	428.36	428.39	428.52	428.42	428.43	428.35	428.39	10
m ü.M.	11	428.40	428.32	428.29	428.25	428.24	428.35	428.42	428.50	428.41	428.43	428.34	428.37	11
	12	428.39	428.32	428.28	428.25	428.25	428.34 -	428.41	428.51	428.42	428.42	428.34	428.37	12
	13	428.38	428.32	428.27	428.24	428.35	428.36	428.41	428.50	428.47	428.41	428.34	428.37	13
	14	428.38	428.31	428.28	428.24	428.34	428.39	428.39	428.49	428.44	428.40	428.34	428.36	14
	15	428.36	428.32	428.28	428.23	428.32	428.37	428.42	428.54	428.42	428.40	428.33	428.35	15
	16	428.36	428.31	428.28	428.22	428.32	428.36	428.41	428.52	428.41	428.40	428.40 +	428.34	16
	17	428.37	428.31	428.27	428.22	428.31	428.37	428.42	428.55	428.41	428.41	428.38	428.33	17
	18	428.38	428.30	428.26	428.23	428.31	428.55	428.45	428.52	428.40	428.42	428.35	428.33	18
	19	428.36	428.31	428.26	428.23	428.30	428.60 +	428.43	428.50	428.40	428.40	428.34	428.32	19
	20	428.36	428.33	428.25	428.22	428.30	428.59	428.42	428.49	428.39	428.41	428.33	428.33	20
+ Maximum	21	428.35	428.33	428.26	428.22	428.30	428.55	428.41	428.47 -	428.38	428.40	428.34	428.32	21
	22	428.34	428.33	428.27	428.22	428.30	428.42	428.42	428.47 -	428.38	428.39	428.33	428.32	22
	23	428.33	428.33	428.26	428.21	428.30	428.49	428.52	428.47 -	428.37 -	428.38 -	428.33	428.33	23
	24	428.34	428.33	428.25	428.21	428.30	428.48	428.59	428.52	428.37 -	428.42	428.33	428.38	24
	25	428.33	428.33	428.25	428.21	428.30	428.47	428.53	428.48	428.58	428.47	428.33	428.38	25
	26	428.33	428.33	428.24 -	428.22	428.30	428.46	428.50	428.47 -	428.63 +	428.44	428.32	428.36	26
	27	428.32	428.32	428.24 -	428.21	428.30	428.46	428.51	428.47 -	428.55	428.41	428.32	428.35	27
	28	428.32	428.32	428.25	428.21	428.29	428.45	428.51	428.54	428.51	428.40	428.32	428.34	28
	29	428.32	428.32	428.26	428.20 -	428.30	428.43	428.61 +	428.50	428.50	428.39	428.32	428.34	29
	30	428.32	428.32	428.25	428.20 -	428.34	428.42	428.60	428.49	428.49	428.39	428.31 -	428.34	30
31	428.31 -	428.25	428.25	428.20 -	428.37 +	428.41	428.56	428.51	428.49	428.39	428.31 -	428.35	31	
Monatsmittel	428.38	428.32	428.28	428.23 -	428.28	428.42	428.45	428.52 +	428.45	428.42	428.35	428.34	m ü.M.	
Spitze Datum	428.50 1.	428.36 6.	428.32 1.	428.27 - 1.	428.38 13.	428.65 19.	428.67 29.	428.62 5.	428.74 + 25.	428.49 1.	428.42 16.	428.42 9.	m ü.M.	
Amplitude	0.19	0.08 -	0.09	0.08 -	0.19	0.32	0.31	0.17	0.38 +	0.12	0.12	0.14	m	

Jahr Mittel: 428.37 Spitze: 428.74 (25.09.2010) Minimum: 428.19 (29.04.2010) Amplitude: 0.55



Periode	1998 - 2010 (12 Jahre)												
Monatsmittel	428.23	428.19 -	428.22	428.26	428.22	428.26	428.29	428.35	428.36 +	428.32	428.31	428.26	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	428.50 2005	428.51 1999	428.52 2001	428.72 2008	428.46 - 2006	428.65 2010	428.85 2008	428.95 + 2007	428.82 2001	428.61 2001	428.58 2002	428.52 2009	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	428.03 1999	428.02 2006	427.88 - 2006	428.00 2005	427.99 1998	427.97 1998	428.07 1998	427.99 2003	427.94 2003	427.94 2003	428.15 + 2005	428.10 2003	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.27 2005	0.45 1999	0.42 2001	0.58 2008	0.25 2008	0.39 2001	0.55 2008	0.69 + 2005	0.49 1998	0.29 2001	0.24 - 1998	0.26 2007	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.28 Spitze: 428.95 (08.08.2007) Minimum: 427.88 (08.03.2006) Amplitude: 1.07												



Grundwasserstände

Nr. 0021 Grienbachstrasse - Zug

KANTON ZUG

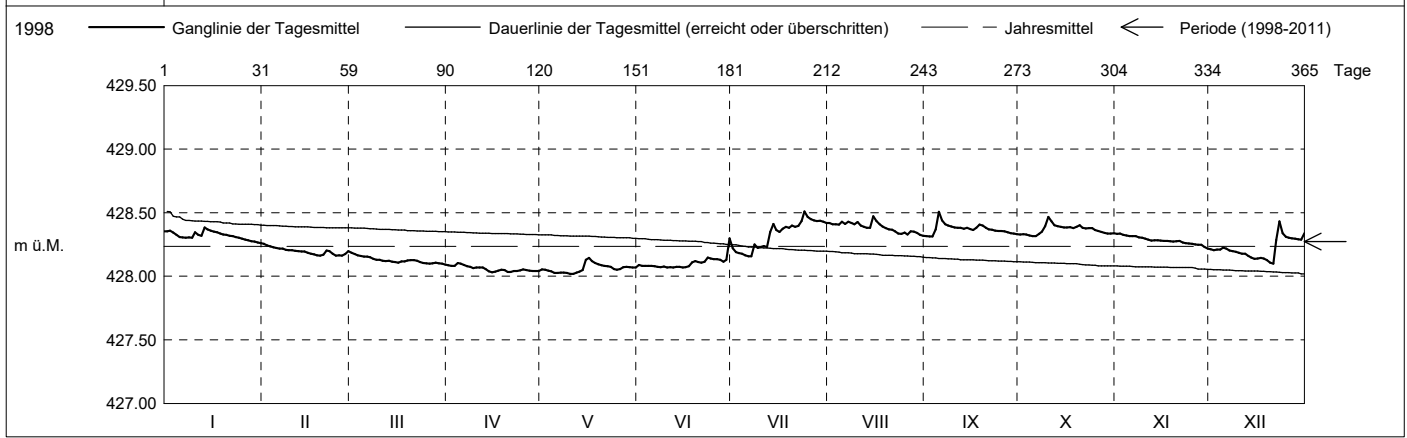
Koordinaten: 2'682'270' / 1'266'385'

Amt für Umwelt

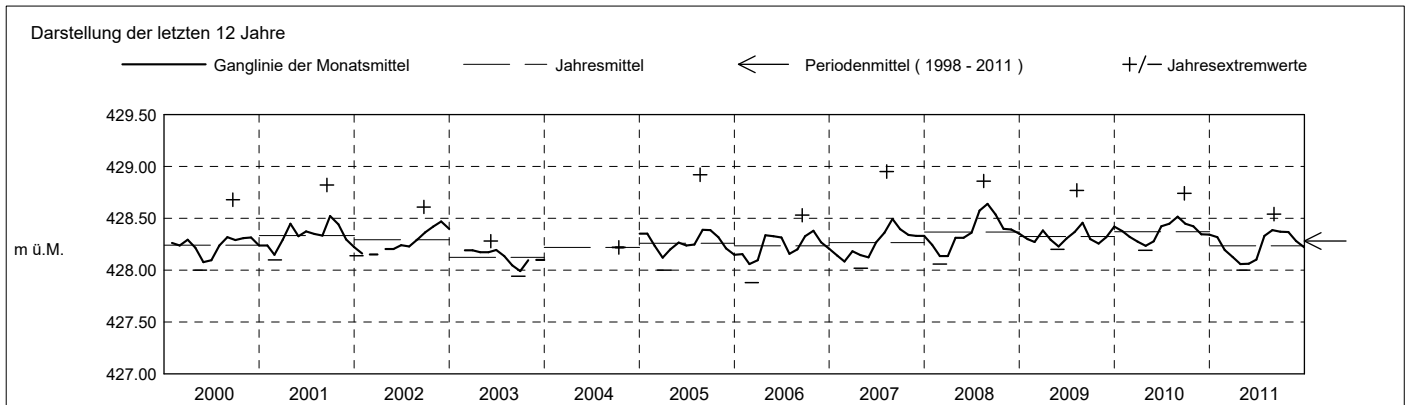
Abstichpunkt: 429.27 m ü.M. OK Terrain: 429.54 m ü.M.

2011	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 428.35	2 428.26 +	3 428.19 +	4 428.09	5 428.05	6 428.09	7 428.22	8 428.42	9 428.32	10 428.33	11 428.33 +	12 428.21	13 428.21
	14 428.33	15 428.24	16 428.17	17 428.08	18 428.04	19 428.08	20 428.18	21 428.41	22 428.31 -	23 428.33	24 428.33 +	25 428.21	26 428.21
	27 428.33	28 428.23	29 428.16	30 428.10 +	31 428.04	1 428.08	2 428.18	3 428.41	4 428.37	5 428.32	6 428.32	7 428.21	8 428.23
	9 428.31	10 428.22	11 428.15	12 428.10 +	13 428.03	14 428.08	15 428.17	16 428.43	17 428.51 +	18 428.32	19 428.32	20 428.23	21 428.22
	22 428.31	23 428.22	24 428.15	25 428.09	26 428.02 -	27 428.08	28 428.16 -	29 428.41	30 428.44	31 428.31 -	1 428.32	2 428.22	3 428.20
	4 428.30	5 428.21	6 428.14	7 428.07	8 428.03	9 428.07 -	10 428.25	11 428.42	12 428.40	13 428.35	14 428.31	15 428.20	16 428.20
	17 428.30	18 428.21	19 428.13	20 428.07	21 428.03	22 428.08	23 428.22	24 428.41	25 428.39	26 428.39	27 428.30	28 428.19	29 428.18
	30 428.35	31 428.21	1 428.13	2 428.07	3 428.02 -	4 428.07 -	5 428.23	6 428.43	7 428.38	8 428.47 +	9 428.30	10 428.18	11 428.18
	12 428.33	13 428.20	14 428.12	15 428.07	16 428.02 -	17 428.07 -	18 428.24	19 428.40	20 428.38	21 428.43	22 428.29	23 428.18	24 428.18
	25 428.32	26 428.20	27 428.12	28 428.07	29 428.03	30 428.07 -	31 428.23	1 428.39	2 428.38	3 428.40	4 428.28	5 428.18	6 428.18
	7 428.30	8 428.21	9 428.14	10 428.07	11 428.03	12 428.07 -	13 428.25	14 428.42	15 428.40	16 428.35	17 428.31	18 428.20	19 428.20
	20 428.30	21 428.21	22 428.13	23 428.07	24 428.03	25 428.08	26 428.22	27 428.41	28 428.39	29 428.39	30 428.30	31 428.19	1 428.19
	3 428.35	4 428.21	5 428.13	6 428.07	7 428.02 -	8 428.07 -	9 428.23	10 428.43	11 428.38	12 428.47 +	13 428.30	14 428.18	15 428.18
m ü.M.	16 428.33	17 428.20	18 428.12	19 428.07	20 428.02 -	21 428.07 -	22 428.24	23 428.40	24 428.38	25 428.43	26 428.29	27 428.18	28 428.18
	29 428.32	30 428.20	31 428.12	1 428.07	2 428.03	3 428.07 -	4 428.23	5 428.39	6 428.38	7 428.40	8 428.28	9 428.18	10 428.18
	12 428.38 +	13 428.20	14 428.12	15 428.06	16 428.04	17 428.08	18 428.35	19 428.38	20 428.37	21 428.40	22 428.28	23 428.16	24 428.16
	14 428.37	15 428.19	16 428.11	17 428.04	18 428.05	19 428.08	20 428.41	21 428.38	22 428.38	23 428.39	24 428.28	25 428.15	26 428.15
	15 428.36	16 428.18	17 428.11	18 428.03 -	19 428.13	20 428.07 -	21 428.36	22 428.47 +	23 428.37	24 428.38	25 428.28	26 428.14	27 428.14
	16 428.35	17 428.18	18 428.11	19 428.04	20 428.14 +	21 428.07 -	22 428.35	23 428.43	24 428.36	25 428.39	26 428.28	27 428.14	28 428.14
	17 428.35	18 428.17	19 428.12	20 428.04	21 428.12	22 428.08	23 428.37	24 428.41	25 428.38	26 428.39	27 428.28	28 428.14	29 428.14
	18 428.34	19 428.17	20 428.12	21 428.05	22 428.10	23 428.11	24 428.39	25 428.39	26 428.41	27 428.38	28 428.27	29 428.14	30 428.14
	19 428.33	20 428.16 -	21 428.13	22 428.05	23 428.10	24 428.12	25 428.38	26 428.38	27 428.40	28 428.39	29 428.27	30 428.13	31 428.13
	20 428.33	21 428.17	22 428.13	23 428.03 -	24 428.09	25 428.11	26 428.40	27 428.37	28 428.38	29 428.40	30 428.28	31 428.11	1 428.11
	21 428.32	22 428.20	23 428.13	24 428.04	25 428.08	26 428.11	27 428.39	28 428.36	29 428.37	30 428.38	31 428.28	1 428.10 -	2 428.10 -
	22 428.31	23 428.20	24 428.12	25 428.04	26 428.08	27 428.11	28 428.40	29 428.35	30 428.36	31 428.38	1 428.27	2 428.29	3 428.29
	23 428.31	24 428.18	25 428.11	26 428.04	27 428.08	28 428.15	29 428.43	30 428.34	31 428.36	1 428.38	2 428.26	3 428.43 +	4 428.43 +
	24 428.30	25 428.16 -	26 428.10	27 428.05	28 428.06	29 428.14	30 428.51 +	31 428.33	1 428.36	2 428.38	3 428.26	4 428.34	5 428.34
	25 428.29	26 428.17	27 428.10	28 428.05	29 428.05	30 428.13	31 428.47	1 428.34	2 428.36	3 428.36	4 428.26	5 428.31	6 428.31
+ Maximum	26 428.29	27 428.16 -	28 428.10	29 428.05	30 428.05	31 428.13	1 428.45	2 428.33	3 428.35	4 428.35	5 428.25	6 428.30	7 428.30
	27 428.28	28 428.17	29 428.10	30 428.04	31 428.07	1 428.13	2 428.44	3 428.35	4 428.35	5 428.35	6 428.25	7 428.30	8 428.30
- Minimum	28 428.28	29 428.20	30 428.11	31 428.04	1 428.07	2 428.11	3 428.43	4 428.35	5 428.34	6 428.34	7 428.25	8 428.30	9 428.30
	29 428.27	30 428.20	31 428.11	1 428.04	2 428.07	3 428.13	4 428.44	5 428.34	6 428.34	7 428.34	8 428.23	9 428.29	10 428.29
	30 428.27	31 428.10	1 428.10	2 428.04	3 428.07	4 428.30 +	5 428.43	6 428.33	7 428.33	8 428.34	9 428.22 -	10 428.29	11 428.29
	31 428.26 -	1 428.09 -	2 428.09 -	3 428.07	4 428.07	5 428.07	6 428.42	7 428.32 -	8 428.33	9 428.34	10 428.22 -	11 428.29	12 428.34
Monatsmittel	428.32	428.20	428.13	428.06 -	428.06 -	428.10	428.33	428.38 +	428.37	428.37	428.28	428.22	m ü.M.
Spitze Datum	428.40 13.	428.26 1.	428.19 1.	428.12 - 4.	428.16 15.	428.33 30.	428.53 24.	428.49 15.	428.54 + 5.	428.50 10.	428.34 1.	428.52 22.	m ü.M.
Amplitude	0.15	0.11	0.11	0.10 -	0.16	0.27	0.39	0.18	0.24	0.20	0.13	0.43 +	m

