

Grundwasserstände

Nr. 0170 Bachtalen - Baar

KANTON ZUG

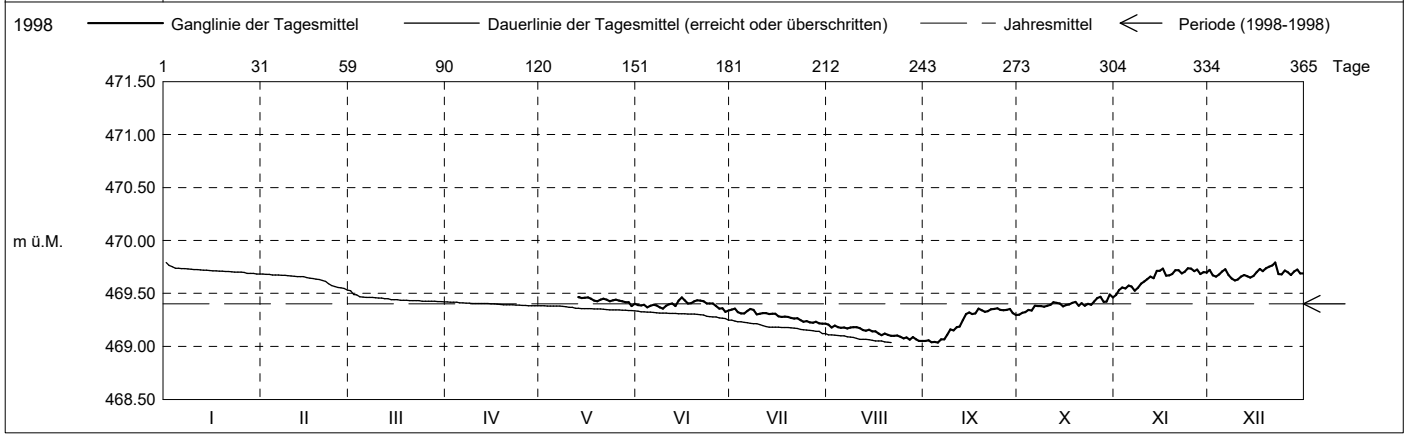
Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

Amt für Umwelt

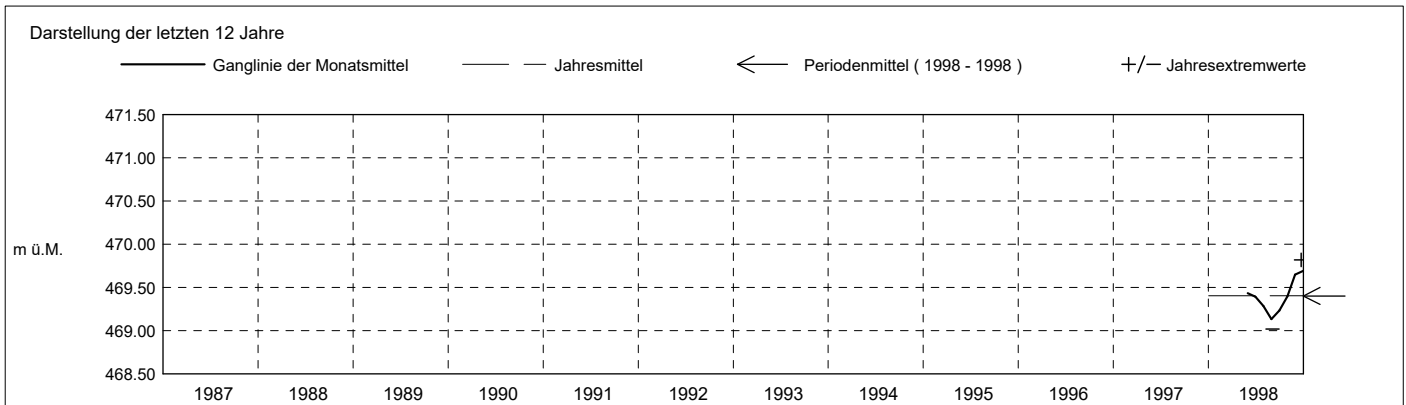
Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

