

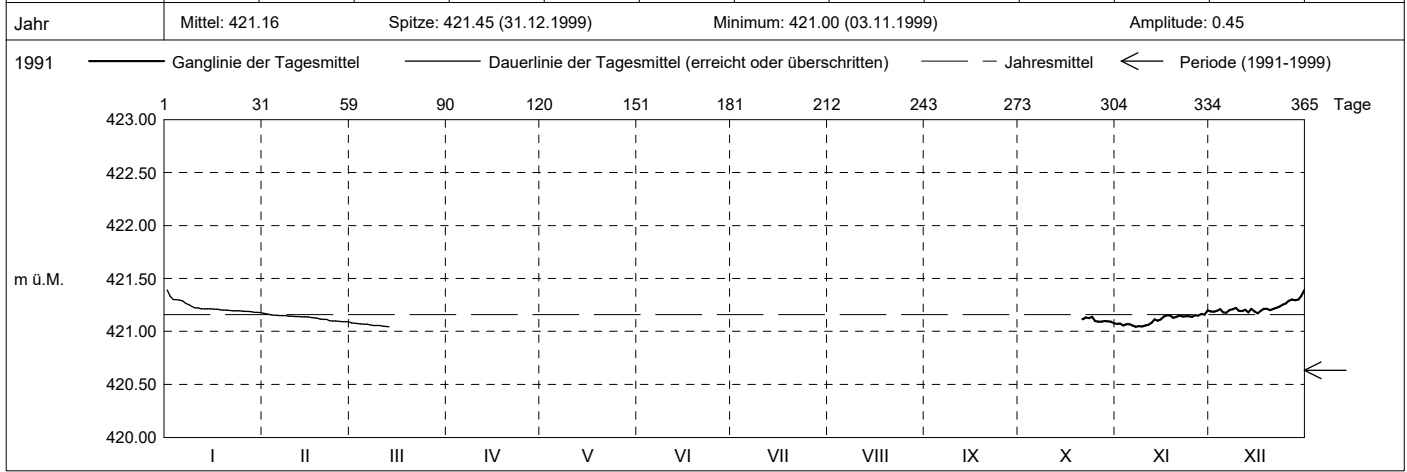
Grundwasserstände

Nr. 6217 Ebnetwald - Cham
 Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

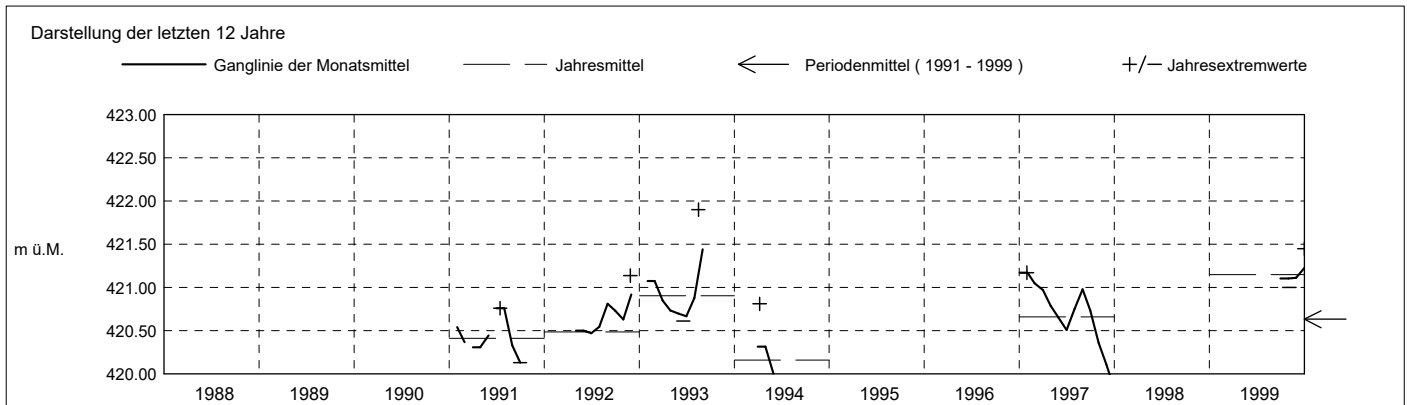
KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

1999		janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre			
Tagesmittel	1											421.07	421.19	1		
	2											421.07	421.19	2		
	3											421.06	421.20	3		
	4											421.07	421.21	4		
	5											421.07	421.18	5		
	6											421.05	421.18	6		
	7											421.04 -	421.20	7		
	8											421.05	421.21	8		
	9											421.05	421.22	9		
	10											421.06	421.20	10		
	m ü.M.	11											421.06	421.19	11	
		12											421.08	421.21	12	
		13											421.11	421.18	13	
		14											421.10	421.21	14	
		15											421.11	421.19	15	
		16											421.14	421.17 -	16	
		17											421.15	421.19	17	
		18											421.15	421.21	18	
		19											421.13	421.21	19	
		20											421.14	421.20	20	
		21											421.12	421.15	21	
	+ Maximum	22										421.13	421.14	421.22	22	
		23										421.12	421.14	421.24	23	
		24										421.14 +	421.14	421.25	24	
		25										421.10	421.14	421.27	25	
		26										421.09	421.15	421.29	26	
		27										421.09	421.15	421.30	27	
		- Minimum	28										421.10	421.17	421.29	28
			29										421.09	421.16	421.30	29
			30										421.09	421.20 +	421.33	30
			31										421.08 -	421.19	421.39 +	31
31															31	
Monatsmittel											421.10 -	421.11	421.23 +	m ü.M.		
Spitze Datum											421.19 - 21.	421.23 30.	421.45 + 31.	m ü.M.		
Amplitude											0.18 -	0.23	0.37 +	m		
Jahr	Mittel: 421.16		Spitze: 421.45 (31.12.1999)				Minimum: 421.00 (03.11.1999)				Amplitude: 0.45					



Periode	1991 - 1999 (8 Jahre)													
Monatsmittel	420.54	420.59	420.91 +	420.54	420.46 -	420.55	420.73	420.89	420.53	420.70	420.71	420.53	m ü.M.	
Monats-Spitze Jahr	421.17 1997	421.14 1993	421.01 1993	420.81 1994	420.74 - 1993	420.77 1993	421.14 1993	421.90 + 1993	420.78 1997	421.19 1999	421.23 1999	421.45 1999	m ü.M.	
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.75 + 1993	420.05 1994	419.96 1994	420.38 1992	420.39 1992	420.33 1991	420.13 1991	420.36 1997	420.11 1997	419.83 - 1997	m ü.M.	
Monats-Amplitude Jahr	0.07 - 1991	0.22 1991	0.26 1993	0.76 1994	0.19 1991	0.19 1997	0.56 1997	0.90 + 1993	0.13 1992	0.18 1999	0.42 1992	0.37 1999	m ü.M.	
Periode	Mittel: 420.63		Spitze: 421.90 (14.08.1993)				Minimum: 419.83 (03.12.1997)				Amplitude: 2.07			



Grundwasserstände

Nr. 6217 Ebnetwald - Cham

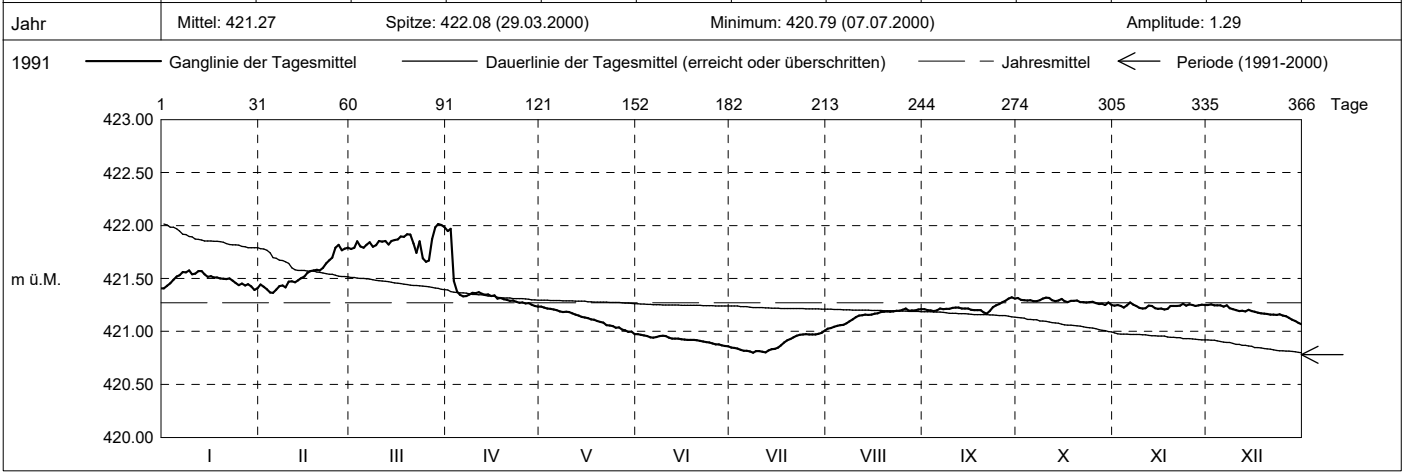
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

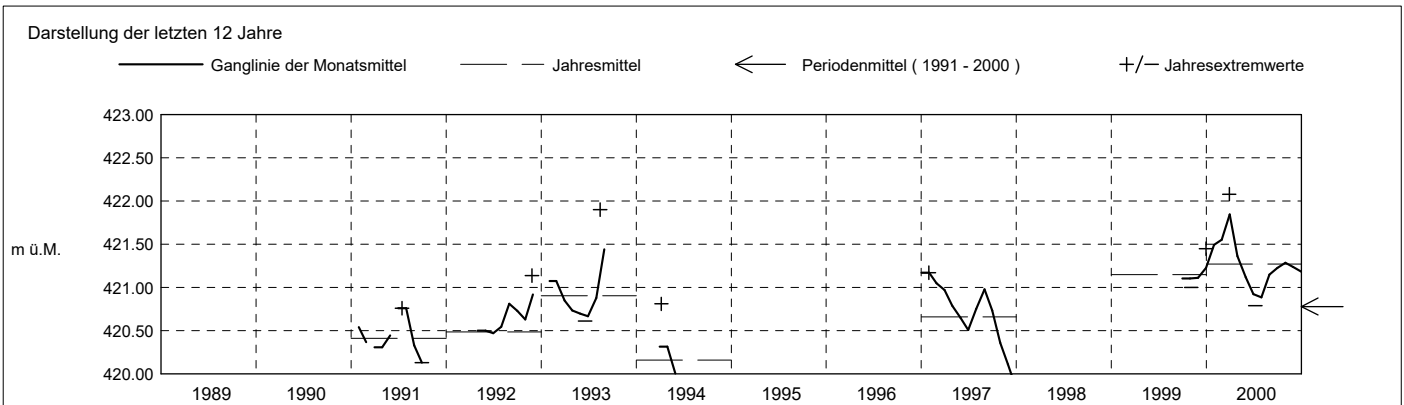
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2000	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		
Tagesmittel	1	421.41	421.44	421.78	421.95	421.23 +	420.97 +	420.85	421.03 -	421.21	421.31	421.24	421.25 +	1
	2	421.43	421.42	421.79	421.97 +	421.23 +	420.97 +	420.84	421.03 -	421.20	421.30	421.25	421.25 +	2
	3	421.46	421.40	421.85	421.48	421.22	420.96	420.84	421.04	421.20	421.29	421.24	421.24	3
	4	421.49	421.37	421.80	421.38	421.21	420.96	420.83	421.05	421.19	421.29	421.23	421.24	4
	5	421.52	421.36 -	421.79	421.35	421.21	420.95	420.82	421.06	421.20	421.30	421.25	421.25 +	5
	6	421.53	421.39	421.82	421.33	421.20	420.94	420.82	421.06	421.22	421.29	421.27 +	421.24	6
	7	421.56	421.43	421.84	421.33	421.19	420.95	420.81	421.08	421.21	421.29	421.25	421.25 +	7
	8	421.56	421.44	421.80	421.35	421.18	420.96	420.80 -	421.10	421.21	421.29	421.24	421.22	8
	9	421.58 +	421.42	421.82	421.36	421.19	420.96	420.82	421.11	421.21	421.31	421.22	421.21	9
	10	421.54	421.47	421.85	421.36	421.18	420.96	420.82	421.13	421.22	421.32 +	421.22	421.20	10
m ü.M.	11	421.55	421.47	421.85	421.37	421.17	420.94	420.81	421.15	421.22	421.32 +	421.22	421.19	11
	12	421.57	421.46	421.85	421.36	421.16	420.93	420.80 -	421.15	421.23	421.30	421.24	421.20	12
	13	421.57	421.48	421.82	421.35	421.15	420.93	420.82	421.16	421.22	421.28	421.24	421.19	13
	14	421.54	421.51	421.85	421.35	421.14	420.93	420.83	421.16	421.21	421.29	421.22	421.21	14
	15	421.52	421.52	421.86	421.33	421.13	420.93	420.83	421.16	421.21	421.31	421.21 -	421.19	15
	16	421.52	421.55	421.87	421.34	421.13	420.92	420.85	421.17	421.21	421.29	421.22	421.18	16
	17	421.51	421.57	421.90	421.31	421.11	420.92	420.87	421.17	421.20	421.28	421.21 -	421.18	17
	18	421.51	421.58	421.89	421.32	421.11	420.92	420.89	421.18	421.20	421.29	421.21 -	421.17	18
	19	421.50	421.58	421.92	421.30	421.10	420.92	420.92	421.18	421.20	421.29	421.24	421.17	19
	20	421.50	421.58	421.91	421.30	421.09	420.92	420.93	421.19	421.18	421.29	421.24	421.17	20
+ Maximum	21	421.49	421.60	421.83	421.29	421.08	420.91	420.95	421.19	421.17 -	421.28	421.24	421.16	21
	22	421.50	421.64	421.74	421.29	421.06	420.90	420.96	421.19	421.20	421.28	421.24	421.16	22
	23	421.48	421.67	421.85	421.28	421.06	420.90	420.97	421.19	421.23	421.27	421.26	421.16	23
	24	421.46	421.70	421.69	421.27	421.05	420.90	420.97	421.20	421.24	421.28	421.24	421.16	24
	25	421.44	421.79	421.66 -	421.27	421.04	420.89	420.98	421.21 +	421.26	421.28	421.26	421.15	25
	26	421.45	421.82 +	421.67	421.27	421.04	420.88	420.97	421.21 +	421.28	421.27	421.25	421.14	26
	27	421.43	421.87	421.67	421.27	421.02	420.88	420.97	421.20	421.29	421.26	421.24	421.13	27
	28	421.45	421.78	421.98	421.25	421.01	420.87	420.97	421.20	421.31	421.26	421.25	421.11	28
	29	421.42	421.79	422.01 +	421.24 -	421.00	420.86 -	420.98	421.20	421.32 +	421.25 -	421.25	421.10	29
	30	421.39 -		422.00	421.24 -	421.00	420.86 -	420.99	421.21 +	421.31	421.27	421.25	421.08	30
31	421.41		421.98		420.97 -		421.01 +					421.07 -	31	
Monatsmittel	421.49	421.55	421.84 +	421.36	421.12	420.92	420.89 -	421.15	421.23	421.29	421.24	421.18	m ü.M.	
Spitze Datum	421.63 8.	421.93 29.	422.08 + 29.	422.04 2.	421.24 1.	420.98 - 1.	421.02 31.	421.22 26.	421.33 29.	421.34 9.	421.29 6.	421.27 2.	m ü.M.	
Amplitude	0.29	0.64	0.48	0.81 +	0.27	0.13	0.23	0.20	0.17	0.11	0.09 -	0.21	m	
Jahr	Mittel: 421.27 Spitze: 422.08 (29.03.2000) Minimum: 420.79 (07.07.2000) Amplitude: 1.29													



Periode	1991 - 2000 (9 Jahre)												
Monatsmittel	420.78	420.78	421.22 +	420.70	420.57 -	420.64	420.77	420.94	420.70	420.85	420.84	420.75	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	421.63 2000	421.93 2000	422.08 + 2000	422.04 2000	421.24 2000	420.98 - 2000	421.14 1993	421.90 1993	421.33 2000	421.34 2000	421.29 2000	421.45 1999	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.75 + 1993	420.05 1994	419.96 1994	420.38 1992	420.39 1992	420.33 1991	420.13 1991	420.36 1997	420.11 1997	419.83 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.29 2000	0.64 2000	0.48 2000	0.81 2000	0.27 2000	0.19 1997	0.56 1997	0.90 + 1993	0.17 - 2000	0.18 1999	0.42 1992	0.37 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 420.78 Spitze: 422.08 (29.03.2000) Minimum: 419.83 (03.12.1997) Amplitude: 2.25												



Grundwasserstände

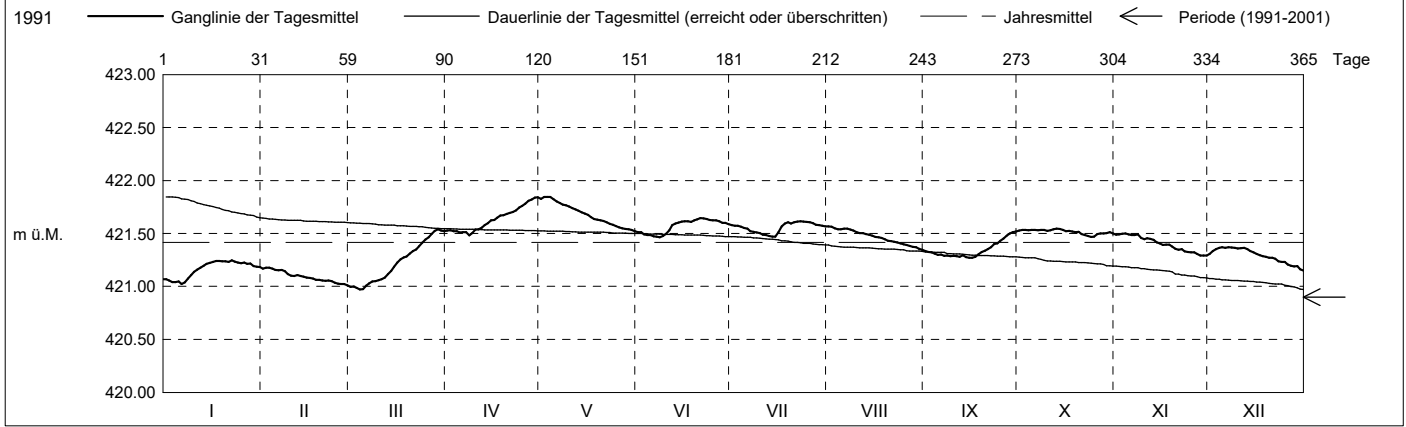
Nr. 6217 Ebnetwald - Cham
 Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

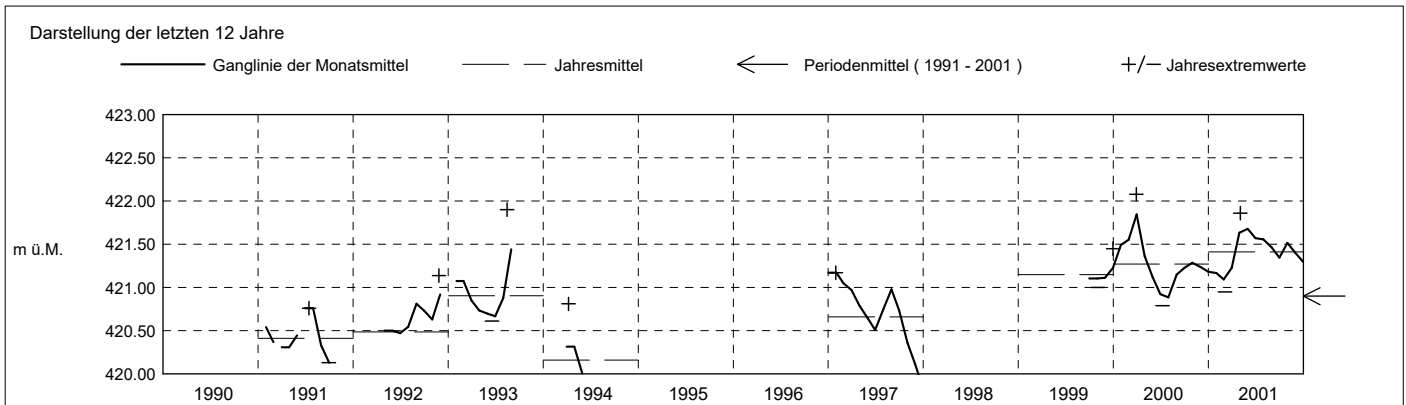
Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2001	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		
Tagesmittel	1	421.07	421.17	420.99	421.53	421.83	421.51	421.58	421.57 +	421.33	421.53	421.49	421.31	1
	2	421.06	421.18 +	421.00	421.53	421.85 +	421.51	421.57	421.56	421.33	421.53	421.49	421.33	2
	3	421.04	421.18 +	420.98	421.52	421.84	421.49	421.57	421.55	421.32	421.54 +	421.50 +	421.35	3
	4	421.04	421.17	420.97 -	421.52	421.85 +	421.48	421.57	421.54	421.31	421.53	421.50 +	421.36	4
	5	421.05	421.15	420.97 -	421.51	421.82	421.49	421.55	421.54	421.30	421.53	421.49	421.37 +	5
	6	421.02 -	421.15	421.01	421.51	421.80	421.47	421.54	421.55	421.30	421.53	421.49	421.36	6
	7	421.04	421.15	421.03	421.51	421.79	421.47	421.52	421.55	421.29	421.53	421.49	421.37 +	7
	8	421.07	421.14	421.05	421.48 -	421.77	421.46 -	421.52	421.54	421.29	421.53	421.49	421.37 +	8
	9	421.11	421.12	421.05	421.50	421.77	421.48	421.51	421.53	421.29	421.54 +	421.46	421.36	9
	10	421.14	421.10	421.06	421.54	421.75	421.50	421.50	421.51	421.29	421.52	421.45	421.36	10
m ü.M.	11	421.16	421.10	421.07	421.54	421.74	421.53	421.49	421.51	421.29	421.53	421.45	421.36	11
	12	421.18	421.11	421.08	421.56	421.73	421.58	421.48	421.51	421.28	421.54 +	421.45	421.36	12
	13	421.19	421.10	421.12	421.58	421.72	421.60	421.48	421.49	421.29	421.54 +	421.44	421.35	13
	14	421.21	421.09	421.15	421.60	421.70	421.60	421.47 -	421.49	421.28	421.54 +	421.42	421.33	14
	15	421.22	421.08	421.18	421.63	421.69	421.61	421.47 -	421.48	421.27 -	421.53	421.41	421.32	15
	16	421.23	421.08	421.23	421.63	421.67	421.62	421.51	421.47	421.27 -	421.52	421.39	421.31	16
	17	421.24 +	421.07	421.25	421.65	421.66	421.62	421.57	421.46	421.28	421.52	421.40	421.29	17
	18	421.24 +	421.06	421.27	421.67	421.64	421.61	421.59	421.46	421.30	421.52	421.40	421.28	18
	19	421.24 +	421.06	421.28	421.67	421.63	421.62	421.60	421.45	421.33	421.51	421.38	421.28	19
	20	421.24 +	421.06	421.31	421.69	421.62	421.63	421.60	421.43	421.34	421.51	421.35	421.27	20
+ Maximum	21	421.23	421.05	421.33	421.69	421.62	421.64 +	421.60	421.43	421.35	421.49	421.35	421.27	21
	22	421.24 +	421.05	421.35	421.70	421.61	421.64 +	421.61 +	421.42	421.37	421.48	421.35	421.26	22
	23	421.23	421.05	421.38	421.72	421.59	421.64 +	421.61 +	421.42	421.40	421.48	421.33	421.24	23
	24	421.23	421.04	421.41	421.74	421.58	421.63	421.61 +	421.41	421.41	421.47 -	421.33	421.23	24
	25	421.22	421.03	421.44	421.76	421.57	421.62	421.61 +	421.40	421.43	421.47 -	421.32	421.23	25
	26	421.23	421.02	421.46	421.78	421.56	421.63	421.61 +	421.39	421.45	421.49	421.32	421.21	26
	27	421.21	421.02	421.49	421.81	421.55	421.62	421.60	421.38	421.48	421.50	421.31	421.20	27
	28	421.22	421.01 -	421.52	421.82	421.54	421.60	421.58	421.37	421.50	421.50	421.29 -	421.19	28
	29	421.19		421.54 +	421.84 +	421.54	421.60	421.58	421.37	421.51	421.50	421.29 -	421.19	29
	30	421.18		421.53	421.84 +	421.54	421.59	421.57	421.36	421.52 +	421.51	421.29 -	421.16	30
31	421.18		421.52	421.84 -	421.52 -	421.59	421.57	421.35 -	421.50	421.50	421.29 -	421.15 -	31	
Monatsmittel	421.17	421.09 -	421.23	421.64	421.68 +	421.57	421.56	421.47	421.35	421.52	421.40	421.29	m ü.M.	
Spitze Datum	421.26 22.	421.19 - 2.	421.55 29.	421.85 29.	421.86 + 2.	421.65 21.	421.62 22.	421.57 1.	421.53 30.	421.55 3.	421.51 4.	421.38 5.	m ü.M.	
Amplitude	0.25	0.19	0.60 +	0.39	0.35	0.20	0.17	0.23	0.27	0.09 -	0.23	0.24	m	

Jahr Mittel: 421.41 Spitze: 421.86 (02.05.2001) Minimum: 420.95 (05.03.2001) Amplitude: 0.91



Periode	1991 - 2001 (10 Jahre)												
Monatsmittel	420.86	420.83	421.22 +	420.86	420.73 -	420.83	420.90	421.03	420.83	420.98	420.96	420.88	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	421.63 2000	421.93 2000	422.08 + 2000	422.04 2000	421.86 2001	421.65 2001	421.62 2001	421.90 1993	421.53 2001	421.55 2001	421.51 2001	421.45 - 1999	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.75 + 1993	420.05 1994	419.96 1994	420.38 1992	420.39 1992	420.33 1991	420.13 1991	420.36 1997	420.11 1997	419.83 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.29 2000	0.64 2000	0.60 2001	0.81 2000	0.35 2001	0.20 2001	0.56 1997	0.90 + 1993	0.27 2001	0.18 - 1999	0.42 1992	0.37 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 420.90 Spitze: 422.08 (29.03.2000) Minimum: 419.83 (03.12.1997) Amplitude: 2.25												