Jahr Mittel: 428.24 Spitze: 428.54 (05.09.2011) Minimum: 428.00 (11.05.2011) Amplitude: 0.54



Periode	1998 - 2011 (13 Jahre)												
Monatsmittel	428.24	428.19 -	428.21	428.24	428.20	428.25	428.30	428.35	428.36 +	428.32	428.31	428.26	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	428.50 2005	428.51 1999	428.52 2001	428.72 2008	428.46 - 2006	428.65 2010	428.85 2008	428.95 + 2007	428.82 2001	428.61 2001	428.58 2002	428.52 2009	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	428.03 1999	428.02 2006	427.88 - 2006	428.00 2005	427.99 1998	427.97 1998	428.07 1998	427.99 2003	427.94 2003	427.94 2003	428.15 + 2005	428.09 2011	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.27 2005	0.45 1999	0.42 2001	0.58 2008	0.25 2008	0.39 2001	0.55 2008	0.69 + 2005	0.49 1998	0.29 2001	0.24 - 1998	0.43 2011	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.27 Spitze: 428.95 (08.08.2007) Minimum: 427.88 (08.03.2006) Amplitude: 1.07												



Grundwasserstände

Nr. 0021 Grienbachstrasse - Zug

KANTON ZUG

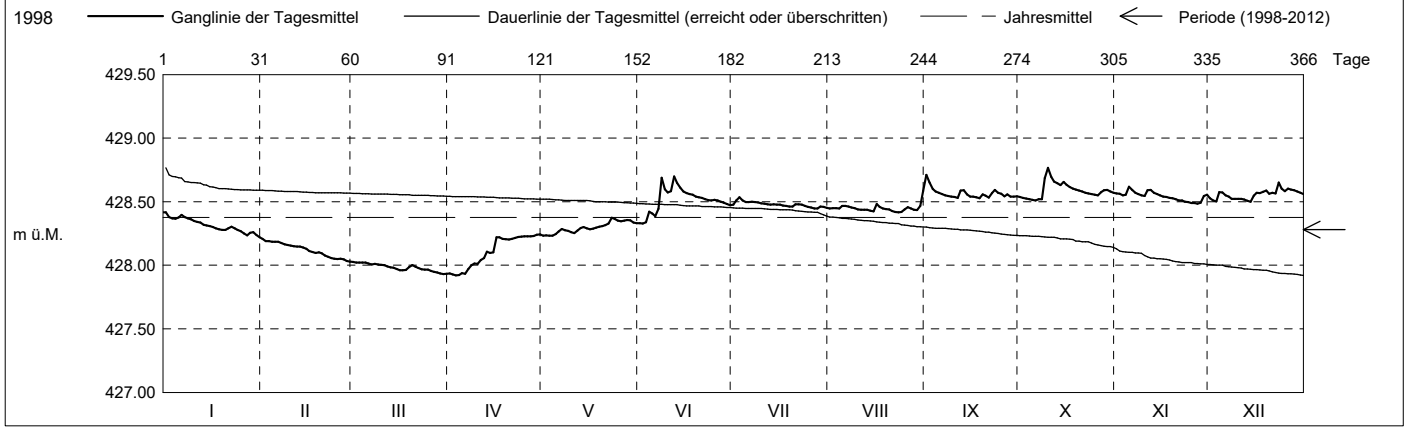
Koordinaten: 2'682'270' / 1'266'385'

Amt für Umwelt

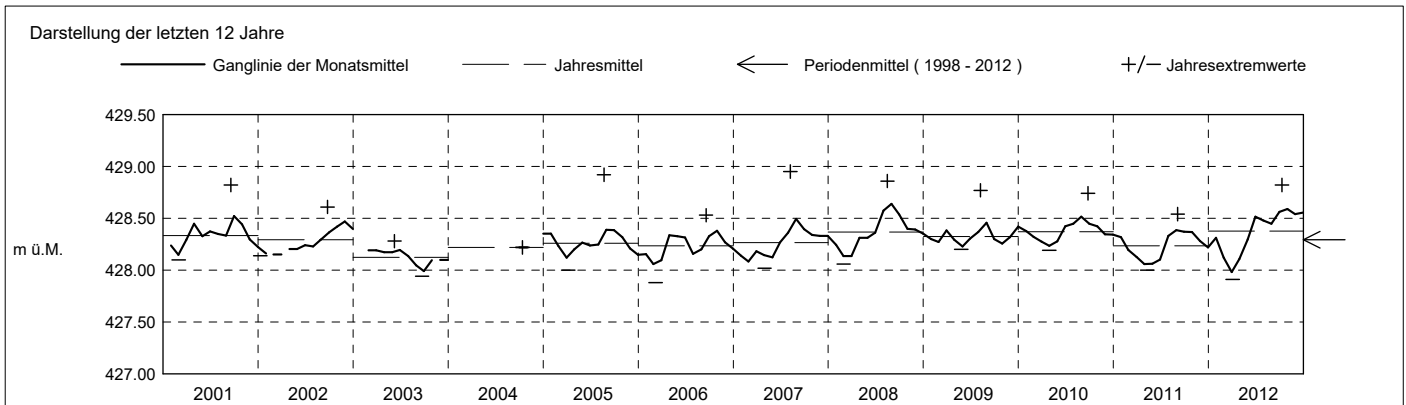
Abstichpunkt: 429.27 m ü.M. OK Terrain: 429.54 m ü.M.

2012	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 428.42 +	428.21 +	428.03 +	427.94	428.23 -	428.33 -	428.48	428.45	428.71 +	428.54	428.57	428.53	1
	2 428.38	428.19	428.02	427.93	428.23 -	428.33 -	428.51	428.45	428.65	428.53	428.56	428.51	2
	3 428.37	428.19	428.02	427.92 -	428.23 -	428.34	428.53 +	428.45	428.60	428.52	428.55	428.50 -	3
	4 428.36	428.18	428.02	427.92 -	428.23 -	428.42	428.51	428.45	428.58	428.52	428.55	428.58	4
	5 428.38	428.19	428.02	427.94	428.24	428.41	428.50	428.47	428.57	428.52	428.62 +	428.57	5
	6 428.40	428.18	428.01	427.93	428.27	428.39	428.50	428.47	428.56	428.51 -	428.59	428.55	6
	7 428.38	428.18	428.01	427.97	428.29	428.45	428.50	428.46	428.55	428.52	428.57	428.54	7
	8 428.37	428.17	428.01	428.00	428.27	428.69	428.50	428.45	428.54	428.52	428.56	428.52	8
	9 428.36	428.16	428.01	428.01	428.27	428.60	428.49	428.45	428.54	428.69	428.55	428.52	9
	10 428.35	428.15	428.00	428.01	428.26	428.57	428.49	428.44	428.54	428.77 +	428.54	428.52	10
m ü.M.	11 428.34	428.15	428.00	428.04	428.25	428.58	428.48	428.44	428.53 -	428.70	428.59	428.52	11
	12 428.33	428.15	427.99	428.06	428.27	428.70 +	428.48	428.44	428.59	428.66	428.59	428.52	12
	13 428.32	428.15	427.98	428.11	428.29	428.65	428.48	428.44	428.59	428.65	428.57	428.51	13
	14 428.31	428.14	427.98	428.10	428.30	428.61	428.48	428.43	428.56	428.63	428.56	428.50 -	14
	15 428.31	428.13	427.97	428.10	428.29	428.58	428.48	428.42 -	428.54	428.65	428.55	428.55	15
	16 428.30	428.11	427.96	428.22	428.28	428.57	428.48	428.48	428.54	428.63	428.54	428.57	16
	17 428.29	428.10	427.96	428.22	428.29	428.56	428.47	428.46	428.53 -	428.62	428.54	428.57	17
	18 428.28	428.10	427.96	428.21	428.30	428.55	428.47	428.45	428.53 -	428.60	428.53	428.58	18
	19 428.28	428.10	427.98	428.20	428.30	428.54	428.46	428.44	428.56	428.60	428.53	428.59	19
	20 428.28	428.09	428.00	428.20	428.31	428.54	428.46	428.44	428.55	428.59	428.52	428.56	20
+ Maximum	21 428.29	428.08	427.99	428.21	428.31	428.53	428.48	428.43	428.53 -	428.58	428.51	428.57	21
	22 428.30	428.07	427.98	428.21	428.33	428.52	428.48	428.42 -	428.57	428.57	428.51	428.57	22
	23 428.29	428.06	427.97	428.22	428.37 +	428.51	428.48	428.42 -	428.59	428.57	428.50	428.65 +	23
	24 428.28	428.05	427.97	428.22	428.36	428.51	428.47	428.42 -	428.57	428.56	428.50	428.60	24
	25 428.27	428.05	427.97	428.23	428.35	428.52	428.46	428.44	428.56	428.55	428.49	428.58	25
	26 428.25	428.05	427.96	428.23	428.35	428.51	428.46	428.46	428.54	428.55	428.49	428.60	26
	27 428.23	428.05	427.95	428.23	428.35	428.50	428.45 -	428.45	428.56	428.58	428.48 -	428.59	27
	28 428.26	428.04	427.94	428.23	428.35	428.49	428.45 -	428.44	428.54	428.59	428.49	428.59	28
	29 428.26	428.03 -	427.93 -	428.24 +	428.35	428.48	428.46	428.43	428.54	428.59	428.55	428.58	29
	30 428.24		427.93 -	428.24 +	428.34	428.47	428.46	428.47	428.54	428.58	428.56	428.57	30
31 428.22 -		427.93 -	428.33	428.33	428.47	428.45 -	428.59 +	428.54	428.57	428.56	428.56	31	
Monatsmittel	428.31	428.12	427.98 -	428.11	428.30	428.51	428.48	428.45	428.56	428.59 +	428.54	428.56	m ü.M.
Spitze Datum	428.45 1.	428.21 1.	428.03 1.	428.25 29.	428.40 23.	428.76 12.	428.55 3.	428.62 31.	428.76 1.	428.82 + 9.	428.63 5.	428.68 23.	m ü.M.
Amplitude	0.24	0.19	0.11 -	0.34	0.18	0.44 +	0.11 -	0.21	0.24	0.32	0.16	0.19	m

Jahr Mittel: 428.38 Spitze: 428.82 (09.10.2012) Minimum: 427.91 (03.04.2012) Amplitude: 0.91



Periode	1998 - 2012 (14 Jahre)												
Monatsmittel	428.25	428.18 -	428.19	428.23	428.21	428.27	428.31	428.36	428.37 +	428.34	428.33	428.28	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	428.50 2005	428.51 1999	428.52 2001	428.72 2008	428.46 - 2006	428.76 2012	428.85 2008	428.95 + 2007	428.82 2001	428.82 2012	428.63 2012	428.68 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	428.03 1999	428.02 2006	427.88 - 2006	427.91 2012	427.99 1998	427.97 1998	428.07 1998	427.99 2003	427.94 2003	427.94 2003	428.15 + 2005	428.09 2011	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.27 2005	0.45 1999	0.42 2001	0.58 2008	0.25 2008	0.44 2012	0.55 2008	0.69 + 2005	0.49 1998	0.32 2012	0.24 - 1998	0.43 2011	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.28 Spitze: 428.95 (08.08.2007) Minimum: 427.88 (08.03.2006) Amplitude: 1.07												



Grundwasserstände

Nr. 0021 Grienbachstrasse - Zug

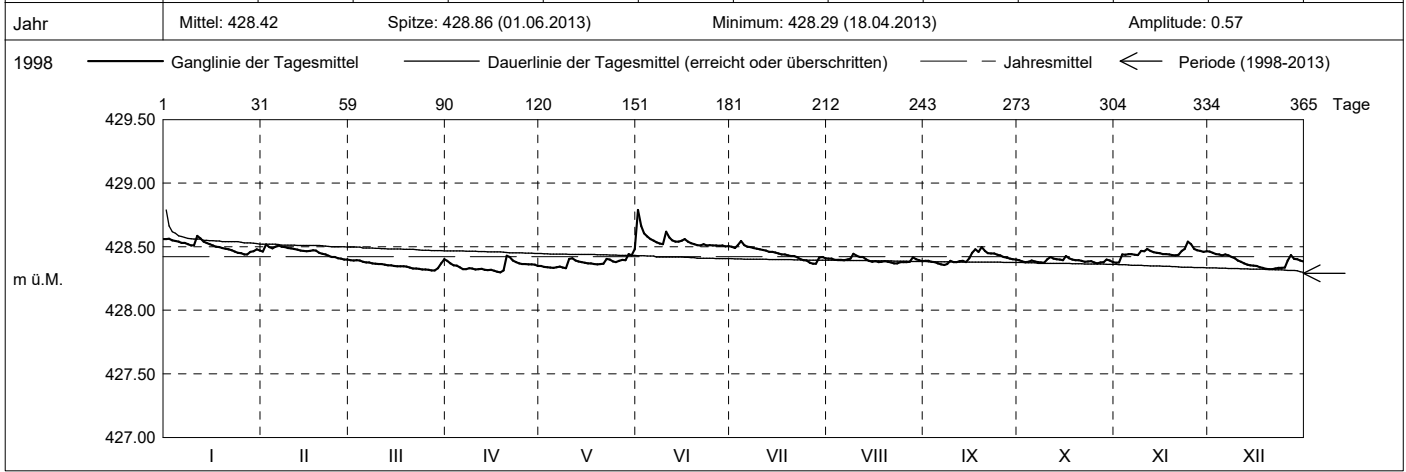
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'682'270' / 1'266'385'

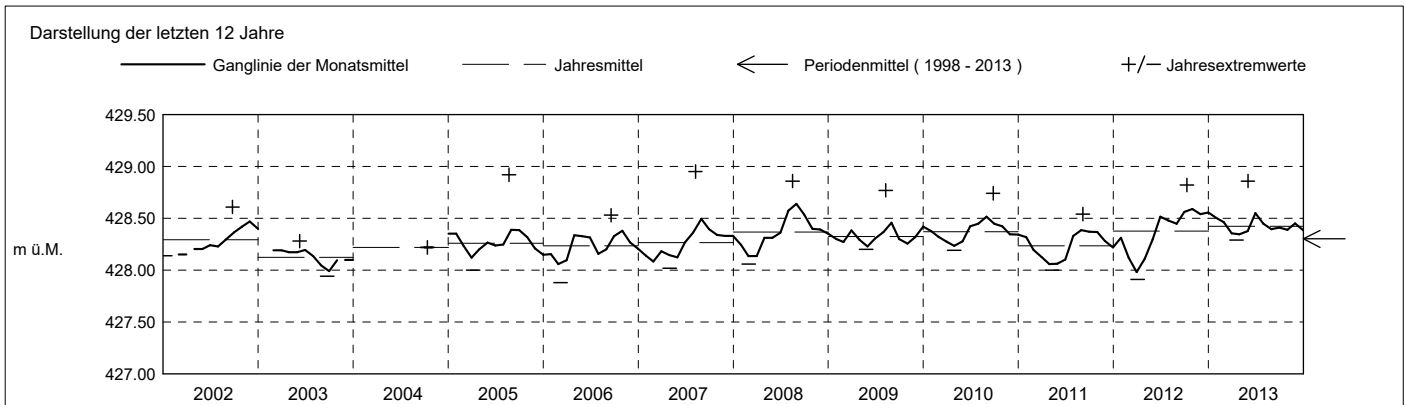
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 429.27 m ü.M. OK Terrain: 429.54 m ü.M.