1998	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel						469.39	469.35	469.20 +	469.05	469.30 -	469.49 -	469.72	1
						469.39	469.36 +	469.18	469.06	469.32	469.53	469.67	2
						469.39	469.33	469.20 +	469.04 -	469.32	469.56	469.66	3
						469.37	469.31	469.18	469.04 -	469.34	469.55	469.68	4
						469.38	469.31	469.18	469.04 -	469.34	469.57	469.71	5
						469.39	469.33	469.18	469.07	469.38	469.56	469.73	6
						469.39	469.35	469.17	469.07	469.38	469.52	469.67	7
						469.37	469.34	469.18	469.11	469.38	469.55	469.64	8
						469.36	469.30	469.18	469.16	469.38	469.59	469.62 -	9
						469.39	469.31	469.18	469.15	469.39	469.61	469.63	10
						469.40	469.31	469.17	469.18	469.39	469.63	469.66	11
						469.40	469.31	469.16	469.19	469.42	469.66	469.67	12
m ü.M.					469.46 +	469.38	469.31	469.15	469.25	469.41	469.64	469.66	13
					469.46 +	469.43	469.31	469.16	469.30	469.41	469.71	469.65	14
					469.46 +	469.46 +	469.31	469.14	469.32	469.38	469.71	469.67	15
					469.46 +	469.43	469.28	469.14	469.31	469.39	469.74 +	469.70	16
					469.45	469.40	469.28	469.12	469.31	469.40	469.67	469.73	17
					469.43	469.41	469.28	469.11	469.36 +	469.41	469.67	469.71	18
					469.42	469.43	469.28	469.12	469.34	469.42	469.68	469.74	19
					469.44	469.43	469.27	469.11	469.33	469.38	469.72	469.75	20
					469.45	469.43	469.26	469.10	469.33	469.41	469.72	469.77	21
					469.44	469.43	469.27	469.10	469.35	469.38	469.69	469.79 +	22
					469.42	469.41	469.25	469.10	469.35	469.40	469.71	469.68	23
					469.43	469.41	469.23	469.09	469.36 +	469.39	469.74 +	469.68	24
					469.44	469.41	469.24	469.08	469.34	469.42	469.73	469.72	25
+ Maximum					469.43	469.38	469.23	469.08	469.34	469.46	469.71	469.70	26
					469.43	469.36	469.22	469.06	469.35	469.47	469.73	469.68	27
- Minimum					469.42	469.36	469.23	469.09	469.35	469.42	469.68	469.71	28
					469.42	469.33 -	469.22	469.07	469.32	469.42	469.70	469.73	29
					469.38 -	469.34	469.22	469.05 -	469.29	469.49 +	469.70	469.69	30
					469.40	469.34	469.21 -	469.05 -	469.29	469.46	469.69	469.69	31
Monatsmittel					469.43	469.39	469.28	469.13 -	469.24	469.40	469.65	469.69 +	m ü.M.
Spitze Datum					469.49 13.	469.47 14.	469.38 2.	469.23 - 3.	469.37 18.	469.55 27.	469.77 16.	469.82 + 22.	m ü.M.
Amplitude					0.12 -	0.15	0.17	0.19	0.35 +	0.27	0.33	0.21	m

Jahr Mittel: 469.40 Spitze: 469.82 (22.12.1998) Minimum: 469.02 (03.09.1998) Amplitude: 0.80



Periode	1998 - 1998 (0 Jahre)												
Monatsmittel	0.00 -	0.00 -	0.00 -	0.00 -	469.43	469.39	469.28	469.13	469.24	469.40	469.65	469.69 +	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr					469.49 1998	469.47 1998	469.38 1998	469.23 - 1998	469.37 1998	469.55 1998	469.77 1998	469.82 + 1998	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr					469.37 1998	469.32 1998	469.21 1998	469.04 1998	469.02 - 1998	469.28 1998	469.44 1998	469.61 + 1998	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr					0.12 - 1998	0.15 1998	0.17 1998	0.19 1998	0.35 + 1998	0.27 1998	0.33 1998	0.21 1998	m ü.M.
Periode	Mittel: 469.40 Spitze: 469.82 (22.12.1998) Minimum: 469.02 (03.09.1998) Amplitude: 0.80												