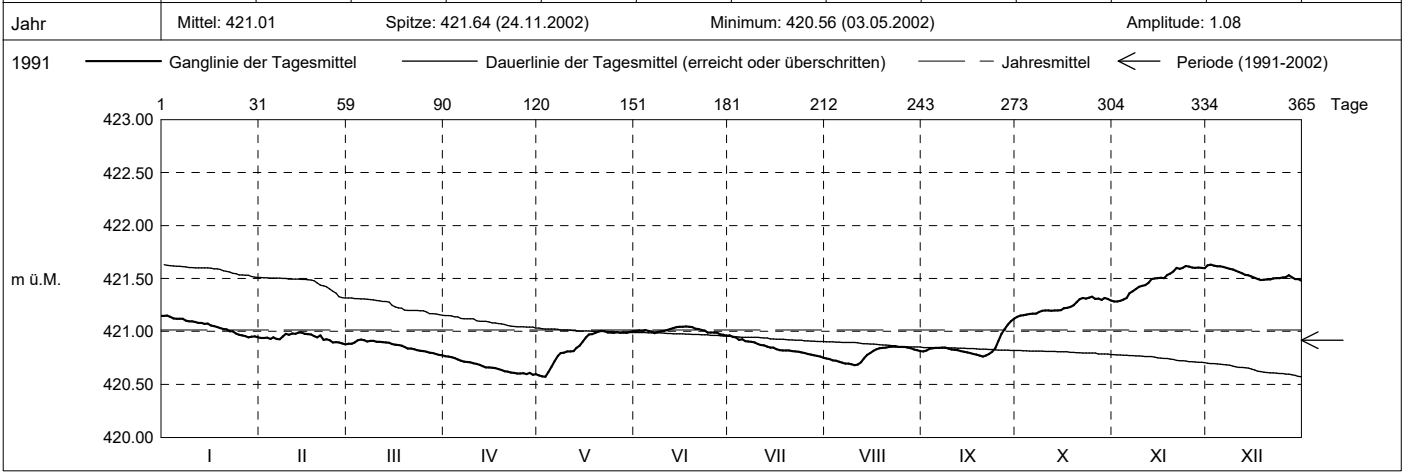
Grundwasserstände

Nr. 6217 Ebnetwald - Cham
 Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

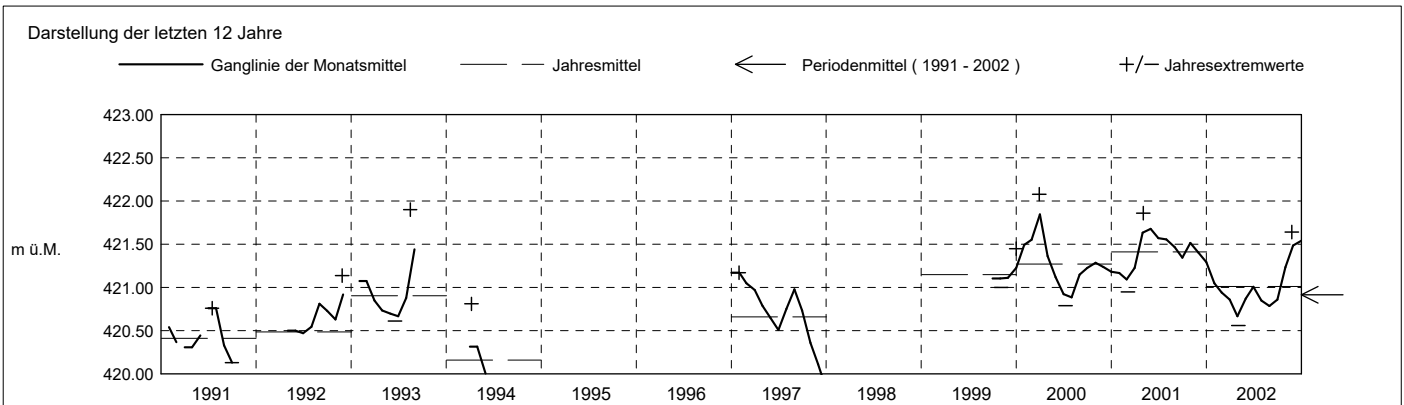
KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2002	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre																																				
Tagesmittel	1 421.15 + 2 421.15 + 3 421.14 4 421.12 5 421.12	420.94 420.94 420.94 420.93 420.93	420.88 420.88 420.89 420.92 + 420.92 +	420.77 + 420.76 420.76 420.75 420.74	420.58 420.58 420.57 - 420.61 420.67	421.01 421.01 421.01 421.01 421.01	420.96 + 420.95 420.94 420.92 420.92	420.74 420.74 420.73 420.72 420.71	420.81 420.82 420.84 420.84 420.84	421.14 - 421.15 421.15 421.16 421.16	421.28 - 421.28 - 421.29 421.30 421.32	421.62 421.63 + 421.62 421.62 421.61	1 2 3 4 5																																			
m ü.M.	6 421.12 7 421.12 8 421.10 9 421.10 10 421.10	420.93 420.93 420.95 420.98 420.97	420.92 + 420.91 420.91 420.91 420.90	420.72 420.72 420.71 420.71 420.70	420.72 420.77 420.79 420.80 420.81	421.00 420.98 421.00 421.00 421.00	420.91 420.91 420.90 420.90 420.88	420.71 420.70 420.70 420.69 420.68 -	420.84 420.85 420.85 420.84 420.83	421.17 421.17 421.18 421.20 421.20	421.36 421.38 421.40 421.42 421.43	421.61 421.60 421.59 421.58 421.57	6 7 8 9 10																																			
+ Maximum	11 421.09 12 421.08 13 421.08 14 421.07 15 421.07	420.98 420.98 420.99 + 420.99 + 420.98	420.90 420.90 420.90 420.89 420.88	420.70 420.68 420.67 420.66 420.66	420.81 420.82 420.84 420.87 420.91	421.01 421.02 421.03 421.04 421.04	420.87 420.87 420.86 420.85 420.85	420.69 420.71 420.74 420.78 420.80	420.83 420.82 420.82 420.81 420.80	421.20 421.20 421.20 421.20 421.20	421.44 421.46 421.49 421.50 421.51	421.56 421.55 421.54 421.53 421.52	11 12 13 14 15																																			
- Minimum	16 421.06 17 421.05 18 421.04 19 421.03 20 421.02	420.97 420.97 420.95 420.94 420.96	420.88 420.87 420.87 420.85 420.84	420.66 420.65 420.65 420.64 420.63	420.94 420.97 420.98 420.99 421.00	421.04 421.05 + 421.04 421.04 421.03	420.83 420.82 420.82 420.82 420.82	420.83 420.83 420.84 420.84 420.85	420.80 420.79 420.78 420.77 420.76 -	421.22 421.22 421.23 421.25 421.28	421.51 421.51 421.53 421.54 421.57	421.51 421.49 421.48 421.49 421.49	16 17 18 19 20																																			
	21 421.02 22 421.00 23 421.00 24 420.98 25 420.97	420.92 420.92 420.92 420.90 420.90	420.84 420.83 420.82 420.82 420.82	420.62 420.61 420.61 420.60 420.60	421.01 + 421.01 420.99 420.99 420.99	421.02 421.01 421.01 420.99 420.99	420.82 420.81 420.81 420.80 420.80	420.85 420.86 + 420.86 + 420.85 420.85	420.77 420.79 420.81 420.85 420.91	421.30 421.32 421.31 421.32 421.33 +	421.60 421.59 421.60 421.62 + 421.61	421.49 421.50 421.50 421.50 421.51	21 22 23 24 25																																			
Monatsmittel	26 420.96 27 420.96 28 420.95 29 420.95 30 420.95 31 420.94 -	420.90 420.89 420.88 - 420.88 - 420.78	420.81 420.80 420.80 420.79 420.78	420.61 420.60 420.61 420.59 - 420.60	420.99 420.99 420.99 420.99 421.00	420.99 420.99 420.97 420.97 420.96 -	420.79 420.78 420.77 420.77 420.76	420.85 420.84 420.84 420.83 420.83	420.98 421.06 421.10 421.12 + 420.81	420.98 421.31 421.30 421.32 421.29	421.31 421.30 421.32 421.31 421.29	421.60 421.60 421.60 421.60 421.60	421.51 421.53 421.51 421.49 421.48 -	26 27 28 29 30 31																																		
Spitze Datum	421.16 1.	421.00 13.	420.93 5.	420.77 - 1.	421.01 21.	421.05 14.	420.98 1.	420.86 21.	421.13 30.	421.35 25.	421.64 + 24.	421.64 + 1.	m ü.M.																																			
Amplitude	0.22	0.13	0.16	0.19	0.45 +	0.10 -	0.24	0.19	0.37	0.22	0.37	0.17	m																																			
Jahr	Mittel: 421.01												Spitze: 421.64 (24.11.2002)												Minimum: 420.56 (03.05.2002)												Amplitude: 1.08											



Periode	1991 - 2002 (11 Jahre)																																															
Monatsmittel	420.89	420.85	421.15 +	420.83	420.74 -	420.86	420.89	420.99	420.84	421.02	421.04	421.01	m ü.M.																																			
Monats-Spitze Jahr	421.63 2000	421.93 2000	422.08 + 2000	422.04 2000	421.86 2001	421.65 2001	421.62 2001	421.90 1993	421.53 - 2001	421.55 2001	421.64 2002	421.64 2002	m ü.M.																																			
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.75 + 1993	420.05 1994	419.96 1994	420.38 1992	420.39 1992	420.33 1991	420.13 1991	420.36 1997	420.11 1997	419.83 - 1997	m ü.M.																																			
Monats-Amplitude Jahr	0.29 2000	0.64 2000	0.60 2001	0.81 2000	0.45 2002	0.20 - 2001	0.56 1997	0.90 + 1993	0.37 2002	0.22 2002	0.42 1992	0.37 1999	m ü.M.																																			
Periode	Mittel: 420.92												Spitze: 422.08 (29.03.2000)												Minimum: 419.83 (03.12.1997)												Amplitude: 2.25											



Grundwasserstände

Nr. 6217 Ebnetwald - Cham

KANTON ZUG

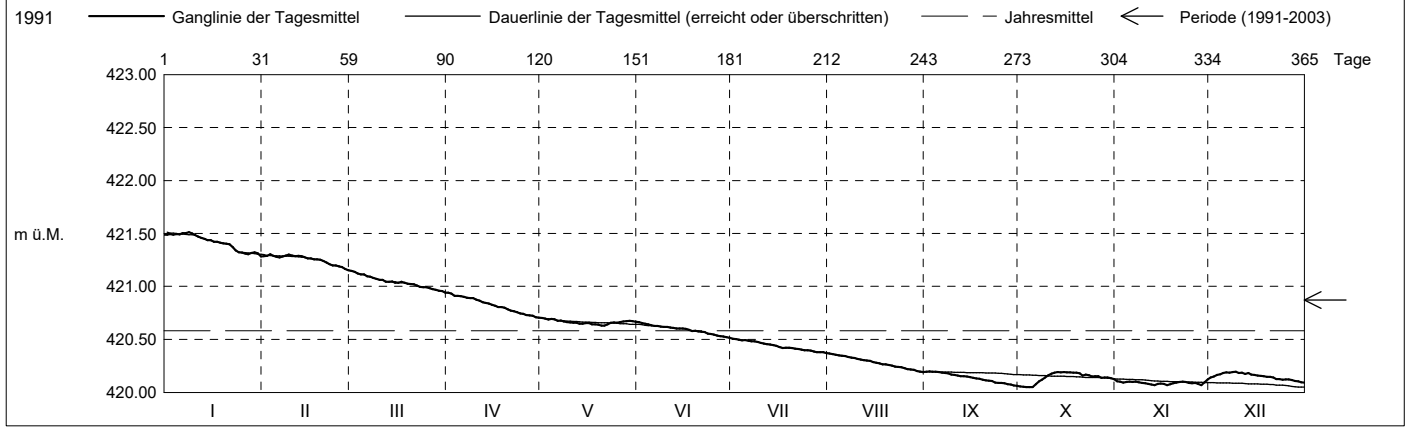
Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

Amt für Umwelt

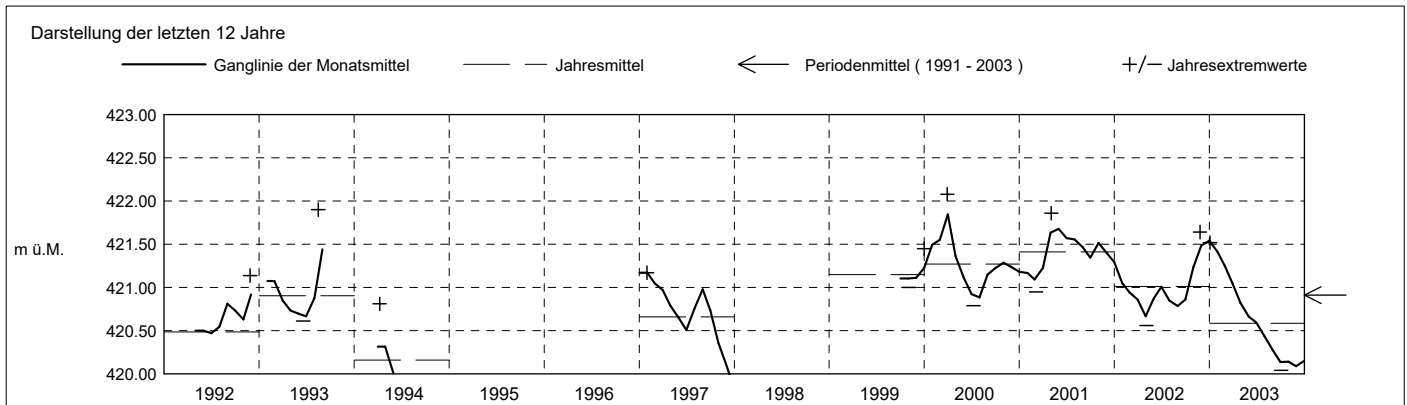
Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2003	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		
Tagesmittel	1	421.49	421.29	421.15 +	420.94 +	420.70 +	420.67 +	420.51 +	420.37 +	420.20 +	420.06	420.10	420.14	1
	2	421.49	421.29	421.14	420.93	420.70 +	420.65	420.50	420.36	420.20 +	420.05 -	420.10	420.15	2
	3	421.49	421.30 +	421.12	420.91	420.69	420.65	420.50	420.35	420.20 +	420.05 -	420.09	420.17	3
	4	421.49	421.29	421.11	420.91	420.69	420.64	420.49	420.35	420.20 +	420.05 -	420.10	420.17	4
	5	421.49	421.28	421.11	420.91	420.69	420.63	420.49	420.35	420.19	420.05 -	420.10	420.18	5
	6	421.50	421.27	421.10	420.90	420.68	420.63	420.49	420.34	420.18	420.08	420.10	420.19	6
	7	421.50	421.28	421.09	420.89	420.68	420.63	420.48	420.34	420.18	420.10	420.10	420.19	7
	8	421.51 +	421.29	421.08	420.89	420.67	420.62	420.48	420.33	420.18	420.12	420.09	420.19	8
	9	421.50	421.30 +	421.07	420.89	420.67	420.62	420.48	420.33	420.17	420.14	420.09	420.20 +	9
	10	421.48	421.29	421.06	420.87	420.66	420.62	420.47	420.32	420.17	420.16	420.09	420.18	10
m ü.M.	11	421.47	421.29	421.06	420.86	420.66	420.61	420.46	420.31	420.16	420.18	420.08	420.19	11
	12	421.46	421.29	421.04	420.85	420.66	420.61	420.46	420.30	420.15	420.19 +	420.08	420.17	12
	13	421.45	421.29	421.04	420.85	420.65	420.60	420.45	420.30	420.15	420.19 +	420.07 -	420.18	13
	14	421.44	421.28	421.05	420.84	420.65	420.60	420.45	420.30	420.15	420.19 +	420.08	420.17	14
	15	421.44	421.26	421.04	420.83	420.65	420.60	420.44	420.29	420.14	420.19 +	420.08	420.17	15
	16	421.42	421.26	421.04	420.82	420.65	420.60	420.43	420.28	420.14	420.19 +	420.08	420.16	16
	17	421.42	421.26	421.04	420.80	420.64	420.59	420.42	420.27	420.13	420.19 +	420.07 -	420.16	17
	18	421.41	421.25	421.03	420.80	420.64	420.58	420.42	420.27	420.13	420.19 +	420.08	420.15	18
	19	421.41	421.25	421.03	420.80	420.64	420.58	420.42	420.26	420.12	420.18	420.09	420.15	19
	20	421.40	421.24	421.02	420.78	420.63 -	420.58	420.42	420.26	420.11	420.18	420.09	420.15	20
+ Maximum	21	421.40	421.22	421.02	420.77	420.63 -	420.57	420.41	420.25	420.11	420.16	420.10	420.14	21
	22	421.37	421.21	421.01	420.76	420.64	420.57	420.41	420.24	420.11	420.17	420.10	420.13	22
	23	421.34	421.20	421.00	420.76	420.66	420.55	420.40	420.24	420.09	420.16	420.10	420.13	23
	24	421.32	421.20	420.99	420.75	420.66	420.55	420.40	420.24	420.09	420.15	420.09	420.12	24
	25	421.32	421.19	420.99	420.74	420.66	420.54	420.40	420.23	420.09	420.15	420.09	420.12	25
	26	421.31	421.18	420.98	420.73	420.66	420.54	420.39	420.22	420.08	420.15	420.09	420.12	26
	27	421.30	421.16	420.98	420.73	420.67	420.53	420.39	420.22	420.08	420.14	420.08	420.12	27
	28	421.32	421.15 -	420.97	420.72	420.67	420.53	420.38	420.21	420.07	420.14	420.07 -	420.11	28
	29	421.32		420.96	420.71	420.67	420.52	420.38	420.20	420.06 -	420.14	420.10	420.11	29
	30	421.31		420.96	420.70 -	420.67	420.51 -	420.38	420.20	420.06 -	420.13	420.12 +	420.10	30
31	421.28 -		420.94 -		420.67		420.37 -	420.19 -		420.13		420.09 -	31	
Monatsmittel	421.42 +	421.25	421.04	420.82	420.66	420.59	420.44	420.28	420.14	420.14	420.09 -	420.15	m ü.M.	
Spitze Datum	421.52 + 2.	421.32 3.	421.16 1.	420.95 1.	420.71 1.	420.67 1.	420.52 1.	420.37 1.	420.20 1.	420.20 13.	420.13 - 30.	420.20 6.	m ü.M.	
Amplitude	0.25	0.17	0.23	0.27 +	0.11	0.17	0.15	0.19	0.14	0.16	0.08 -	0.11	m	

Jahr Mittel: 420.58 Spitze: 421.52 (02.01.2003) Minimum: 420.04 (03.10.2003) Amplitude: 1.48



Periode	1991 - 2003 (12 Jahre)												
Monatsmittel	420.96	420.90	421.13 +	420.83	420.74 -	420.82	420.83	420.91	420.74 -	420.90	420.91	420.87	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	421.63 2000	421.93 2000	422.08 + 2000	422.04 2000	421.86 2001	421.65 2001	421.62 2001	421.90 1993	421.53 - 2001	421.55 2001	421.64 2002	421.64 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.75 + 1993	420.05 1994	419.96 1994	420.38 1992	420.37 2003	420.18 2003	420.06 2003	420.04 2003	420.05 2003	419.83 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.29 2000	0.64 2000	0.60 2001	0.81 2000	0.45 2002	0.20 - 2001	0.56 1997	0.90 + 1993	0.37 2002	0.22 2002	0.42 1992	0.37 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 420.87 Spitze: 422.08 (29.03.2000) Minimum: 419.83 (03.12.1997) Amplitude: 2.25												



Grundwasserstände

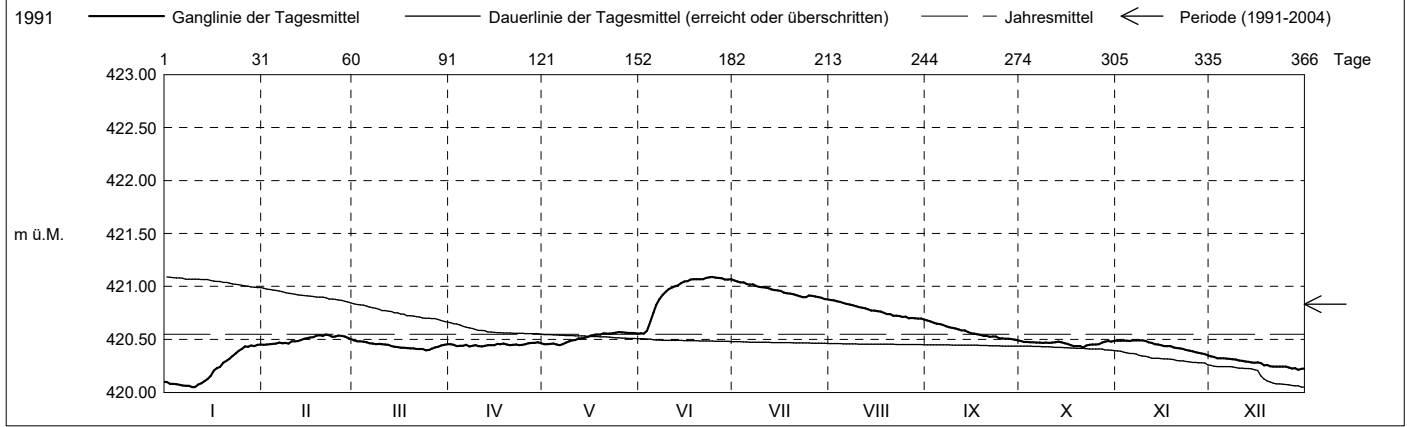
Nr. 6217 Ebnetwald - Cham
 Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

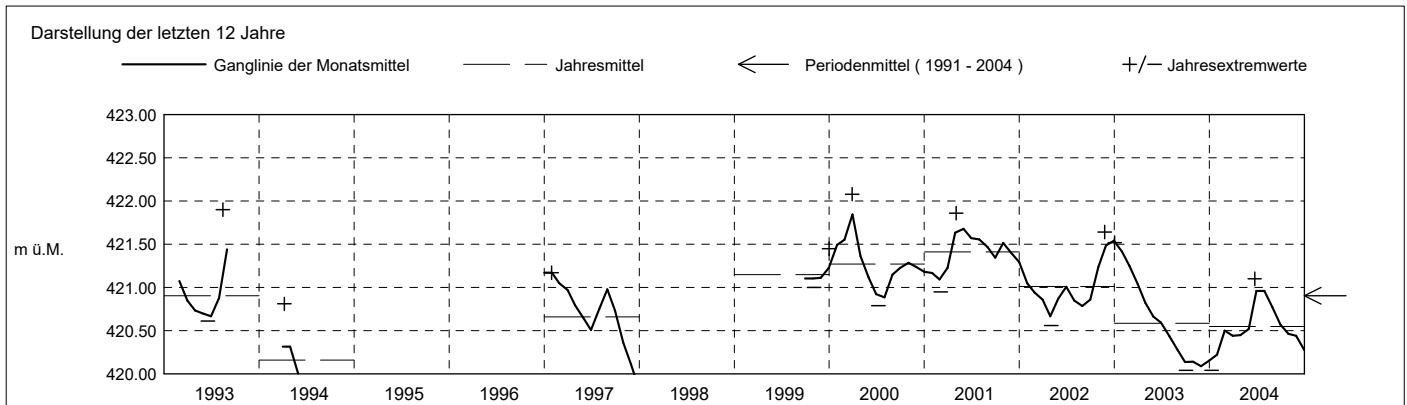
Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2004	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 420.10	420.45 -	420.49 +	420.46	420.46	420.56	421.06 +	420.87 +	420.68 +	420.48	420.49 +	420.34 +	1
	2 420.08	420.45 -	420.48	420.45	420.46	420.55 -	421.05	420.87 +	420.67	420.48	420.49 +	420.33	2
	3 420.08	420.45 -	420.48	420.44	420.46	420.58	421.04	420.86	420.66	420.48	420.49 +	420.32	3
	4 420.08	420.46	420.48	420.44	420.46	420.66	421.04	420.85	420.65	420.47	420.49 +	420.32	4
	5 420.07	420.46	420.47	420.44	420.45	420.75	421.02	420.85	420.65	420.47	420.48	420.32	5
	6 420.07	420.47	420.46	420.45	420.44 -	420.83	421.02	420.83	420.64	420.47	420.49 +	420.32	6
	7 420.06	420.46	420.46	420.43 -	420.46	420.88	421.02	420.83	420.62	420.47	420.49 +	420.32	7
	8 420.06	420.47	420.46	420.44	420.47	420.92	421.01	420.83	420.61	420.47	420.49 +	420.31	8
	9 420.05 -	420.46	420.46	420.45	420.48	420.95	421.00	420.82	420.61	420.47	420.49 +	420.31	9
	10 420.05 -	420.48	420.46	420.44	420.49	420.97	420.99	420.80	420.60	420.47	420.49 +	420.30	10
m ü.M.	11 420.08	420.48	420.45	420.43 -	420.49	420.99	420.99	420.80	420.59	420.47	420.47	420.30	11
	12 420.09	420.48	420.45	420.44	420.51	421.00	420.98	420.79	420.59	420.47	420.47	420.29	12
	13 420.11	420.49	420.44	420.44	420.51	421.01	420.97	420.78	420.58	420.48	420.45	420.29	13
	14 420.13	420.51	420.43	420.45	420.51	421.03	420.97	420.77	420.57	420.47	420.45	420.28	14
	15 420.15	420.51	420.43	420.45	420.53	421.05	420.96	420.77	420.56	420.46	420.45	420.28	15
	16 420.21	420.52	420.42	420.46	420.54	421.05	420.96	420.77	420.55	420.46	420.44	420.28	16
	17 420.23	420.52	420.42	420.46	420.54	421.06	420.94	420.76	420.55	420.45	420.44	420.28	17
	18 420.24	420.54	420.42	420.46	420.54	421.07	420.94	420.75	420.54	420.44	420.44	420.26	18
	19 420.28	420.54	420.42	420.45	420.55	421.07	420.93	420.74	420.53	420.44	420.42	420.26	19
	20 420.30	420.53	420.41	420.45	420.56	421.07	420.93	420.74	420.53	420.44	420.42	420.25	20
+ Maximum	21 420.32	420.55 +	420.41	420.45	420.55	421.07	420.92	420.72	420.52	420.42 -	420.42	420.24	21
	22 420.34	420.54	420.41	420.45	420.55	421.08	420.91	420.73	420.53	420.44	420.41	420.24	22
	23 420.37	420.52	420.41	420.45	420.56	421.09 +	420.90	420.72	420.53	420.45	420.40	420.24	23
	24 420.39	420.53	420.40 -	420.45	420.56	421.09 +	420.90	420.71	420.51	420.45	420.39	420.24	24
	25 420.41	420.54	420.40 -	420.46	420.57 +	421.08	420.91	420.71	420.51	420.45	420.39	420.24	25
	26 420.43	420.53	420.41	420.46	420.57 +	421.08	420.91	420.70	420.51	420.46	420.38	420.23	26
	27 420.43	420.53	420.42	420.47 +	420.56	421.08	420.90	420.70	420.51	420.47	420.37	420.23	27
	28 420.44	420.52	420.43	420.47 +	420.56	421.07	420.90	420.70	420.50	420.48	420.37	420.23	28
	29 420.44	420.50	420.44	420.47 +	420.56	421.07	420.89	420.70	420.50	420.48	420.36	420.21 -	29
	30 420.45 +	420.45	420.45	420.46	420.56	421.07	420.88 -	420.70	420.49 -	420.48	420.35 -	420.22	30
31 420.45 +	420.45	420.45	420.45	420.56	421.07	420.88 -	420.69 -	420.49 -	420.49 +	420.35 -	420.22	31	
Monatsmittel	420.22 -	420.50	420.44	420.45	420.52	420.96 +	420.96 +	420.77	420.57	420.46	420.44	420.27	m ü.M.
Spitze Datum	420.47 29.	420.56 21.	420.50 1.	420.48 18.	420.58 25.	421.10 + 23.	421.07 1.	420.88 1.	420.69 1.	420.49 1.	420.50 1.	420.35 - 1.	m ü.M.
Amplitude	0.43	0.12	0.11	0.05 -	0.14	0.55 +	0.20	0.20	0.21	0.08	0.16	0.15	m

Jahr Mittel: 420.55 Spitze: 421.10 (23.06.2004) Minimum: 420.04 (09.01.2004) Amplitude: 1.06



Periode	1991 - 2004 (13 Jahre)												
Monatsmittel	420.87	420.85	421.03 +	420.79	420.71 -	420.84	420.85	420.89	420.72	420.84	420.85	420.79	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	421.63 2000	421.93 2000	422.08 + 2000	422.04 2000	421.86 2001	421.65 2001	421.62 2001	421.90 1993	421.53 - 2001	421.55 2001	421.64 2002	421.64 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.39 + 2004	420.05 1994	419.96 1994	420.38 1992	420.37 2003	420.18 2003	420.06 2003	420.04 2003	420.05 2003	419.83 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.43 2004	0.64 2000	0.60 2001	0.81 2000	0.45 2002	0.55 2004	0.56 1997	0.90 + 1993	0.37 2002	0.22 - 2002	0.42 1992	0.37 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 420.83 Spitze: 422.08 (29.03.2000) Minimum: 419.83 (03.12.1997) Amplitude: 2.25												



Grundwasserstände

Nr. 6217 Ebnetwald - Cham

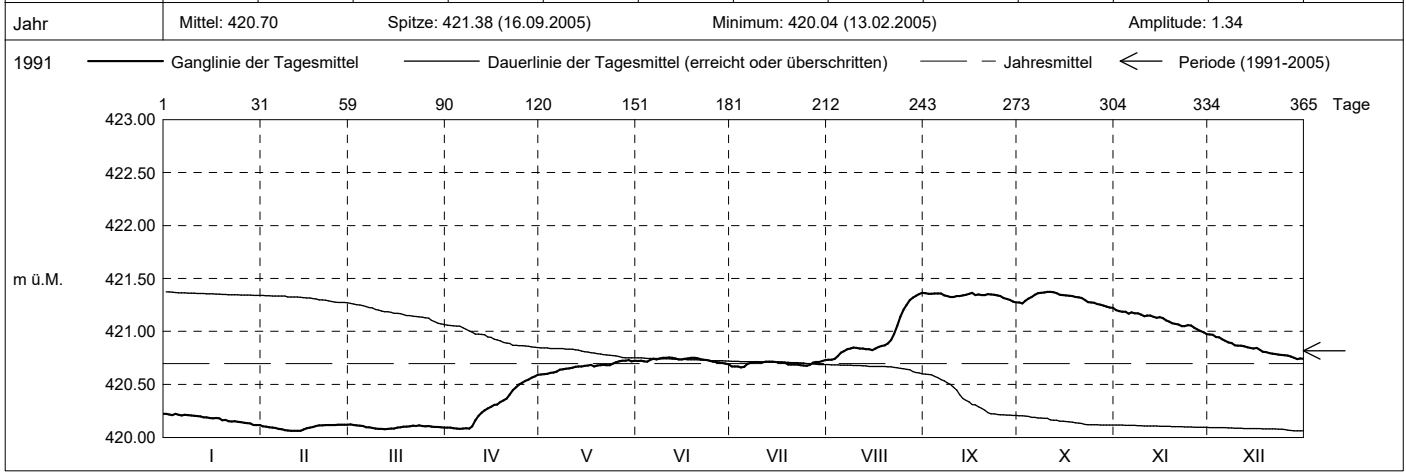
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