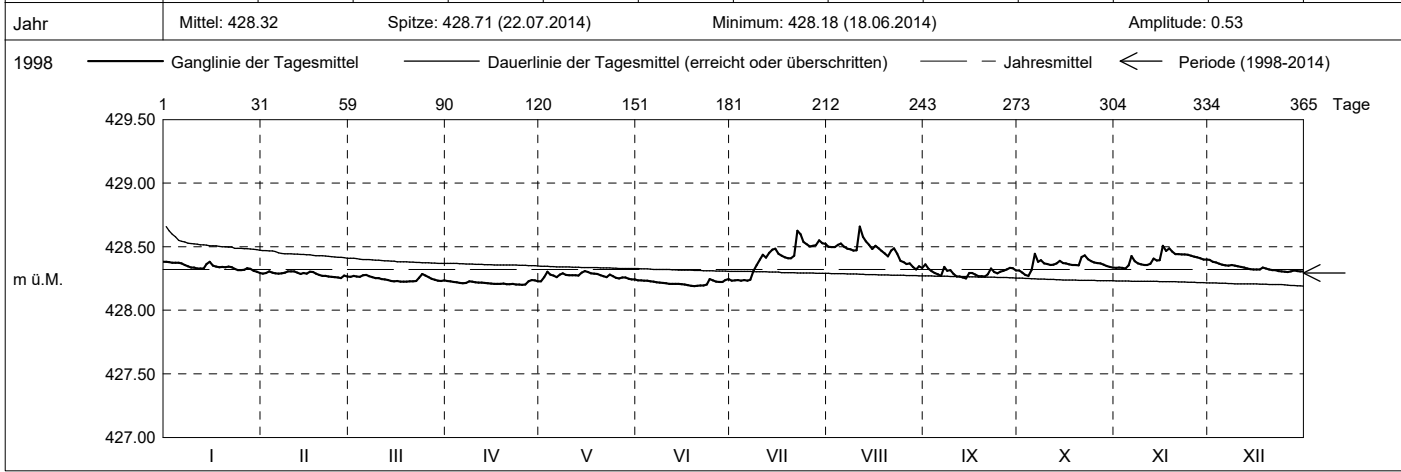
2013	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 428.56	428.46	428.40 +	428.39	428.35	428.79 +	428.50	428.41	428.39	428.39	428.37 -	428.46 +	1
	2 428.56	428.52 +	428.39	428.37	428.34	428.66	428.49	428.40	428.39	428.38	428.38	428.45	2
	3 428.55	428.50	428.39	428.35	428.34	428.61	428.51	428.40	428.38	428.38	428.44	428.44	3
	4 428.54	428.49	428.39	428.35	428.34	428.58	428.54 +	428.40	428.38	428.38	428.44	428.44	4
	5 428.54	428.50	428.38	428.34	428.33 -	428.56	428.51	428.40	428.37	428.39	428.44	428.43	5
	6 428.53	428.51	428.38	428.32	428.34	428.55	428.50	428.40	428.36 -	428.38	428.44	428.44	6
	7 428.53	428.50	428.38	428.32	428.34	428.54	428.50	428.40	428.36 -	428.38	428.44	428.43	7
	8 428.52	428.50	428.37	428.33	428.33 -	428.53	428.49	428.41	428.36 -	428.38	428.43	428.42	8
	9 428.51	428.49	428.37	428.33	428.33 -	428.52	428.49	428.44 +	428.39	428.37 -	428.47	428.41	9
	10 428.51	428.49	428.36	428.32	428.40	428.62	428.48	428.43	428.38	428.40	428.46	428.39	10
	11 428.59 +	428.48	428.36	428.32	428.41	428.57	428.48	428.42	428.38	428.42	428.48	428.38	11
	12 428.57	428.48	428.36	428.33	428.39	428.55	428.47	428.42	428.39	428.40	428.47	428.37	12
	13 428.54	428.47	428.35	428.32	428.38	428.54	428.46	428.40	428.39	428.40	428.46	428.36	13
	14 428.53	428.47	428.35	428.32	428.38	428.54	428.46	428.39	428.38	428.40	428.45	428.35	14
m ü.M.	15 428.52	428.46	428.35	428.32	428.37	428.55	428.45	428.38	428.41	428.40	428.45	428.35	15
	16 428.51	428.47	428.35	428.31	428.37	428.56	428.45	428.39	428.45	428.43 +	428.44	428.35	16
	17 428.50	428.47	428.35	428.30 -	428.37	428.54	428.44	428.38	428.48	428.41	428.44	428.34	17
	18 428.50	428.47	428.35	428.30 -	428.36	428.53	428.44	428.38	428.46	428.40	428.44	428.33	18
	19 428.49	428.45	428.34	428.31	428.36	428.52	428.43	428.39	428.50 +	428.40	428.43	428.33	19
	20 428.48	428.44	428.34	428.43 +	428.36	428.51	428.43	428.38	428.47	428.39	428.43	428.32 -	20
	21 428.48	428.44	428.33	428.42	428.37	428.51	428.43	428.38	428.45	428.39	428.44	428.32 -	21
	22 428.47	428.43	428.33	428.39	428.40	428.52	428.42	428.37 -	428.45	428.38	428.47	428.33	22
	23 428.46	428.42	428.33	428.38	428.40	428.51	428.40	428.37 -	428.45	428.38	428.48	428.33	23
	24 428.45	428.42	428.32	428.37	428.39	428.51	428.39	428.38	428.44	428.39	428.54 +	428.33	24
	25 428.45	428.41	428.32	428.36	428.38	428.51	428.39	428.38	428.43	428.38	428.52	428.33	25
+ Maximum	26 428.44 -	428.41	428.32	428.36	428.39	428.51	428.37 -	428.38	428.42	428.37 -	428.48	428.39	26
- Minimum	27 428.44 -	428.40 -	428.31 -	428.36	428.40	428.51	428.37 -	428.38	428.41	428.38	428.47	428.43	27
	28 428.46	428.40 -	428.31 -	428.36	428.39	428.51	428.37 -	428.42	428.41	428.38	428.47	428.40	28
	29 428.46		428.33	428.36	428.44	428.50 -	428.41	428.40	428.40	428.40	428.46	428.40	29
	30 428.48		428.37	428.35	428.43	428.50 -	428.42	428.39	428.40	428.39	428.46	428.39	30
	31 428.47		428.40 +		428.48 +		428.41	428.39	428.40	428.38	428.46	428.38	31
Monatsmittel	428.50	428.46	428.35 -	428.35 -	428.38	428.55 +	428.45	428.39	428.41	428.39	428.45	428.38	m ü.M.
Spitze Datum	428.60 11.	428.54 2.	428.41 - 31.	428.47 20.	428.68 31.	428.86 + 1.	428.57 3.	428.46 9.	428.51 19.	428.44 10.	428.55 24.	428.47 1.	m ü.M.
Amplitude	0.17	0.15	0.11	0.18	0.36	0.37 +	0.22	0.10	0.16	0.09 -	0.19	0.16	m
Jahr	Mittel: 428.42 Spitze: 428.86 (01.06.2013) Minimum: 428.29 (18.04.2013) Amplitude: 0.57												



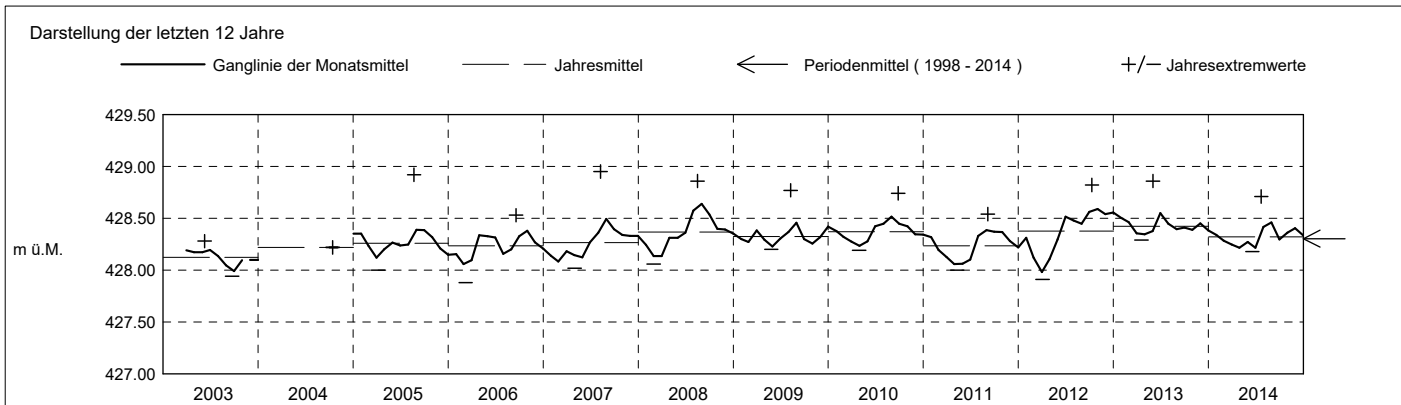
Periode	1998 - 2013 (15 Jahre)												
Monatsmittel	428.27	428.20 -	428.21	428.24	428.22	428.29	428.32	428.36	428.38 +	428.35	428.34	428.29	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	428.60 2013	428.54 2013	428.52 - 2001	428.72 2008	428.68 2013	428.86 2013	428.85 2008	428.95 + 2007	428.82 2001	428.82 2012	428.63 2012	428.68 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	428.03 1999	428.02 2006	427.88 - 2006	427.91 2012	427.99 1998	427.97 1998	428.07 1998	427.99 2003	427.94 2003	427.94 2003	428.15 + 2005	428.09 2011	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.27 2005	0.45 1999	0.42 2001	0.58 2008	0.36 2013	0.44 2012	0.55 2008	0.69 + 2005	0.49 1998	0.32 2012	0.24 - 1998	0.43 2011	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.29 Spitze: 428.95 (08.08.2007) Minimum: 427.88 (08.03.2006) Amplitude: 1.07												



2014	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		
Tagesmittel	1	428.38 +	428.29	428.26	428.23	428.23 -	428.23	428.23 -	428.50	428.36 +	428.31	428.33 -	428.40 +	1
	2	428.38 +	428.29	428.27	428.23	428.26	428.23	428.24	428.50	428.33	428.30	428.34	428.38	2
	3	428.37	428.30	428.27	428.22	428.30	428.23	428.24	428.50	428.31	428.28	428.33 -	428.38	3
	4	428.37	428.30	428.26	428.22	428.28	428.23	428.23 -	428.51	428.29	428.27 -	428.33 -	428.37	4
	5	428.37	428.29	428.27	428.21	428.27	428.23	428.24	428.53	428.28	428.32	428.35	428.36	5
	6	428.37	428.29	428.28	428.21	428.26	428.22	428.23 -	428.50	428.27	428.44 +	428.43	428.35	6
	7	428.36	428.29	428.27	428.21	428.28	428.22	428.24	428.48	428.34	428.38	428.39	428.35	7
	8	428.35	428.30	428.26	428.23	428.29	428.22	428.31	428.48	428.31	428.40	428.37	428.36	8
	9	428.34	428.31 +	428.25	428.22	428.28	428.22	428.36	428.47	428.32	428.37	428.36	428.35	9
	10	428.34	428.31 +	428.25	428.22	428.28	428.21	428.40	428.47	428.29	428.36	428.36	428.35	10
m ü.M.	11	428.33	428.31 +	428.24	428.22	428.28	428.21	428.44	428.66 +	428.27	428.36	428.36	428.34	11
	12	428.33	428.29	428.24	428.22	428.27	428.21	428.42	428.58	428.27	428.36	428.36	428.34	12
	13	428.33	428.29	428.24	428.21	428.27	428.21	428.45	428.54	428.26	428.37	428.41	428.33	13
	14	428.36	428.29	428.23	428.21	428.30	428.21	428.48	428.51	428.25 -	428.39	428.39	428.32	14
	15	428.38 +	428.29	428.23	428.21	428.31 +	428.20	428.48	428.48	428.29	428.37	428.39	428.32	15
	16	428.35	428.30	428.23	428.21	428.30	428.20	428.45	428.51	428.29	428.37	428.51 +	428.32	16
	17	428.34	428.30	428.22 -	428.21	428.29	428.20	428.43	428.49	428.28	428.36	428.47	428.32	17
	18	428.34	428.29	428.22 -	428.21	428.29	428.19 -	428.42	428.47	428.27	428.36	428.49	428.34	18
	19	428.34	428.28	428.23	428.21	428.29	428.19 -	428.41	428.45	428.27	428.36	428.46	428.33	19
	20	428.34	428.27	428.23	428.21	428.27	428.19 -	428.41	428.43	428.26	428.35	428.44	428.32	20
+ Maximum	21	428.34	428.27	428.23	428.21	428.27	428.20	428.43	428.47	428.28	428.42	428.44	428.32	21
	22	428.34	428.26	428.23	428.21	428.26	428.20	428.63 +	428.49	428.33	428.43	428.44	428.31	22
	23	428.33	428.26	428.26	428.20 -	428.28	428.20	428.60	428.45	428.30	428.40	428.44	428.31	23
	24	428.32	428.26	428.29 +	428.20 -	428.27	428.25 +	428.54	428.39	428.29	428.39	428.44	428.31	24
	25	428.31	428.26	428.27	428.20 -	428.26	428.23	428.52	428.38	428.30	428.38	428.43	428.30 -	25
	26	428.32	428.25 -	428.26	428.20 -	428.25	428.23	428.50	428.36	428.31	428.37	428.42	428.30 -	26
	27	428.33	428.27	428.25	428.23	428.26	428.22	428.51	428.37	428.32	428.37	428.42	428.30 -	27
	28	428.32	428.26	428.24	428.24 +	428.26	428.22	428.51	428.34	428.33	428.36	428.41	428.31	28
	29	428.31	428.23	428.23	428.24 +	428.25	428.24	428.55	428.32 -	428.33	428.35	428.40	428.31	29
	30	428.30	428.23	428.23	428.23	428.24	428.24	428.53	428.35	428.31	428.34	428.40	428.31	30
31	428.29 -	428.23	428.23	428.23	428.24	428.24	428.52	428.33	428.31	428.34	428.40	428.31	31	
Monatsmittel	428.34	428.28	428.25	428.22 -	428.27	428.22 -	428.42	428.46 +	428.30	428.36	428.40	428.33	m ü.M.	
Spitze Datum	428.41 14.	428.31 2.	428.29 5.	428.25 - 28.	428.32 15.	428.26 29.	428.71 + 22.	428.70 11.	428.44 7.	428.55 5.	428.53 16.	428.40 1.	m ü.M.	
Amplitude	0.13	0.07	0.08	0.05 -	0.10	0.08	0.49 +	0.39	0.20	0.29	0.21	0.10	m	
Jahr	Mittel: 428.32 Spitze: 428.71 (22.07.2014) Minimum: 428.18 (18.06.2014) Amplitude: 0.53													



Periode	1998 - 2014 (16 Jahre)												
Monatsmittel	428.27	428.21 -	428.21 -	428.24	428.23	428.29	428.33	428.37 +	428.37 +	428.35	428.34	428.29	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	428.60 2013	428.54 2013	428.52 - 2001	428.72 2008	428.68 2013	428.86 2013	428.85 2008	428.95 + 2007	428.82 2001	428.82 2012	428.63 2012	428.68 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	428.03 1999	428.02 2006	427.88 - 2006	427.91 2012	427.99 1998	427.97 1998	428.07 1998	427.99 2003	427.94 2003	427.94 2003	428.15 + 2005	428.09 2011	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.27 2005	0.45 1999	0.42 2001	0.58 2008	0.36 2013	0.44 2012	0.55 2008	0.69 + 2005	0.49 1998	0.32 2012	0.24 - 1998	0.43 2011	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.29 Spitze: 428.95 (08.08.2007) Minimum: 427.88 (08.03.2006) Amplitude: 1.07												