Grundwasserstände

Nr. 0170 Bachtalen - Baar

KANTON ZUG

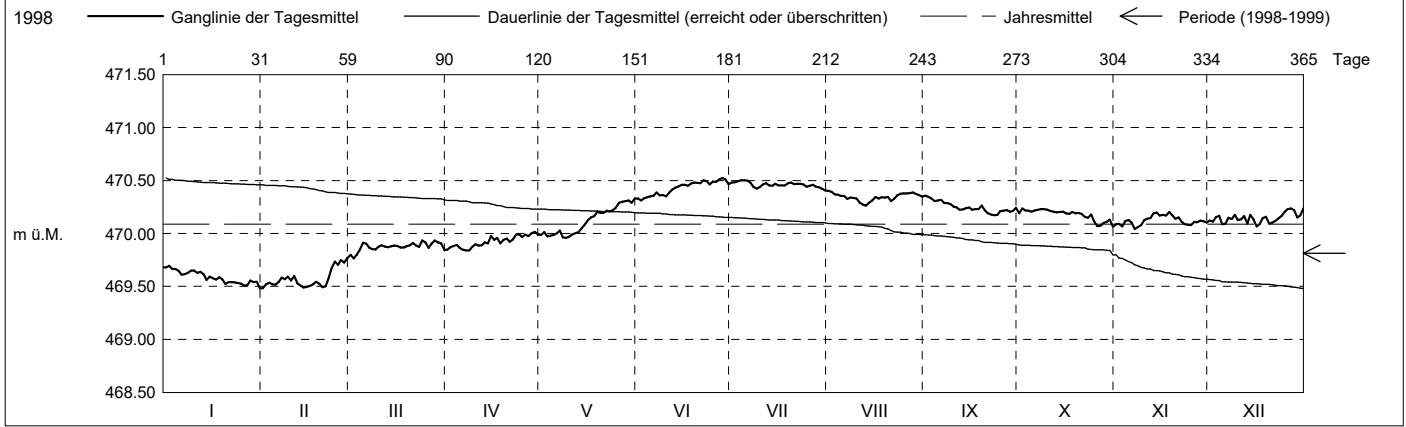
Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

Amt für Umwelt

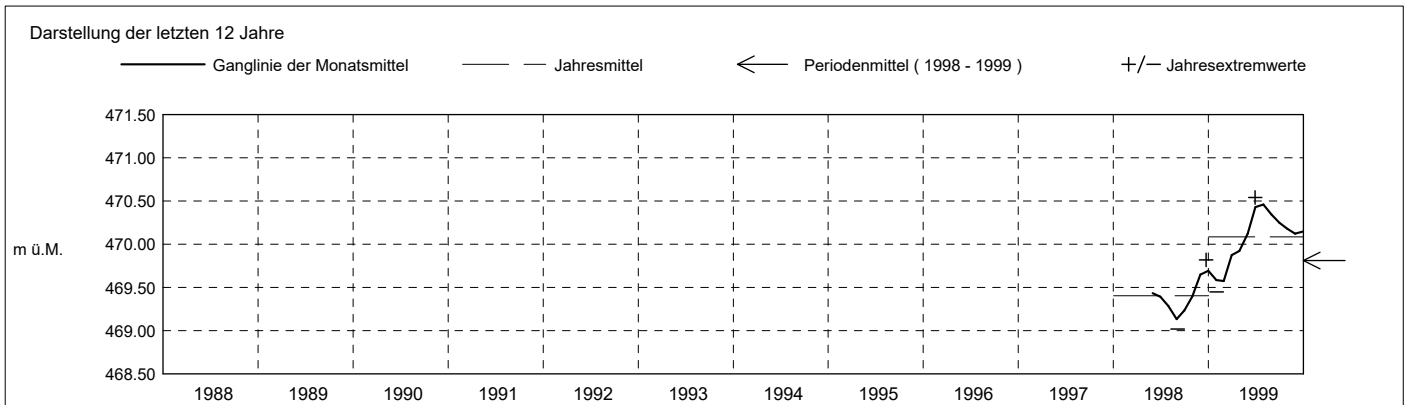
Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