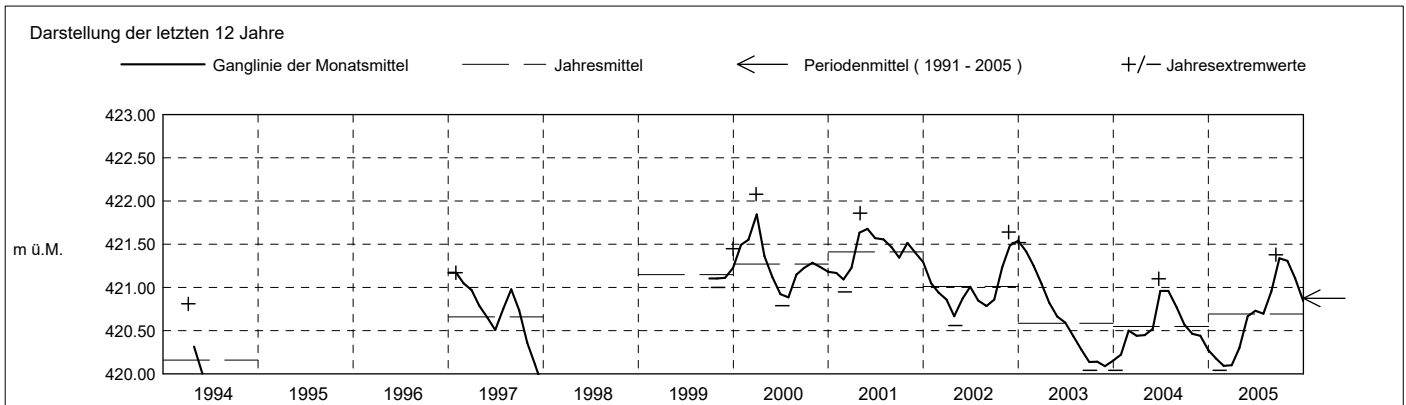
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2005	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	420.22 +	420.10	420.12 +	420.09	420.59 -	420.72	420.67	420.73 -	421.36	421.27	421.20 +	420.97 +	1
	420.22 +	420.10	420.12 +	420.09	420.60	420.72	420.67	420.73 -	421.36	421.27	421.19	420.97 +	2
	420.21	420.09	420.11	420.09	420.60	420.72	420.67	420.74	421.36	421.29	421.19	420.95	3
	420.22 +	420.09	420.11	420.08 -	420.61	420.72	420.66 -	420.77	421.36	421.31	421.18	420.94	4
	420.21	420.09	420.11	420.08 -	420.61	420.73	420.67	420.80	421.36	421.33	421.17	420.93	5
	420.21	420.08	420.10	420.08 -	420.62	420.74	420.69	420.82	421.36	421.35	421.18	420.91	6
	420.21	420.08	420.10	420.09	420.64	420.74	420.70	420.83	421.34	421.36	421.17	420.90	7
	420.21	420.07	420.09	420.08 -	420.64	420.75	420.71	420.84	421.33	421.36	421.17	420.89	8
	420.21	420.07	420.08 -	420.11	420.65	420.75	420.71	420.85	421.32	421.37 +	421.16	420.87	9
	420.20	420.06 -	420.08 -	420.16	420.65	420.75	420.71	420.85	421.32	421.37 +	421.15	420.86	10
	420.20	420.06 -	420.08 -	420.20	420.66	420.76 +	420.71	420.84	421.33	421.37 +	421.15	420.86	11
	420.20	420.06 -	420.08 -	420.23	420.67	420.75	420.72	420.84	421.33	421.37 +	421.15	420.86	12
	420.19	420.06 -	420.08 -	420.26	420.67	420.75	420.72	420.83	421.34	421.36	421.14	420.85	13
	420.19	420.07	420.08 -	420.27	420.67	420.74	420.72	420.83	421.35	421.35	421.13	420.85	14
m ü.M.	420.18	420.08	420.08 -	420.29	420.67	420.74	420.71	420.82	421.36	421.34	421.13	420.84	15
	420.18	420.09	420.09	420.31	420.68	420.74	420.71	420.84	421.37 +	421.34	421.13	420.84	16
	420.18	420.10	420.10	420.31	420.68	420.75	420.71	420.85	421.34	421.34	421.10	420.83	17
	420.18	420.11	420.10	420.33	420.67	420.75	420.70	420.86	421.35	421.33	421.09	420.81	18
	420.16	420.11	420.10	420.35	420.68	420.75	420.69	420.87	421.34	421.33	421.08	420.80	19
	420.16	420.11	420.10	420.37	420.68	420.75	420.69	420.89	421.34	421.32	421.07	420.79	20
	420.15	420.12 +	420.11	420.40	420.68	420.74	420.69	420.92	421.35	421.32	421.07	420.79	21
	420.15	420.12 +	420.11	420.45	420.68	420.73	420.69	420.97	421.35	421.30	421.05	420.79	22
	420.15	420.12 +	420.11	420.47	420.68	420.73	420.68	421.05	421.35	421.28	421.05	420.78	23
	420.15	420.12 +	420.11	420.50	420.70	420.72	420.68	421.14	421.34	421.27	421.06	420.78	24
	420.14	420.12 +	420.11	420.52	420.71	420.72	420.67	421.21	421.33	421.27	421.05	420.77	25
+ Maximum	420.14	420.12 +	420.11	420.53	420.72	420.71	420.68	421.25	421.32	421.26	421.04	420.77	26
	420.14	420.12 +	420.10	420.55	420.72	420.71	420.68	421.30	421.35	421.25	421.02	420.76	27
- Minimum	420.13	420.12 +	420.10	420.56	420.72	420.70	420.71	421.32	421.30	421.24	421.00	420.75	28
	420.12	420.12 +	420.10	420.58	420.73 +	420.70	420.71	421.34	421.34	421.23	420.99	420.74 -	29
	420.11 -	420.12 +	420.09	420.59 +	420.72	420.69 -	420.72	421.35	421.27 -	421.23	420.97 -	420.74 -	30
	420.11 -	420.12 +	420.09	420.59 +	420.72	420.69 -	420.72	421.36 +	421.27 -	421.22 -	420.97 -	420.74 -	31
Monatsmittel	420.18	420.09 -	420.10	420.30	420.67	420.73	420.70	420.96	421.34 +	421.31	421.11	420.84	m ü.M.
Spitze Datum	420.23 1.	420.13 - 27.	420.13 - 1.	420.60 30.	420.74 29.	420.76 10.	420.75 29.	421.37 31.	421.38 + 16.	421.38 + 10.	421.21 1.	420.98 1.	m ü.M.
Amplitude	0.12	0.09	0.07 -	0.53	0.15	0.09	0.11	0.65 +	0.11	0.17	0.24	0.25	m
Jahr	Mittel: 420.70		Spitze: 421.38 (16.09.2005)				Minimum: 420.04 (13.02.2005)				Amplitude: 1.34		



Periode	1991 - 2005 (14 Jahre)												
Monatsmittel	420.80	420.78	420.92 +	420.74	420.71 -	420.83	420.83	420.90	420.79	420.89	420.88	420.79	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	421.63 2000	421.93 2000	422.08 + 2000	422.04 2000	421.86 2001	421.65 2001	421.62 2001	421.90 1993	421.53 - 2001	421.55 2001	421.64 2002	421.64 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.06 2005	420.05 1994	419.96 1994	420.38 + 1992	420.37 2003	420.18 2003	420.06 2003	420.04 2003	420.05 2003	419.83 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.43 2004	0.64 2000	0.60 2001	0.81 2000	0.45 2002	0.55 2004	0.56 1997	0.90 + 1993	0.37 2002	0.22 - 2002	0.42 1992	0.37 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 420.82		Spitze: 422.08 (29.03.2000)				Minimum: 419.83 (03.12.1997)				Amplitude: 2.25		



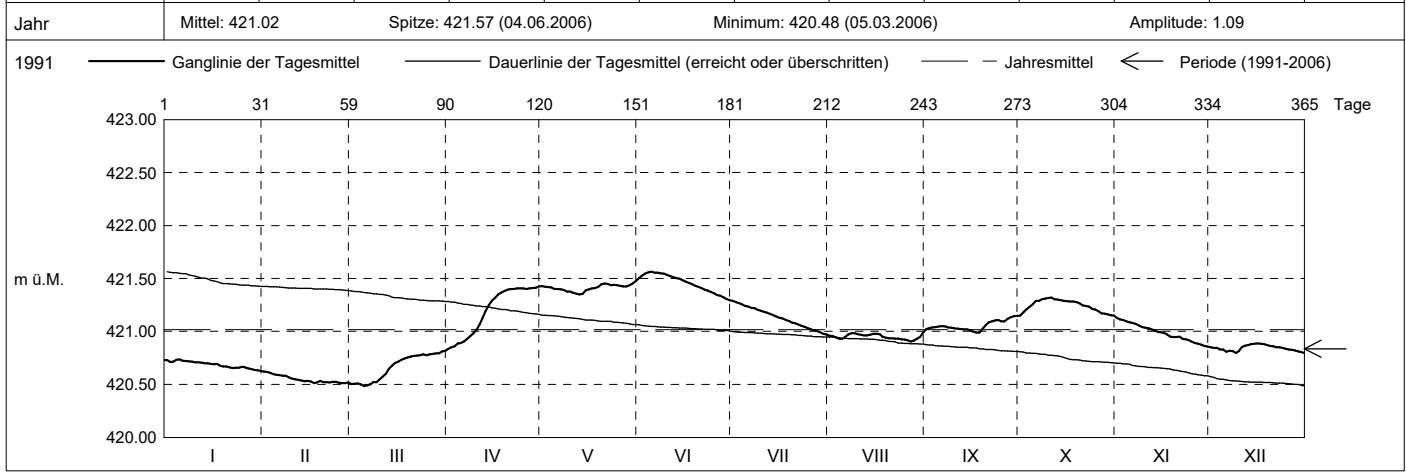
Grundwasserstände

Nr. 6217 Ebnetwald - Cham
 Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

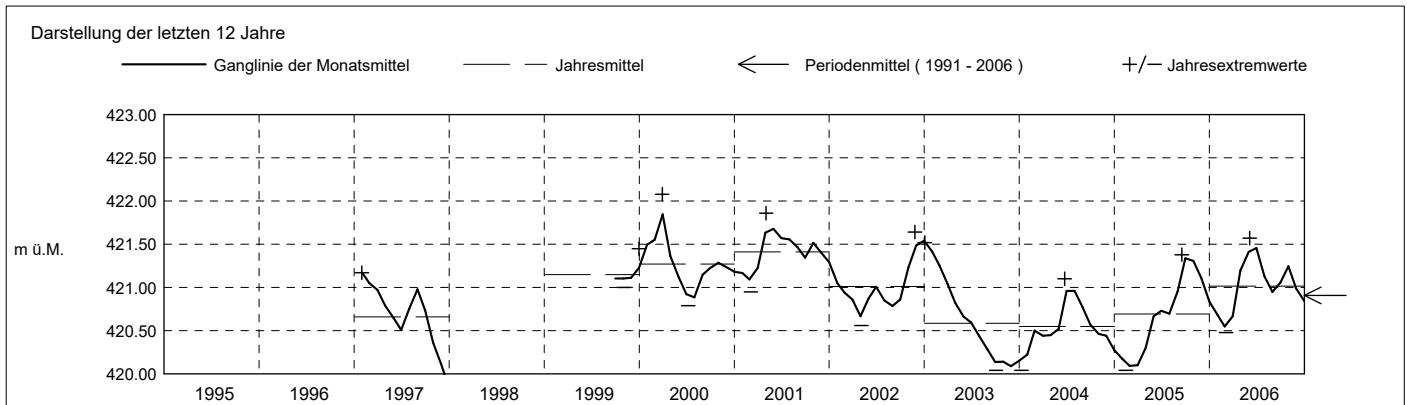
KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2006	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 420.73	420.62 +	420.50	420.84 -	421.43	421.50	421.29 +	420.96	421.02	421.15 -	421.13 +	420.85	1
	2 420.71	420.62 +	420.51	420.85	421.42	421.53	421.28	420.96	421.03	421.18	421.11	420.85	2
	3 420.71	420.61	420.51	420.86	421.42	421.55	421.27	420.94	421.04	421.21	421.11	420.84	3
	4 420.73	420.60	420.50	420.89	421.42	421.56 +	421.26	420.93	421.04	421.23	421.09	420.83	4
	5 420.74 +	420.59	420.48 -	420.89	421.40	421.56 +	421.24	420.93	421.05	421.26	421.09	420.83	5
	6 420.73	420.59	420.49	420.90	421.40	421.55	421.23	420.95	421.05	421.29	421.08	420.81	6
	7 420.72	420.58	420.50	420.93	421.40	421.55	421.22	420.97	421.05	421.29	421.07	420.82	7
	8 420.72	420.58	420.52	420.96	421.39	421.55	421.22	420.98	421.04	421.30	421.05	420.81	8
	9 420.71	420.57	420.52	420.98	421.38	421.54	421.20	420.98	421.04	421.31	421.04	420.80 -	9
	10 420.71	420.56	420.55	421.02	421.38	421.53	421.19	420.97	421.03	421.32 +	421.03	420.82	10
m ü.M.	11 420.71	420.55	420.57	421.07	421.36	421.52	421.18	420.97	421.03	421.32 +	421.03	420.85	11
	12 420.71	420.54	420.60	421.13	421.36	421.51	421.18	420.96	421.02	421.30	421.02	420.87	12
	13 420.70	420.54	420.65	421.19	421.35 -	421.50	421.17	420.96	421.02	421.30	421.01	420.87	13
	14 420.70	420.53	420.68	421.25	421.36	421.50	421.15	420.97	421.02	421.30	421.00	420.88	14
	15 420.70	420.53	420.70	421.29	421.39	421.48	421.14	420.98	421.01	421.29	420.99	420.88	15
	16 420.69	420.53	420.72	421.32	421.40	421.47	421.13	420.98	421.00	421.29	420.99	420.89 +	16
	17 420.70	420.51 -	420.73	421.35	421.41	421.46	421.12	420.97	420.99 -	421.28	420.97	420.88	17
	18 420.67	420.52	420.75	421.37	421.41	421.45	421.11	420.95	420.99 -	421.28	420.95	420.88	18
	19 420.67	420.53	420.75	421.38	421.42	421.43	421.10	420.94	421.03	421.28	420.95	420.87	19
	20 420.67	420.52	420.76	421.39	421.45	421.42	421.08	420.93	421.06	421.26	420.95	420.86	20
+ Maximum	21 420.66	420.52	420.77	421.40	421.45	421.41	421.08	420.94	421.09	421.25	420.95	420.86	21
	22 420.66	420.52	420.77	421.40	421.45	421.39	421.07	420.93	421.10	421.24	420.93	420.85	22
	23 420.66	420.52	420.77	421.40	421.44	421.39	421.05	420.93	421.10	421.23	420.93	420.85	23
	24 420.66	420.52	420.78	421.40	421.44	421.37	421.04	420.93	421.11	421.21	420.92	420.84	24
	25 420.67	420.52	420.77	421.41	421.44	421.36	421.03	420.92	421.10	421.21	420.90	420.84	25
	26 420.66	420.51 -	420.79	421.40	421.43	421.34	421.02	420.92	421.10	421.19	420.89	420.83	26
	27 420.65	420.51 -	420.79	421.40	421.42	421.34	421.01	420.91 -	421.12	421.17	420.88	420.83	27
	28 420.65	420.52	420.79	421.41	421.43	421.32	421.01	420.92	421.14	421.17	420.88	420.82	28
	29 420.64	420.52	420.79	421.41	421.44	421.31	420.99	420.93	421.14	421.16	420.86 -	420.81	29
	30 420.63 -	420.51	420.81	421.43 +	421.45	421.30 -	420.98	420.95	421.15 +	421.15 -	420.86 -	420.80 -	30
31 420.63 -	420.52	420.82 +	421.43 +	421.48 +	421.30 -	420.97 -	420.99 +	421.15 -	421.15 -	420.86 -	420.80 -	31	
Monatsmittel	420.69	420.55 -	420.67	421.20	421.41	421.46 +	421.13	420.95	421.06	421.24	420.99	420.84	m ü.M.
Spitze Datum	420.74 1.	420.63 - 1.	420.83 31.	421.43 30.	421.49 31.	421.57 + 4.	421.29 1.	421.01 31.	421.15 29.	421.32 9.	421.15 1.	420.90 16.	m ü.M.
Amplitude	0.12	0.13	0.35	0.60 +	0.15	0.28	0.33	0.11 -	0.17	0.19	0.30	0.12	m
Jahr	Mittel: 421.02		Spitze: 421.57 (04.06.2006)				Minimum: 420.48 (05.03.2006)			Amplitude: 1.09			



Periode	1991 - 2006 (15 Jahre)												
Monatsmittel	420.78	420.76 -	420.89	420.78	420.77	420.89	420.86	420.90	420.81	420.93 +	420.89	420.80	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	421.63 2000	421.93 2000	422.08 + 2000	422.04 2000	421.86 2001	421.65 2001	421.62 2001	421.90 1993	421.53 - 2001	421.55 2001	421.64 2002	421.64 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.06 2005	420.05 1994	419.96 1994	420.38 + 1992	420.37 2003	420.18 2003	420.06 2003	420.04 2003	420.05 2003	419.83 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.43 2004	0.64 2000	0.60 2001	0.81 2000	0.45 2002	0.55 2004	0.56 1997	0.90 + 1993	0.37 2002	0.22 - 2002	0.42 1992	0.37 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 420.84		Spitze: 422.08 (29.03.2000)				Minimum: 419.83 (03.12.1997)			Amplitude: 2.25			



Grundwasserstände

Nr. 6217 Ebnetwald - Cham

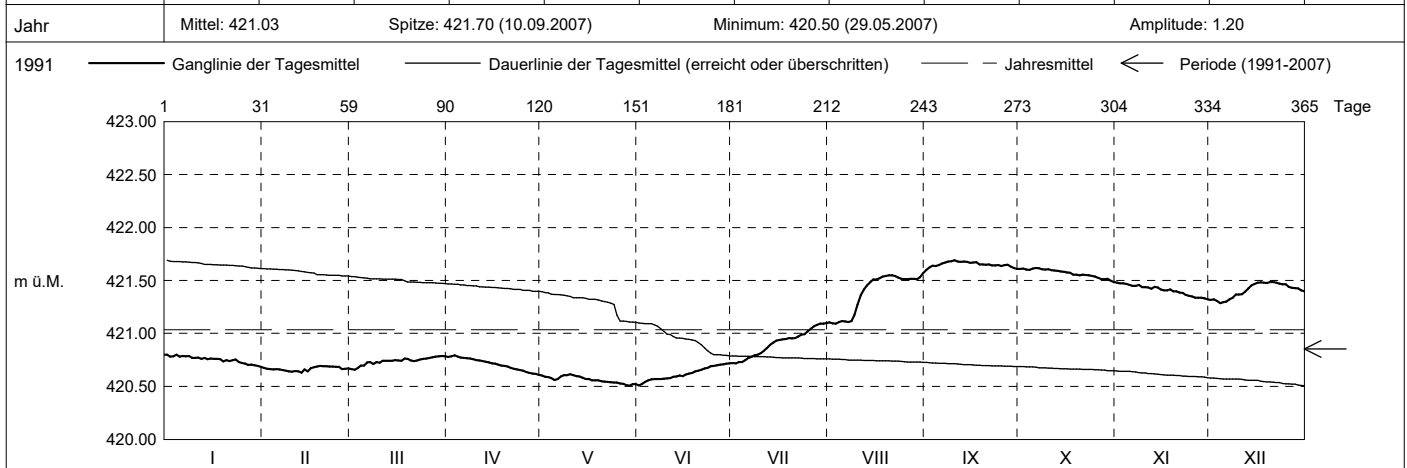
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

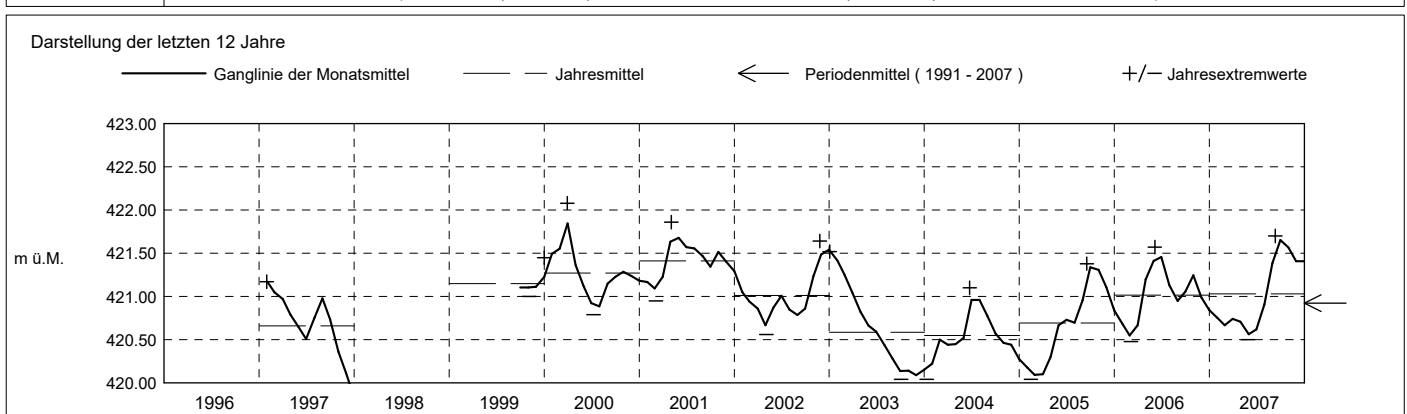
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2007	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 420.80 +	420.67	420.67	420.78	420.60	420.51 -	420.72 -	421.10	421.60 -	421.61	421.48 +	421.31	1
	2 420.78	420.67	420.66 -	420.79 +	420.59	420.52	420.72 -	421.10	421.62	421.61	421.47	421.32	2
	3 420.79	420.66	420.67	420.79 +	420.59	420.54	420.73	421.09 -	421.64	421.60	421.47	421.31	3
	4 420.80 +	420.66	420.70	420.78	420.58	420.56	420.73	421.11	421.64	421.60	421.47	421.29 -	4
	5 420.78	420.66	420.70	420.77	420.56	420.57	420.75	421.12	421.65	421.61	421.46	421.30	5
	6 420.79	420.66	420.73	420.77	420.57	420.57	420.77	421.11	421.66	421.62 +	421.45	421.30	6
	7 420.79	420.65	420.73	420.77	420.59	420.57	420.78	421.11	421.67	421.61	421.45	421.32	7
	8 420.79	420.65	420.71	420.76	420.61 +	420.57	420.79	421.12	421.68	421.61	421.46	421.34	8
	9 420.77	420.64	420.73	420.76	420.61 +	420.57	420.80	421.17	421.68	421.60	421.44	421.37	9
	10 420.77	420.64	420.72	420.75	420.61 +	420.58	420.82	421.27	421.69 +	421.60	421.44	421.37	10
m ü.M.	11 420.77	420.64	420.74	420.74	420.61 +	420.58	420.84	421.36	421.68	421.60	421.43	421.37	11
	12 420.76	420.64	420.74	420.74	420.60	420.59	420.86	421.42	421.68	421.59	421.42	421.40	12
	13 420.77	420.63 -	420.74	420.73	420.59	420.60	420.89	421.45	421.68	421.59	421.44	421.42	13
	14 420.76	420.66	420.74	420.73	420.58	420.60	420.91	421.48	421.67	421.58	421.43	421.45	14
	15 420.76	420.64	420.75	420.72	420.57	420.60	420.93	421.51	421.67	421.58	421.42	421.47	15
	16 420.76	420.67	420.75	420.71	420.57	420.61	420.94	421.51	421.67	421.58	421.41	421.48	16
	17 420.76	420.68	420.74	420.71	420.56	420.62	420.94	421.52	421.67	421.57	421.41	421.48	17
	18 420.76	420.69 +	420.76	420.70	420.56	420.63	420.95	421.54	421.65	421.55	421.42	421.48	18
	19 420.74	420.69 +	420.76	420.69	420.56	420.64	420.96	421.54	421.65	421.55	421.40	421.48	19
	20 420.75	420.69 +	420.74	420.69	420.55	420.65	420.95	421.55	421.65	421.55	421.40	421.48	20
+ Maximum	21 420.74	420.69 +	420.74	420.67	420.55	420.66	420.96	421.55	421.65	421.55	421.39	421.49 +	21
	22 420.75	420.69 +	420.74	420.67	420.54	420.67	420.97	421.54	421.64	421.55	421.38	421.48	22
	23 420.75	420.69 +	420.75	420.66	420.54	420.67	420.99	421.53	421.64	421.55	421.36	421.47	23
	24 420.73	420.68	420.76	420.65	420.54	420.69	420.99	421.52	421.64	421.54	421.35	421.46	24
	25 420.72	420.68	420.76	420.65	420.54	420.70	421.02	421.51	421.64	421.54	421.35	421.46	25
	26 420.72	420.66	420.77	420.64	420.53	420.70	421.04	421.51	421.65	421.52	421.34	421.44	26
	27 420.70	420.67	420.77	420.63	420.52	420.70	421.07	421.52	421.65	421.52	421.34	421.43	27
	28 420.71	420.67	420.78	420.62	420.51 -	420.71	421.08	421.52	421.63	421.51	421.34	421.43	28
	29 420.70	420.68	420.78	420.62	420.51 -	420.71	421.09	421.51	421.62	421.52	421.33	421.42	29
	30 420.69	420.69	420.79 +	420.61 -	420.52	420.72 +	421.09	421.53	421.61	421.50	421.32 -	421.41	30
31 420.68 -		420.78		420.52		421.10 +		421.57 +		421.49 -	421.40	31	
Monatsmittel	420.75	420.67	420.74	420.71	420.56 -	420.62	420.91	421.39	421.65 +	421.57	421.41	421.41	m ü.M.
Spitze Datum	420.81 1.	420.70 19.	420.80 30.	420.80 3.	420.62 - 8.	420.72 29.	421.11 31.	421.58 31.	421.70 + 10.	421.62 2.	421.48 1.	421.49 17.	m ü.M.
Amplitude	0.14	0.08 -	0.16	0.20	0.12	0.21	0.41	0.50 +	0.11	0.14	0.16	0.22	m
Jahr	Mittel: 421.03		Spitze: 421.70 (10.09.2007)				Minimum: 420.50 (29.05.2007)				Amplitude: 1.20		



Periode	1991 - 2007 (16 Jahre)												
Monatsmittel	420.78	420.75 -	420.87	420.77	420.75 -	420.86	420.86	420.94	420.89	420.99 +	420.94	420.86	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	421.63 2000	421.93 2000	422.08 + 2000	422.04 2000	421.86 2001	421.65 2001	421.62 - 2001	421.90 1993	421.70 2007	421.62 - 2007	421.64 2002	421.64 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.06 2005	420.05 1994	419.96 1994	420.38 + 1992	420.37 2003	420.18 2003	420.06 2003	420.04 2003	420.05 2003	419.83 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.43 2004	0.64 2000	0.60 2001	0.81 2000	0.45 2002	0.55 2004	0.56 1997	0.90 + 1993	0.37 2002	0.22 - 2002	0.42 1992	0.37 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 420.85		Spitze: 422.08 (29.03.2000)				Minimum: 419.83 (03.12.1997)				Amplitude: 2.25		



Grundwasserstände

Nr. 6217 Ebnetwald - Cham

KANTON ZUG

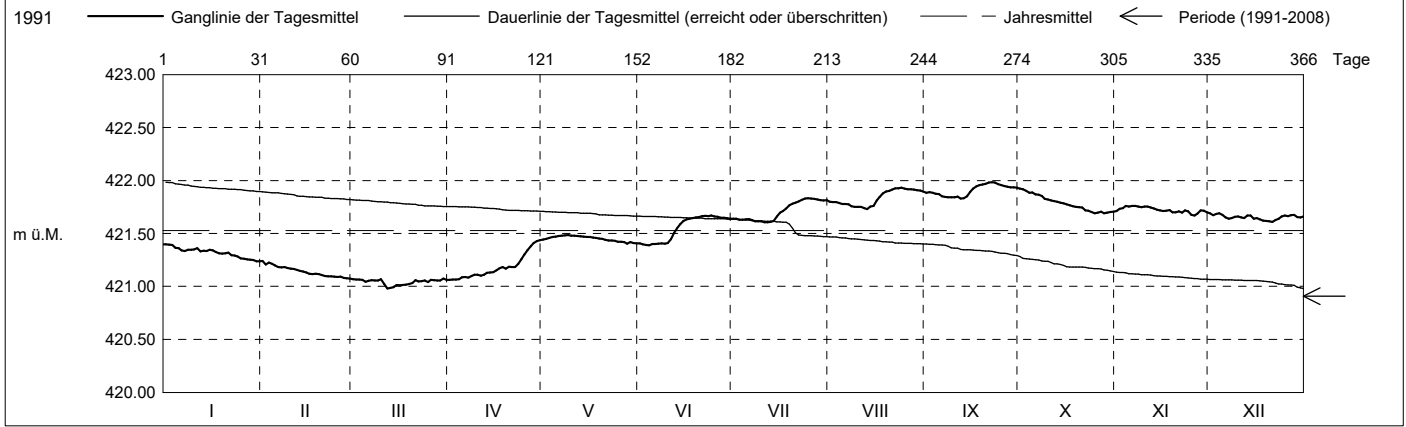
Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