Grundwasserstände

Nr. 0021 Grienbachstrasse - Zug

KANTON ZUG

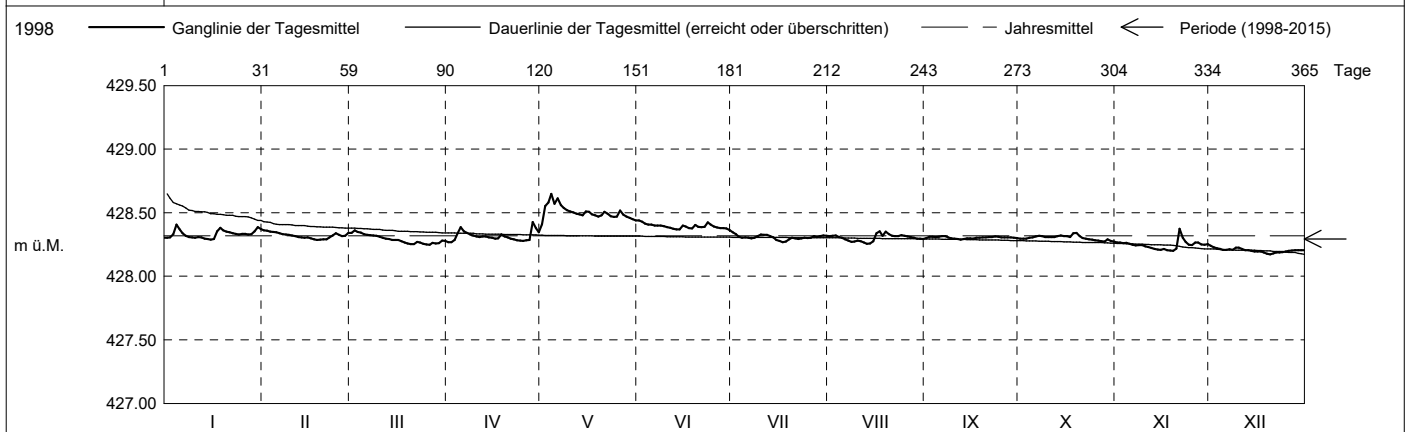
Koordinaten: 2'682'270' / 1'266'385'

Amt für Umwelt

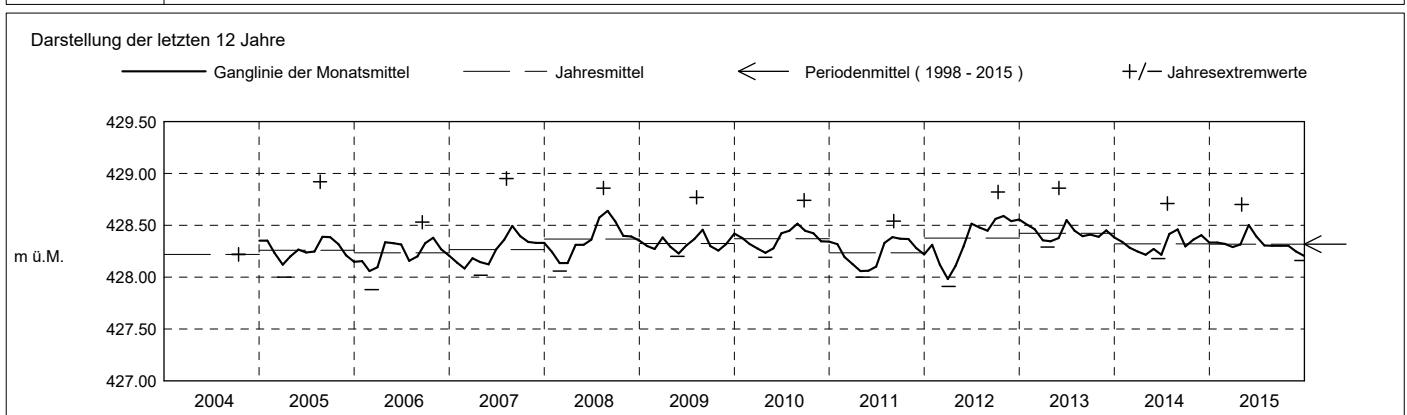
Abstichpunkt: 429.27 m ü.M. OK Terrain: 429.54 m ü.M.

2015	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 428.30	428.36 +	428.34	428.27 -	428.41 -	428.44 +	428.35 +	428.32	428.30	428.30	428.27	428.24 +	1
	2 428.30	428.36 +	428.36 +	428.27 -	428.55	428.43	428.33	428.32	428.31	428.30	428.27	428.23	2
	3 428.33	428.35	428.35	428.29	428.58	428.41	428.31	428.32	428.31	428.30	428.26	428.22	3
	4 428.41 +	428.35	428.34	428.34	428.65 +	428.41	428.30	428.31	428.31	428.30	428.26	428.21	4
	5 428.37	428.35	428.33	428.39	428.57	428.40	428.30	428.30	428.31	428.30	428.26	428.21	5
	6 428.34	428.34	428.33	428.35	428.61	428.40	428.30	428.29	428.32 +	428.31	428.25	428.21	6
	7 428.32	428.33	428.32	428.34	428.56	428.40	428.30	428.28	428.32 +	428.32	428.24	428.21	7
	8 428.31	428.33	428.32	428.33	428.54	428.40	428.30	428.27	428.31	428.31	428.24	428.21	8
	9 428.31	428.33	428.32	428.32	428.52	428.39	428.32	428.27	428.30	428.31	428.25	428.23	9
	10 428.30	428.32	428.31	428.31	428.51	428.39	428.33	428.28	428.30	428.31	428.24	428.23	10
m ü.M.	11 428.31	428.32	428.30	428.31	428.50	428.38	428.33	428.27	428.29 -	428.31	428.23	428.21	11
	12 428.30	428.31	428.30	428.31	428.49	428.37	428.33	428.26 -	428.29 -	428.31	428.22	428.21	12
	13 428.30	428.31	428.29	428.31	428.49	428.37	428.32	428.26 -	428.29 -	428.31	428.22	428.20	13
	14 428.29 -	428.30	428.29	428.30	428.48	428.37	428.31	428.26 -	428.30	428.32	428.21	428.20	14
	15 428.29 -	428.30	428.29	428.30	428.51	428.40	428.29	428.27	428.30	428.32	428.21	428.19	15
	16 428.29 -	428.30	428.29	428.29	428.51	428.39	428.28	428.34	428.30	428.32	428.21	428.19	16
	17 428.35	428.29 -	428.28	428.30	428.49	428.38	428.27 -	428.35 +	428.30	428.31	428.21	428.19	17
	18 428.38	428.29 -	428.27	428.33	428.48	428.38	428.27 -	428.32	428.30	428.34 +	428.20 -	428.19	18
	19 428.36	428.29 -	428.26	428.31	428.47	428.40	428.29	428.35 +	428.31	428.34 +	428.20 -	428.18	19
	20 428.35	428.29 -	428.25 -	428.31	428.48	428.39	428.30	428.33	428.31	428.32	428.22	428.17 -	20
+ Maximum	21 428.35	428.29 -	428.25 -	428.30	428.51	428.39	428.30	428.32	428.31	428.30	428.27 +	428.18	21
	22 428.34	428.31	428.27	428.29	428.49	428.39	428.29	428.31	428.31	428.30	428.30	428.19	22
	23 428.33	428.32	428.27	428.28	428.47	428.42	428.30	428.31	428.31	428.29	428.27	428.19	23
	24 428.33	428.34	428.26	428.28	428.47	428.41	428.30	428.32	428.31	428.29	428.25	428.19	24
	25 428.33	428.33	428.25 -	428.28	428.47	428.39	428.30	428.32	428.31	428.28	428.25	428.20	25
	26 428.33	428.32	428.25 -	428.28	428.52	428.38	428.30	428.31	428.31	428.28	428.27	428.20	26
	27 428.33	428.32	428.26	428.29	428.48	428.38	428.32	428.31	428.31	428.27 -	428.27	428.20	27
	28 428.33	428.34	428.26	428.43 +	428.47	428.38	428.31	428.30	428.31	428.27 -	428.25	428.21	28
	29 428.35	428.34	428.26	428.38	428.46	428.38	428.32	428.30	428.30	428.29	428.25	428.21	29
	30 428.39	428.28	428.28	428.35	428.45	428.36 -	428.32	428.30	428.30	428.28	428.25	428.21	30
31 428.37	428.28	428.28	428.35	428.44	428.36 -	428.32	428.30	428.29	428.27 -	428.25	428.21	31	
Monatsmittel	428.33	428.32	428.29	428.31	428.50 +	428.39	428.31	428.30	428.30	428.30	428.25	428.20 -	m ü.M.
Spitze Datum	4. 428.42	1. 428.37	2. 428.37	28. 428.46	4. 428.70 +	1. 428.44	1. 428.35	16. 428.42	1. 428.32	18. 428.36	21. 428.39	1. 428.25 -	m ü.M.
Amplitude	0.14	0.09	0.13	0.20	0.37 +	0.09	0.09	0.18	0.04 -	0.10	0.21	0.09	m

Jahr Mittel: 428.32 Spitze: 428.70 (04.05.2015) Minimum: 428.16 (20.12.2015) Amplitude: 0.54



Periode	1998 - 2015 (17 Jahre)												
Monatsmittel	428.28	428.22	428.21 -	428.24	428.24	428.29	428.33	428.36	428.37 +	428.34	428.34	428.29	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	428.60 2013	428.54 2013	428.52 - 2001	428.72 2008	428.70 2015	428.86 2013	428.85 2008	428.95 + 2007	428.82 2001	428.82 2012	428.63 2012	428.68 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	428.03 1999	428.02 2006	427.88 - 2006	427.91 2012	427.99 1998	427.97 1998	428.07 1998	427.99 2003	427.94 2003	427.94 2003	428.15 + 2005	428.09 2011	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.27 2005	0.45 1999	0.42 2001	0.58 2008	0.37 2015	0.44 2012	0.55 2008	0.69 + 2005	0.49 1998	0.32 2012	0.24 - 1998	0.43 2011	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.29 Spitze: 428.95 (08.08.2007) Minimum: 427.88 (08.03.2006) Amplitude: 1.07												



Grundwasserstände

Nr. 0021 Grienbachstrasse - Zug

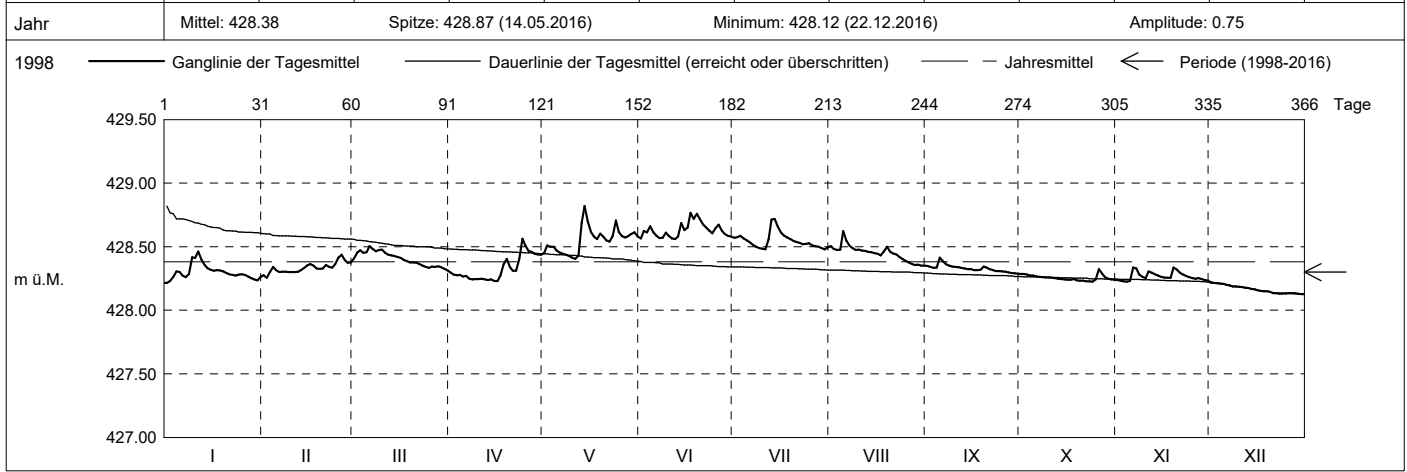
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'682'270' / 1'266'385'

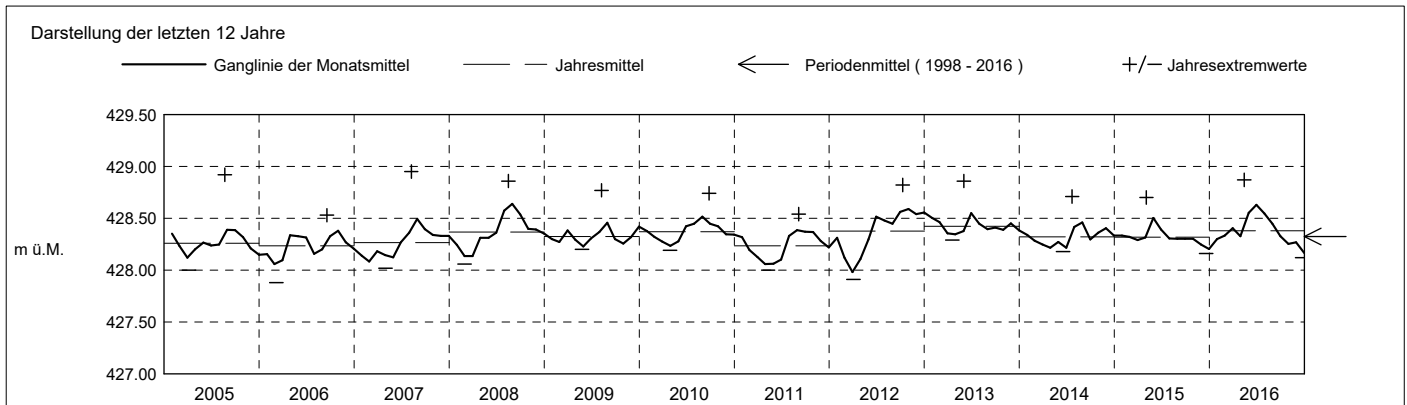
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 429.27 m ü.M. OK Terrain: 429.54 m ü.M.