1999	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	469.68	469.48 -	469.80	469.85	469.99	470.33	470.48	470.40 +	470.36 +	470.19	470.09	470.12	1
	2	469.69 +	469.52	469.77 -	469.87	470.01	470.31 -	470.48	470.39	470.35	470.23 +	470.09	470.11	2
	3	469.66	469.54	469.80	469.88	469.97	470.33	470.49	470.37	470.33	470.22	470.07	470.15	3
	4	469.66	469.52	469.85	469.89	469.98	470.34	470.50 +	470.37	470.31	470.22	470.12	470.17	4
	5	469.65	469.52	469.91	469.86	469.99	470.35	470.50 +	470.35	470.31	470.21	470.13	470.09	5
	6	469.61	469.54	469.90	469.85	470.00	470.36	470.50 +	470.35	470.32	470.22	470.10	470.09	6
	7	469.62	469.58	469.87	469.84 -	470.03	470.39	470.48	470.33	470.29	470.22	470.04 -	470.15	7
	8	469.63	469.57	469.85	469.84 -	469.96 -	470.36	470.44	470.34	470.29	470.23 +	470.06	470.14	8
	9	469.65	469.59	469.85	469.87	469.96 -	470.36	470.42	470.34	470.28	470.23 +	470.08	470.17	9
	10	469.65	469.56	469.88	469.90	469.97	470.35	470.44	470.33	470.25	470.22	470.13	470.13	10
m ü.M.	11	469.63	469.60	469.89	469.89	469.99	470.39	470.46	470.29	470.25	470.21	470.14	470.13	11
	12	469.64	469.53	469.88	469.89	470.00	470.41	470.48	470.27	470.22	470.21	470.14	470.16	12
	13	469.61	469.51	469.87	469.91	470.01	470.43	470.45	470.26 -	470.23	470.20	470.19	470.09	13
	14	469.56	469.49	469.88	469.91	470.05	470.45	470.45	470.29	470.24	470.20	470.20 +	470.18	14
	15	469.59	469.50	469.89	469.98	470.09	470.46	470.47	470.31	470.24	470.21	470.17	470.13	15
	16	469.58	469.51	469.88	469.94	470.13	470.46	470.45	470.34	470.22	470.19	470.18	470.07 -	16
	17	469.57	469.52	469.87	469.96	470.15	470.45	470.45	470.33	470.23	470.19	470.17	470.09	17
	18	469.59	469.54	469.87	469.91	470.16	470.47	470.45	470.34	470.23	470.20	470.20 +	470.15	18
	19	469.57	469.52	469.88	469.94	470.21	470.48	470.48	470.34	470.26	470.19	470.17	470.16	19
	20	469.52	469.49	469.89	469.95	470.19	470.48	470.48	470.34	470.22	470.19	470.14	470.09	20
+ Maximum	21	469.54	469.50	469.91	469.92	470.19	470.47	470.46	470.30	470.19	470.19	470.15	470.10	21
	22	469.54	469.58	469.89	469.94	470.21	470.50	470.47	470.32	470.18	470.16	470.11	470.12	22
	23	469.54	469.67	469.87	469.99	470.21	470.49	470.47	470.36	470.17 -	470.15	470.09	470.14	23
	24	469.53	469.74	469.94 +	469.99	470.22	470.46	470.46	470.38	470.17 -	470.18	470.08	470.17	24
	25	469.53	469.70	469.92	469.97	470.25	470.49	470.44	470.38	470.21	470.11	470.08	470.21	25
	26	469.51	469.75	469.86	469.99	470.29	470.49	470.45	470.38	470.21	470.07	470.11	470.23	26
	27	469.51	469.73	469.90	469.98	470.30	470.51	470.46	470.38	470.22	470.07	470.11	470.24 +	27
	28	469.56	469.77 +	469.93	470.01 +	470.31	470.52 +	470.44	470.39	470.21	470.10	470.12	470.22	28
	29	469.54	469.92	469.94	470.01 +	470.31	470.51	470.43	470.37	470.21	470.11	470.11	470.15	29
	30	469.54	469.91	469.99	469.99	470.29	470.47	470.42	470.36	470.24	470.13	470.10	470.17	30
31	469.48 -	469.85	469.85	470.33 +			470.41 -	470.35		470.06 -		470.23	31	
Monatsmittel	469.59	469.57 -	469.88	469.92	470.12	470.43	470.46 +	470.34	470.25	470.18	470.12	470.15	m ü.M.	
Spitze Datum	469.71 - 2.	469.80 28.	469.97 24.	470.03 29.	470.35 31.	470.54 + 29.	470.52 6.	470.41 1.	470.37 1.	470.25 2.	470.25 18.	470.36 28.	m ü.M.	
Amplitude	0.26	0.34	0.22	0.20	0.41 +	0.24	0.12 -	0.16	0.22	0.21	0.22	0.32	m	

Jahr Mittel: 470.09 Spitze: 470.54 (29.06.1999) Minimum: 469.45 (31.01.1999) Amplitude: 1.09



Periode	1998 - 1999 (1 Jahre)												
Monatsmittel	469.59	469.57 -	469.88	469.92 +	469.78	469.91	469.87	469.74	469.74	469.79	469.89	469.92 +	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	469.71 - 1999	469.80 1999	469.97 1999	470.03 1999	470.35 1999	470.54 + 1999	470.52 1999	470.41 1999	470.37 1999	470.25 1999	470.25 1999	470.36 1999	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	469.45 1999	469.46 1999	469.75 1999	469.83 + 1999	469.37 1998	469.32 1998	469.21 1998	469.04 1998	469.02 - 1998	469.28 1998	469.44 1998	469.61 1998	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.26 1999	0.34 1999	0.22 1999	0.20 1999	0.41 + 1999	0.24 1999	0.17 - 1998	0.19 1998	0.35 1998	0.27 1998	0.33 1998	0.32 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 469.81 Spitze: 470.54 (29.06.1999) Minimum: 469.02 (03.09.1998) Amplitude: 1.52												