Amt für Umwelt

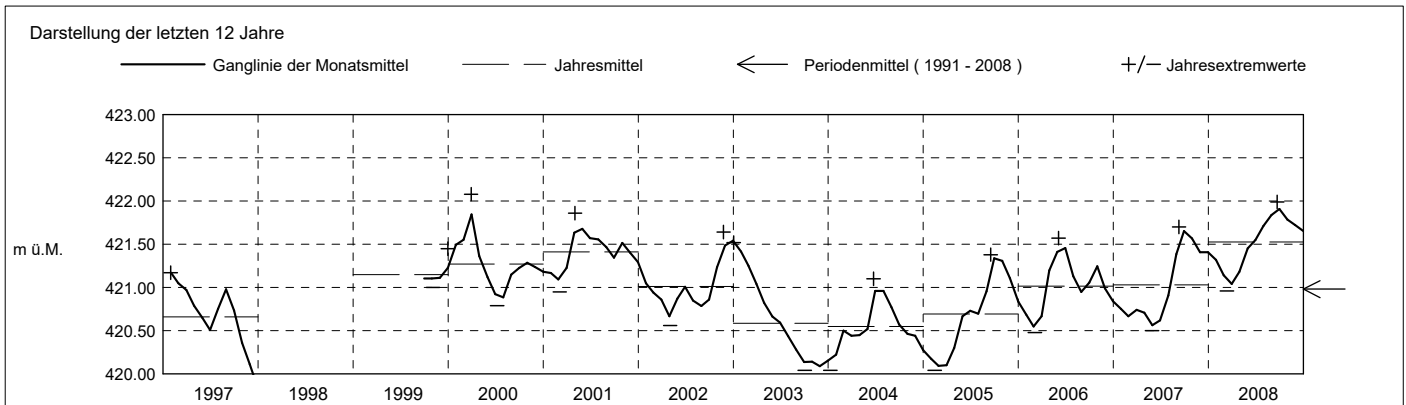
Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2008	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 421.40 +	421.24 +	421.07 +	421.06 -	421.44	421.41	421.64	421.80	421.88	421.92 +	421.71	421.69 +	1
	2 421.39	421.21	421.06	421.07	421.45	421.40	421.64	421.80	421.89	421.92 +	421.73	421.67	2
	3 421.39	421.23	421.07 +	421.07	421.46	421.39 -	421.63	421.80	421.88	421.90	421.74	421.68	3
	4 421.36	421.21	421.06	421.07	421.47	421.39 -	421.63	421.79	421.88	421.88	421.76 +	421.69 +	4
	5 421.36	421.20	421.04	421.09	421.47	421.40	421.63	421.78	421.87	421.89	421.76 +	421.67	5
	6 421.34	421.18	421.05	421.09	421.48 +	421.40	421.64	421.78	421.85	421.87	421.76 +	421.65	6
	7 421.33	421.18	421.06	421.08	421.48 +	421.40	421.63	421.77	421.84	421.87	421.76 +	421.64	7
	8 421.35	421.18	421.06	421.10	421.48 +	421.40	421.61 -	421.76	421.84	421.85	421.75	421.65	8
	9 421.35	421.17	421.06	421.11	421.48 +	421.40	421.61 -	421.75	421.84	421.83	421.75	421.66	9
	10 421.35	421.17	421.07 +	421.11	421.48 +	421.41	421.61 -	421.75	421.84	421.82	421.75	421.66	10
	11 421.36	421.16	421.02	421.10	421.48 +	421.45	421.61 -	421.75	421.85	421.81	421.76 +	421.65	11
	12 421.33	421.16	420.98 -	421.11	421.48 +	421.51	421.61 -	421.74	421.83 -	421.80	421.75	421.64	12
	13 421.34	421.15	420.98 -	421.13	421.47	421.55	421.61 -	421.73 -	421.83 -	421.80	421.73	421.67	13
	14 421.33	421.14	420.99	421.13	421.47	421.59	421.62	421.75	421.85	421.79	421.73	421.67	14
m ü.M.	15 421.35	421.13	421.01	421.13	421.47	421.62	421.66	421.76	421.89	421.79	421.72	421.64	15
	16 421.34	421.12	421.01	421.15	421.47	421.63	421.70	421.81	421.92	421.78	421.71	421.64	16
	17 421.33	421.12	421.01	421.17	421.46	421.64	421.71	421.84	421.94	421.77	421.71	421.63	17
	18 421.31	421.12	421.02	421.18	421.46	421.65	421.74	421.88	421.96	421.76	421.72	421.62	18
	19 421.31	421.12	421.02	421.17	421.45	421.65	421.77	421.90	421.96	421.75	421.70	421.62	19
	20 421.31	421.11	421.03	421.18	421.45	421.66	421.78	421.90	421.97	421.75	421.70	421.61 -	20
	21 421.32	421.10	421.06	421.18	421.44	421.66	421.79	421.92	421.98 +	421.74	421.71	421.61 -	21
	22 421.30	421.10	421.05	421.18	421.43	421.67 +	421.80	421.93 +	421.98 +	421.72	421.70	421.63	22
	23 421.29	421.09	421.05	421.21	421.43	421.66	421.82	421.93 +	421.98 +	421.72	421.72	421.64	23
	24 421.28	421.09	421.05	421.26	421.43	421.67 +	421.83 +	421.93 +	421.97	421.70	421.71	421.66	24
	25 421.26	421.09	421.04	421.30	421.42	421.66	421.83 +	421.92	421.96	421.69 -	421.68	421.67	25
+ Maximum	26 421.26	421.09	421.06	421.34	421.42	421.66	421.83 +	421.92	421.95	421.70	421.67 -	421.66	26
	27 421.26	421.08	421.06	421.38	421.42	421.66	421.83 +	421.92	421.94	421.70	421.69	421.67	27
- Minimum	28 421.25	421.08	421.06	421.41	421.40	421.65	421.82	421.91	421.94	421.69 -	421.72	421.68	28
	29 421.25	421.07 -	421.06	421.43	421.42	421.64	421.82	421.91	421.94	421.70	421.72	421.66	29
	30 421.24 -		421.07 +	421.44 +	421.41	421.64	421.81	421.90	421.93	421.70	421.70	421.65	30
	31 421.24 -		421.06	421.40 -	421.40	421.64	421.81	421.90	421.93	421.70	421.70	421.66	31
Monatsmittel	421.32	421.14	421.04 -	421.18	421.45	421.55	421.71	421.84	421.91 +	421.78	421.72	421.65	m ü.M.
Spitze Datum	421.40 1.	421.25 1.	421.09 - 1.	421.45 30.	421.49 7.	421.68 24.	421.84 25.	421.94 24.	421.99 + 22.	421.93 1.	421.78 4.	421.71 1.	m ü.M.
Amplitude	0.17	0.18	0.13	0.39 +	0.10 -	0.30	0.25	0.22	0.17	0.25	0.12	0.11	m

Jahr Mittel: 421.53 Spitze: 421.99 (22.09.2008) Minimum: 420.96 (12.03.2008) Amplitude: 1.03



Periode	1991 - 2008 (17 Jahre)												
Monatsmittel	420.83	420.78 -	420.89	420.81	420.80	420.92	420.93	421.01	420.97	421.05 +	421.00	420.93	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	421.63 - 2000	421.93 2000	422.08 + 2000	422.04 2000	421.86 2001	421.68 2008	421.84 2008	421.94 2008	421.99 2008	421.93 2008	421.78 2008	421.71 2008	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.06 2005	420.05 1994	419.96 1994	420.38 + 1992	420.37 2003	420.18 2003	420.06 2003	420.04 2003	420.05 2003	419.83 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.43 2004	0.64 2000	0.60 2001	0.81 2000	0.45 2002	0.55 2004	0.56 1997	0.90 + 1993	0.37 2002	0.25 - 2008	0.42 1992	0.37 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 420.91 Spitze: 422.08 (29.03.2000) Minimum: 419.83 (03.12.1997) Amplitude: 2.25												



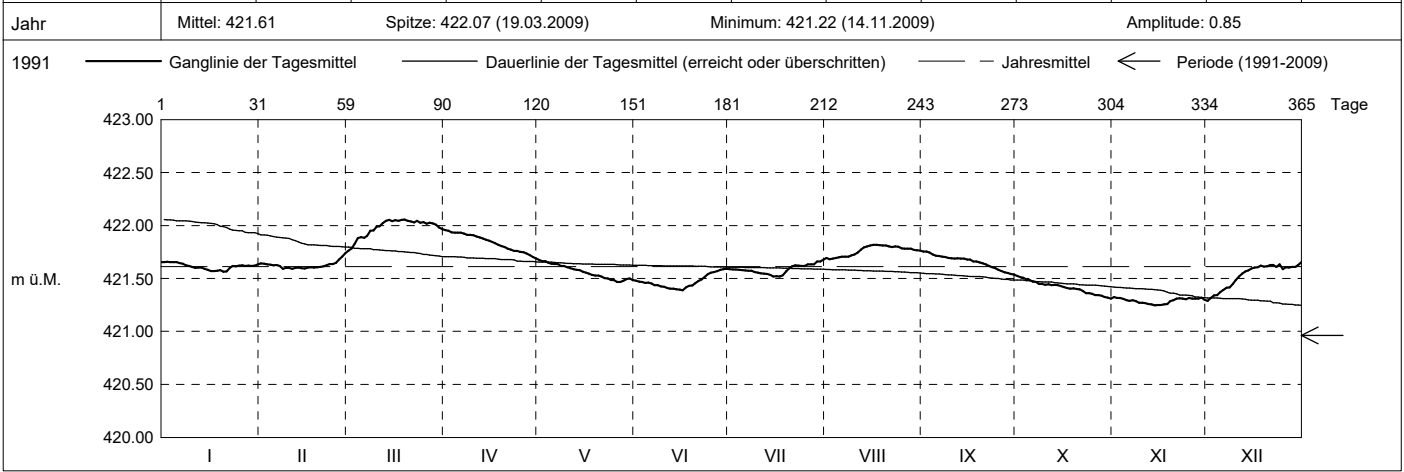
Grundwasserstände

Nr. 6217 Ebnetwald - Cham
 Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

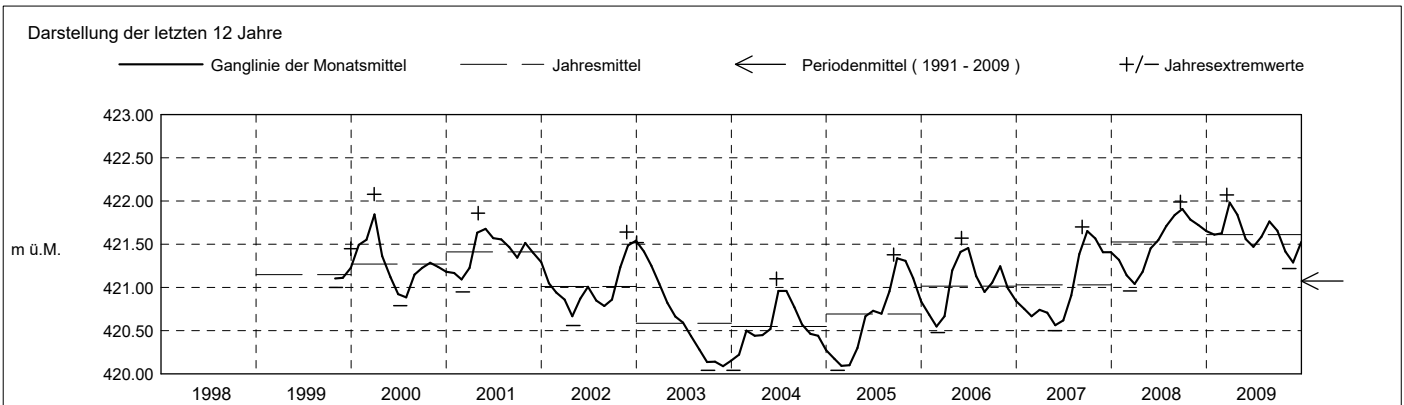
KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2009	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 421.66 +	421.64	421.76 -	421.96 +	421.67 +	421.48	421.59	421.69	421.75 +	421.52 +	421.32 +	421.29 -	1
	2 421.66 +	421.64	421.79	421.95	421.66	421.47	421.59	421.68 -	421.75 +	421.51	421.32 +	421.32	2
	3 421.65	421.63	421.83	421.94	421.66	421.47	421.58	421.69	421.75 +	421.51	421.32 +	421.34	3
	4 421.66 +	421.63	421.88	421.93	421.65	421.46	421.58	421.69	421.73	421.49	421.31	421.34	4
	5 421.65	421.62	421.89	421.93	421.64	421.46	421.58	421.70	421.71	421.48	421.29	421.37	5
	6 421.65	421.63	421.88	421.93	421.64	421.45	421.58	421.71	421.71	421.47	421.29	421.39	6
	7 421.64	421.62	421.90	421.92	421.64	421.44	421.57	421.71	421.71	421.47	421.29	421.41	7
	8 421.62	421.59 -	421.95	421.91	421.62	421.44	421.57	421.71	421.70	421.45	421.29	421.42	8
	9 421.62	421.60	421.95	421.91	421.62	421.42	421.56	421.72	421.70	421.45	421.27	421.45	9
	10 421.61	421.60	421.99	421.91	421.60	421.42	421.55	421.73	421.69	421.44	421.27	421.49	10
m ü.M.	11 421.60	421.59 -	421.99	421.90	421.60	421.41	421.55	421.74	421.69	421.45	421.27	421.52	11
	12 421.60	421.60	422.02	421.89	421.59	421.40	421.55	421.77	421.69	421.44	421.26	421.55	12
	13 421.60	421.60	422.04	421.88	421.58	421.40	421.54	421.79	421.69	421.44	421.25 -	421.57	13
	14 421.59	421.60	422.05 +	421.87	421.58	421.40	421.53	421.80	421.69	421.44	421.25 -	421.58	14
	15 421.58	421.60	422.04	421.86	421.56	421.39 -	421.52 -	421.81	421.68	421.43	421.25 -	421.59	15
	16 421.57 -	421.60	422.05 +	421.85	421.56	421.39 -	421.52 -	421.82 +	421.68	421.42	421.25 -	421.60	16
	17 421.57 -	421.60	422.04	421.83	421.55	421.42	421.52 -	421.82 +	421.66	421.41	421.26	421.61	17
	18 421.57 -	421.60	422.05 +	421.82	421.53	421.43	421.53	421.81	421.66	421.40	421.26	421.62	18
	19 421.58	421.61	422.05 +	421.80	421.53	421.43	421.57	421.81	421.65	421.41	421.29	421.61	19
	20 421.57 -	421.61	422.04	421.80	421.53	421.46	421.60	421.81	421.64	421.40	421.30	421.61	20
+ Maximum	21 421.57 -	421.61	422.04	421.78	421.52	421.48	421.62	421.80	421.63	421.40	421.31	421.63	21
	22 421.60	421.63	422.03	421.77	421.50	421.49	421.63	421.80	421.38	421.31	421.63	421.63	22
	23 421.62	421.64	422.04	421.76	421.50	421.51	421.62	421.80	421.61	421.36	421.31	421.61	23
	24 421.62	421.64	422.03	421.76	421.49	421.54	421.62	421.80	421.60	421.36	421.30	421.63	24
	25 421.62	421.65	422.03	421.75	421.49	421.55	421.62	421.78	421.58	421.35	421.31	421.59	25
	26 421.62	421.68	422.02	421.75	421.47 -	421.56	421.63	421.78	421.57	421.34	421.31	421.61	26
	27 421.62	421.70	422.03	421.73	421.47 -	421.57	421.63	421.78	421.56	421.34	421.31	421.60	27
	28 421.62	421.74 +	422.02	421.72	421.48	421.58	421.63	421.78	421.55	421.34	421.31	421.61	28
	29 421.62		422.01	421.70	421.49	421.59 +	421.66	421.77	421.54 -	421.33	421.32 +	421.61	29
	30 421.62		421.98	421.69 -	421.50	421.59 +	421.66	421.77	421.54 -	421.32	421.30	421.63	30
31 421.63		421.97		421.49		421.68 +	421.76		421.31 -		421.65 +	31	
Monatsmittel	421.61	421.62	421.98 +	421.84	421.56	421.47	421.59	421.76	421.66	421.41	421.29 -	421.53	m ü.M.
Spitze Datum	421.66 1.	421.75 28.	422.07 + 19.	421.97 1.	421.69 1.	421.59 28.	421.68 31.	421.83 16.	421.77 1.	421.54 1.	421.34 - 1.	421.67 31.	m ü.M.
Amplitude	0.11 -	0.17	0.32	0.29	0.24	0.23	0.18	0.16	0.24	0.24	0.12	0.39 +	m
Jahr	Mittel: 421.61 Spitze: 422.07 (19.03.2009) Minimum: 421.22 (14.11.2009) Amplitude: 0.85												



Periode	1991 - 2009 (18 Jahre)												
Monatsmittel	420.89	420.84 -	420.98	420.88	420.85	420.96	420.98	421.06	421.03	421.08 +	421.02	420.98	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	421.66 - 2009	421.93 2000	422.08 + 2000	422.04 2000	421.86 2001	421.68 2008	421.84 2008	421.94 2008	421.99 2008	421.93 2008	421.78 2008	421.71 2008	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.06 2005	420.05 1994	419.96 1994	420.38 + 1992	420.37 2003	420.18 2003	420.06 2003	420.04 2003	420.05 2003	419.83 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.43 2004	0.64 2000	0.60 2001	0.81 2000	0.45 2002	0.55 2004	0.56 1997	0.90 + 1993	0.37 2002	0.25 - 2008	0.42 1992	0.39 2009	m ü.M.
Periode	Mittel: 420.96 Spitze: 422.08 (29.03.2000) Minimum: 419.83 (03.12.1997) Amplitude: 2.25												



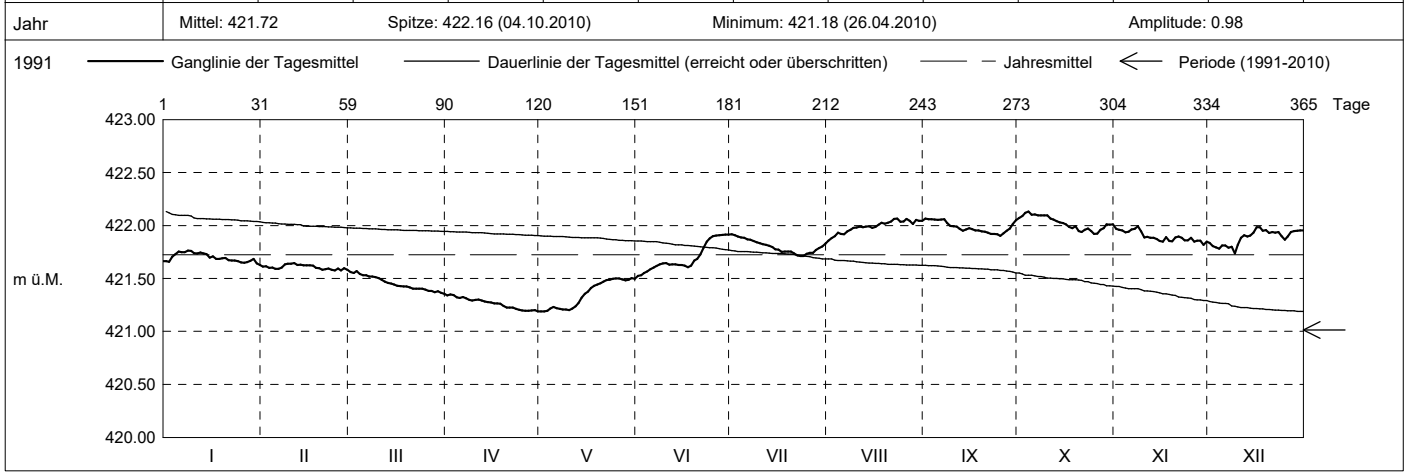
Grundwasserstände

Nr. 6217 Ebnetwald - Cham
 Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

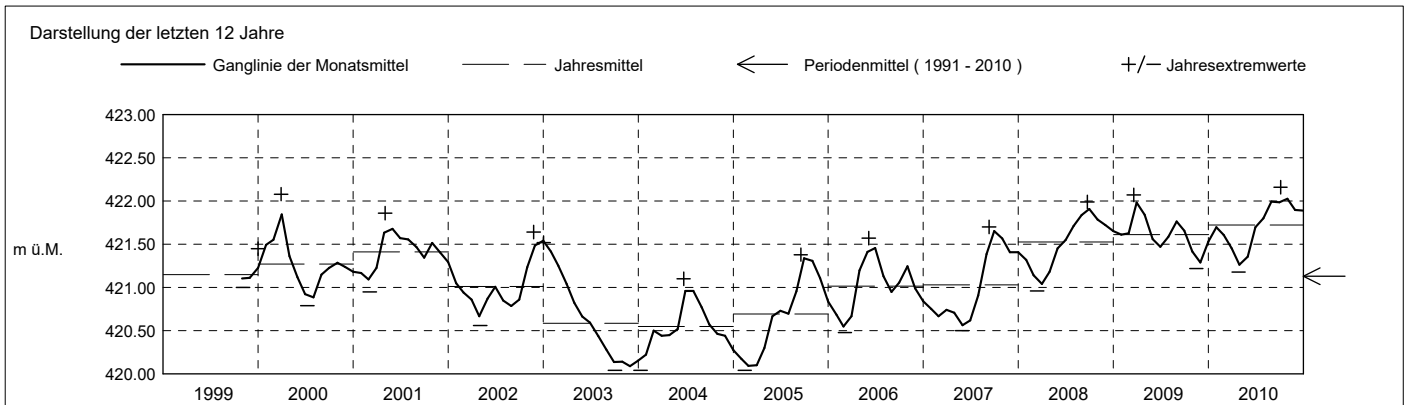
KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2010	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre																																				
Tagesmittel	1 421.66	421.61	421.56	421.34	421.19 -	421.52 -	421.92 +	421.86 -	422.06 +	422.07	421.97	421.84	1																																			
	2 421.66	421.61	421.55	421.35 +	421.19 -	421.53	421.91	421.88	422.06 +	422.09	421.96	421.80	2																																			
	3 421.71	421.60	421.57 +	421.34	421.20	421.55	421.90	421.86	422.06 +	422.12	421.95	421.79	3																																			
	4 421.73	421.60	421.54	421.32	421.22	421.57	421.89	421.93	422.05	422.13 +	421.94	421.78	4																																			
	5 421.75	421.59	421.53	421.32	421.23	421.59	421.88	421.92	422.05	422.10	421.94	421.81	5																																			
	6 421.75	421.59	421.53	421.32	421.22	421.60	421.87	421.92	422.06 +	422.10	421.96	421.81	6																																			
	7 421.75	421.60	421.52	421.31	421.21	421.62	421.86	421.94	422.06 +	422.10	421.97	421.79	7																																			
	8 421.76 +	421.63	421.52	421.30	421.21	421.63	421.85	421.96	422.02	422.09	421.99 +	421.80	8																																			
	9 421.76 +	421.64	421.51	421.29	421.21	421.64	421.84	421.98	422.00	422.10	421.95	421.73 -	9																																			
	10 421.74	421.64	421.50	421.29	421.20	421.64	421.83	421.98	421.99	422.10	421.89	421.82	10																																			
	11 421.74	421.65 +	421.49	421.30	421.21	421.63	421.82	421.99	421.99	422.06	421.89	421.89	11																																			
	12 421.75	421.63	421.47	421.29	421.24	421.63	421.82	421.99	421.97	422.06	421.89	421.91	12																																			
	13 421.73	421.63	421.46	421.28	421.27	421.63	421.81	421.99	421.95	422.04	421.88	421.90	13																																			
	14 421.73	421.63	421.45	421.28	421.32	421.63	421.80	421.99	421.96	422.03	421.87	421.91	14																																			
m ü.M.	15 421.70	421.63	421.44	421.27	421.35	421.63	421.78	421.98	421.97	422.02	421.85	421.93	15																																			
	16 421.71	421.63	421.43	421.26	421.38	421.62	421.77	421.99	421.96	422.01	421.85	421.98 +	16																																			
	17 421.69	421.62	421.43	421.27	421.41	421.61	421.75	422.01	421.95	421.99	421.89	421.98 +	17																																			
	18 421.68	421.60	421.43	421.26	421.43	421.62	421.75	422.03	421.95	421.97	421.85	421.95	18																																			
	19 421.69	421.60	421.42	421.24	421.44	421.67	421.75	422.02	421.95	421.99	421.85	421.96	19																																			
	20 421.70	421.58 -	421.42	421.23	421.46	421.68	421.76	422.02	421.94	421.95	421.89	421.93	20																																			
	21 421.67	421.59	421.40	421.23	421.47	421.73	421.74	422.04	421.93	421.94	421.90	421.94	21																																			
	22 421.67	421.59	421.40	421.22	421.48	421.79	421.72	422.06	421.92	421.96	421.88	421.93	22																																			
	23 421.67	421.58 -	421.40	421.21	421.49	421.85	421.71 -	422.07 +	421.92	421.97	421.86	421.94	23																																			
	24 421.66	421.58 -	421.40	421.20	421.50 +	421.88	421.71 -	422.03	421.92	421.95	421.86	421.90	24																																			
+ Maximum	25 421.65	421.60	421.39	421.20	421.50 +	421.90	421.73	422.04	421.90 -	421.92 -	421.88	421.87	25																																			
- Minimum	26 421.65	421.58 -	421.38	421.19 -	421.50 +	421.91 +	421.74	422.06	421.93	421.92 -	421.85	421.90	26																																			
	27 421.65	421.60	421.38	421.19 -	421.49	421.91 +	421.74	422.04	421.91 +	421.95	421.86	421.94	27																																			
	28 421.67	421.58 -	421.37	421.20	421.48	421.91 +	421.77	422.01	421.97	421.98	421.86	421.95	28																																			
	29 421.69	421.58 -	421.38	421.20	421.49	421.91 +	421.79	422.05	422.01	422.01	421.82 -	421.95	29																																			
	30 421.64	421.37	421.37	421.19 -	421.50 +	421.91 +	421.80	422.04	422.05	422.01	421.85	421.95	30																																			
	31 421.63 -	421.36 -	421.36 -	421.19 -	421.50 +	421.91 +	421.83	422.04	422.05	422.01	421.85	421.95	31																																			
Monatsmittel	421.70	421.61	421.45	421.26 -	421.35	421.70	421.80	421.99	421.98	422.02 +	421.89	421.89	m ü.M.																																			
Spitze Datum	421.78 8.	421.66 11.	421.59 3.	421.36 - 2.	421.52 26.	421.92 26.	421.93 1.	422.08 22.	422.08 7.	422.16 + 4.	422.02 8.	422.04 17.	m ü.M.																																			
Amplitude	0.16	0.10 -	0.26	0.18	0.34	0.41 +	0.23	0.24	0.20	0.26	0.21	0.34	m																																			
Jahr	Mittel: 421.72												Spitze: 422.16 (04.10.2010)												Minimum: 421.18 (26.04.2010)												Amplitude: 0.98											



Periode	1991 - 2010 (19 Jahre)																																															
Monatsmittel	420.94	420.89	421.02	420.91	420.88 -	421.02	421.03	421.13	421.09	421.15 +	421.09	421.05	m ü.M.																																			
Monats-Spitze Jahr	421.78 - 2010	421.93 2000	422.08 2000	422.04 2000	421.86 2001	421.92 2010	421.93 2010	422.08 2010	422.08 2010	422.16 + 2010	422.02 2010	422.04 2010	m ü.M.																																			
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.06 2005	420.05 1994	419.96 1994	420.38 + 1992	420.37 2003	420.18 2003	420.06 2003	420.04 2003	420.05 2003	419.83 - 1997	m ü.M.																																			
Monats-Amplitude Jahr	0.43 2004	0.64 2000	0.60 2001	0.81 2000	0.45 2002	0.55 2004	0.56 1997	0.90 + 1993	0.37 2002	0.26 - 2010	0.42 1992	0.39 2009	m ü.M.																																			
Periode	Mittel: 421.01												Spitze: 422.16 (04.10.2010)												Minimum: 419.83 (03.12.1997)												Amplitude: 2.33											



Grundwasserstände

Nr. 6217 Ebnetwald - Cham

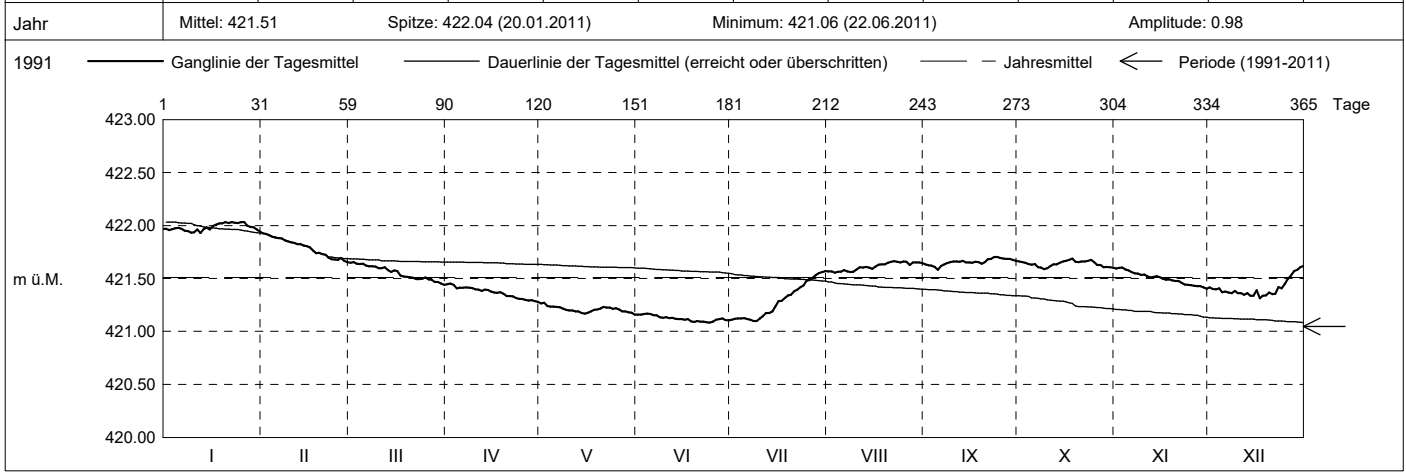
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