2016	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 428.22 -	428.27	428.41	428.30	428.45	428.57	428.57	428.50	428.35	428.29	428.24	428.22 +	1
	2 428.23	428.26 -	428.46	428.28	428.51	428.62	428.58	428.48	428.34	428.29	428.23	428.21	2
	3 428.26	428.30	428.47	428.27	428.50	428.61	428.59	428.47	428.33	428.28	428.23	428.21	3
	4 428.30	428.34	428.45	428.28	428.50	428.66	428.57	428.48	428.34	428.27	428.22 -	428.21	4
	5 428.30	428.32	428.46	428.27	428.47	428.61	428.55	428.62 +	428.41 +	428.27	428.23	428.21	5
	6 428.27	428.30	428.50 +	428.27	428.46	428.59	428.54	428.55	428.38	428.27	428.34 +	428.20	6
	7 428.26	428.30	428.48	428.25	428.45	428.57	428.52	428.51	428.36	428.26	428.33	428.19	7
	8 428.29	428.30	428.46	428.24	428.44	428.57	428.50	428.49	428.35	428.26	428.28	428.19	8
	9 428.42	428.30	428.47	428.24	428.43	428.61	428.49	428.48	428.34	428.26	428.26	428.19	9
	10 428.41	428.30	428.48	428.25	428.42	428.59	428.49	428.48	428.34	428.26	428.25	428.18	10
m ü.M.	11 428.46 +	428.30	428.45	428.25	428.40 -	428.57	428.48 -	428.47	428.34	428.26	428.30	428.18	11
	12 428.40	428.30	428.44	428.24	428.43	428.56 -	428.56	428.47	428.33	428.25	428.30	428.18	12
	13 428.36	428.32	428.43	428.24	428.69	428.58	428.71	428.46	428.33	428.25	428.28	428.17	13
	14 428.33	428.33	428.43	428.24	428.82 +	428.69	428.72 +	428.46	428.32	428.24	428.27	428.17	14
	15 428.32	428.35	428.42	428.23 -	428.70	428.63	428.66	428.45	428.32	428.24	428.26	428.16	15
	16 428.31	428.36	428.41	428.23 -	428.62	428.65	428.61	428.44	428.32	428.24	428.26	428.16	16
	17 428.32	428.35	428.40	428.27	428.58	428.77 +	428.59	428.43	428.32	428.24	428.26	428.15	17
	18 428.31	428.33	428.39	428.36	428.56	428.72	428.57	428.46	428.32	428.24	428.26	428.15	18
	19 428.31	428.33	428.38	428.40	428.60	428.76	428.56	428.50	428.34	428.24	428.34 +	428.15	19
	20 428.29	428.33	428.38	428.34	428.58	428.72	428.54	428.46	428.34	428.23 -	428.32	428.14	20
+ Maximum	21 428.28	428.35	428.37	428.31	428.55	428.68	428.54	428.45	428.32	428.23 -	428.30	428.14	21
	22 428.28	428.34	428.36	428.31	428.54	428.65	428.53	428.44	428.31	428.23 -	428.28	428.13 -	22
	23 428.27	428.34	428.35	428.40	428.59	428.63	428.52	428.42	428.31	428.23 -	428.27	428.13 -	23
	24 428.28	428.36	428.34	428.56 +	428.71	428.61	428.52	428.40	428.31	428.23 -	428.26	428.13 -	24
	25 428.28	428.41	428.33	428.51	428.62	428.65	428.53	428.39	428.30	428.24	428.25	428.13 -	25
	26 428.28	428.44 +	428.34	428.47	428.58	428.67	428.51	428.38	428.30	428.32 +	428.25	428.14	26
	27 428.26	428.39	428.34	428.46	428.57	428.63	428.50	428.36	428.30	428.23	428.25	428.14	27
	28 428.25	428.37	428.35	428.45	428.58	428.60	428.50	428.36	428.29 -	428.26	428.25	428.13 -	28
	29 428.24	428.38	428.34	428.44	428.60	428.58	428.49	428.36	428.29 -	428.25	428.24	428.13 -	29
	30 428.23	428.33	428.33	428.44	428.61	428.58	428.48	428.35 -	428.29 -	428.24	428.23	428.13 -	30
31 428.26	428.31 -	428.31 -	428.44	428.58	428.58	428.48	428.35 -	428.29 -	428.24	428.23	428.13 -	31	
Monatsmittel	428.30	428.33	428.40	428.33	428.55	428.63 +	428.55	428.45	428.33	428.25	428.27	428.16 -	m ü.M.
Spitze Datum	428.47 11.	428.48 25.	428.51 5.	428.58 23.	428.87 + 14.	428.81 17.	428.78 13.	428.66 5.	428.45 5.	428.36 26.	428.37 6.	428.23 - 1.	m ü.M.
Amplitude	0.26	0.24	0.20	0.37	0.48 +	0.26	0.31	0.32	0.17	0.15	0.16	0.11 -	m
Jahr	Mittel: 428.38 Spitze: 428.87 (14.05.2016) Minimum: 428.12 (22.12.2016) Amplitude: 0.75												



Periode	1998 - 2016 (18 Jahre)												
Monatsmittel	428.28	428.23 -	428.23 -	428.25	428.26	428.31	428.34	428.37 +	428.36	428.34	428.33	428.28	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	428.60 2013	428.54 2013	428.52 - 2001	428.72 2008	428.87 2016	428.86 2013	428.85 2008	428.95 + 2007	428.82 2001	428.82 2012	428.63 2012	428.68 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	428.03 1999	428.02 2006	427.88 - 2006	427.91 2012	427.99 1998	427.97 1998	428.07 1998	427.99 2003	427.94 2003	427.94 2003	428.15 + 2005	428.09 2011	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.27 2005	0.45 1999	0.42 2001	0.58 2008	0.48 2016	0.44 2012	0.55 2008	0.69 + 2005	0.49 1998	0.32 2012	0.24 - 1998	0.43 2011	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.30 Spitze: 428.95 (08.08.2007) Minimum: 427.88 (08.03.2006) Amplitude: 1.07												



Grundwasserstände

Nr. 0021 Grienbachstrasse - Zug

KANTON ZUG

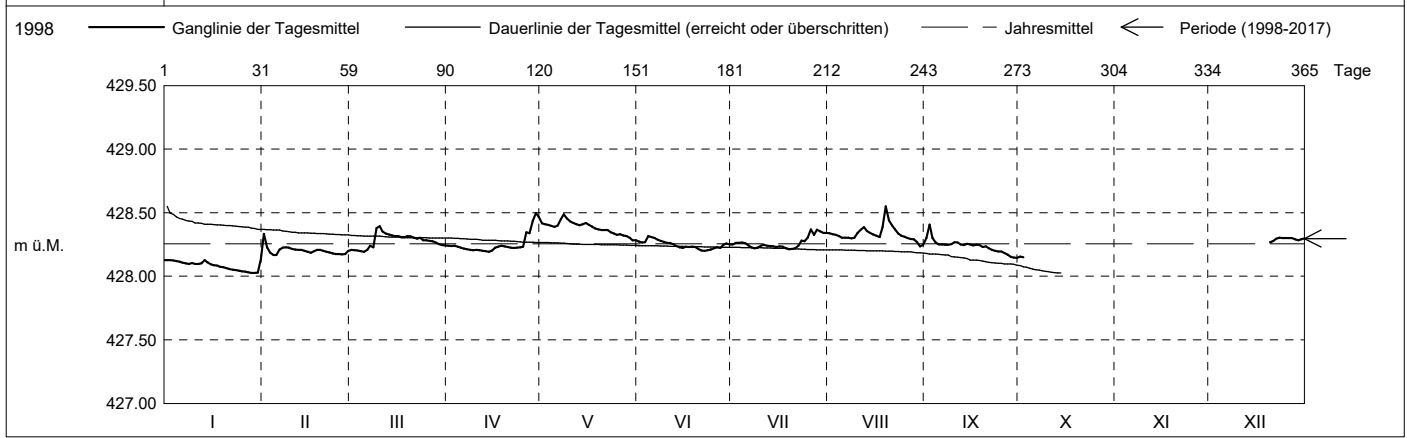
Koordinaten: 2'682'270' / 1'266'385'

Amt für Umwelt

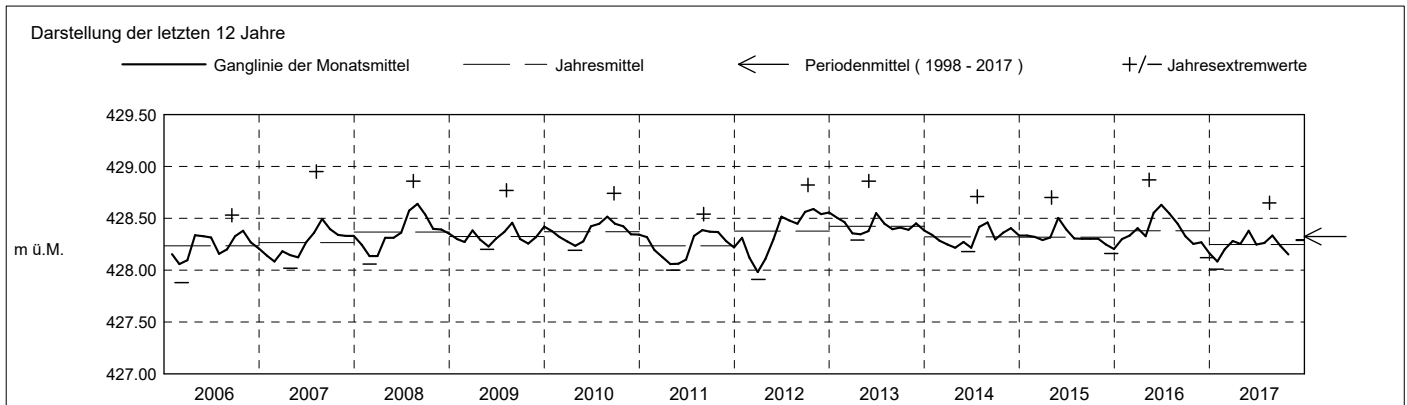
Abstichpunkt: 429.27 m ü.M. OK Terrain: 429.54 m ü.M.

2017		janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1	428.13	428.33 +	428.21	428.24	428.42	428.27	428.25	428.34	428.30	428.15 -			1
	2	428.13	428.23	428.20	428.24	428.41	428.27	428.26	428.33	428.40 +	428.15 -			2
	3	428.13	428.18	428.20	428.24	428.40	428.27	428.26	428.33	428.30				3
	4	428.12	428.17 -	428.20	428.23	428.40	428.32 +	428.27	428.32	428.27				4
	5	428.11	428.17 -	428.19 -	428.23	428.39	428.31	428.26	428.30	428.25				5
	6	428.11	428.21	428.21	428.22	428.40	428.30	428.24	428.30	428.25				6
	7	428.10	428.23	428.24	428.21	428.45	428.29	428.23	428.30	428.25				7
	8	428.10	428.23	428.23	428.21	428.49 +	428.28	428.22	428.30	428.25				8
	9	428.10	428.22	428.38	428.21	428.46	428.27	428.23	428.30	428.25				9
	10	428.10	428.21	428.40 +	428.21	428.43	428.26	428.24	428.34	428.27				10
m ü.M.	11	428.10	428.21	428.35	428.20	428.42	428.26	428.25	428.36	428.27				11
	12	428.10	428.21	428.34	428.20	428.41	428.25	428.24	428.39	428.25				12
	13	428.13	428.21	428.33	428.20	428.40	428.24	428.24	428.36	428.24				13
	14	428.11	428.20	428.32	428.19 -	428.41	428.23	428.23	428.34	428.26				14
	15	428.10	428.19	428.32	428.20	428.42	428.22	428.23	428.33	428.25				15
	16	428.09	428.19	428.32	428.22	428.40	428.23	428.23	428.32	428.24				16
	17	428.08	428.20	428.31	428.23	428.39	428.23	428.23	428.31	428.25				17
	18	428.07	428.21	428.31	428.24	428.38	428.23	428.22	428.39	428.24				18
	19	428.07	428.21	428.32	428.24	428.37	428.23	428.21 -	428.55 +	428.23				19
	20	428.06	428.20	428.31	428.23	428.36	428.21	428.21 -	428.44	428.24			428.27 -	20
+ Maximum	21	428.06	428.19	428.30	428.23	428.36	428.20 -	428.22	428.40	428.22			428.28	21
	22	428.05	428.19	428.30	428.22	428.36	428.20 -	428.24	428.37	428.21			428.30 +	22
	23	428.05	428.18	428.30	428.23	428.35	428.21	428.28	428.34	428.20			428.30 +	23
	24	428.04	428.18	428.28	428.23	428.33	428.21	428.27	428.32	428.20			428.30 +	24
	25	428.04	428.17 -	428.28	428.23	428.33	428.22	428.30	428.31	428.20			428.30 +	25
	26	428.04	428.17 -	428.28	428.35	428.33	428.23	428.37 +	428.30	428.18			428.30 +	26
	27	428.03 -	428.17 -	428.28	428.34	428.32	428.22	428.33	428.29	428.17			428.30 +	27
	28	428.03 -	428.20	428.27	428.43	428.31	428.25	428.37 +	428.29	428.15			428.29	28
	29	428.03 -		428.25	428.50 +	428.30	428.26	428.35	428.27	428.15			428.28	29
	30	428.03 -		428.25	428.47	428.28 -	428.25	428.34	428.24 -	428.14 -			428.29	30
	31	428.14 +		428.24	428.28 -	428.28 -		428.34	428.24	428.25			428.30 +	31
Monatsmittel	428.08 -	428.20	428.28	428.25	428.38 +	428.25	428.26	428.33	428.24	428.15		428.29	m ü.M.	
Spitze Datum	428.32 31.	428.37 1.	428.45 9.	428.55 29.	428.51 8.	428.32 4.	428.39 28.	428.65 + 18.	428.45 2.	428.16 - 1.		428.31 22.	m ü.M.	
Amplitude	0.31	0.22	0.27	0.37	0.24	0.13	0.19	0.44 +	0.32	0.01 -		0.05	m	

Jahr Mittel: 428.25 Spitze: 428.65 (18.08.2017) Minimum: 428.01 (28.01.2017) Amplitude: 0.64



Periode		1998 - 2017 (19 Jahre)											
Monatsmittel	428.27	428.22 -	428.23	428.25	428.27	428.31	428.33	428.37 +	428.36	428.33	428.33	428.28	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	428.60 2013	428.54 2013	428.52 - 2001	428.72 2008	428.87 2016	428.86 2013	428.85 2008	428.95 + 2007	428.82 2001	428.82 2012	428.63 2012	428.68 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	428.01 2017	428.02 2006	427.88 - 2006	427.91 2012	427.99 1998	427.97 1998	428.07 1998	427.99 2003	427.94 2003	427.94 2003	428.15 + 2005	428.09 2011	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.31 2017	0.45 1999	0.42 2001	0.58 2008	0.48 2016	0.44 2012	0.55 2008	0.69 + 2005	0.49 1998	0.32 2012	0.24 - 1998	0.43 2011	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.30		Spitze: 428.95 (08.08.2007)			Minimum: 427.88 (08.03.2006)			Amplitude: 1.07				



Grundwasserstände

Nr. 0021

Grienbachstrasse - Zug

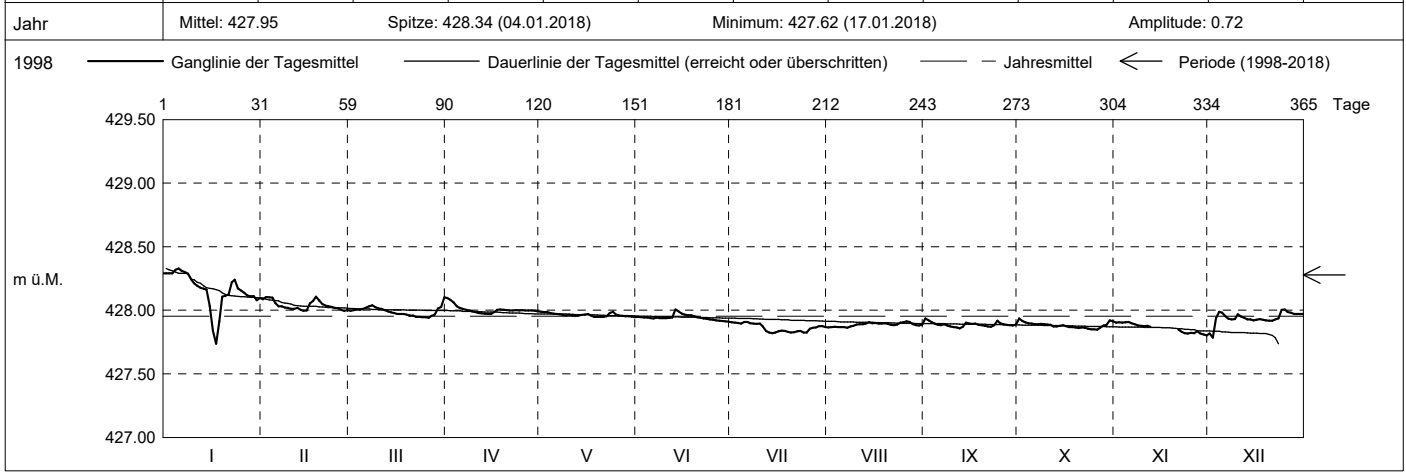
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'682'270' / 1'266'385'

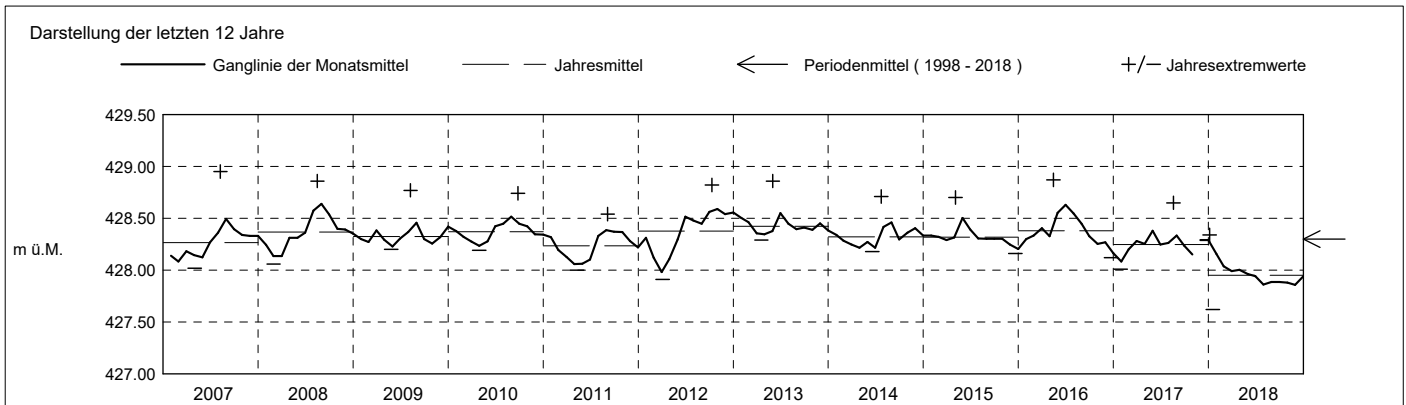
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 429.27 m ü.M. OK Terrain: 429.54 m ü.M.