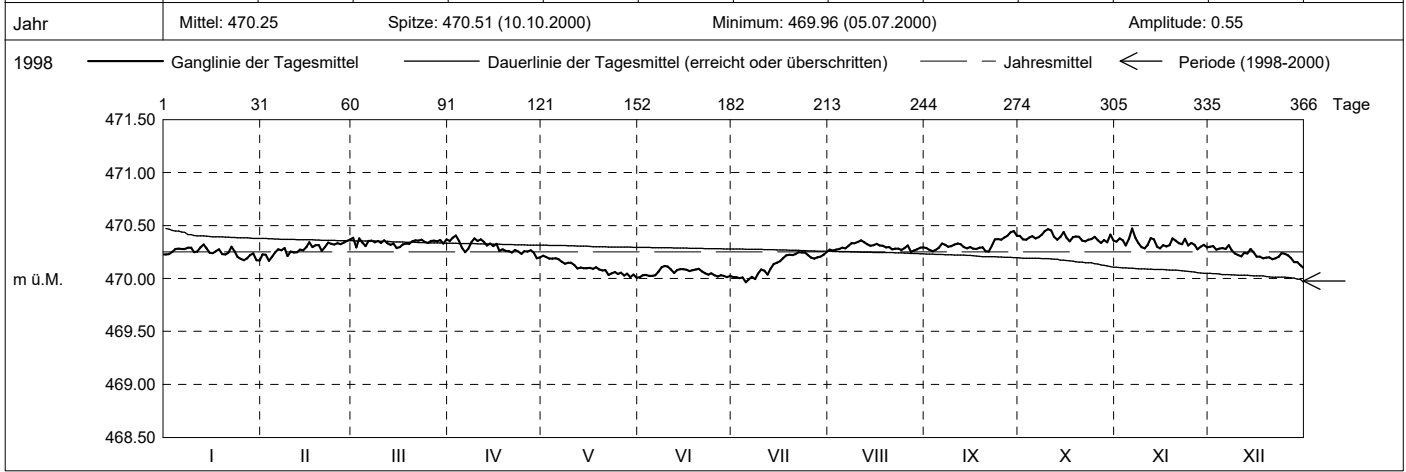
Grundwasserstände

Nr. 0170 Bachtalen - Baar
 Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

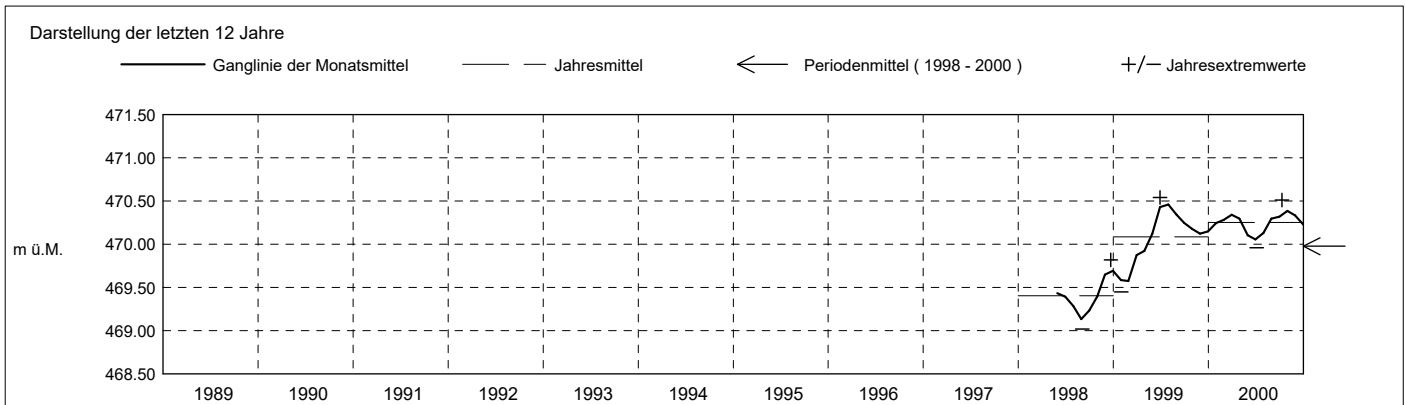
KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2000	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 470.23	470.23	470.39 +	470.35	470.21 +	470.01 -	470.01	470.27	470.29	470.40	470.35	470.30	1
	2 470.23	470.22	470.29 -	470.39	470.20	470.03	470.01	470.26	470.27	470.37	470.38	470.30	2
	3 470.25	470.17 -	470.38	470.40 +	470.19	470.03	470.00	470.27	470.26 -	470.37	470.36	470.27	3
	4 470.28	470.20	470.34	470.35	470.19	470.02	470.01	470.28	470.27	470.39	470.31	470.28	4
	5 470.28	470.24	470.31	470.29	470.19	470.02	469.96 -	470.29	470.29	470.40	470.37	470.29	5
	6 470.28	470.27	470.35	470.25	470.18	470.03	469.99	470.28	470.33	470.38	470.47 +	470.28	6
	7 470.28	470.27	470.36	470.28	470.16	470.07	470.02	470.31	470.32	470.39	470.39	470.32 +	7
	8 470.29	470.29	470.34	470.35	470.14	470.11	469.99	470.33	470.30	470.41	470.34	470.26	8
	9 470.29	470.21	470.36	470.38	470.15	470.12 +	470.05	470.33	470.30	470.45	470.30	470.23	9
	10 470.25	470.25	470.34	470.35	470.15	470.11	470.08	470.35	470.32	470.47 +	470.29	470.22	10
	11 470.25	470.24	470.36	470.37	470.13	470.09	470.07	470.36 +	470.33	470.46	470.31	470.21	11
	12 470.29	470.25	470.33	470.34	470.10	470.05	470.04	470.34	470.32	470.39	470.38	470.24	12
m ü.M.	13 470.32 +	470.27	470.32	470.31	470.10	470.08	470.09	470.32	470.30	470.36	470.37	470.24	13
	14 470.29	470.27	470.33	470.33	470.10	470.09	470.14	470.31	470.29	470.39	470.30	470.28	14
	15 470.24	470.30	470.29 -	470.30	470.10	470.09	470.15	470.31	470.29	470.44	470.28	470.24	15
	16 470.24	470.34	470.30	470.33	470.10	470.08	470.16	470.33	470.28	470.38	470.32	470.21	16