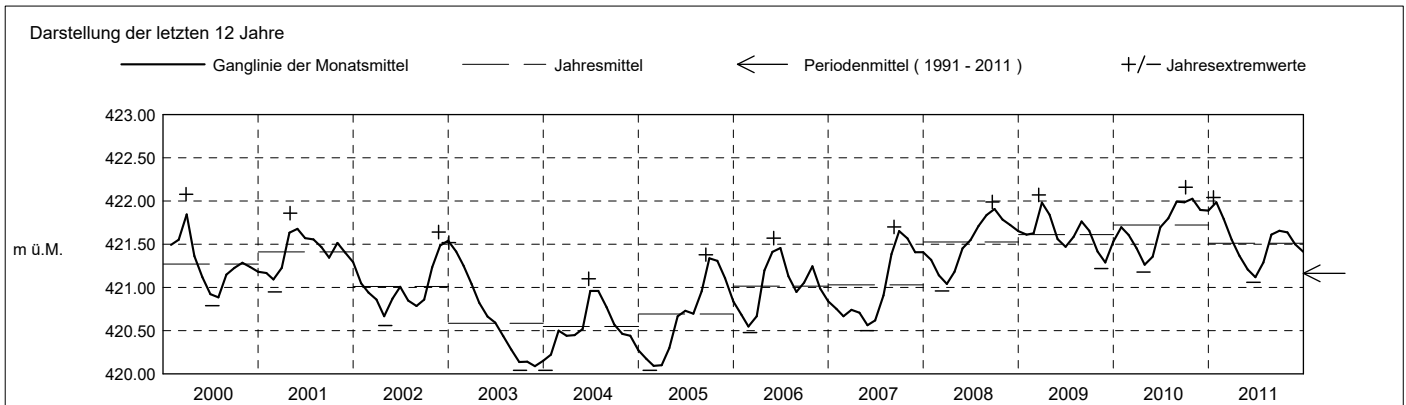
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2011	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 421.97	421.93 +	421.65	421.45 +	421.27 +	421.16	421.11	421.57	421.63	421.66	421.59	421.42	1
	2 421.96	421.92	421.66 +	421.45 +	421.27 +	421.16	421.12	421.57	421.63	421.65	421.60 +	421.40	2
	3 421.96	421.91	421.64	421.44	421.24	421.16	421.12	421.55 -	421.62	421.65	421.60 +	421.40	3
	4 421.98	421.89	421.64	421.41	421.24	421.17 +	421.12	421.56	421.61	421.64	421.58	421.41	4
	5 421.98	421.89	421.64	421.41	421.24	421.16	421.12	421.56	421.58 -	421.63	421.58	421.37	5
	6 421.97	421.88	421.62	421.41	421.23	421.15	421.12	421.58	421.62	421.64	421.56	421.38	6
	7 421.95	421.88	421.61	421.42	421.23	421.15	421.11	421.57	421.63	421.60	421.55	421.37	7
	8 421.95	421.86	421.62	421.41	421.21	421.13	421.10 -	421.56	421.64	421.60	421.55	421.36	8
	9 421.93 -	421.85	421.61	421.41	421.20	421.13	421.10 -	421.56	421.65	421.59 -	421.53	421.38	9
	10 421.94	421.84	421.60	421.40	421.20	421.14	421.12	421.58	421.66	421.60	421.54	421.36	10
m ü.M.	11 421.96	421.83	421.60	421.40	421.20	421.12	421.14	421.61	421.66	421.62	421.52	421.36	11
	12 421.93 -	421.82	421.60	421.38	421.19	421.13	421.18	421.60	421.66	421.63	421.51	421.35	12
	13 421.96	421.82	421.58	421.40	421.19	421.12	421.17	421.61	421.67	421.63	421.52	421.36	13
	14 421.98	421.81	421.56	421.39	421.17	421.12	421.19	421.60	421.65	421.65	421.52	421.34	14
	15 421.96	421.80	421.58	421.38	421.17	421.12	421.23	421.59	421.65	421.66	421.51	421.34	15
	16 422.00	421.79	421.57	421.37	421.18	421.11	421.28	421.61	421.65	421.67	421.50	421.39	16
	17 422.01	421.76	421.53	421.36	421.19	421.12	421.29	421.63	421.66	421.68	421.49	421.31 -	17
	18 422.02	421.74	421.52	421.37	421.21	421.10	421.31	421.63	421.65	421.69 +	421.49	421.34	18
	19 422.02	421.74	421.52	421.35	421.21	421.09	421.34	421.63	421.64	421.66	421.48	421.34	19
	20 422.03 +	421.73	421.51	421.33	421.22	421.10	421.35	421.65	421.66	421.65	421.48	421.37	20
+ Maximum	21 422.02	421.72	421.51	421.33	421.23	421.09	421.38	421.66 +	421.68	421.66	421.48	421.35	21
	22 422.03 +	421.70	421.49	421.33	421.23	421.09	421.40	421.66 +	421.68	421.66	421.46	421.36	22
	23 422.02	421.68	421.49	421.31	421.23	421.09	421.42	421.66 +	421.70 +	421.67	421.44	421.42	23
	24 422.02	421.68	421.50	421.31	421.21	421.08 -	421.43	421.65	421.70 +	421.68	421.44	421.41	24
	25 422.03 +	421.68	421.51	421.31	421.22	421.09	421.48	421.66 +	421.69	421.65	421.44	421.45	25
	26 422.03 +	421.70	421.49	421.30	421.21	421.11	421.48	421.66 +	421.69	421.63	421.43	421.49	26
	27 422.00	421.67	421.49	421.29	421.19	421.12	421.51	421.63	421.68	421.68	421.43	421.53	27
	28 421.99	421.65 -	421.47	421.29	421.19	421.12	421.53	421.65	421.68	421.60	421.43	421.57	28
	29 421.98		421.47	421.29	421.18	421.11	421.55	421.65	421.67	421.61	421.42	421.58	29
	30 421.96		421.45	421.28 -	421.18	421.10	421.56	421.65	421.67	421.61	421.40 -	421.61	30
31 421.94		421.44 -	421.28 -	421.16 -		421.57 +	421.65	421.67	421.60	421.40 -	421.62 +	31	
Monatsmittel	421.98 +	421.79	421.55	421.37	421.21	421.12 -	421.29	421.61	421.66	421.64	421.50	421.41	m ü.M.
Spitze Datum	422.04 + 20.	421.94 1.	422.08 2.	422.04 2.	421.86 - 2.	421.92 2.	421.93 4.	422.08 26.	422.08 23.	422.16 + 20.	422.02 2.	422.04 30.	m ü.M.
Amplitude	0.13	0.30	0.24	0.21	0.16	0.12 -	0.50 +	0.15	0.15	0.13	0.22	0.34	m
Jahr	Mittel: 421.51 Spitze: 422.04 (20.01.2011) Minimum: 421.06 (22.06.2011) Amplitude: 0.98												



Periode	1991 - 2011 (20 Jahre)												
Monatsmittel	421.01	420.95	421.05	420.93	420.90 -	421.02	421.05	421.16	421.13	421.18 +	421.11	421.08	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	422.04 2011	421.94 2011	422.08 2000	422.04 2000	421.86 - 2001	421.92 2010	421.93 2010	422.08 2010	422.08 2010	422.16 + 2010	422.02 2010	422.04 2010	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.06 2005	420.05 1994	419.96 1994	420.38 + 1992	420.37 2003	420.18 2003	420.06 2003	420.04 2003	420.05 2003	419.83 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.43 2004	0.64 2000	0.60 2001	0.81 2000	0.45 2002	0.55 2004	0.56 1997	0.90 + 1993	0.37 2002	0.26 - 2010	0.42 1992	0.39 2009	m ü.M.
Periode	Mittel: 421.05 Spitze: 422.16 (04.10.2010) Minimum: 419.83 (03.12.1997) Amplitude: 2.33												



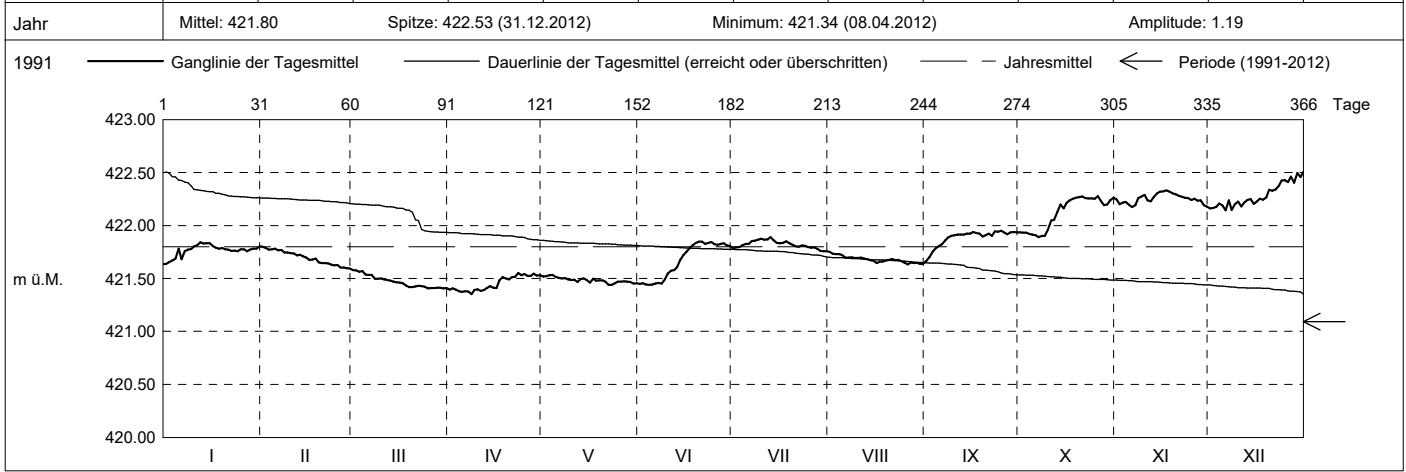
Grundwasserstände

Nr. 6217 Ebnetwald - Cham
 Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

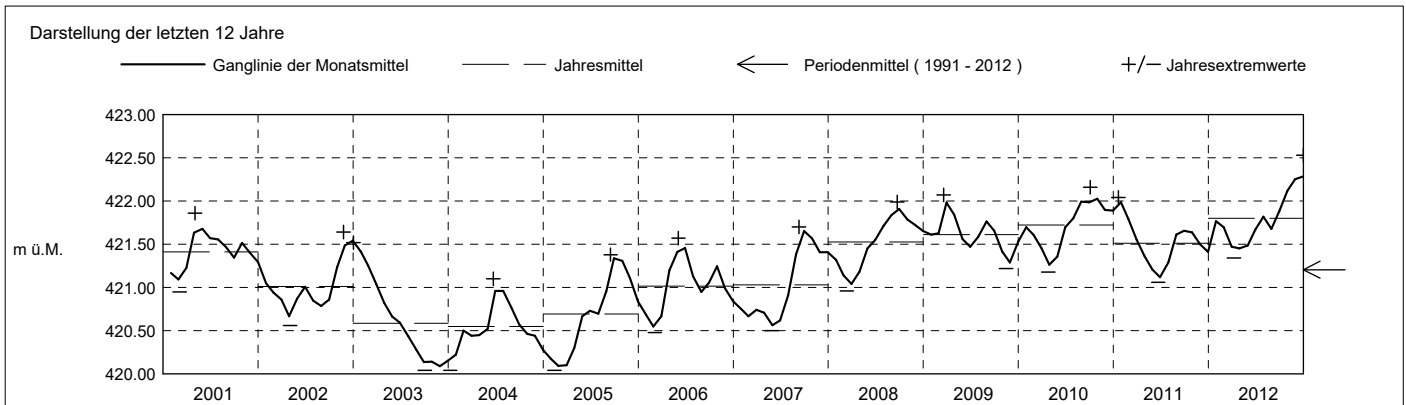
KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2012		janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1	421.64 -	421.80 +	421.58 +	421.40	421.52	421.45	421.78	421.75 +	421.67 -	421.94	422.25	422.16	1
	2	421.65	421.79	421.58 +	421.41	421.52	421.46	421.79	421.73	421.70	421.93	422.20	422.17	2
	3	421.67	421.77	421.56	421.39	421.53 +	421.44 -	421.79	421.73	421.75	421.93	422.21	422.18	3
	4	421.69	421.78	421.57	421.38	421.53 +	421.44 -	421.82	421.73	421.79	421.92	422.22	422.21	4
	5	421.78	421.78	421.54	421.37	421.52	421.44 -	421.83	421.72	421.80	421.91	422.20	422.19	5
	6	421.68	421.77	421.54	421.38	421.51	421.45	421.83	421.70	421.82	421.91	422.17 -	422.14 -	6
	7	421.76	421.77	421.54	421.38	421.50	421.46	421.85	421.70	421.86	421.89 -	422.19	422.24	7
	8	421.77	421.75	421.50	421.35 -	421.50	421.45	421.86	421.70	421.89	421.90	422.26	422.15	8
	9	421.78	421.74	421.50	421.39	421.49	421.49	421.87	421.69	421.90	421.90	422.27	422.20	9
	10	421.80	421.74	421.50	421.40	421.49	421.54	421.87	421.69	421.91	421.96	422.29	422.23	10
m ü.M.	11	421.82	421.73	421.49	421.38	421.49	421.57	421.86	421.70	421.92	422.05	422.24	422.18	11
	12	421.84 +	421.72	421.49	421.39	421.47	421.58	421.87	421.69	421.92	422.05	422.23	422.22	12
	13	421.83	421.72	421.48	421.41	421.49	421.61	421.89 +	421.68	421.91	422.13	422.27	422.24	13
	14	421.83	421.71	421.47	421.43	421.50	421.68	421.86	421.67	421.92	422.20	422.30	422.25	14
	15	421.83	421.70	421.46	421.41	421.49	421.72	421.84	421.67	421.92	422.16	422.32	422.20	15
	16	421.81	421.67	421.46	421.41	421.46	421.75	421.83	421.65	421.94	422.21	422.32	422.23	16
	17	421.79	421.68	421.46	421.48	421.50	421.78	421.83	421.66	421.93	422.24	422.33 +	422.25	17
	18	421.78	421.69	421.43	421.51	421.48	421.82	421.85	421.66	421.92	422.25	422.32	422.24	18
	19	421.79	421.65	421.42	421.50	421.48	421.84	421.83	421.67	421.90	422.26	422.30	422.26	19
	20	421.77	421.65	421.42	421.49	421.48	421.85 +	421.82	421.67	421.91	422.27 +	422.29	422.34	20
+ Maximum	21	421.77	421.64	421.43	421.51	421.47	421.85 +	421.80	421.69	421.92	422.27 +	422.28	422.33	21
	22	421.76	421.64	421.43	421.52	421.44 -	421.80	421.67	421.80	421.90	422.26	422.27	422.34	22
	23	421.76	421.63	421.43	421.55 +	421.44 -	421.84	421.81	421.68	421.95 +	422.26	422.26	422.37	23
	24	421.76	421.62	421.42	421.53	421.46	421.84	421.81	421.66	421.94	422.26	422.26	422.42	24
	25	421.77	421.63	421.41 -	421.54	421.47	421.82	421.80	421.65	421.95 +	422.25	422.24	422.43	25
	26	421.78	421.60	421.41 -	421.52	421.47	421.82	421.79	421.63 -	421.93	422.27 +	422.25	422.41	26
	27	421.76	421.60	421.41 -	421.52	421.47	421.83	421.79	421.65	421.92	422.23	422.23	422.46	27
	28	421.77	421.60	421.41 -	421.54	421.47	421.83	421.78	421.65	421.94	422.19	422.24	422.40	28
	29	421.78	421.59 -	421.41 -	421.53	421.47	421.81	421.76 -	421.65	421.94	422.20	422.19	422.49	29
	30	421.78		421.41 -	421.53	421.45	421.80	421.76 -	421.64	421.94	422.24	422.18	422.46	30
31	421.80		421.41 -		421.45		421.76 -	421.64		422.26		422.51 +	31	
Monatsmittel	421.77	421.70	421.47	421.45 -	421.48	421.67	421.82	421.68	421.89	422.12	422.25	422.29 +	m ü.M.	
Spitze Datum	421.85 12.	421.81 1.	421.59 1.	421.58 23.	421.55 - 4.	421.86 20.	421.90 13.	421.77 1.	421.99 24.	422.30 27.	422.34 17.	422.53 + 31.	m ü.M.	
Amplitude	0.24	0.22	0.21	0.24	0.13 -	0.45 +	0.15	0.15	0.34	0.43	0.18	0.41	m	
Jahr	Mittel: 421.80		Spitze: 422.53 (31.12.2012)				Minimum: 421.34 (08.04.2012)				Amplitude: 1.19			



Periode	1991 - 2012 (21 Jahre)												
Monatsmittel	421.06	420.99	421.08	420.96	420.94 -	421.06	421.09	421.19	421.18	421.24 +	421.18	421.16	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	422.04 2011	421.94 2011	422.08 2000	422.04 2000	421.86 - 2001	421.92 2010	421.93 2010	422.08 2010	422.08 2010	422.30 2012	422.34 2012	422.53 + 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.06 2005	420.05 1994	419.96 1994	420.38 + 1992	420.37 2003	420.18 2003	420.06 2003	420.04 2003	420.05 2003	419.83 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.43 2004	0.64 2000	0.60 2001	0.81 2000	0.45 2002	0.55 2004	0.56 1997	0.90 + 1993	0.37 - 2002	0.43 2012	0.42 1992	0.41 2012	m ü.M.
Periode	Mittel: 421.09		Spitze: 422.53 (31.12.2012)				Minimum: 419.83 (03.12.1997)				Amplitude: 2.70		



Grundwasserstände

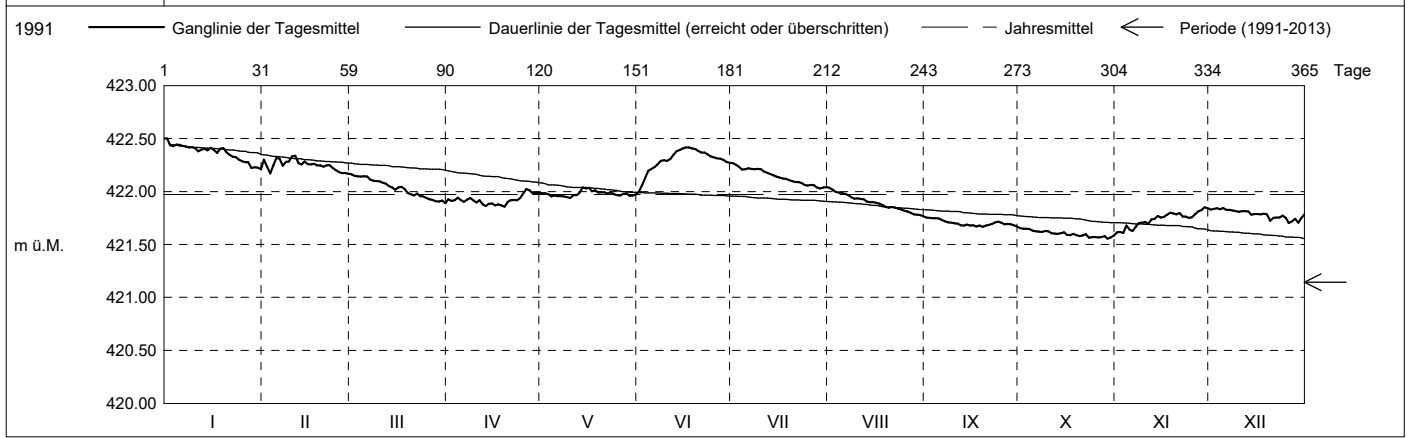
Nr. 6217 Ebnetwald - Cham
 Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

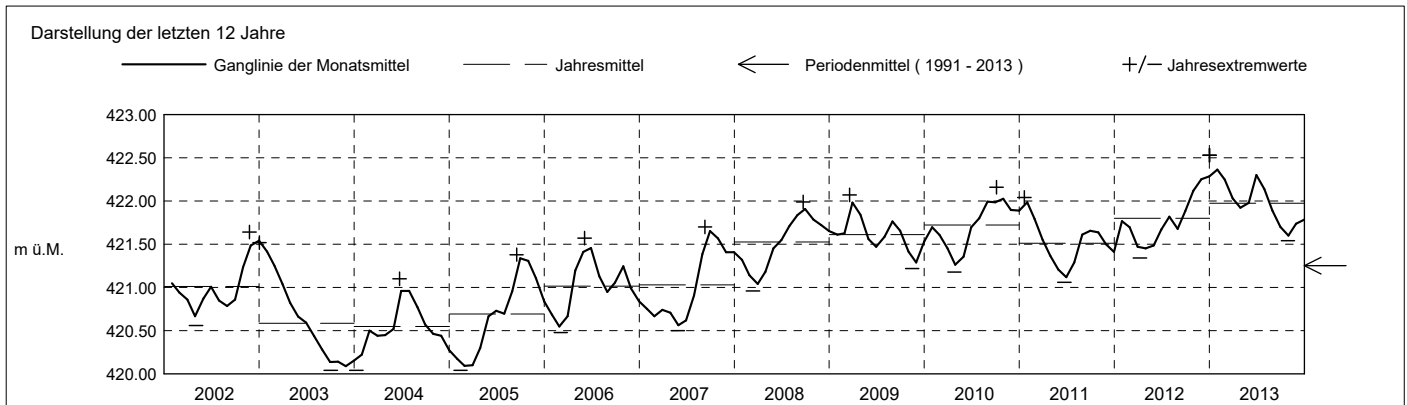
Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2013	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 422.50 +	422.30	422.16 +	421.93	421.98	422.00 -	422.27 +	422.03 +	421.76 +	421.66 +	421.61 -	421.83	1
	2 422.44	422.23	422.15	421.91	421.98	422.06	422.25	422.02	421.75	421.65	421.62	421.84	2
	3 422.43	422.17 -	422.14	421.92	421.97	422.13	422.24	422.00	421.75	421.65	421.61 -	421.84	3
	4 422.44	422.25	422.14	421.94	421.96	422.19	422.21	421.99	421.75	421.64	421.68	421.83	4
	5 422.44	422.32	422.14	421.92	421.96	422.21	422.21	421.99	421.75	421.63	421.64	421.85 +	5
	6 422.43	422.31	422.14	421.90	421.96	422.23	422.22	421.98	421.73	421.62	421.63	421.83	6
	7 422.42	422.24	422.11	421.92	421.96	422.26	422.21	421.96	421.72	421.62	421.67	421.83	7
	8 422.42	422.28	422.10	421.94	421.95	422.29	422.21	421.94	421.71	421.62	421.70	421.82	8
	9 422.42	422.28	422.10	421.92	421.95	422.29	422.21	421.93	421.71	421.63	421.70	421.82	9
	10 422.41	422.33	422.10	421.90	421.94 -	422.29	422.21	421.93	421.70	421.63	421.71	421.81	10
m ü.M.	11 422.38	422.34 +	422.08	421.92	421.96	422.31	422.19	421.93	421.70	421.61	421.69	421.81	11
	12 422.39	422.27	422.08	421.88	421.96	422.34	422.18	421.93	421.68	421.60	421.74	421.82	12
	13 422.40	422.26	422.05	421.86 -	421.99	422.38	422.17	421.90	421.68	421.60	421.74	421.81	13
	14 422.39	422.28	422.04	421.88	422.04 +	422.39	422.15	421.90	421.69	421.61	421.77	421.78	14
	15 422.41	422.26	422.02	421.89	422.03	422.41	422.14	421.90	421.68	421.61	421.75	421.79	15
	16 422.39	422.26	422.04	421.87	422.04 +	422.42 +	422.13	421.89	421.68	421.59	421.76	421.79	16
	17 422.36	422.26	422.05	421.88	422.00	422.42 +	422.12	421.88	421.67 -	421.59	421.78	421.79	17
	18 422.40	422.25	422.02	421.87	422.01	422.41	422.12	421.87	421.68	421.60	421.80	421.79	18
	19 422.41	422.25	421.99	421.86 -	421.99	422.40	422.11	421.85	421.67 -	421.59	421.79	421.78	19
	20 422.37	422.23	421.97	421.90	421.99	422.38	422.10	421.85	421.68	421.58	421.79	421.73	20
+ Maximum	21 422.35	422.25	421.96	421.92	421.99	422.37	422.09	421.85	421.68	421.59	421.80	421.75	21
	22 422.33	422.25	421.98	421.92	421.98	422.37	422.09	421.85	421.69	421.60	421.76	421.75	22
	23 422.33	422.22	421.96	421.92	421.99	422.35	422.08	421.84	421.71	421.57	421.76	421.75	23
	24 422.30	422.20	421.95	421.94	421.97	422.33	422.06	421.83	421.71	421.57	421.75	421.77	24
	25 422.29	422.18	421.94	421.98	421.97	422.32	422.06	421.82	421.71	421.57	421.76	421.75	25
	26 422.27	422.17 -	421.93	422.02 +	421.96	422.31	422.06	421.81	421.69	421.57	421.79	421.70 -	26
	27 422.28	422.17 -	421.92	422.01	421.98	422.31	422.06	421.80	421.69	421.57	421.81	421.72	27
	28 422.22	422.17 -	421.91	421.98	421.98	422.30	422.04	421.78	421.69	421.58	421.82	421.74	28
	29 422.23		421.91	421.99	421.96	422.28	422.03 -	421.78	421.68	421.56 -	421.85 +	421.70 -	29
	30 422.23		421.91	421.99	421.96	422.27	422.04	421.78	421.67 -	421.57	421.84	421.75	30
31 422.21 -		421.89 -	421.97	421.97	422.27	422.04	421.77 -	421.67 -	421.59	421.84	421.78	31	
Monatsmittel	422.36 +	422.25	422.03	421.92	421.98	422.30	422.14	421.89	421.70	421.60 -	421.74	421.79	m ü.M.
Spitze Datum	422.53 + 1.	422.36 10.	422.17 1.	422.05 26.	422.06 14.	422.43 16.	422.27 1.	422.04 1.	421.76 1.	421.66 - 1.	421.89 30.	421.86 5.	m ü.M.
Amplitude	0.36	0.22	0.30	0.20	0.13	0.44 +	0.27	0.29	0.11 -	0.12	0.31	0.20	m

Jahr Mittel: 421.97 Spitze: 422.53 (01.01.2013) Minimum: 421.54 (28.10.2013) Amplitude: 0.99



Periode	1991 - 2013 (22 Jahre)												
Monatsmittel	421.14	421.06	421.14	421.02	420.99 -	421.14	421.15	421.23	421.21	421.26 +	421.22	421.20	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	422.53 + 2013	422.36 2013	422.17 2013	422.05 - 2013	422.06 2013	422.43 2013	422.27 2013	422.08 2010	422.08 2010	422.30 2012	422.34 2012	422.53 + 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.06 2005	420.05 1994	419.96 1994	420.38 + 1992	420.37 2003	420.18 2003	420.06 2003	420.04 2003	420.05 2003	419.83 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.43 2004	0.64 2000	0.60 2001	0.81 2000	0.45 2002	0.55 2004	0.56 1997	0.90 + 1993	0.37 - 2002	0.43 2012	0.42 1992	0.41 2012	m ü.M.
Periode	Mittel: 421.14 Spitze: 422.53 (31.12.2012) Minimum: 419.83 (03.12.1997) Amplitude: 2.70												



Grundwasserstände

Nr. 6217 Ebnetwald - Cham

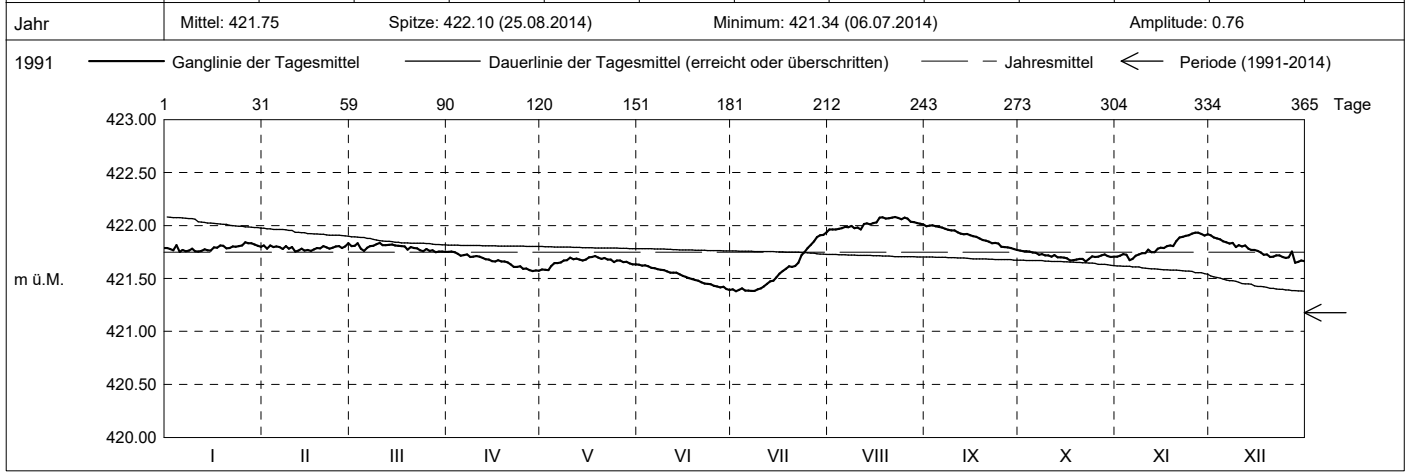
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