2018	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre																																				
Tagesmittel	1 428.29	2 428.09	3 428.00	4 428.10 +	5 427.99 +	6 427.95	7 427.91 +	8 427.86 -	9 427.94 +	10 427.93 +	11 427.90	12 427.82	13 427.82																																			
	14 428.32	15 428.10	16 428.01	17 428.06	18 427.99 +	19 427.94	20 427.90	21 427.87	22 427.91	23 427.91	24 427.90	25 427.94	26 427.94																																			
	27 428.33 +	28 428.06	29 428.01	30 428.02	31 427.97	1 427.94	2 427.91 +	3 427.87	4 427.89	5 427.89	6 427.91 +	7 427.98	8 427.98																																			
	9 428.31	10 428.03	11 428.02	12 428.01	13 427.97	14 427.94	15 427.91 +	16 427.87	17 427.88	18 427.89	19 427.90	20 427.95	21 427.95																																			
	22 428.30	23 428.03	24 428.03	25 428.00	26 427.97	27 427.94	28 427.90	29 427.86 -	30 427.89	31 427.89	1 427.89	2 427.93	3 427.93																																			
	4 428.29	5 428.02	6 428.04	7 428.00	8 427.96	9 427.94	10 427.89	11 427.87	12 427.88	13 427.89	14 427.88	15 427.93	16 427.93																																			
	17 428.24	18 428.02	19 428.01	20 427.99	21 427.96	22 427.94	23 427.89	24 427.88	25 427.87	26 427.89	27 427.88	28 427.93	29 427.93																																			
m ü.M.	30 428.21	31 428.01	1 428.01	2 427.98	3 427.96	4 427.94	5 427.87	6 427.89	7 427.86 -	8 427.89	9 427.88	10 427.95	11 427.95																																			
	12 428.18	13 428.02	14 428.00	15 427.98	16 427.96	17 427.94	18 427.87	19 427.89	20 427.86 -	21 427.87	22 427.87	23 427.94	24 427.94																																			
	25 428.17	26 428.00	27 427.99	28 427.97 -	29 427.96	30 428.01 +	31 427.83	1 427.89	2 427.87	3 427.87	4 427.87	5 427.93	6 427.93																																			
	7 428.16	8 427.99 -	9 427.98	10 427.97 -	11 427.96	12 427.99	13 427.82 -	14 427.90	15 427.90	16 427.88	17 427.88	18 427.93	19 427.93																																			
	20 428.03	21 428.00	22 427.98	23 427.97 -	24 427.96	25 427.97	26 427.82 -	27 427.90	28 427.90	29 427.88	30 427.88	31 427.92	1 427.92																																			
	2 427.84	3 428.05	4 427.97	5 427.98	6 427.97	7 427.96	8 427.83	9 427.90	10 427.89	11 427.88	12 427.88	13 427.92	14 427.92																																			
	15 427.74 -	16 428.07	17 427.97	18 428.00	19 427.96	20 427.96	21 427.84	22 427.90	23 427.89	24 427.88	25 427.88	26 427.93	27 427.93																																			
	28 427.91	29 428.11 +	30 427.97	31 428.01	1 427.95 -	2 427.96	3 427.84	4 427.89	5 427.89	6 427.87	7 427.87	8 427.92	9 427.92																																			
	11 428.11	12 428.05	13 427.96	14 428.00	15 427.95 -	16 427.95	17 427.83	18 427.89	19 427.88	20 427.86	21 427.86	22 427.92	23 427.92																																			
	24 428.12	25 428.04	26 427.96	27 428.00	28 427.95 -	29 427.94	30 427.83	31 427.88	1 427.87	2 427.86	3 427.85	4 427.92	5 427.92																																			
	6 428.22	7 428.03	8 427.95	9 428.00	10 427.95 -	11 427.94	12 427.83	13 427.89	14 427.88	15 427.86	16 427.83	17 427.93	18 427.93																																			
	20 428.24	21 428.03	22 427.95	23 428.00	24 427.98	25 427.93	26 427.84	27 427.89	28 427.88	29 427.86	30 427.82	31 427.93	1 427.93																																			
	3 428.17	4 428.02	5 427.95	6 428.00	7 427.99 +	8 427.93	9 427.83	10 427.92	11 427.85 -	12 427.82	13 427.82	14 428.00	15 428.00																																			
	18 428.15	19 428.02	20 427.95	21 428.00	22 427.97	23 427.93	24 427.83	25 427.90	26 427.90	27 427.85 -	28 427.82	29 428.01 +	30 428.01 +																																			
+ Maximum	26 428.14	27 428.00	28 427.94 -	29 428.00	30 427.96	31 427.92	1 427.86	2 427.91 +	3 427.89	4 427.85 -	5 427.82	6 427.99	7 427.99																																			
- Minimum	27 428.12	28 427.99 -	29 427.95	30 428.00	31 427.96	1 427.92	2 427.86	3 427.91 +	4 427.88	5 427.86	6 427.83	7 427.98	8 427.98																																			
	28 428.11	29 428.00	30 427.96	31 428.00	1 427.95 -	2 427.92	3 427.86	4 427.89	5 427.88	6 427.88	7 427.82	8 427.97	9 427.97																																			
	29 428.11	30 428.01	31 428.01	1 428.00	2 427.95 -	3 427.91 -	4 427.88	5 427.89	6 427.88	7 427.89	8 427.81	9 427.97	10 427.97																																			
	30 428.08	31 428.03	1 427.99	2 427.95 -	3 427.91 -	4 427.88	5 427.88	6 427.89	7 427.89	8 427.92	9 427.80 -	10 427.97	11 427.97																																			
	31 428.10	1 428.10 +	2 427.95 -	3 427.95 -	4 427.87	5 427.87	6 427.88	7 427.89	8 427.89	9 427.91	10 427.91	11 427.97	12 427.97																																			
Monatsmittel	428.16 +	428.04	427.99	428.00	427.96	427.94	427.86 -	427.89	427.89	427.88	427.86 -	427.94	m ü.M.																																			
Spitze Datum	428.34 + 4.	428.13 17.	428.11 31.	428.11 1.	428.02 23.	428.03 13.	427.94 5.	427.93 25.	427.94 1.	427.94 1.	427.91 - 1.	428.06 24.	m ü.M.																																			
Amplitude	0.72 +	0.14	0.18	0.15	0.09	0.13	0.13	0.08 -	0.09	0.10	0.13	0.36	m																																			
Jahr	Mittel: 427.95												Spitze: 428.34 (04.01.2018)												Minimum: 427.62 (17.01.2018)												Amplitude: 0.72											



Periode	1998 - 2018 (20 Jahre)																																															
Monatsmittel	428.26	428.21 -	428.22	428.24	428.25	428.29	428.31	428.34 +	428.33	428.31	428.31	428.26	m ü.M.																																			
Monats-Spitze Jahr	428.60 2013	428.54 2013	428.52 - 2001	428.72 2008	428.87 2016	428.86 2013	428.85 2008	428.95 + 2007	428.82 2001	428.82 2012	428.63 2012	428.68 2012	m ü.M.																																			
Monats-Minimum Jahr	427.62 - 2018	427.99 + 2018	427.88 2006	427.91 2012	427.93 2018	427.90 2018	427.81 2018	427.85 2018	427.85 2018	427.84 2018	427.78 2018	427.70 2018	m ü.M.																																			
Monats-Amplitude Jahr	0.72 + 2018	0.45 1999	0.42 2001	0.58 2008	0.48 2016	0.44 2012	0.55 2008	0.69 2005	0.49 1998	0.32 2012	0.24 - 1998	0.43 2011	m ü.M.																																			
Periode	Mittel: 428.28												Spitze: 428.95 (08.08.2007)												Minimum: 427.62 (17.01.2018)												Amplitude: 1.33											



Grundwasserstände

Nr. 0021 Grienbachstrasse - Zug

KANTON ZUG

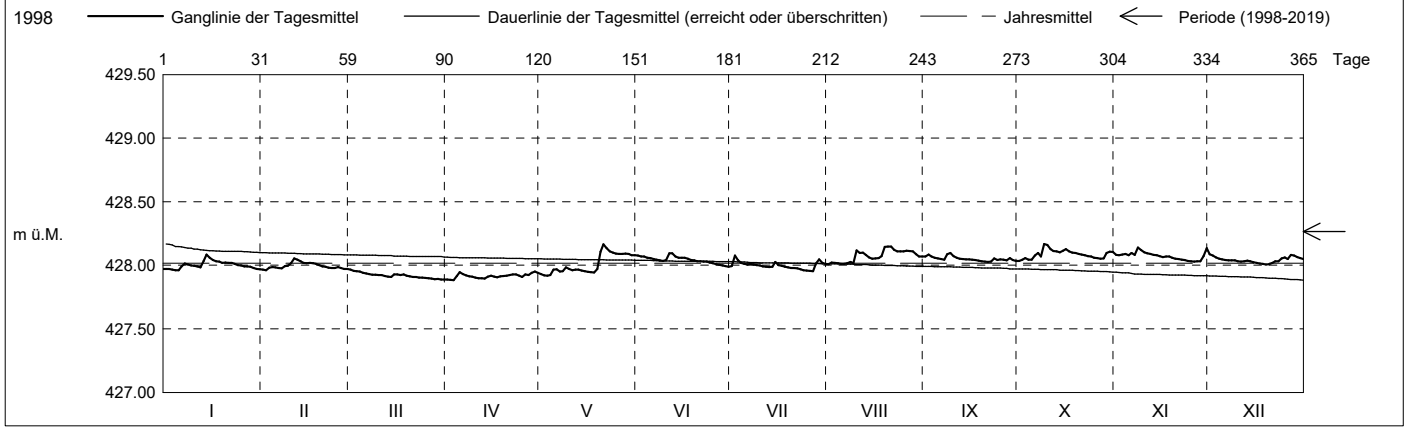
Koordinaten: 2'682'270' / 1'266'385'

Amt für Umwelt

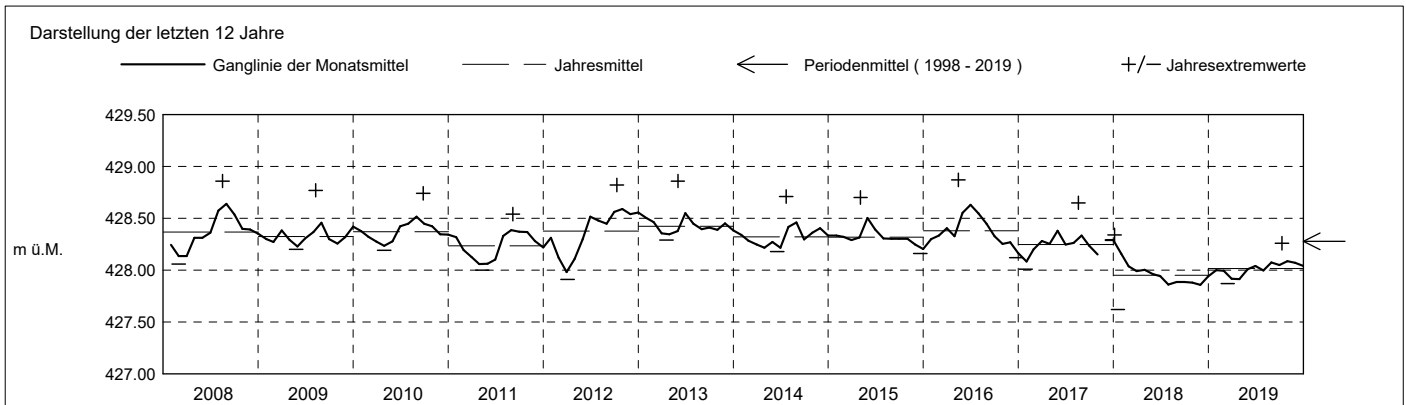
Abstichpunkt: 429.27 m ü.M. OK Terrain: 429.54 m ü.M.