	17 470.26	470.30	470.32	470.26	470.09	470.07	470.19	470.31	470.28	470.35	470.30	470.21	17
	18 470.27	470.31	470.33	470.27	470.11	470.08	470.22	470.31	470.29	470.39	470.31	470.19	18
	19 470.23	470.31	470.32	470.26	470.09	470.09	470.22	470.29	470.29	470.40	470.38	470.20	19
	20 470.23	470.26	470.35	470.26	470.08	470.09	470.22	470.30	470.26 -	470.39	470.36	470.20	20
	21 470.24	470.29	470.36	470.24	470.08	470.07	470.23	470.27	470.26 -	470.36	470.33	470.18	21
	22 470.30	470.34	470.36	470.27	470.03	470.05	470.25 +	470.28	470.31	470.35	470.32	470.19	22
	23 470.26	470.33	470.37	470.25	470.05	470.04	470.25 +	470.28	470.37	470.37	470.38	470.20	23
	24 470.20	470.32	470.35	470.23	470.06	470.05	470.24	470.27	470.37	470.37	470.31	470.24	24
	25 470.19	470.33	470.34	470.26	470.04	470.03	470.22	470.29	470.36	470.39	470.34	470.23	25
+ Maximum	26 470.17 -	470.32	470.35	470.26	470.06	470.02	470.20	470.31	470.39	470.36	470.32	470.22	26
	27 470.19	470.34	470.36	470.27	470.03	470.03	470.19	470.25 -	470.40	470.33 -	470.27 -	470.19	27
- Minimum	28 470.22	470.36	470.35	470.24	470.05	470.02	470.20	470.26	470.44	470.36	470.30	470.15	28
	29 470.24	470.37 +	470.36	470.19 -	470.01 -	470.01 -	470.21	470.27	470.45 +	470.34	470.32	470.15	29
	30 470.17 -		470.33	470.20	470.04	470.02	470.22	470.29	470.40	470.41	470.29	470.13	30
	31 470.17 -		470.37		470.01 -		470.25 +	470.29		470.36		470.10 -	31
Monatsmittel	470.25	470.28	470.34	470.29	470.10	470.06 -	470.13	470.30	470.32	470.39 +	470.33	470.22	m ü.M.
Spitze Datum	470.33 13.	470.41 29.	470.42 1.	470.42 3.	470.23 1.	470.13 - 9.	470.27 23.	470.37 11.	470.46 29.	470.51 + 10.	470.51 + 6.	470.33 2.	m ü.M.
Amplitude	0.18	0.26	0.16	0.24	0.24	0.14	0.31 +	0.13 -	0.23	0.19	0.25	0.27	m
Jahr	Mittel: 470.25		Spitze: 470.51 (10.10.2000)				Minimum: 469.96 (05.07.2000)				Amplitude: 0.55		