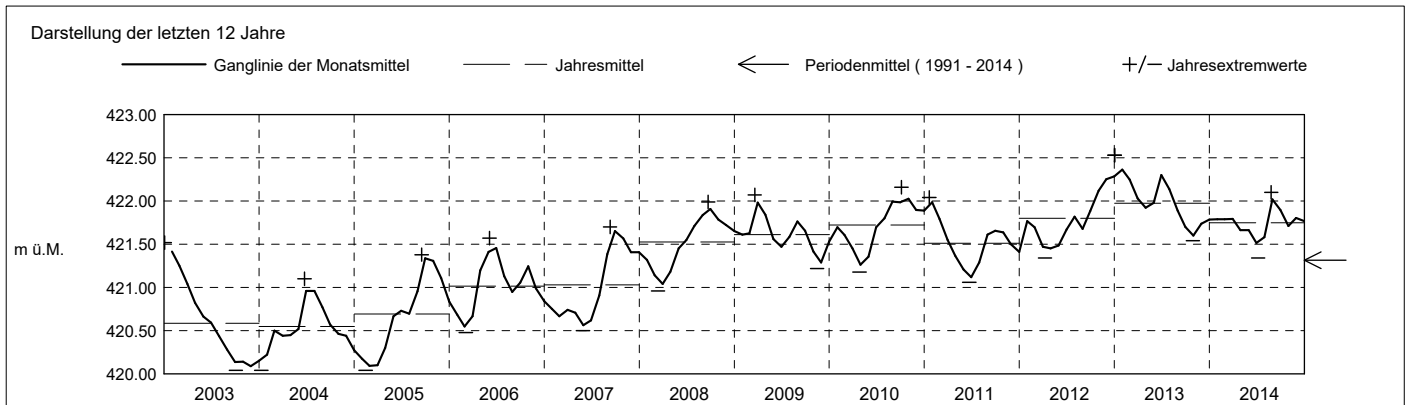
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2014	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 421.79	421.81	421.81	421.75 +	421.58 -	421.63 +	421.40	421.96 -	421.99	421.76 +	421.71	421.91 +	1
	2 421.78	421.78	421.81	421.75 +	421.58 -	421.62	421.38 -	421.96 -	422.00 +	421.76 +	421.71	421.89	2
	3 421.77	421.81	421.83	421.75 +	421.58 -	421.62	421.39	421.96 -	422.00 +	421.76 +	421.73	421.88	3
	4 421.81	421.80	421.78	421.73	421.62	421.61	421.41	421.97	421.99	421.75	421.72	421.87	4
	5 421.75 -	421.80	421.76	421.71	421.65	421.60	421.39	421.98	421.99	421.75	421.67 -	421.85	5
	6 421.77	421.80	421.79	421.72	421.65	421.60	421.39	421.99	421.98	421.74	421.68	421.84	6
	7 421.76	421.78	421.81	421.73	421.65	421.59	421.38 -	421.98	421.97	421.73	421.71	421.83	7
	8 421.76	421.81	421.81	421.70	421.67	421.58	421.38 -	421.99	421.96	421.73	421.73	421.83	8
	9 421.78	421.78	421.82	421.71	421.67	421.58	421.40	421.98	421.95	421.72	421.74	421.80	9
	10 421.76	421.80	421.84 +	421.71	421.70	421.57	421.41	421.98	421.95	421.72	421.74	421.82	10
	11 421.75 -	421.75 -	421.82	421.71	421.68	421.56	421.42	421.96 -	421.94	421.71	421.77	421.80	11
	12 421.76	421.76	421.81	421.69	421.69	421.55	421.45	422.01	421.92	421.72	421.75	421.81	12
	13 421.78	421.78	421.82	421.68	421.68	421.55	421.47	422.02	421.92	421.70	421.75	421.78	13
m ü.M.	14 421.77	421.76	421.82	421.68	421.67	421.54	421.48	422.01	421.92	421.70	421.78	421.77	14
	15 421.76	421.77	421.81	421.66	421.68	421.52	421.51	422.02	421.91	421.70	421.79	421.77	15
	16 421.79	421.76	421.81	421.66	421.70	421.52	421.54	422.03	421.90	421.69	421.79	421.76	16
	17 421.79	421.77	421.81	421.67	421.70	421.50	421.57	422.07	421.89	421.67	421.81	421.75	17
	18 421.81	421.79	421.80	421.66	421.71 +	421.49	421.59	422.08 +	421.88	421.67	421.81	421.72	18
	19 421.81	421.79	421.77	421.66	421.70	421.48	421.61	422.07	421.86	421.68	421.81	421.73	19
	20 421.79	421.80	421.80	421.65	421.68	421.48	421.61	422.07	421.86	421.68	421.85	421.70	20
	21 421.79	421.79	421.79	421.63	421.70	421.46	421.62	422.08 +	421.85	421.68	421.89	421.70	21
	22 421.80	421.78	421.78	421.61	421.68	421.45	421.65	422.08 +	421.83	421.66 -	421.89	421.72	22
	23 421.80	421.79	421.77	421.61	421.68	421.45	421.72	422.07	421.84	421.69	421.90	421.72	23
	24 421.80	421.80	421.76	421.62	421.65	421.45	421.75	422.06	421.83	421.71	421.91	421.70	24
+ Maximum	25 421.81	421.80	421.78	421.59	421.67	421.43	421.79	422.07	421.80	421.70	421.92	421.69	25
	26 421.84 +	421.79	421.76	421.59	421.67	421.43	421.82	422.07	421.80	421.71	421.93 +	421.70	26
	27 421.83	421.80	421.77	421.58	421.65	421.42	421.80	422.04	421.79	421.72	421.93 +	421.76	27
- Minimum	28 421.83	421.83 +	421.75 -	421.57 -	421.66	421.42	421.89	422.03	421.79	421.73	421.92	421.65 -	28
	29 421.82	421.80	421.75 -	421.58	421.64	421.40	421.91	422.02	421.78	421.71	421.91	421.66	29
	30 421.81	421.76	421.76	421.57 -	421.63	421.39 -	421.91	422.02	421.77 -	421.70	421.92	421.67	30
	31 421.80	421.75 -	421.75 -	421.63	421.63	421.39 -	421.93 +	422.01	421.71	421.71	421.92	421.66	31
Monatsmittel	421.79	421.79	421.79	421.66	421.66	421.52 -	421.58	422.02 +	421.90	421.71	421.81	421.77	m ü.M.
Spitze Datum	421.90 26.	421.87 28.	421.87 3.	421.77 2.	421.72 10.	421.64 - 1.	421.95 31.	422.10 + 25.	422.01 2.	421.77 1.	421.95 27.	421.94 1.	m ü.M.
Amplitude	0.17	0.16	0.13 -	0.22	0.15	0.26	0.61 +	0.15	0.24	0.15	0.29	0.33	m
Jahr	Mittel: 421.75 Spitze: 422.10 (25.08.2014) Minimum: 421.34 (06.07.2014) Amplitude: 0.76												



Periode	1991 - 2014 (23 Jahre)												
Monatsmittel	421.17	421.10	421.18	421.05	421.02 -	421.16	421.17	421.27	421.25	421.29 +	421.25	421.23	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	422.53 + 2013	422.36 2013	422.17 2013	422.05 - 2013	422.06 2013	422.43 2013	422.27 2013	422.10 2014	422.08 2010	422.30 2012	422.34 2012	422.53 + 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.06 2005	420.05 1994	419.96 1994	420.38 + 1992	420.37 2003	420.18 2003	420.06 2003	420.04 2003	420.05 2003	419.83 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.43 2004	0.64 2000	0.60 2001	0.81 2000	0.45 2002	0.55 2004	0.61 2014	0.90 + 1993	0.37 - 2002	0.43 2012	0.42 1992	0.41 2012	m ü.M.
Periode	Mittel: 421.18 Spitze: 422.53 (31.12.2012) Minimum: 419.83 (03.12.1997) Amplitude: 2.70												



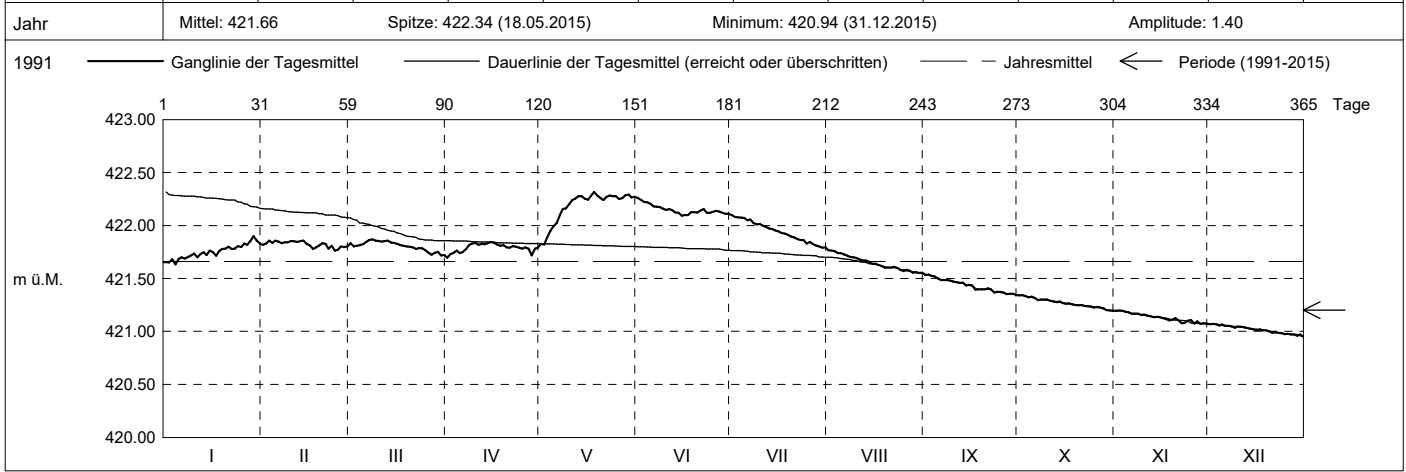
Grundwasserstände

Nr. 6217 Ebnetwald - Cham
 Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

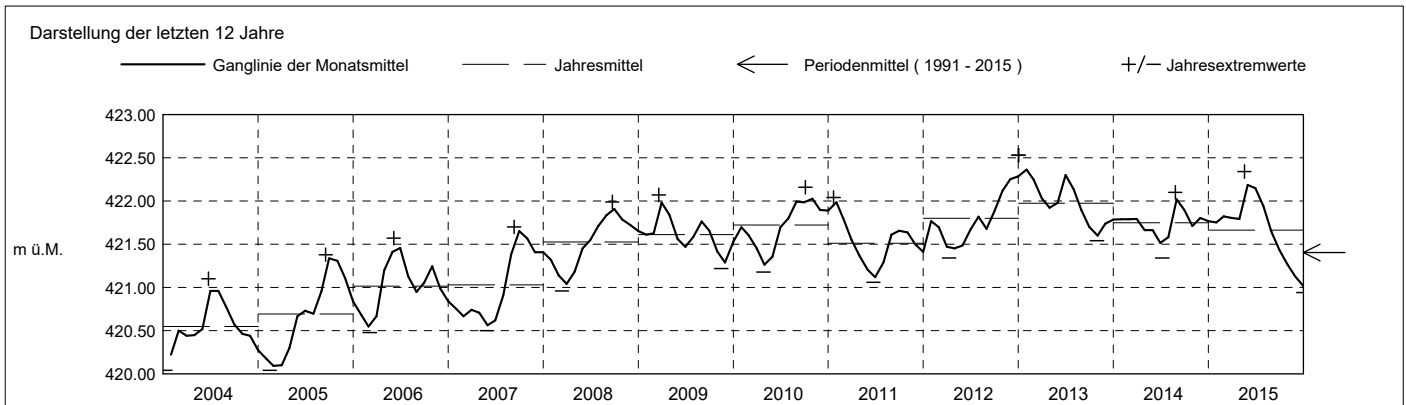
KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2015	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 421.65	421.82	421.83	421.70 -	421.82 -	422.26 +	422.10 +	421.77 +	421.54 +	421.34 +	421.20 +	421.07 +	1
	2 421.65	421.83	421.80	421.73	421.82 -	422.24	422.08	421.76	421.54 +	421.34 +	421.20 +	421.07 +	2
	3 421.68	421.86 +	421.81	421.74	421.89	422.22	422.08	421.76	421.52	421.33	421.20 +	421.07 +	3
	4 421.63 -	421.84	421.82	421.76	421.95	422.22	422.07	421.74	421.52	421.32	421.18	421.06	4
	5 421.68	421.86 +	421.82	421.74	421.99	422.21	422.07	421.74	421.50	421.33	421.18	421.07 +	5
	6 421.70	421.85	421.85	421.75	422.02	422.18	422.05	421.73	421.49	421.32	421.17	421.05	6
	7 421.69	421.83	421.86	421.78	422.10	422.18	422.06	421.72	421.48	421.30	421.17	421.05	7
	8 421.70	421.84	421.87 +	421.82	422.16	422.17	422.02	421.70	421.49	421.30	421.17	421.05	8
	9 421.72	421.84	421.86	421.83	422.16	422.16	422.01	421.70	421.48	421.30	421.16	421.04	9
	10 421.74	421.85	421.85	421.84	422.20	422.15	422.01	421.69	421.47	421.30	421.16	421.05	10
	11 421.70	421.85	421.85	421.82	422.24	422.15	422.00	421.68	421.46	421.29	421.15	421.04	11
	12 421.73	421.85	421.85	421.83	422.26	422.14	421.99	421.67	421.46	421.28	421.15	421.04	12
	13 421.75	421.85	421.86	421.82	422.27	422.12	421.97	421.67	421.46	421.28	421.13	421.03	13
	14 421.72	421.86 +	421.84	421.83	422.27	422.12	421.96	421.66	421.43	421.28	421.14	421.02	14
m ü.M.	15 421.76	421.83	421.84	421.85 +	422.25	422.09 -	421.95	421.64	421.44	421.27	421.13	421.02	15
	16 421.75	421.81	421.83	421.84	422.24	422.10	421.94	421.64	421.43	421.26	421.13	421.01	16
	17 421.71	421.78	421.81	421.82	422.28	422.10	421.93	421.63	421.40	421.26	421.12	421.02	17
	18 421.76	421.79	421.81	421.81	422.32 +	422.12	421.92	421.62	421.40	421.26	421.10	421.01	18
	19 421.78	421.81	421.80	421.81	422.28	422.12	421.91	421.60	421.40	421.25	421.11	421.01	19
	20 421.78	421.83	421.80	421.79	422.26	422.12	421.90	421.60	421.40	421.25	421.12	421.00	20
	21 421.80	421.83	421.79	421.79	422.24	422.14	421.89	421.60	421.41	421.25	421.10	420.99	21
	22 421.78	421.78	421.78	421.80	422.27	422.16	421.61	421.40	421.40	421.24	421.08	420.97	22
	23 421.78	421.81	421.79	421.80	422.28	422.12	421.86	421.60	421.37	421.24	421.08	420.99	23
	24 421.81	421.76 -	421.79	421.79	422.27	422.12	421.86	421.58	421.37	421.23	421.10	420.98	24
+ Maximum	25 421.79	421.77	421.77	421.78	422.28	422.13	421.83	421.57	421.37	421.22	421.11	420.97	25
- Minimum	26 421.83	421.80	421.74	421.79	422.25	422.14	421.84	421.58	421.37	421.23	421.07 -	420.98	26
	27 421.82	421.80	421.72 -	421.78	422.26	422.13	421.82	421.57	421.35 -	421.23	421.09	420.97	27
	28 421.85	421.80	421.74	421.72	422.29	422.12	421.81	421.55 -	421.35 -	421.22	421.07 -	420.97	28
	29 421.90 +	421.75	421.75	421.78	422.29	422.11	421.80	421.56	421.35 -	421.20	421.08	420.96	29
	30 421.86	421.72 -	421.72 -	421.79	422.26	422.11	421.79 -	421.55 -	421.35 -	421.20	421.07 -	420.97	30
	31 421.83	421.72 -	421.72 -	421.79	422.27	422.11	421.79 -	421.55 -	421.35 -	421.19 -	421.07 -	420.95 -	31
Monatsmittel	421.75	421.82	421.81	421.79	422.19 +	422.15	421.94	421.65	421.43	421.27	421.13	421.02 -	m ü.M.
Spitze Datum	421.94 29.	421.87 3.	421.88 7.	421.86 10.	422.34 + 18.	422.26 1.	422.11 1.	421.78 1.	421.56 1.	421.36 2.	421.21 3.	421.08 - 1.	m ü.M.
Amplitude	0.32	0.12 -	0.19	0.18	0.55 +	0.18	0.33	0.24	0.22	0.17	0.15	0.14	m
Jahr	Mittel: 421.66 Spitze: 422.34 (18.05.2015) Minimum: 420.94 (31.12.2015) Amplitude: 1.40												



Periode	1991 - 2015 (24 Jahre)												
Monatsmittel	421.20	421.14	421.21	421.09	421.08 -	421.21	421.21	421.29 +	421.26	421.29 +	421.24	421.22	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	422.53 + 2013	422.36 2013	422.17 2013	422.05 - 2013	422.34 2015	422.43 2013	422.27 2013	422.10 2014	422.08 2010	422.30 2012	422.34 2012	422.53 + 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.06 2005	420.05 1994	419.96 1994	420.38 + 1992	420.37 2003	420.18 2003	420.06 2003	420.04 2003	420.05 2003	419.83 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.43 2004	0.64 2000	0.60 2001	0.81 2000	0.55 2015	0.55 2004	0.61 2014	0.90 + 1993	0.37 - 2002	0.43 2012	0.42 1992	0.41 2012	m ü.M.
Periode	Mittel: 421.20 Spitze: 422.53 (31.12.2012) Minimum: 419.83 (03.12.1997) Amplitude: 2.70												



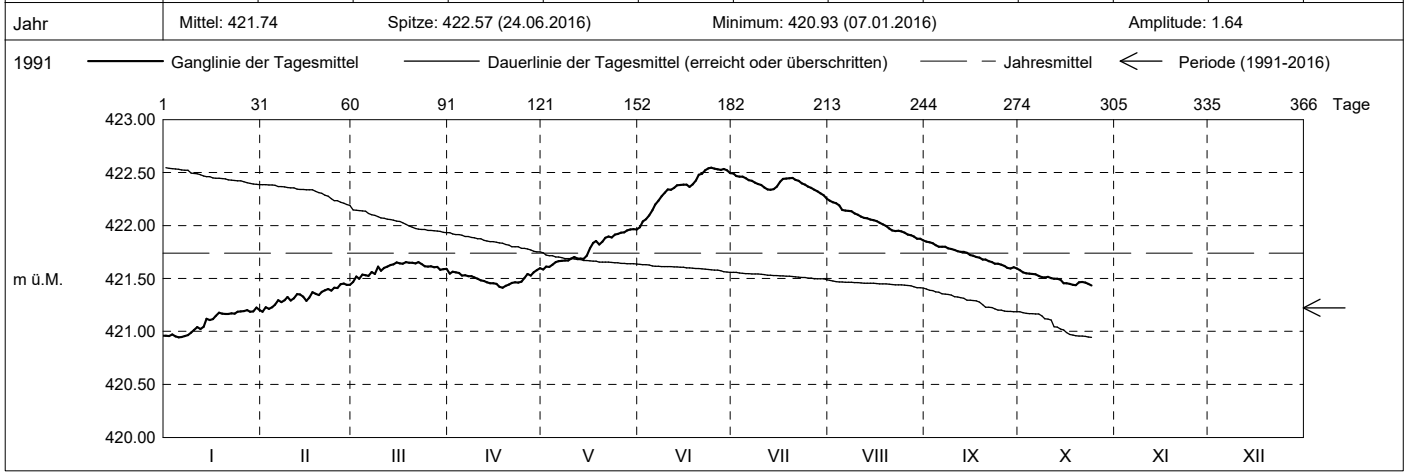
Grundwasserstände

Nr. 6217 Ebnetwald - Cham
 Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

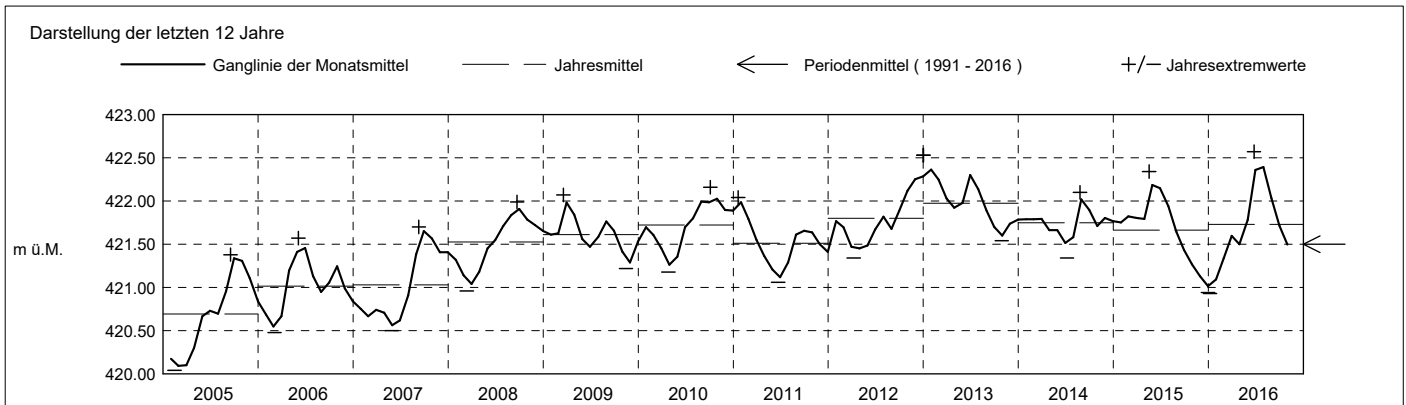
KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2016	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre																																				
Tagesmittel	1 420.96	2 421.19 -	3 421.47 -	4 421.54	5 421.59 -	6 421.98 -	7 422.49 +	8 422.23 +	9 421.85 +	10 421.58 +			1 420.96																																			
	2 420.96	3 421.23	4 421.52	5 421.56	6 421.61	7 422.04	8 422.47	9 422.22	10 421.84	11 421.56			2 420.96																																			
	3 420.97	4 421.21	5 421.50	6 421.56	7 421.61	8 422.06	9 422.46	10 422.21	11 421.83	12 421.55			3 420.97																																			
	4 420.95 -	5 421.23	6 421.54	7 421.55	8 421.63	9 422.10	10 422.46	11 422.19	12 421.82	13 421.55			4 420.95 -																																			
	5 420.95 -	6 421.25	7 421.53	8 421.53	9 421.66	10 422.14	11 422.45	12 422.15	13 421.80	14 421.54			5 420.95 -																																			
	6 420.95 -	7 421.29	8 421.52	9 421.53	10 421.66	11 422.20	12 422.43	13 422.14	14 421.80	15 421.54			6 420.95 -																																			
	7 420.96	8 421.28	9 421.56	10 421.52	11 421.67	12 422.23	13 422.42	14 422.14	15 421.80	16 421.52			7 420.96																																			
	8 420.97	9 421.29	10 421.54	11 421.52	12 421.67	13 422.28	14 422.40	15 422.13	16 421.79	17 421.51			8 420.97																																			
	9 420.99	10 421.33	11 421.61	12 421.51	13 421.67	14 422.31	15 422.39	16 422.11	17 421.78	18 421.51			9 420.99																																			
	10 421.01	11 421.29	12 421.57	13 421.50	14 421.69	15 422.34	16 422.38	17 422.10	18 421.77	19 421.52			10 421.01																																			
	11 421.04	12 421.31	13 421.60	14 421.48	15 421.70	16 422.34	17 422.36	18 422.08	19 421.76	20 421.50			11 421.04																																			
	12 421.02	13 421.35	14 421.61	15 421.48	16 421.69	17 422.35	18 422.34	19 422.07	20 421.75	21 421.50			12 421.02																																			
	13 421.04	14 421.35	15 421.63	16 421.46	17 421.69	18 422.38	19 422.34	20 422.07	21 421.75	22 421.50			13 421.04																																			
	14 421.12	15 421.33	16 421.63	17 421.46	18 421.68	19 422.38	20 422.34	21 422.06	22 421.74	23 421.49			14 421.12																																			
m ü.M.	15 421.11	16 421.29	17 421.65 +	18 421.46	19 421.71	20 422.38	21 422.37	22 422.05	23 421.72	24 421.45			15 421.11																																			
	16 421.12	17 421.32	18 421.64	19 421.45	20 421.79	21 422.38	22 422.41	23 422.04	24 421.71	25 421.45			16 421.12																																			
	17 421.15	18 421.37	19 421.64	20 421.42	21 421.84	22 422.36	23 422.44	24 422.03	25 421.70	26 421.45			17 421.15																																			
	18 421.18	19 421.36	20 421.65 +	21 421.41 -	22 421.85	23 422.39	24 422.44	25 422.01	26 421.70	27 421.44			18 421.18																																			
	19 421.17	20 421.34	21 421.65 +	22 421.43	23 421.82	24 422.42	25 422.45	26 422.00	27 421.68	28 421.44			19 421.17																																			
	20 421.17	21 421.37	22 421.65 +	23 421.44	24 421.85	25 422.48	26 422.45	27 422.00	28 421.68	29 421.46			20 421.17																																			
	21 421.17	22 421.39	23 421.64	24 421.46	25 421.88	26 422.49	27 422.43	28 421.95	29 421.66	30 421.47			21 421.17																																			
	22 421.17	23 421.40	24 421.65 +	25 421.46	26 421.90	27 422.52	28 422.42	29 421.95	30 421.65	31 421.46			22 421.17																																			
	23 421.17	24 421.39	25 421.64	26 421.46	27 421.89	28 422.54	29 422.40	30 421.95	31 421.64	421.45			23 421.17																																			
	24 421.19	25 421.41	26 421.62	27 421.47	28 421.91	29 422.55 +	30 422.38	31 421.94	421.64	421.43 -			24 421.19																																			
	25 421.19	26 421.41	27 421.61	28 421.50	29 421.92	30 422.54	31 422.37	421.93	421.63				25 421.19																																			
+ Maximum	26 421.19	27 421.45 +	28 421.62	29 421.54	30 421.93	31 422.53	422.35	421.92	421.62				26 421.19																																			
	27 421.20	28 421.45 +	29 421.61	30 421.53	31 421.94	422.52	422.34	421.91	421.60				27 421.20																																			
- Minimum	28 421.19	29 421.44	30 421.61	31 421.56	421.95	422.53	422.32	421.90	421.59 -				28 421.19																																			
	29 421.19	30 421.44	31 421.58	421.58	421.96 +	422.52	422.30	421.88	421.61				29 421.19																																			
	30 421.23 +	31 421.59	421.59	421.60 +	421.96 +	422.49	422.29	421.88	421.60				30 421.23 +																																			
	421.20	421.59	421.59	421.96 +	421.96 +	422.25 -	421.86 -						31 421.20																																			
Monatsmittel	421.09 -	421.34	421.60	421.50	421.78	422.36	422.39 +	422.03	421.72	421.49			m ü.M.																																			
Spitze Datum	421.25 - 30.	421.46 26.	421.67 15.	421.62 30.	421.98 28.	422.57 + 24.	422.50 1.	422.24 1.	421.86 1.	421.60 1.			m ü.M.																																			
Amplitude	0.32	0.29	0.23	0.22	0.40	0.60 +	0.27	0.41	0.28	0.19 -			m																																			
Jahr	Mittel: 421.74												Spitze: 422.57 (24.06.2016)												Minimum: 420.93 (07.01.2016)												Amplitude: 1.64											



Periode	1991 - 2016 (25 Jahre)																																															
Monatsmittel	421.20	421.15	421.23	421.11 -	421.11 -	421.27	421.27	421.32 +	421.28	421.30	421.24	421.22	m ü.M.																																			
Monats-Spitze Jahr	422.53 2013	422.36 2013	422.17 2013	422.05 - 2013	422.34 2015	422.57 + 2016	422.50 2016	422.24 2016	422.08 2010	422.30 2012	422.34 2012	422.53 2012	m ü.M.																																			
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.06 2005	420.05 1994	419.96 1994	420.38 + 1992	420.37 2003	420.18 2003	420.06 2003	420.04 2003	420.05 2003	419.83 - 1997	m ü.M.																																			
Monats-Amplitude Jahr	0.43 2004	0.64 2000	0.60 2001	0.81 2000	0.55 2015	0.60 2016	0.61 2014	0.90 + 1993	0.37 - 2002	0.43 2012	0.42 1992	0.41 2012	m ü.M.																																			
Periode	Mittel: 421.22												Spitze: 422.57 (24.06.2016)												Minimum: 419.83 (03.12.1997)												Amplitude: 2.74											