2019	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 427.97	427.96 -	427.97 +	427.89	427.93	428.08	427.99	428.01 -	428.07	428.03 -	428.08	428.09 +	1
	2 427.97	427.96 -	427.96	427.89	427.92 -	428.07	428.08 +	428.02	428.08	428.04	428.08	428.08	2
	3 427.97	427.98	427.95	427.88 -	427.92 -	428.07	428.04	428.02	428.07	428.06	428.08	428.06	3
	4 427.96 -	427.99	427.95	427.92	427.92 -	428.06	428.02	428.02	428.06	428.04	428.09	428.05	4
	5 427.96 -	427.98	427.94	427.95 +	427.97	428.06	428.01	428.01 -	428.05	428.04	428.08	428.05	5
	6 427.99	427.98	427.94	427.93	427.97	428.05	428.01	428.01 -	428.05	428.08	428.10	428.04	6
	7 428.01	427.98	427.93	427.92	427.95	428.04	428.01	428.01 -	428.04	428.10	428.08	428.04	7
	8 428.01	427.99	427.93	427.91	427.95	428.04	428.01	428.03	428.09	428.07	428.14 +	428.04	8
	9 428.00	427.99	427.92	427.91	427.98	428.04	428.00	428.02	428.10 +	428.17 +	428.12	428.04	9
	10 428.00	428.02	427.92	427.90	427.97	428.04	428.00	428.12	428.07	428.16	428.10	428.03	10
m ü.M.	11 427.99	428.05 +	427.92	427.90	427.96	428.09 +	427.99	428.10	428.06	428.13	428.10	428.03	11
	12 427.98	428.04	427.92	427.90	427.97	428.09 +	427.99	428.10	428.05	428.11	428.09	428.03	12
	13 428.04	428.03	427.91	427.89	427.96	428.07	427.98	428.08	428.05	428.11	428.08	428.04	13
	14 428.08 +	428.02	427.91	427.91	427.96	428.06	427.99	428.06	428.05	428.10	428.08	428.03	14
	15 428.06	428.02	427.93	427.92	427.95	428.06	428.02	428.05	428.05	428.11	428.07	428.02	15
	16 428.04	428.02	427.93	427.91	427.95	428.06	428.00	428.05	428.04	428.13	428.07	428.02	16
	17 428.03	428.02	427.92	427.91	427.95	428.05	428.00	428.06	428.04	428.11	428.07	428.01 -	17
	18 428.03	428.01	427.93	427.91	427.94	428.04	427.99	428.07	428.04	428.10	428.07	428.01 -	18
	19 428.02	428.00	427.92	427.92	427.97	428.04	427.98	428.14	428.03 -	428.10	428.06	428.01 -	19
	20 428.02	427.99	427.91	427.92	428.11	428.03	427.98	428.15 +	428.03 -	428.09	428.05	428.01 -	20
+ Maximum	21 428.02	427.99	427.91	427.92	428.16 +	428.03	427.98	428.15 +	428.03 -	428.08	428.05	428.02	21
	22 428.02	427.98	427.91	427.93	428.14	428.03	427.98	428.12	428.03 -	428.08	428.04	428.03	22
	23 428.01	427.98	427.90	427.93	428.11	428.03	427.97	428.11	428.05	428.07	428.04	428.03	23
	24 428.00	427.98	427.92	427.92	428.10	428.02	427.96	428.11	428.04	428.07	428.04	428.05	24
	25 428.00	427.99	427.90	427.91	428.09	428.02	427.96	428.11	428.05	428.06	428.03 -	428.06	25
	26 427.99	427.98	427.90	427.93	428.09	428.01	427.96	428.11	428.04	428.05	428.03 -	428.05	26
	27 427.99	427.97	427.89 -	427.92	428.09	428.00	427.95 -	428.11	428.04	428.05	428.03 -	428.08	27
	28 427.99	427.97	427.89 -	427.94	428.09	428.00	428.01	428.11	428.06	428.05	428.03 -	428.08	28
	29 427.98		427.89 -	427.95 +	428.09	427.99 -	428.05	428.09	428.04	428.10	428.07	428.07	29
	30 427.97		427.89 -	427.94	428.08	427.99 -	428.02	428.07	428.04	428.11	428.13	428.06	30
31 427.97		427.89 -		428.08		428.01	428.07	428.04	428.10		428.05	31	
Monatsmittel	428.00	428.00	427.92 -	427.92 -	428.01	428.04	428.00	428.07	428.05	428.09 +	428.07	428.04	m ü.M.
Spitze Datum	428.10 14.	428.06 11.	427.99 - 15.	427.99 - 4.	428.24 20.	428.15 11.	428.12 2.	428.22 20.	428.15 8.	428.26 + 9.	428.20 8.	428.13 27.	m ü.M.
Amplitude	0.15	0.12 -	0.12 -	0.12 -	0.34 +	0.17	0.17	0.22	0.13	0.23	0.18	0.13	m

Jahr Mittel: 428.02 Spitze: 428.26 (09.10.2019) Minimum: 427.87 (15.03.2019) Amplitude: 0.39



Periode	1998 - 2019 (21 Jahre)												
Monatsmittel	428.25	428.20 -	428.20 -	428.22	428.24	428.28	428.29	428.33 +	428.32	428.30	428.29	428.25	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	428.60 2013	428.54 2013	428.52 - 2001	428.72 2008	428.87 2016	428.86 2013	428.85 2008	428.95 + 2007	428.82 2001	428.82 2012	428.63 2012	428.68 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	427.62 - 2018	427.94 + 2019	427.87 2019	427.87 2019	427.90 2019	427.90 2018	427.81 2018	427.85 2018	427.85 2018	427.84 2018	427.78 2018	427.70 2018	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.72 + 2018	0.45 1999	0.42 2001	0.58 2008	0.48 2016	0.44 2012	0.55 2008	0.69 2005	0.49 1998	0.32 2012	0.24 - 1998	0.43 2011	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.27 Spitze: 428.95 (08.08.2007) Minimum: 427.62 (17.01.2018) Amplitude: 1.33												



Grundwasserstände

Nr. 0021 Grienbachstrasse - Zug

KANTON ZUG

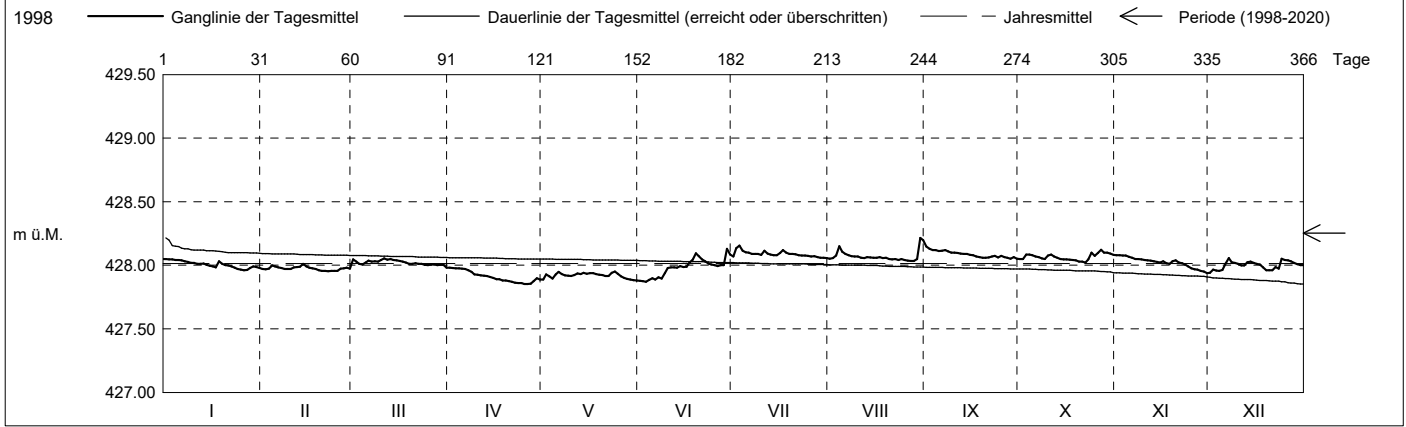
Koordinaten: 2'682'270' / 1'266'385'

Amt für Umwelt

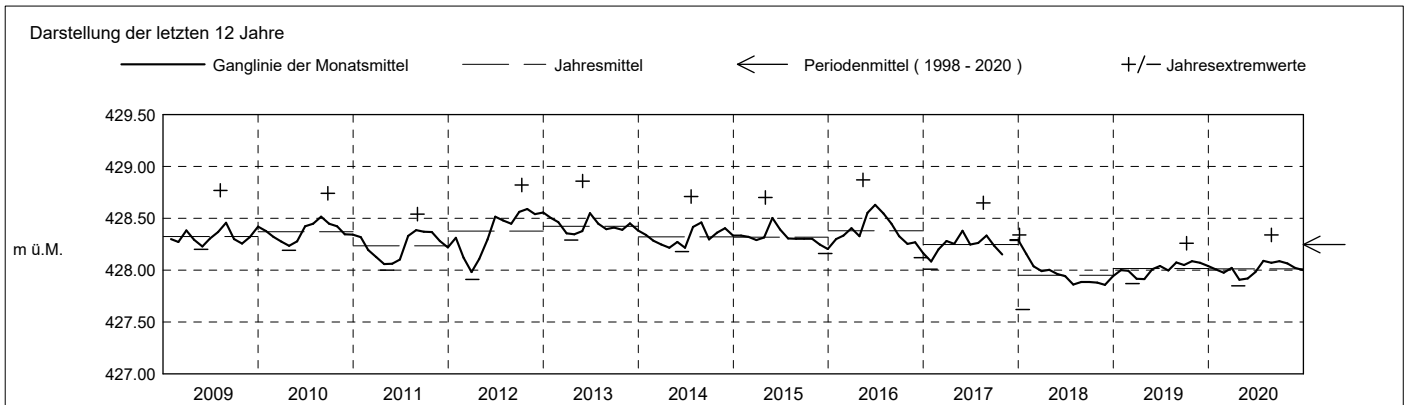
Abstichpunkt: 429.27 m ü.M. OK Terrain: 429.54 m ü.M.

2020	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		
Tagesmittel	1	428.05 +	427.97	428.05 +	427.98 +	427.89	427.88	428.07	428.05	428.15 +	428.05	428.08 +	427.94 -	1
	2	428.05 +	427.97	428.03	427.98 +	427.93	427.88	428.13	428.06	428.13	428.05	428.08 +	427.96	2
	3	428.05 +	427.97	428.01	427.98 +	427.91	427.87 -	428.15 +	428.08	428.12	428.08	428.08 +	427.96	3
	4	428.04	428.00	428.01	427.98 +	427.90	427.89	428.11	428.15	428.12	428.08	428.08 +	427.96	4
	5	428.04	427.99	428.02	427.97	427.93	427.90	428.10	428.11	428.11	428.08	428.07	427.96	5
	6	428.04	427.98	428.04	427.97	427.95 +	427.89	428.10	428.09	428.11	428.07	428.06	428.01	6
	7	428.03	427.98	428.03	427.96	427.93	427.90	428.09	428.08	428.12	428.06	428.05	428.06 +	7
	8	428.03	427.97	428.03	427.95	427.92	427.90	428.09	428.07	428.11	428.05	428.05	428.02	8
	9	428.02	427.97	428.03	427.93	427.92	427.94	428.09	428.07	428.10	428.05	428.05	428.02	9
	10	428.02	427.97	428.04	427.92	427.91	427.98	428.08	428.07	428.10	428.08	428.04	428.02	10
m ü.M.	11	428.01	427.98	428.05 +	427.92	427.92	427.98	428.11	428.06	428.10	428.08	428.04	428.00	11
	12	428.01	427.99	428.04	427.92	427.94	427.98	428.09	428.06	428.09	428.07	428.04	428.00	12
	13	428.01	427.99	428.05 +	427.92	427.93	427.98	428.08	428.07	428.09	428.06	428.03	428.02	13
	14	428.00	428.01 +	428.04	427.91	427.94	427.99	428.08	428.06	428.09	428.05	428.03	428.03	14
	15	428.00	427.99	428.04	427.90	427.93	427.99	428.08	428.06	428.08	428.05	428.02	428.02	15
	16	427.99	427.98	428.04	427.89	427.94	427.99	428.10	428.06	428.08	428.05	428.03	428.01	16
	17	427.98	427.98	428.03	427.89	427.94	428.02	428.12	428.06	428.07	428.04	428.02	428.01	17
	18	428.03	427.97	428.02	427.88	427.93	428.04	428.10	428.06	428.07	428.04	428.01	427.98	18
	19	428.01	427.96	428.01	427.88	427.93	428.09	428.09	428.06	428.06	428.04	428.03	427.96	19
	20	428.00	427.96	428.01	427.87	427.92	428.07	428.09	428.05	428.06	428.03	428.04	427.96	20
+ Maximum	21	428.00	427.96	428.02	427.87	427.92	428.05	428.09	428.05	428.06	428.03	428.02	427.96	21
	22	427.99	427.95 -	428.01	427.86	427.92	428.03	428.08	428.05	428.02 -	428.02	428.02	427.99	22
	23	427.98	427.96	428.01	427.86	427.94	428.01	428.08	428.04	428.07	428.05	428.01	427.97	23
	24	427.97	427.96	428.00	427.86	427.95 +	428.01	428.08	428.05	428.06	428.10	427.99	428.05	24
	25	427.96 -	427.96	428.00	427.85 -	427.93	428.00	428.08	428.04	428.08	428.07	427.98	428.04	25
	26	427.96 -	427.97	428.01	427.85 -	427.91	427.99	428.07	428.04	428.06	428.10	427.97	428.04	26
	27	427.96 -	427.98	428.01	427.86	427.90	428.00	428.07	428.03 -	428.06	428.12 +	427.96	428.03	27
	28	427.98	427.98	428.00	427.87	427.89	428.00	428.06 -	428.03 -	428.05 -	428.10	427.96	428.02	28
	29	427.99	427.97	428.00	427.90	427.89	428.13 +	428.06 -	428.05	428.07	428.10	427.95	428.01	29
	30	427.99		428.00	427.89	427.88 -	428.08	428.06 -	428.21 +	428.05 -	428.09	427.94 -	428.00	30
31	427.98		427.98 -	427.88 -	427.88 -	428.08	428.06 -	428.20	428.08	428.08	428.00	428.00	31	
Monatsmittel	428.01	427.97	428.02	427.91 -	427.92	427.98	428.09 +	428.07	428.09 +	428.07	428.02	428.00	m ü.M.	
Spitze Datum	428.07 18.	428.05 14.	428.09 1.	427.98 - 1.	428.00 23.	428.18 29.	428.20 3.	428.34 + 30.	428.16 1.	428.19 26.	428.13 3.	428.12 24.	m ü.M.	
Amplitude	0.12 -	0.12 -	0.12 -	0.13	0.13	0.32	0.15	0.37 +	0.13	0.19	0.20	0.21	m	

Jahr Mittel: 428.01 Spitze: 428.34 (30.08.2020) Minimum: 427.85 (25.04.2020) Amplitude: 0.49



Periode	1998 - 2020 (22 Jahre)												
Monatsmittel	428.23	428.19 -	428.19 -	428.20	428.22	428.26	428.28	428.32 +	428.31	428.29	428.28	428.24	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	428.60 2013	428.54 2013	428.52 - 2001	428.72 2008	428.87 2016	428.86 2013	428.85 2008	428.95 + 2007	428.82 2001	428.82 2012	428.63 2012	428.68 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	427.62 - 2018	427.93 + 2020	427.87 2019	427.85 2020	427.87 2020	427.86 2020	427.81 2018	427.85 2018	427.85 2018	427.84 2018	427.78 2018	427.70 2018	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.72 + 2018	0.45 1999	0.42 2001	0.58 2008	0.48 2016	0.44 2012	0.55 2008	0.69 2005	0.49 1998	0.32 2012	0.24 - 1998	0.43 2011	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.25 Spitze: 428.95 (08.08.2007) Minimum: 427.62 (17.01.2018) Amplitude: 1.33												



Grundwasserstände

Nr. 0021 Grienbachstrasse - Zug

KANTON ZUG

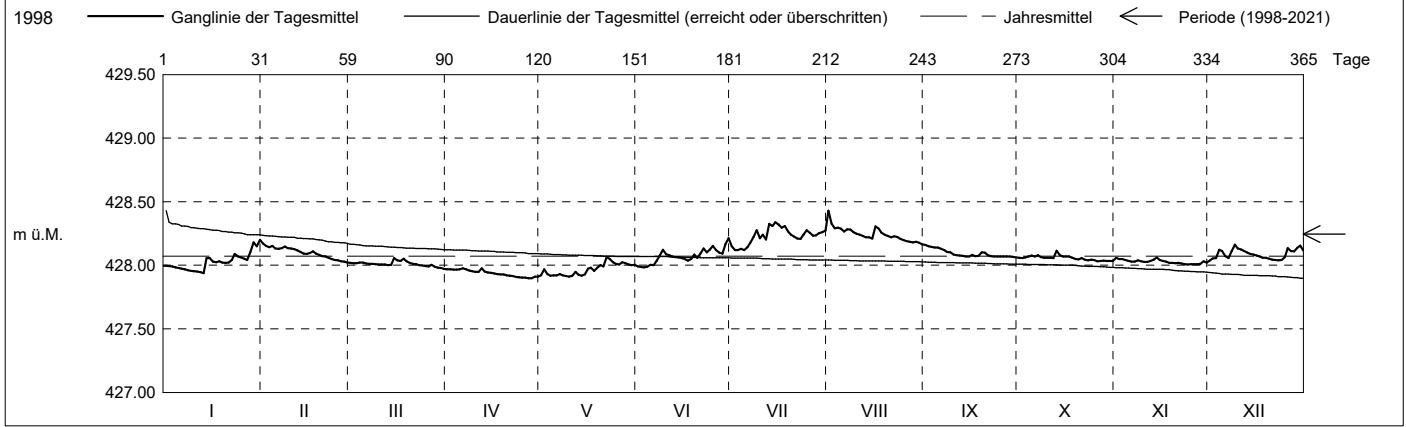
Koordinaten: 2'682'270' / 1'266'385'