Periode	1998 - 2000 (2 Jahre)												
Monatsmittel	469.92	469.93	470.11 +	470.11 +	469.89 -	469.96	469.96	469.92	469.93	469.99	470.04	470.02	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	470.33 - 2000	470.41 2000	470.42 2000	470.42 2000	470.35 1999	470.54 + 1999	470.52 1999	470.41 1999	470.46 2000	470.51 2000	470.51 2000	470.36 1999	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	469.45 1999	469.46 1999	469.75 1999	469.83 + 1999	469.37 1998	469.32 1998	469.21 1998	469.04 1998	469.02 - 1998	469.28 1998	469.44 1998	469.61 1998	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.26 1999	0.34 1999	0.22 1999	0.24 2000	0.41 + 1999	0.24 1999	0.31 2000	0.19 - 1998	0.35 1998	0.27 1998	0.33 1998	0.32 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 469.98		Spitze: 470.54 (29.06.1999)				Minimum: 469.02 (03.09.1998)				Amplitude: 1.52		



Grundwasserstände

Nr. 0170 Bachtalen - Baar

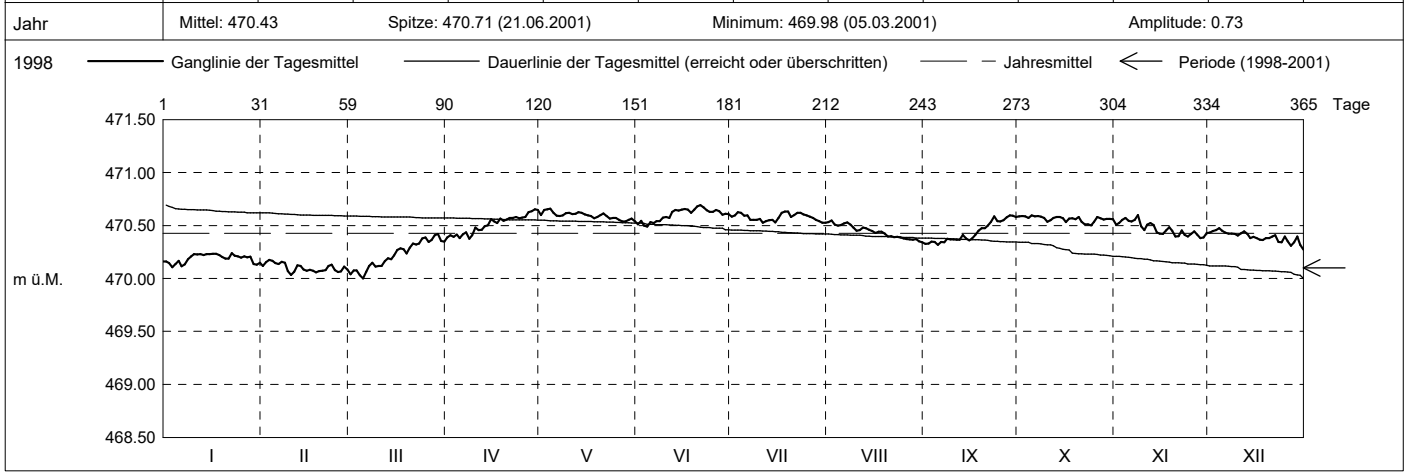
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