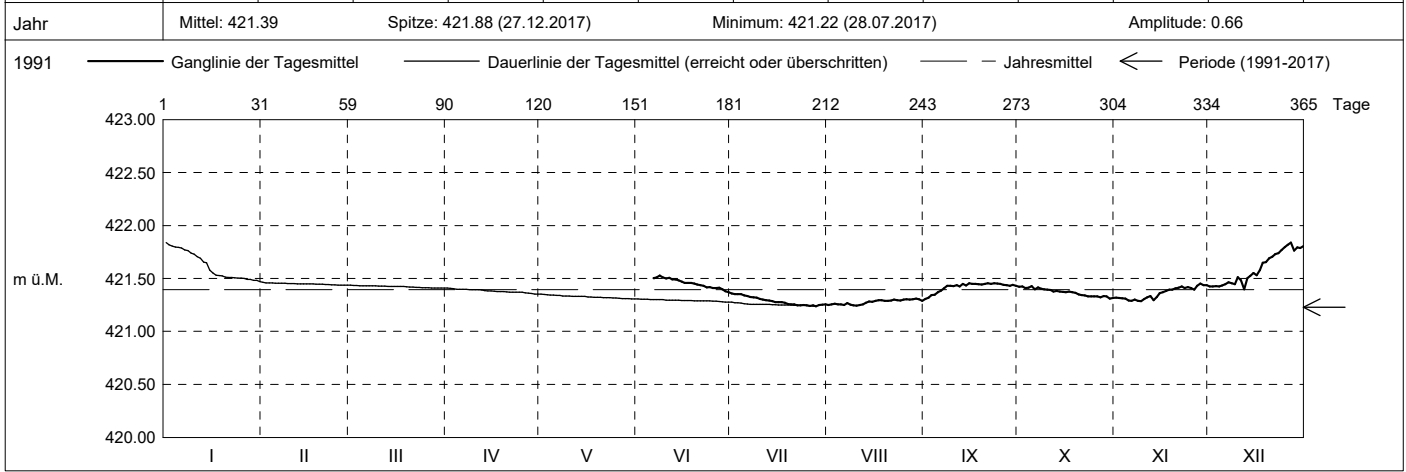
Grundwasserstände

Nr. 6217 Ebnetwald - Cham
 Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

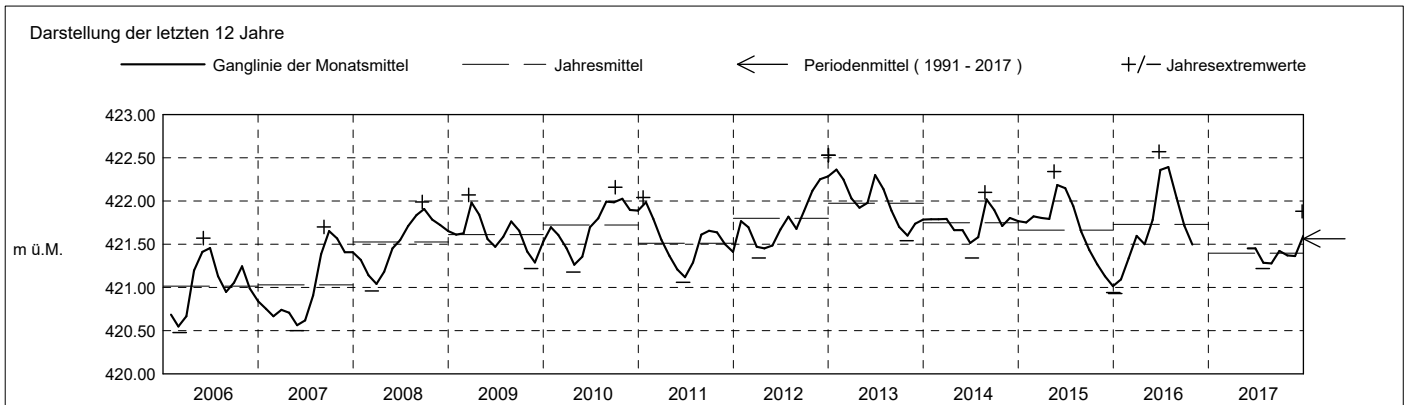
KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2017	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel							421.36 +	421.25	421.31 -	421.42	421.32	421.43	1
							421.35	421.26	421.32	421.42	421.31	421.42	2
							421.35	421.26	421.34	421.41	421.31	421.43	3
							421.35	421.26	421.35	421.41	421.31	421.42	4
							421.34	421.26	421.37	421.43 +	421.29 -	421.43	5
						421.50	421.33	421.25	421.39	421.40	421.29 -	421.45	6
						421.51	421.33	421.27	421.41	421.42	421.30	421.46	7
						421.53 +	421.32	421.25	421.43	421.40	421.29 -	421.46	8
						421.51	421.32	421.25	421.43	421.40	421.29 -	421.45	9
						421.50	421.31	421.24 -	421.43	421.40	421.29 -	421.51	10
						421.51	421.30	421.25	421.44	421.39	421.32	421.48	11
						421.49	421.29	421.25	421.42	421.38	421.33	421.40 -	12
						421.49	421.29	421.27	421.45	421.38	421.30	421.50	13
						421.48	421.29	421.28	421.43	421.38	421.32	421.52	14
m ü.M.						421.47	421.28	421.28	421.46 +	421.37	421.36	421.55	15
						421.46	421.28	421.29	421.45	421.37	421.37	421.53	16
						421.46	421.28	421.30	421.45	421.38	421.38	421.58	17
						421.46	421.27	421.30	421.45	421.37	421.40	421.65	18
						421.45	421.26	421.29	421.44	421.36	421.40	421.65	19
						421.44	421.26	421.29	421.45	421.35	421.41	421.69	20
						421.44	421.26	421.29	421.46 +	421.34	421.41	421.71	21
						421.43	421.25	421.30	421.45	421.34	421.42	421.73	22
						421.42	421.25	421.30	421.46 +	421.33	421.41	421.74	23
						421.42	421.25	421.29	421.45	421.33	421.42	421.77	24
						421.41	421.25	421.30	421.45	421.33	421.41	421.79	25
+ Maximum						421.41	421.24 -	421.30	421.44	421.33	421.40	421.82	26
						421.41	421.25	421.30	421.44	421.32	421.43	421.84 +	27
- Minimum						421.40	421.24 -	421.30	421.43	421.33	421.45 +	421.76	28
						421.38	421.25	421.31 +	421.44	421.33	421.44	421.79	29
						421.37 -	421.25	421.30	421.43	421.31 -	421.44	421.79	30
							421.26	421.29		421.32		421.81	31
Monatsmittel						421.45	421.29	421.28 -	421.42	421.37	421.36	421.60 +	m ü.M.
Spitze Datum						421.54 8.	421.37 1.	421.33 - 18.	421.47 14.	421.45 3.	421.46 25.	421.88 + 27.	m ü.M.
Amplitude						0.18	0.15	0.10 -	0.17	0.15	0.19	0.51 +	m
Jahr	Mittel: 421.39 Spitze: 421.88 (27.12.2017) Minimum: 421.22 (28.07.2017) Amplitude: 0.66												



Periode	1991 - 2017 (26 Jahre)												
Monatsmittel	421.20	421.15	421.23	421.11 -	421.11 -	421.28	421.27	421.32 +	421.29	421.30	421.25	421.24	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	422.53 2013	422.36 2013	422.17 2013	422.05 - 2013	422.34 2015	422.57 + 2016	422.50 2016	422.24 2016	422.08 2010	422.30 2012	422.34 2012	422.53 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.06 2005	420.05 1994	419.96 1994	420.38 + 1992	420.37 2003	420.18 2003	420.06 2003	420.04 2003	420.05 2003	419.83 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.43 2004	0.64 2000	0.60 2001	0.81 2000	0.55 2015	0.60 2016	0.61 2014	0.90 + 1993	0.37 - 2002	0.43 2012	0.42 1992	0.51 2017	m ü.M.
Periode	Mittel: 421.23 Spitze: 422.57 (24.06.2016) Minimum: 419.83 (03.12.1997) Amplitude: 2.74												



Grundwasserstände

Nr. 6217 Ebnetwald - Cham

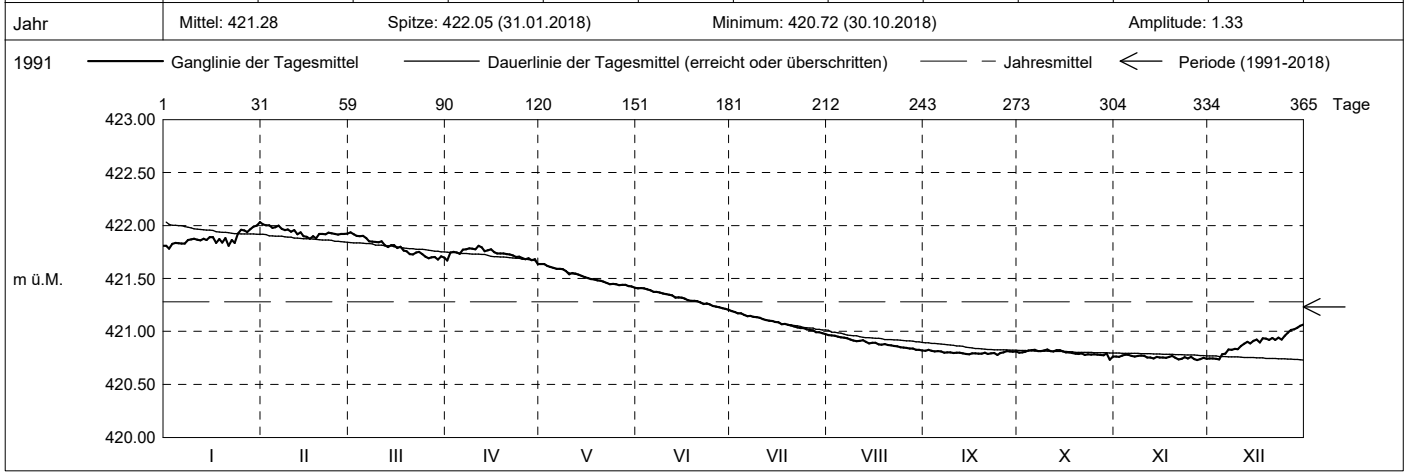
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

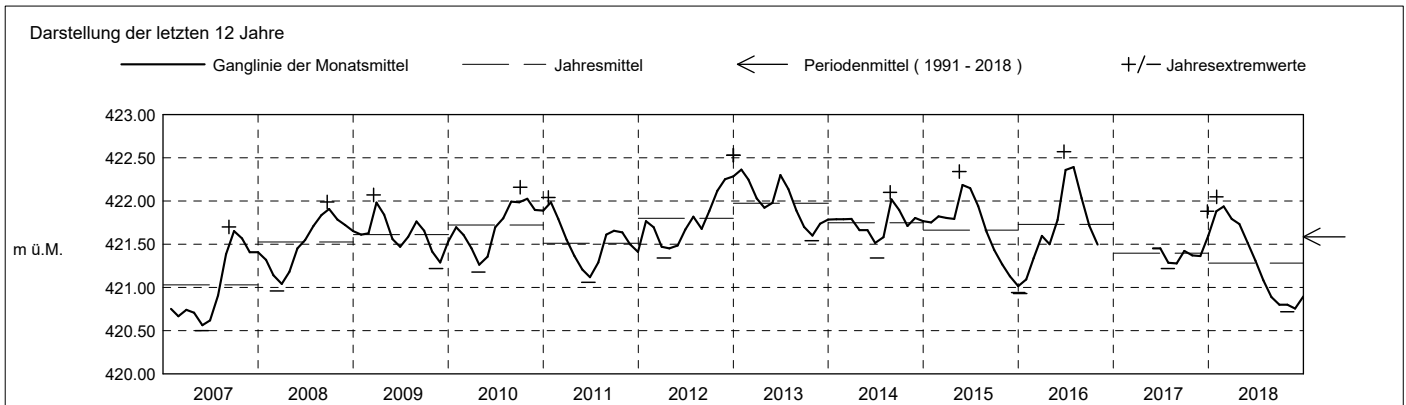
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2018	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre																																				
Tagesmittel	1 421.81	2 422.01 +	3 421.93 +	4 421.67	5 421.64 +	6 421.41 +	7 421.19 +	8 420.97 +	9 420.82	10 420.80	11 420.76	12 420.74	13 420.74																																			
	2 421.78 -	3 422.00	4 421.92	5 421.74	6 421.64 +	7 421.41 +	8 421.18	9 420.96	10 420.83 +	11 420.80	12 420.76	13 420.74	14 420.74																																			
	3 421.83	4 422.00	5 421.90	6 421.75	7 421.62	8 421.41 +	9 421.17	10 420.96	11 420.82	12 420.81	13 420.77	14 420.74	15 420.74																																			
	4 421.83	5 421.98	6 421.90	7 421.75	8 421.61	9 421.40	10 421.17	11 420.95	12 420.81	13 420.82	14 420.78 +	15 420.73 -	16 420.73 -																																			
	5 421.83	6 421.98	7 421.90	8 421.73	9 421.60	10 421.39	11 421.16	12 420.95	13 420.81	14 420.83 +	15 420.78 +	16 420.78 +	17 420.78																																			
	6 421.83	7 422.00	8 421.88	9 421.77	10 421.59	11 421.37	12 421.15	13 420.94	14 420.81	15 420.83 +	16 420.77	17 420.79	18 420.79																																			
	7 421.83	8 421.97	9 421.85	10 421.78	11 421.59	12 421.37	13 421.15	14 420.94	15 420.80	16 420.81	17 420.76	18 420.83	19 420.83																																			
	8 421.86	9 421.96	10 421.85	11 421.78	12 421.59	13 421.37	14 421.14	15 420.92	16 420.80	17 420.82	18 420.77	19 420.83	20 420.83																																			
	9 421.87	10 421.96	11 421.84	12 421.78	13 421.57	14 421.36	15 421.13	16 420.91	17 420.80	18 420.82	19 420.77	20 420.83	21 420.83																																			
	10 421.88	11 421.94	12 421.84	13 421.77	14 421.54	15 421.35	16 421.13	17 420.91	18 420.79	19 420.83 +	20 420.77	21 420.83	22 420.83																																			
	11 421.86	12 421.96	13 421.85	14 421.81 +	15 421.55	16 421.35	17 421.12	18 420.91	19 420.80	20 420.81	21 420.75	22 420.86	23 420.86																																			
	12 421.86	13 421.92	14 421.81	15 421.79	16 421.55	17 421.34	18 421.11	19 420.92	20 420.80	21 420.81	22 420.76	23 420.89	24 420.89																																			
	13 421.87	14 421.94	15 421.79	16 421.76	17 421.54	18 421.32	19 421.10	20 420.90	21 420.79	22 420.82	23 420.74	24 420.90	25 420.90																																			
	14 421.86	15 421.90	16 421.82	17 421.77	18 421.52	19 421.32	20 421.10	21 420.89	22 420.79	23 420.82	24 420.76	25 420.89	26 420.89																																			
m ü.M.	15 421.89	16 421.89	17 421.81	18 421.78	19 421.51	20 421.32	21 421.09	22 420.89	23 420.79	24 420.81	25 420.75	26 420.91	27 420.91																																			
	16 421.89	17 421.87 -	18 421.79	19 421.75	20 421.51	21 421.31	22 421.09	23 420.89	24 420.79	25 420.80	26 420.75	27 420.92	28 420.92																																			
	17 421.84	18 421.90	19 421.80	20 421.74	21 421.49	22 421.30	23 421.07	24 420.88	25 420.79	26 420.80	27 420.75	28 420.90	29 420.90																																			
	18 421.87	19 421.88	20 421.76	21 421.74	22 421.49	23 421.29	24 421.07	25 420.88	26 420.79	27 420.80	28 420.76	29 420.94	30 420.94																																			
	19 421.84	20 421.92	21 421.76	22 421.74	23 421.48	24 421.29	25 421.06	26 420.88	27 420.79	28 420.79	29 420.77	30 420.93	31 420.93																																			
	20 421.88	21 421.92	22 421.73	23 421.73	24 421.48	25 421.29	26 421.06	27 420.87	28 420.80	29 420.79	30 420.75	31 420.92	32 420.92																																			
	21 421.81	22 421.92	23 421.73	24 421.73	25 421.47	26 421.27	27 421.05	28 420.87	29 420.79	30 420.79	31 420.74	32 420.94	33 420.94																																			
	22 421.86	23 421.93	24 421.75	25 421.72	26 421.46	27 421.26	28 421.04	29 420.86	30 420.79	31 420.78	32 420.74	33 420.92	34 420.92																																			
	23 421.84	24 421.93	25 421.75	26 421.70	27 421.45	28 421.27	29 421.03	30 420.86	31 420.80	32 420.78	33 420.76	34 420.94	35 420.94																																			
	24 421.92	25 421.92	26 421.73	27 421.71	28 421.45	29 421.26	30 421.03	31 420.85	32 420.78 -	33 420.78	34 420.75	35 420.92	36 420.92																																			
	25 421.96	26 421.91	27 421.70	28 421.69	29 421.45	30 421.24	31 421.02	32 420.85	33 420.80	34 420.78	35 420.76	36 420.96	37 420.96																																			
+ Maximum	26 421.95	27 421.92	28 421.69	29 421.68	30 421.44	31 421.23	32 421.01	33 420.85	34 420.80	35 420.78	36 420.74	37 420.99	38 420.99																																			
	27 421.94	28 421.92	29 421.70	30 421.69	31 421.44	32 421.23	33 421.01	34 420.84	35 420.82	36 420.78	37 420.74 -	38 421.01	39 421.01																																			
- Minimum	28 421.96	29 421.92	30 421.70	31 421.67	32 421.44	33 421.22	34 420.99	35 420.84	36 420.81	37 420.77	38 420.74	39 421.02	40 421.02																																			
	29 421.99	30 421.92	31 421.68 -	32 421.68	33 421.43	34 421.21	35 420.99	36 420.83	37 420.79	38 420.74	39 420.75	40 421.03	41 421.03																																			
	30 422.00	31 421.71	32 421.71	33 421.64 -	34 421.42	35 421.20 -	36 420.98 -	37 420.83	38 420.81	39 420.73 -	40 420.74	41 421.05	42 421.05																																			
	31 422.03 +	32 421.70	33 421.70	34 421.64 -	35 421.42	36 421.20 -	37 420.98 -	38 420.82 -	39 420.81	40 420.76	41 421.07 +	42 421.07 +	43 421.07 +																																			
Monatsmittel	421.88	421.94 +	421.79	421.73	421.51	421.31	421.08	420.89	420.80	420.80	420.76 -	420.90	m ü.M.																																			
Spitze Datum	422.05 + 31.	422.04 1.	421.95 2.	421.82 11.	421.65 1.	421.42 1.	421.20 1.	420.98 1.	420.83 1.	420.84 5.	420.79 - 4.	421.07 31.	m ü.M.																																			
Amplitude	0.29	0.20	0.28	0.20	0.26	0.23	0.24	0.17	0.09	0.12	0.07 -	0.35 +	m																																			
Jahr	Mittel: 421.28												Spitze: 422.05 (31.01.2018)												Minimum: 420.72 (30.10.2018)												Amplitude: 1.33											



Periode	1991 - 2018 (27 Jahre)																																															
Monatsmittel	421.23	421.18	421.26	421.14	421.13 -	421.28	421.26	421.30 +	421.27	421.28	421.23	421.22	m ü.M.																																			
Monats-Spitze Jahr	422.53 2013	422.36 2013	422.17 2013	422.05 - 2013	422.34 2015	422.57 + 2016	422.50 2016	422.24 2016	422.08 2010	422.30 2012	422.34 2012	422.53 2012	m ü.M.																																			
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.06 2005	420.05 1994	419.96 1994	420.38 + 1992	420.37 2003	420.18 2003	420.06 2003	420.04 2003	420.05 2003	419.83 - 1997	m ü.M.																																			
Monats-Amplitude Jahr	0.43 2004	0.64 2000	0.60 2001	0.81 2000	0.55 2015	0.60 2016	0.61 2014	0.90 + 1993	0.37 - 2002	0.43 2012	0.42 1992	0.51 2017	m ü.M.																																			
Periode	Mittel: 421.23												Spitze: 422.57 (24.06.2016)												Minimum: 419.83 (03.12.1997)												Amplitude: 2.74											



Grundwasserstände

Nr. 6217 Ebnetwald - Cham

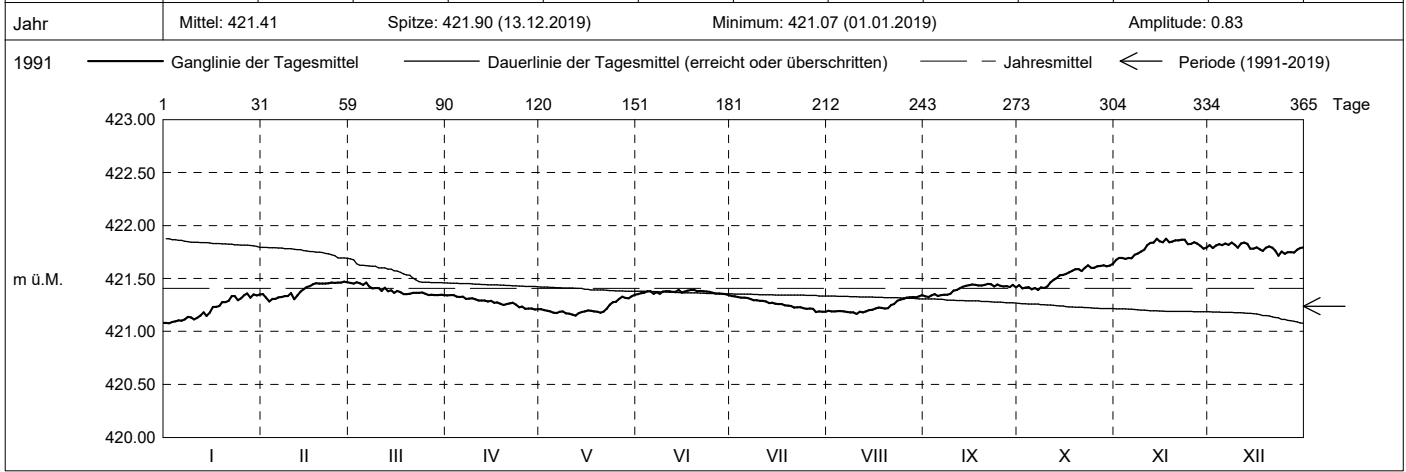
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

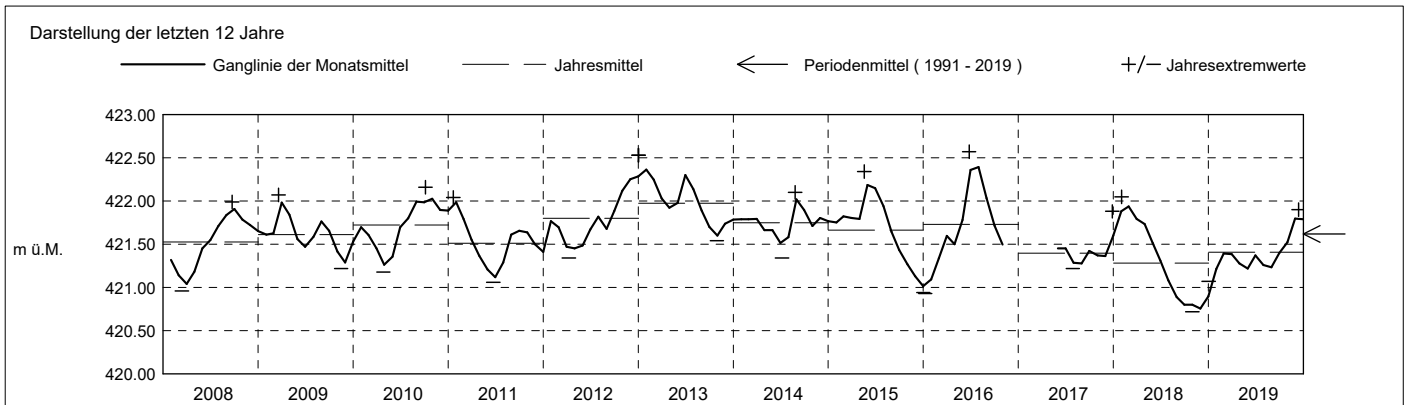
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2019	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		
Tagesmittel	1	421.08 -	421.35	421.46 +	421.34 +	421.21	421.35	421.33 +	421.19	421.33 -	421.44	421.67 -	421.82	1
	2	421.08 -	421.32	421.45	421.34 +	421.20	421.36	421.33 +	421.19	421.33 -	421.41	421.69	421.79	2
	3	421.09	421.28 -	421.46 +	421.34 +	421.20	421.36	421.32	421.19	421.34	421.41	421.69	421.81	3
	4	421.10	421.31	421.46 +	421.33	421.19	421.38	421.32	421.19	421.35	421.42	421.68	421.82	4
	5	421.11	421.31	421.44	421.33	421.18	421.38	421.32	421.19	421.33 -	421.40	421.69	421.81	5
	6	421.10	421.32	421.46 +	421.33	421.17	421.36	421.31	421.19	421.34	421.41	421.69	421.83	6
	7	421.11	421.32	421.42	421.31	421.19	421.37	421.31	421.18	421.35	421.39 -	421.72	421.82	7
	8	421.14	421.33	421.41	421.31	421.19	421.36	421.30	421.18	421.35	421.42	421.74	421.84 +	8
	9	421.13	421.33	421.41	421.31	421.17	421.38	421.29	421.18	421.36	421.41	421.75	421.82	9
	10	421.11	421.36	421.41	421.30	421.17	421.38	421.29	421.17 -	421.39	421.42	421.77	421.79	10
m ü.M.	11	421.13	421.30	421.38	421.29	421.16	421.38	421.29	421.18	421.39	421.46	421.82	421.83	11
	12	421.15	421.34	421.41	421.29	421.15 -	421.37	421.28	421.18	421.41	421.48	421.84	421.84 +	12
	13	421.18	421.38	421.38	421.29	421.17	421.37	421.27	421.19	421.42	421.50	421.84	421.83	13
	14	421.15	421.40	421.39	421.28	421.18	421.39 +	421.27	421.20	421.43	421.53	421.87 +	421.78	14
	15	421.18	421.42	421.36	421.29	421.19	421.37	421.26	421.21	421.44	421.53	421.85	421.78	15
	16	421.23	421.43	421.38	421.27	421.20	421.38	421.26	421.22	421.44	421.54	421.84	421.79	16
	17	421.23	421.45	421.37	421.27	421.19	421.39 +	421.26	421.22	421.44	421.56	421.87 +	421.77	17
	18	421.24	421.46	421.35	421.26	421.19	421.39 +	421.25	421.22	421.43	421.57	421.84	421.76	18
	19	421.28	421.45	421.35	421.25	421.19	421.39 +	421.24	421.21	421.43	421.59	421.85	421.79	19
	20	421.28	421.45	421.35	421.26	421.18	421.38	421.24	421.22	421.44	421.59	421.86	421.80	20
+ Maximum	21	421.29	421.45	421.36	421.27	421.19	421.38	421.22	421.25	421.45 +	421.57	421.86	421.79	21
	22	421.33	421.46	421.36	421.27	421.21	421.38	421.23	421.26	421.45 +	421.60	421.86	421.76	22
	23	421.33	421.46	421.37	421.25	421.25	421.38	421.23	421.29	421.42	421.63	421.87 +	421.72 -	23
	24	421.30	421.46	421.37	421.23	421.28	421.37	421.22	421.30	421.44	421.60	421.82	421.75	24
	25	421.31	421.46	421.35	421.23	421.28	421.36	421.21	421.31	421.43	421.60	421.83	421.73	25
	26	421.34	421.46	421.34 -	421.21 -	421.31	421.36	421.21	421.32	421.42	421.61	421.84	421.75	26
	27	421.36 +	421.47 +	421.35	421.22	421.33	421.36	421.21	421.32	421.42	421.61	421.83	421.75	27
	28	421.32	421.46	421.34 -	421.21 -	421.32	421.35	421.18 -	421.33	421.42	421.62	421.81	421.74	28
	29	421.35	421.46	421.34 -	421.21 -	421.31	421.35	421.19	421.32	421.44	421.61	421.78	421.77	29
	30	421.34	421.46	421.35	421.21 -	421.33	421.34 -	421.19	421.33	421.42	421.62	421.79	421.79	30
31	421.35	421.46	421.34 -	421.35 +			421.19	421.34 +	421.42	421.64 +		421.79	31	
Monatsmittel	421.22 -	421.39	421.39	421.28	421.22 -	421.37	421.26	421.23	421.40	421.52	421.80 +	421.79	m ü.M.	
Spitze Datum	421.38 27.	421.49 27.	421.50 4.	421.37 3.	421.35 - 31.	421.41 7.	421.35 - 1.	421.35 - 31.	421.46 21.	421.65 31.	421.89 14.	421.90 + 13.	m ü.M.	
Amplitude	0.31 +	0.23	0.18	0.18	0.21	0.09 -	0.18	0.20	0.14	0.28	0.24	0.19	m	
Jahr	Mittel: 421.41 Spitze: 421.90 (13.12.2019) Minimum: 421.07 (01.01.2019) Amplitude: 0.83													