Amt für Umwelt

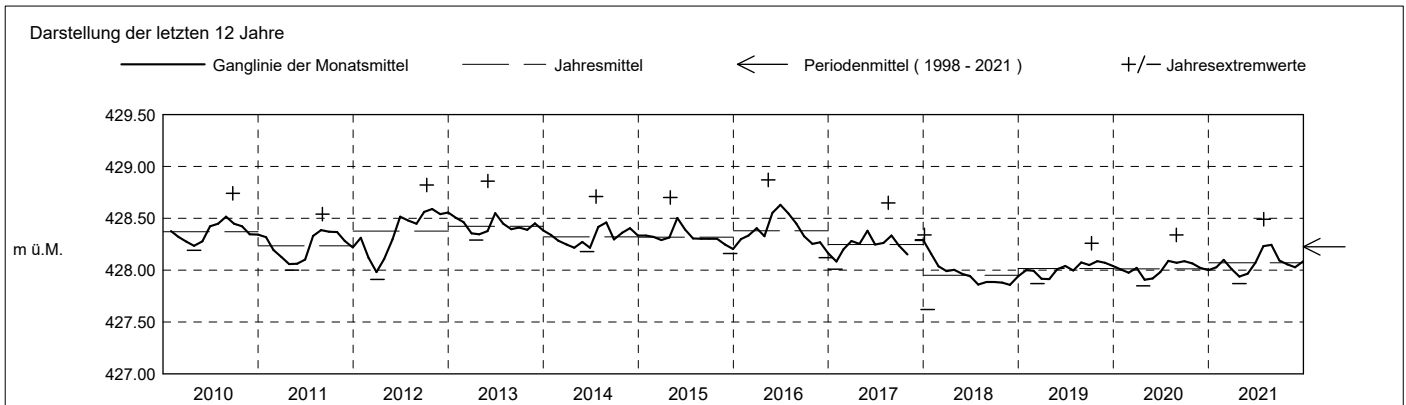
Abstichpunkt: 429.27 m ü.M. OK Terrain: 429.54 m ü.M.

2021	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		
Tagesmittel	1	428.00	428.17 +	428.02	427.97	427.92	427.99	428.15	428.43 +	428.16 +	428.06	428.06 +	428.04 -	1
	2	427.99	428.15	428.02	427.97	427.97	427.98 -	428.12 -	428.33	428.15	428.06	428.05	428.05	2
	3	427.99	428.14	428.02	427.96	427.93	427.98 -	428.12 -	428.29	428.14	428.06	428.05	428.06	3
	4	427.98	428.15	428.02	427.97	427.92	427.99	428.13	428.30	428.14	428.07	428.04	428.12	4
	5	427.98	428.13	428.02	427.97	427.92	428.00	428.12 -	428.29	428.14	428.08	428.04	428.11	5
	6	427.97	428.13	428.01	427.98 +	427.92	428.00	428.14	428.27	428.13	428.07	428.03	428.07	6
	7	427.97	428.14	428.01	427.97	427.93	428.04	428.18	428.28	428.12	428.08	428.03	428.05	7
	8	427.96	428.15	428.01	427.96	427.92	428.08	428.22	428.28	428.10	428.06	428.04	428.11	8
	9	427.96	428.14	428.01	427.95	427.92	428.12	428.27	428.26	428.10	428.06	428.03	428.16 +	9
	10	427.95	428.13	428.01	427.95	427.91 -	428.09	428.21	428.25	428.08	428.06	428.03	428.13	10
m ü.M.	11	427.95	428.13	428.01	427.95	427.92	428.08	428.24	428.24	428.08	428.06	428.03	428.12	11
	12	427.95	428.12	428.01	427.98 +	427.95	428.07	428.20	428.23	428.08	428.06	428.03	428.11	12
	13	427.94 -	428.10	428.00	427.95	427.93	428.06	428.33	428.22	428.07	428.11 +	428.04	428.10	13
	14	428.06	428.09	428.00	427.94	427.92	428.06	428.31	428.22	428.07	428.08	428.06 +	428.09	14
	15	428.06	428.09	428.06 +	427.94	427.93	428.06	428.34 +	428.21	428.07	428.07	428.04	428.08	15
	16	428.03	428.10	428.04	427.93	427.97	428.05	428.32	428.30	428.08	428.07	428.03	428.08	16
	17	428.02	428.11	428.04	427.93	427.98	428.04	428.30	428.29	428.07	428.07	428.03	428.07	17
	18	428.03	428.09	428.05	427.93	427.96	428.05	428.31	428.26	428.07	428.06	428.02	428.06	18
	19	428.02	428.08	428.03	427.93	427.98	428.08	428.27	428.24	428.10	428.05	428.02	428.06	19
	20	428.02	428.07	428.02	427.92	428.00	428.06	428.24	428.23	428.10	428.05	428.02	428.05	20
+ Maximum	21	428.02	428.07	428.01	427.92	427.99	428.09	428.23	428.22	428.08	428.05	428.02	428.04 -	21
	22	428.04	428.06	428.01	427.91	428.07 +	428.13	428.21	428.23	428.07	428.04	428.01 -	428.04 -	22
	23	428.09	428.05	428.00	427.91	428.05	428.10	428.21	428.22	428.07	428.04	428.01 -	428.04 -	23
	24	428.07	428.04	428.00	427.90 -	428.02	428.12	428.24	428.21	428.07	428.04	428.01 -	428.04 -	24
	25	428.06	428.04	427.99	427.90 -	428.01	428.15	428.28	428.20	428.07	428.04	428.01 -	428.06	25
	26	428.05	428.03	427.99	427.90 -	428.01	428.12	428.26	428.19	428.07	428.03 -	428.01 -	428.14	26
	27	428.04	428.03	428.00	427.90 -	428.02	428.10	428.23	428.18	428.07	428.04	428.01 -	428.11	27
	28	428.11	428.02 -	427.99	427.90 -	428.02	428.09	428.24	428.18	428.07	428.04	428.01 -	428.11	28
	29	428.18		427.98	427.91	428.01	428.17	428.25	428.19	428.07	428.04	428.03	428.14	29
	30	428.15		427.98	427.91	428.00	428.21 +	428.26	428.18	428.06 -	428.03 -	428.02	428.15	30
31	428.20 +		427.97 -		428.00		428.27	428.17 -		428.03 -		428.11	31	
Monatsmittel	428.03	428.10	428.01	427.94 -	427.97	428.07	428.23	428.24 +	428.09	428.06	428.03	428.09	m ü.M.	
Spitze Datum	428.28 31.	428.22 1.	428.11 17.	428.01 - 12.	428.11 22.	428.29 30.	428.44 13.	428.49 + 1.	428.17 19.	428.15 13.	428.10 1.	428.22 29.	m ü.M.	
Amplitude	0.39 +	0.20	0.18	0.14	0.23	0.33	0.36	0.33	0.13	0.12	0.10 -	0.20	m	

Jahr Mittel: 428.07 Spitze: 428.49 (01.08.2021) Minimum: 427.87 (29.04.2021) Amplitude: 0.62



Periode	1998 - 2021 (23 Jahre)												
Monatsmittel	428.22	428.19	428.18 -	428.19	428.21	428.25	428.28	428.31 +	428.30	428.28	428.27	428.23	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	428.60 2013	428.54 2013	428.52 - 2001	428.72 2008	428.87 2016	428.86 2013	428.85 2008	428.95 + 2007	428.82 2001	428.82 2012	428.63 2012	428.68 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	427.62 - 2018	427.93 + 2020	427.87 2019	427.85 2020	427.87 2020	427.86 2020	427.81 2018	427.85 2018	427.85 2018	427.84 2018	427.78 2018	427.70 2018	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.72 + 2018	0.45 1999	0.42 2001	0.58 2008	0.48 2016	0.44 2012	0.55 2008	0.69 2005	0.49 1998	0.32 2012	0.24 - 1998	0.43 2011	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.24 Spitze: 428.95 (08.08.2007) Minimum: 427.62 (17.01.2018) Amplitude: 1.33												



Grundwasserstände

Nr. 0021 Grienbachstrasse - Zug

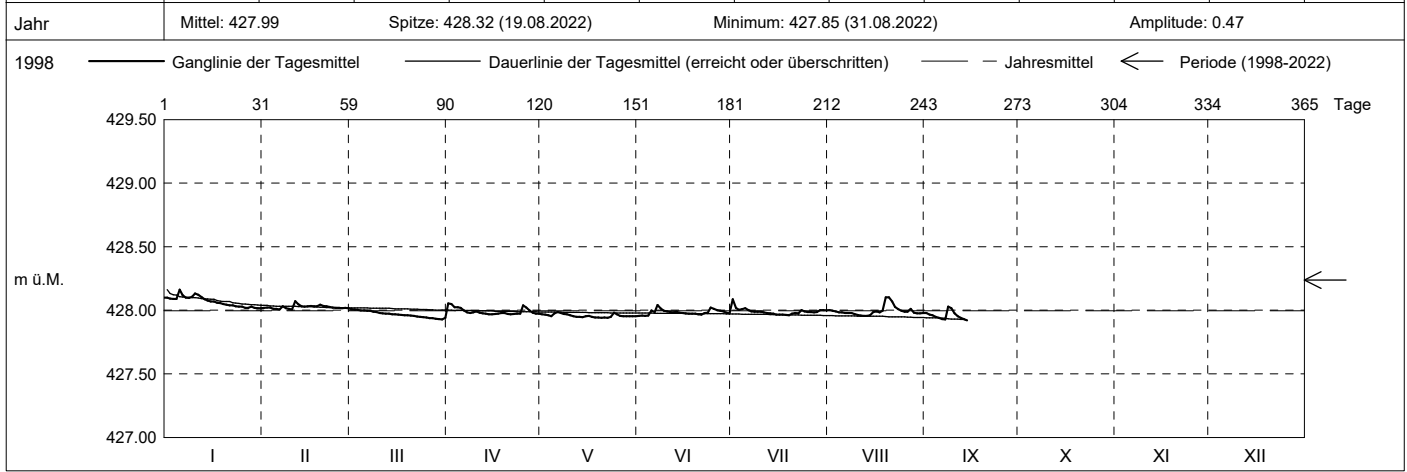
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'682'270' / 1'266'385'

Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 429.27 m ü.M. OK Terrain: 429.54 m ü.M.

2022		janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1	428.10	428.02	428.01 +	428.05 +	427.97	427.96 -	428.09 +	428.00	427.98				1
	2	428.09	428.02	428.01 +	428.05 +	427.97	427.96 -	428.02	428.00	427.97				2
	3	428.09	428.02	428.00	428.02	427.96	427.96 -	428.00	427.99	427.96				3
	4	428.09	428.01 -	428.00	428.02	427.95	427.96 -	428.01	427.98	427.95				4
	5	428.16 +	428.01 -	428.00	428.02	427.98	428.00	428.02	427.98	427.94				5
	6	428.12	428.01 -	428.00	428.00	427.99 +	427.99	428.00	427.98	427.93				6
	7	428.10	428.03	427.99	427.98	427.98	428.04 +	427.99	427.98	427.93				7
	8	428.10	428.02	427.99	427.98	427.97	428.01	427.99	427.98	428.03 +				8
	9	428.11	428.01 -	427.98	427.98	427.97	427.99	427.99	427.97	428.02				9
	10	428.13	428.01 -	427.98	427.99	427.96	427.99	427.99	427.96 -	427.98				10
m ü.M.	11	428.12	428.07 +	427.98	427.98	427.95	427.98	427.98	427.96 -	427.95				11
	12	428.10	428.05	427.97	427.98	427.95	427.98	427.98	427.96 -	427.94				12
	13	428.09	428.03	427.97	427.97 -	427.95	427.99	427.98	427.96 -	427.93				13
	14	428.08	428.03	427.97	427.97 -	427.95	427.98	427.97	427.96 -	427.92 -				14
	15	428.07	428.03	427.97	427.97 -	427.95	427.98	427.97	427.96 -	427.99				15
	16	428.07	428.04	427.97	427.97 -	427.96	427.98	427.97	427.96 -	427.98				16
	17	428.06	428.03	427.96	427.97 -	427.95	427.97	427.96 -	427.98	427.98				17
	18	428.06	428.03	427.96	427.98	427.94 -	427.97	427.96 -	427.99	427.99				18
	19	428.05	428.04	427.96	427.98	427.94 -	427.97	427.96 -	428.10 +	428.10 +				19
	20	428.04	428.03	427.96	427.97 -	427.94 -	427.97	427.97	428.10 +	428.10 +				20
+ Maximum	21	428.04	428.03	427.96	427.97 -	427.94 -	427.97	427.98	428.07	428.07				21
	22	428.04	428.03	427.95	427.97 -	427.94 -	427.98	427.98	428.03	428.03				22
	23	428.03	428.02	427.95	427.97 -	427.95	427.98	428.00	428.01	428.01				23
	24	428.03	428.02	427.95	427.97 -	427.98	428.02	427.99	428.00	428.00				24
	25	428.03	428.02	427.94	428.04	427.97	428.01	427.99	427.99	427.99				25
	26	428.02 -	428.02	427.94	428.02	427.96	428.00	427.99	427.99	427.99				26
	27	428.02 -	428.02	427.94	428.00	427.95	427.99	427.98	428.01	427.98				27
	28	428.03	428.02	427.93 -	427.98	427.95	427.99	427.99	427.98	427.98				28
	29	428.02 -	428.02	427.93 -	427.97 -	427.95	427.98	428.00	427.98	427.98				29
	30	428.02 -	428.02	427.93 -	427.97 -	427.95	427.98	428.00	427.98	427.98				30
31	428.02 -	428.02	427.94	427.97 -	427.95	427.98	428.00	427.98	427.98				31	
Monatsmittel	428.07 +	428.03	427.97	427.99	427.96 -	427.98	427.99	427.99	427.96 -				m ü.M.	
Spitze Datum	428.19 5.	428.14 11.	428.01 - 1.	428.12 25.	428.07 5.	428.28 7.	428.28 1.	428.32 + 19.	428.10 8.				m ü.M.	
Amplitude	0.18	0.14	0.09 -	0.20	0.20	0.41	0.36	0.47 +	0.25				m	
Jahr	Mittel: 427.99		Spitze: 428.32 (19.08.2022)				Minimum: 427.85 (31.08.2022)				Amplitude: 0.47			



Periode	1998 - 2022 (24 Jahre)												
Monatsmittel	428.22	428.18	428.17 -	428.18	428.20	428.24	428.27	428.30 +	428.28	428.28	428.27	428.23	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	428.60 2013	428.54 2013	428.52 - 2001	428.72 2008	428.87 2016	428.86 2013	428.85 2008	428.95 + 2007	428.82 2001	428.82 2012	428.63 2012	428.68 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	427.62 - 2020	427.93 + 2020	427.87 2019	427.85 2020	427.87 2020	427.86 2020	427.81 2018	427.85 2018	427.85 2018	427.84 2018	427.78 2018	427.70 2018	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.72 + 2018	0.45 1999	0.42 2001	0.58 2008	0.48 2016	0.44 2012	0.55 2008	0.69 2005	0.49 1998	0.32 2012	0.24 - 1998	0.43 2011	m ü.M.
Periode	Mittel: 428.24		Spitze: 428.95 (08.08.2007)				Minimum: 427.62 (17.01.2018)				Amplitude: 1.33		