Periode	1991 - 2019 (28 Jahre)												
Monatsmittel	421.23	421.19	421.27	421.14	421.13 -	421.28	421.26	421.30 +	421.27	421.29	421.25	421.25	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	422.53 2013	422.36 2013	422.17 2013	422.05 - 2013	422.34 2015	422.57 + 2016	422.50 2016	422.24 2016	422.08 2010	422.30 2012	422.34 2012	422.53 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.06 2005	420.05 1994	419.96 1994	420.38 + 1992	420.37 2003	420.18 2003	420.06 2003	420.04 2003	420.05 2003	419.83 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.43 2004	0.64 2000	0.60 2001	0.81 2000	0.55 2015	0.60 2016	0.61 2014	0.90 + 1993	0.37 - 2002	0.43 2012	0.42 1992	0.51 2017	m ü.M.
Periode	Mittel: 421.24 Spitze: 422.57 (24.06.2016) Minimum: 419.83 (03.12.1997) Amplitude: 2.74												



Grundwasserstände

Nr. 6217 Ebnetwald - Cham

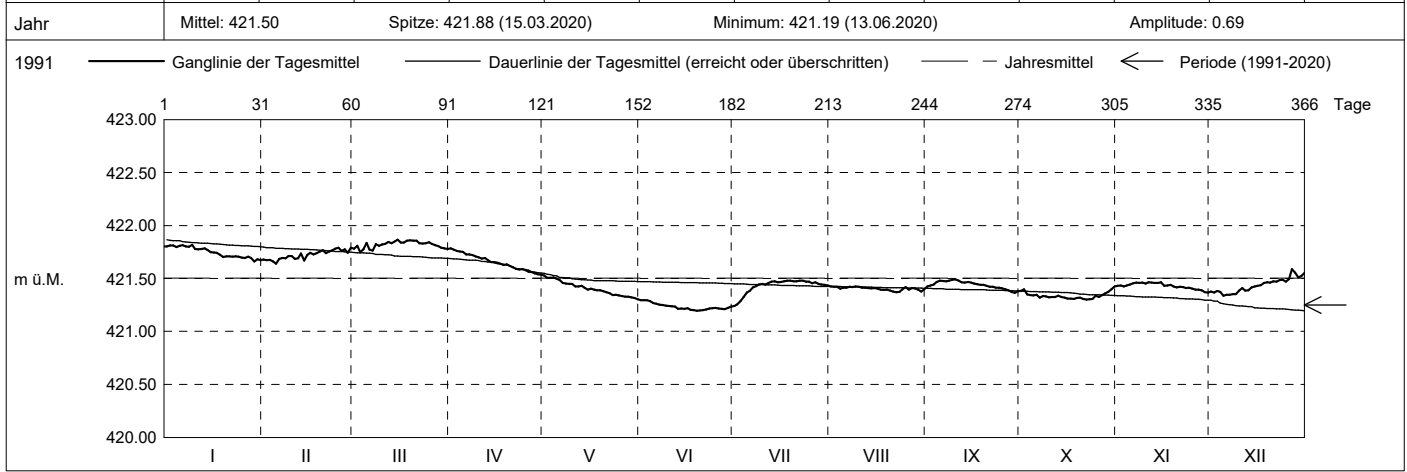
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

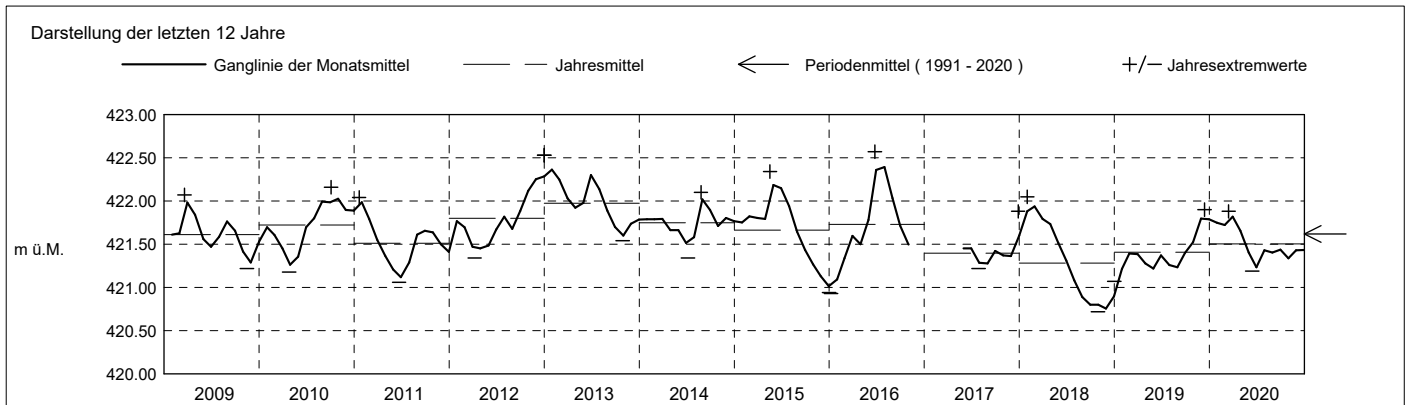
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2020	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		
Tagesmittel	1	421.80	421.68	421.78	421.79 +	421.53 +	421.30 +	421.24 -	421.42	421.42	421.38	421.43	421.38	1
	2	421.81	421.67	421.81	421.77	421.51	421.30 +	421.26	421.42	421.43	421.40	421.44	421.37	2
	3	421.81	421.68	421.75 -	421.76	421.51	421.30 +	421.29	421.42	421.44	421.35	421.43	421.38	3
	4	421.80	421.66	421.78	421.75	421.51	421.29	421.33	421.40	421.47	421.34	421.44	421.37	4
	5	421.81	421.64 -	421.83	421.75	421.50	421.27	421.37	421.41	421.48	421.34	421.44	421.34 -	5
	6	421.82 +	421.68	421.77	421.73	421.49	421.26	421.38	421.41	421.48	421.35	421.46 +	421.35	6
	7	421.80	421.69	421.76	421.73	421.46	421.25	421.42	421.42	421.47	421.32	421.46 +	421.35	7
	8	421.80	421.69	421.82	421.72	421.45	421.25	421.43	421.42	421.48	421.33	421.46 +	421.35	8
	9	421.82 +	421.71	421.81	421.71	421.45	421.24	421.44	421.43 +	421.49 +	421.33	421.46 +	421.35	9
	10	421.78	421.71	421.82	421.70	421.45	421.24	421.45	421.42	421.49 +	421.32	421.46 +	421.39	10
m ü.M.	11	421.78	421.68	421.83	421.69	421.42	421.24	421.44	421.41	421.48	421.33	421.46 +	421.41	11
	12	421.78	421.69	421.85	421.69	421.42	421.23	421.46	421.41	421.46	421.33	421.46 +	421.39	12
	13	421.78	421.73	421.83	421.67	421.43	421.21	421.47	421.41	421.46	421.34	421.46 +	421.39	13
	14	421.77	421.67	421.85	421.65	421.41	421.22	421.47	421.41	421.47	421.33	421.46 +	421.42	14
	15	421.75	421.72	421.87 +	421.65	421.40	421.21	421.46	421.41	421.46	421.32	421.46 +	421.42	15
	16	421.74	421.74	421.84	421.65	421.40	421.22	421.47	421.40	421.45	421.31	421.43	421.43	16
	17	421.74	421.73	421.84	421.64	421.39	421.20	421.47	421.39	421.45	421.31	421.43	421.44	17
	18	421.72	421.74	421.86	421.63	421.39	421.20	421.48 +	421.39	421.44	421.31	421.44	421.46	18
	19	421.70	421.75	421.86	421.63	421.39	421.19 -	421.48 +	421.40	421.44	421.32	421.43	421.46	19
	20	421.71	421.77	421.86	421.62	421.38	421.20	421.47	421.39	421.43	421.32	421.42	421.46	20
+ Maximum	21	421.71	421.74	421.86	421.61	421.37	421.20	421.47	421.38	421.42	421.31	421.42	421.47	21
	22	421.71	421.75	421.83	421.59	421.36	421.21	421.48 +	421.37 -	421.42	421.30 -	421.42	421.47	22
	23	421.71	421.77	421.83	421.59	421.34	421.22	421.48 +	421.37 -	421.41	421.30 -	421.41	421.49	23
	24	421.71	421.78	421.83	421.59	421.35	421.22	421.47	421.40	421.41	421.31	421.41	421.49	24
	25	421.70	421.79 +	421.84	421.58	421.34	421.22	421.47	421.42	421.41	421.34	421.40	421.47	25
	26	421.69	421.76	421.83	421.56	421.33	421.22	421.46	421.39	421.40	421.32	421.39	421.49	26
	27	421.70	421.77	421.81	421.56	421.33	421.21	421.46	421.41	421.39	421.34	421.39	421.59 +	27
	28	421.69	421.74	421.81	421.55	421.33	421.21	421.45	421.41	421.37 -	421.36	421.39	421.56	28
	29	421.66 -	421.79 +	421.79	421.54 -	421.32	421.22	421.44	421.40	421.37 -	421.37	421.37 -	421.51	29
	30	421.68		421.79	421.54 -	421.32	421.23	421.44	421.38	421.38	421.40	421.37 -	421.52	30
31	421.67		421.78	421.54 -	421.30 -	421.23	421.43	421.40	421.38	421.42 +	421.37 -	421.55	31	
Monatsmittel	421.75	421.72	421.82 +	421.65	421.41	421.23 -	421.43	421.40	421.44	421.34	421.43	421.44	m ü.M.	
Spitze Datum	421.83 6.	421.84 27.	421.88 + 15.	421.80 1.	421.54 1.	421.31 - 2.	421.49 19.	421.44 2.	421.50 9.	421.44 31.	421.48 11.	421.62 27.	m ü.M.	
Amplitude	0.18	0.22	0.17	0.27	0.25	0.12	0.27	0.09 -	0.15	0.15	0.13	0.31 +	m	
Jahr	Mittel: 421.50 Spitze: 421.88 (15.03.2020) Minimum: 421.19 (13.06.2020) Amplitude: 0.69													



Periode	1991 - 2020 (29 Jahre)												
Monatsmittel	421.25	421.21	421.29	421.16	421.14 -	421.28	421.27	421.30 +	421.28	421.29	421.26	421.26	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	422.53 2013	422.36 2013	422.17 2013	422.05 - 2013	422.34 2015	422.57 + 2016	422.50 2016	422.24 2016	422.08 2010	422.30 2012	422.34 2012	422.53 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.06 2005	420.05 1994	419.96 1994	420.38 + 1992	420.37 2003	420.18 2003	420.06 2003	420.04 2003	420.05 2003	419.83 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.43 2004	0.64 2000	0.60 2001	0.81 2000	0.55 2015	0.60 2016	0.61 2014	0.90 + 1993	0.37 - 2002	0.43 2012	0.42 1992	0.51 2017	m ü.M.
Periode	Mittel: 421.25 Spitze: 422.57 (24.06.2016) Minimum: 419.83 (03.12.1997) Amplitude: 2.74												



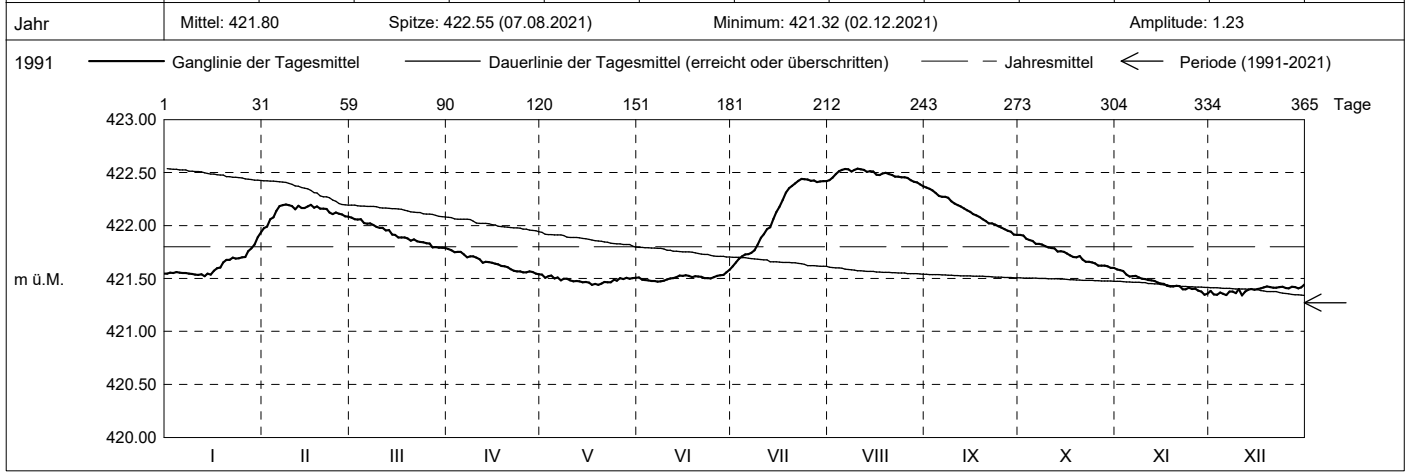
Grundwasserstände

Nr. 6217 Ebnetwald - Cham
 Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

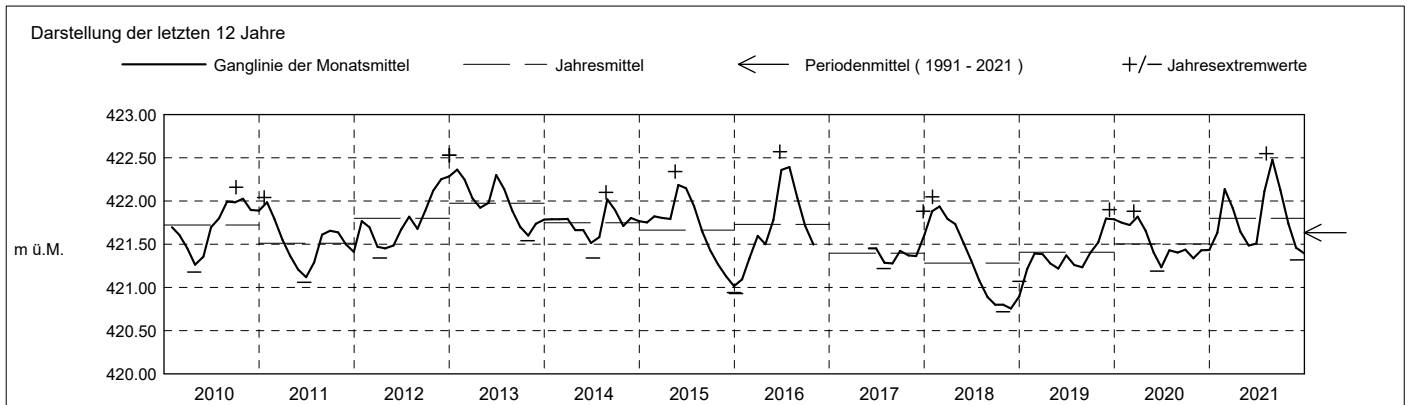
KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2021	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		
Tagesmittel	1	421.55	421.98 -	422.07 +	421.78 +	421.54 +	421.51	421.61 -	422.43	422.36 +	421.91 +	421.58 +	421.38	1
	2	421.55	421.99	422.06	421.77	421.51	421.49	421.65	422.45	422.35	421.91 +	421.58 +	421.35	2
	3	421.55	422.06	422.05	421.75	421.52	421.49	421.68	422.49	422.33	421.88	421.57	421.35	3
	4	421.56	422.08	422.06	421.75	421.53	421.48	421.71	422.51	422.31	421.86	421.54	421.37	4
	5	421.55	422.14	422.02	421.75	421.50	421.48	421.73	422.52	422.28	421.86	421.52	421.35	5
	6	421.55	422.18	422.02	421.73	421.51	421.48	421.73	422.53	422.27	421.83	421.52	421.34 -	6
	7	421.55	422.19	422.02	421.70	421.48	421.47 -	421.74	422.53	422.27	421.83	421.52	421.38	7
	8	421.55	422.20 +	422.00	421.71	421.50	421.47 -	421.77	422.51	422.26	421.82	421.51	421.38	8
	9	421.54	422.19	421.99	421.71	421.50	421.48	421.82	422.52	422.23	421.81	421.50	421.36	9
	10	421.54	422.18	421.98	421.70	421.48	421.49	421.88	422.54 +	422.21	421.79	421.49	421.40	10
m ü.M.	11	421.53	422.15	421.98	421.68	421.47	421.50	421.92	422.53	422.19	421.79	421.49	421.34 -	11
	12	421.54	422.18	421.95	421.65	421.48	421.50	421.97	422.52	422.18	421.78	421.48	421.38	12
	13	421.52 -	422.16	421.96	421.66	421.47	421.51	421.98	422.51	422.16	421.75	421.47	421.40	13
	14	421.54	422.17	421.92	421.65	421.46	421.53	422.06	422.51	422.14	421.76	421.46	421.40	14
	15	421.54	422.18	421.91	421.65	421.47	421.52	422.12	422.51	422.13	421.75	421.45	421.40	15
	16	421.57	422.20 +	421.89	421.64	421.46	421.53	422.18	422.48	422.11	421.73	421.45	421.40	16
	17	421.60	422.17	421.89	421.63	421.44 -	421.52	422.24	422.48	422.10	421.72	421.43	421.41	17
	18	421.60	422.18	421.89	421.62	421.45	421.51	422.31	422.49	422.08	421.70	421.42	421.41	18
	19	421.65	422.16	421.88	421.61	421.44 -	421.52	422.35	422.50	422.06	421.70	421.42	421.43	19
	20	421.68	422.16	421.86	421.61	421.45	421.52	422.37	422.48	422.04	421.71	421.43	421.42	20
+ Maximum	21	421.67	422.16	421.87	421.59	421.47	421.51	422.40	422.48	422.02	421.68	421.43	421.41	21
	22	421.70	422.12	421.85	421.57	421.46	421.51	422.42	422.46	422.02	421.66	421.40	421.41	22
	23	421.69	422.11	421.85	421.57	421.46	421.50	422.44 +	422.46	422.01	421.66	421.40	421.42	23
	24	421.69	422.12	421.84	421.57	421.49	421.50	422.44 +	422.46	421.99	421.65	421.41	421.42	24
	25	421.70	422.11	421.83	421.56	421.48	421.51	422.43	422.45	421.98	421.64	421.40	421.41	25
	26	421.70	422.10	421.83	421.56	421.50	421.52	422.42	422.45	421.96	421.62	421.40	421.41	26
	27	421.76	422.09	421.79 -	421.57	421.49	421.53	422.42	422.43	421.95	421.62	421.39	421.42	27
	28	421.78	422.08	421.80	421.56	421.51	421.53	422.41	422.41	421.94	421.62	421.38	421.42	28
	29	421.82		421.79 -	421.55	421.50	421.56	422.42	422.41	421.92	421.61	421.35 -	421.41	29
	30	421.89		421.79 -	421.54 -	421.50	421.58 +	422.42	422.39	421.91 -	421.60 -	421.36	421.42	30
31	421.94 +		421.79 -		421.51		422.42	422.37 -		421.60 -		421.44 +	31	
Monatsmittel	421.63	422.14	421.92	421.65	421.48	421.51	422.11	422.48 +	422.13	421.74	421.46	421.39 -	m ü.M.	
Spitze Datum	421.99 31.	422.23 10.	422.08 1.	421.79 1.	421.55 1.	421.61 30.	422.46 23.	422.55 + 7.	422.37 1.	421.92 1.	421.60 1.	421.46 - 31.	m ü.M.	
Amplitude	0.49	0.29	0.31	0.27	0.12 -	0.16	0.87 +	0.19	0.48	0.35	0.26	0.14	m	
Jahr	Mittel: 421.80 Spitze: 422.55 (07.08.2021) Minimum: 421.32 (02.12.2021) Amplitude: 1.23													



Periode	1991 - 2021 (30 Jahre)												
Monatsmittel	421.27	421.25	421.32	421.18	421.16 -	421.29	421.30	421.35 +	421.31	421.31	421.27	421.26	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	422.53 2013	422.36 2013	422.17 2013	422.05 - 2013	422.34 2015	422.57 + 2016	422.50 2016	422.55 2021	422.37 2021	422.30 2012	422.34 2012	422.53 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.06 2005	420.05 1994	419.96 1994	420.38 + 1992	420.37 2003	420.18 2003	420.06 2003	420.04 2003	420.05 2003	419.83 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.49 2021	0.64 2000	0.60 2001	0.81 2000	0.55 2015	0.60 2016	0.87 2021	0.90 + 1993	0.48 2021	0.43 2012	0.42 - 1992	0.51 2017	m ü.M.
Periode	Mittel: 421.27 Spitze: 422.57 (24.06.2016) Minimum: 419.83 (03.12.1997) Amplitude: 2.74												



Grundwasserstände

Nr. 6217 Ebnetwald - Cham

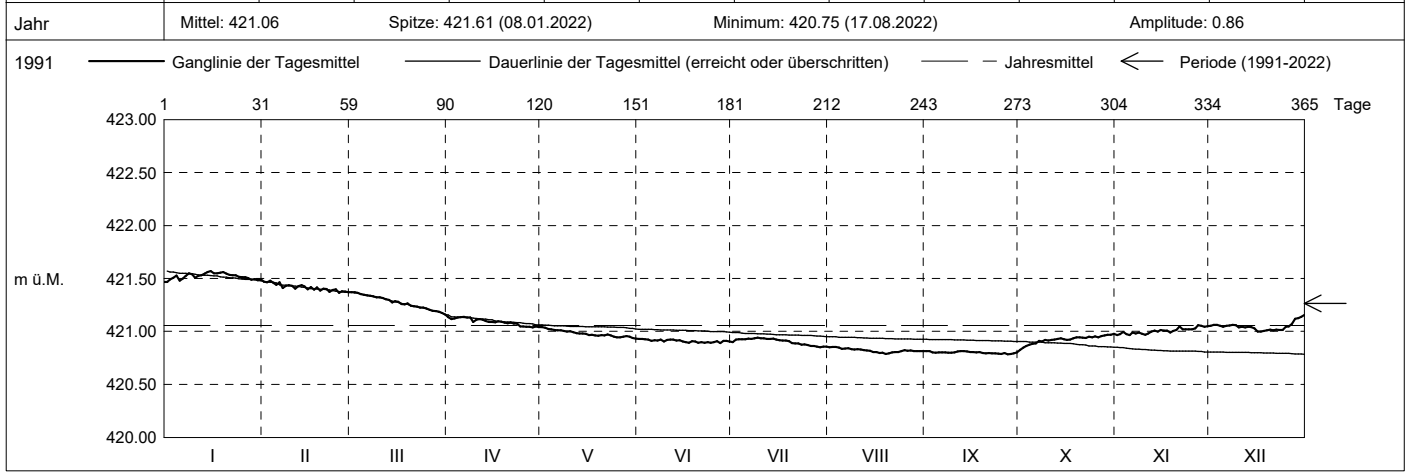
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'676'936' / 1'229'936'

Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 453.04 m ü.M. OK Terrain: 452.11 m ü.M.

2022	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Tagesmittel	1 421.47 -	421.47	421.37 +	421.14 +	421.04 +	420.93 +	420.90	420.85 +	420.81	420.83 -	420.97 -	421.05	1
	2 421.49	421.46	421.37 +	421.12	421.04 +	420.93 +	420.92	420.85 +	420.81	420.85	420.98	421.06	2
	3 421.51	421.48 +	421.37 +	421.12	421.02	420.93 +	420.93	420.85 +	420.80	420.86	421.00	421.06	3
	4 421.53	421.46	421.35	421.13	421.02	420.92	420.93	420.85 +	420.80	420.88	420.97 -	421.05	4
	5 421.48	421.44	421.35	421.13	421.01	420.91	420.93	420.83	420.80	420.88	420.97 -	421.04	5
	6 421.50	421.46	421.34	421.14 +	421.01	420.92	420.93	420.84	420.80	420.89	420.99	421.05	6
	7 421.52	421.41	421.34	421.13	421.01	420.91	420.93	420.84	420.80	420.91	420.98	421.06	7
	8 421.55	421.43	421.33	421.13	421.00	420.92	420.93	420.83	420.80	420.90	420.99	421.06	8
	9 421.54	421.44	421.32	421.09	421.00	420.90	420.94 +	420.83	420.80	420.92	420.98	421.06	9
	10 421.51	421.43	421.32	421.11	421.00	420.92	420.94 +	420.83	420.80	420.92	420.97 -	421.04	10
m ü.M.	11 421.52	421.40	421.32	421.12	420.99	420.92	420.94 +	420.83	420.81	420.92	420.98	421.04	11
	12 421.53	421.43	421.30	421.11	420.98	420.92	420.93	420.82	420.82 +	420.92	421.00	421.04	12
	13 421.55	421.44	421.30	421.10	420.98	420.91	420.93	420.82	420.82 +	420.93	421.01	421.04	13
	14 421.56	421.42	421.27	421.09	420.98	420.92	420.93	420.82	420.81	420.94	421.00	421.04	14
	15 421.57 +	421.40	421.29	421.09	420.98	420.90	420.92	420.81	420.80	420.93	421.01	421.03	15
	16 421.55	421.42	421.28	421.09	420.96	420.90	420.92	420.81	420.80	420.92	421.01	421.00 -	16
	17 421.55	421.40	421.26	421.09	420.97	420.90	420.91	420.80	420.80	420.92	421.01	421.00 -	17
	18 421.56	421.42	421.26	421.09	420.96	420.91	420.91	420.80	420.81	420.93	420.99	421.01	18
	19 421.56	421.38	421.26	421.08	420.96	420.90	420.91	420.79 -	420.80	420.95	421.00	421.01	19
	20 421.54	421.40	421.24	421.08	420.97	420.89 -	420.89	420.79 -	420.79	420.94	421.01	421.02	20
+ Maximum	21 421.53	421.40	421.24	421.08	420.96	420.90	420.89	420.80	420.80	420.94	421.05	421.01	21
	22 421.53	421.37 -	421.23	421.07	420.97	420.89 -	420.89	420.80	420.79	420.94	421.02	421.02	22
	23 421.53	421.39	421.23	421.07	420.96	420.90	420.87	420.81	420.79	420.95	421.02	421.01	23
	24 421.52	421.40	421.23	421.05	420.95	420.89 -	420.88	420.82	420.79	420.94	421.02	421.01	24
	25 421.51	421.37 -	421.22	421.05	420.94	420.90	420.87	420.82	420.79	420.95	421.02	421.04	25
	26 421.51	421.38	421.20	421.04 -	420.95	420.91	420.86	420.82	420.80	420.94	421.03	421.05	26
	27 421.50	421.38	421.19	421.04 -	420.95	420.89 -	420.86	420.82	420.78 -	420.96	421.06 +	421.07	27
	28 421.49	421.37 -	421.19	421.04 -	420.96	420.91	420.86	420.82	420.79	420.96	421.05	421.12	28
	29 421.49	421.37 -	421.19	421.05	420.95	420.91	420.85 -	420.81	420.79	420.97	421.04	421.12	29
	30 421.49	421.37 -	421.17	421.04 -	420.94	420.90	420.86	420.81	420.80	420.97	421.05	421.14	30
31 421.49	421.37 -	421.16 -	421.04 -	420.93 -	420.90	420.86	420.81	420.80	420.98 +	421.05	421.16 +	31	
Monatsmittel	421.52 +	421.42	421.27	421.09	420.98	420.91	420.90	420.82	420.80 -	420.92	421.01	421.05	m ü.M.
Spitze Datum	421.61 + 8.	421.49 1.	421.38 1.	421.15 1.	421.05 1.	420.95 3.	420.95 9.	420.87 1.	420.83 - 12.	421.00 31.	421.08 21.	421.18 31.	m ü.M.
Amplitude	0.17	0.14	0.25 +	0.13	0.13	0.09	0.11	0.12	0.06 -	0.19	0.14	0.20	m
Jahr	Mittel: 421.06 Spitze: 421.61 (08.01.2022) Minimum: 420.75 (17.08.2022) Amplitude: 0.86												



Periode	1991 - 2022 (31 Jahre)												
Monatsmittel	421.28	421.26	421.32	421.18	421.15 -	421.27	421.29	421.33 +	421.29	421.29	421.26	421.25	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	422.53 2013	422.36 2013	422.17 2013	422.05 - 2013	422.34 2015	422.57 + 2016	422.50 2016	422.55 2021	422.37 2021	422.30 2012	422.34 2012	422.53 2012	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	419.92 1992	419.85 1992	420.06 2005	420.05 1994	419.96 1994	420.38 + 1992	420.37 2003	420.18 2003	420.06 2003	420.04 2003	420.05 2003	419.83 - 1997	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.49 2021	0.64 2000	0.60 2001	0.81 2000	0.55 2015	0.60 2016	0.87 2021	0.90 + 1993	0.48 2021	0.43 2012	0.42 - 1992	0.51 2017	m ü.M.
Periode	Mittel: 421.26 Spitze: 422.57 (24.06.2016) Minimum: 419.83 (03.12.1997) Amplitude: 2.74												