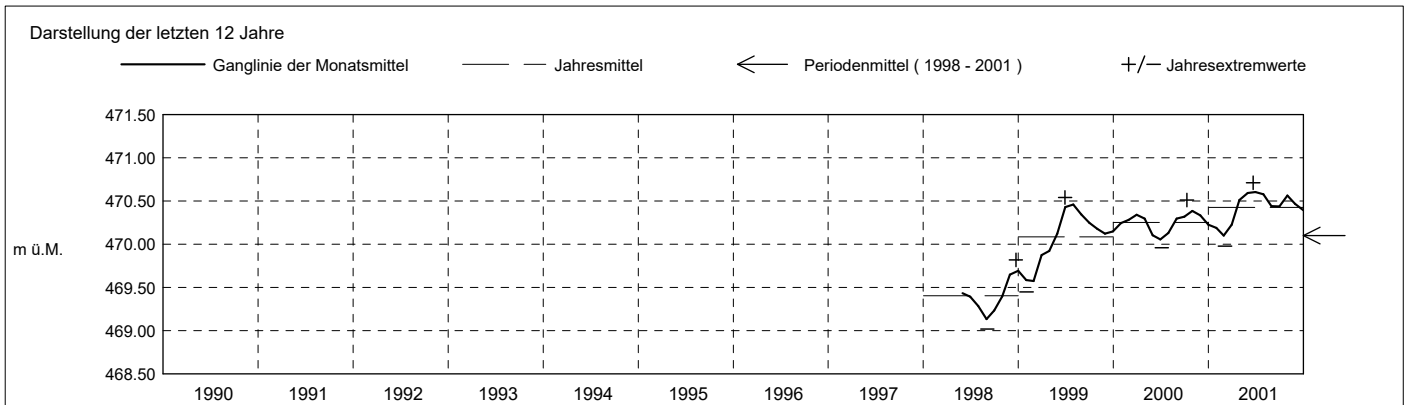
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2001	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember																																				
Tagesmittel	1 470.16	470.12	470.04	470.39	470.60	470.51	470.58	470.53	470.33	470.58	470.51	470.43	1																																			
	2 470.15	470.16	470.08	470.41	470.65	470.54	470.60	470.55 +	470.33	470.59	470.52	470.45	2																																			
	3 470.11 -	470.18 +	470.08	470.39	470.65	470.50	470.63 +	470.51	470.35	470.59	470.55	470.46	3																																			
	4 470.14	470.17	470.03	470.41	470.66 +	470.49 -	470.62	470.50	470.34	470.57	470.57	470.47 +	4																																			
	5 470.17	470.15	470.00 -	470.38	470.62	470.53	470.59	470.51	470.32 -	470.60 +	470.54	470.45	5																																			
	6 470.11 -	470.14	470.07	470.42	470.59	470.52	470.60	470.52	470.35	470.59	470.54	470.43	6																																			
	7 470.13	470.16	470.12	470.44	470.59	470.54	470.55	470.53	470.34	470.59	470.55	470.42	7																																			
	8 470.18	470.15	470.15	470.37 -	470.60	470.54	470.55	470.51	470.37	470.58	470.60 +	470.42	8																																			
	9 470.21	470.07	470.11	470.41	470.62	470.57	470.55	470.48	470.37	470.57	470.49	470.42	9																																			
	10 470.23	470.03 -	470.12	470.48	470.62	470.58	470.56	470.45	470.37	470.53	470.46	470.41	10																																			
	11 470.23	470.06	470.12	470.46	470.61	470.57	470.53 -	470.46	470.37	470.55	470.51	470.43	11																																			
	12 470.23	470.13	470.16	470.46	470.61	470.63	470.54	470.48	470.36	470.57	470.52	470.44	12																																			
m ü.M.	13 470.22	470.12	470.19	470.49	470.63	470.65	470.55	470.48	470.41	470.58	470.51	470.42	13																																			
	14 470.23	470.08	470.18	470.50	470.62	470.64	470.55	470.46	470.38	470.58	470.43	470.38	14																																			
	15 470.23	470.07	470.22	470.56	470.60	470.65	470.53 -	470.45	470.36	470.57	470.42	470.39	15																																			
	16 470.23	470.08	470.27	470.54	470.60	470.66	470.57	470.43	470.38	470.53	470.42	470.38	16																																			
	17 470.23	470.07	470.29	470.52	470.59	470.65	470.62	470.44	470.41	470.57	470.46	470.36	17																																			
	18 470.22	470.06	470.27	470.57	470.57	470.62	470.63 +	470.44	470.45	470.57	470.48	470.36	18																																			
	19 470.20	470.07	470.24	470.54	470.58	470.65	470.63 +	470.42	470.47	470.56	470.45	470.38	19																																			
	20 470.19	470.07	470.29	470.56	470.60	470.68	470.58	470.40	470.48	470.58	470.40	470.38	20																																			
	21 470.19	470.08	470.33	470.57	470.61	470.69 +	470.60	470.40	470.50	470.54	470.40	470.40	21																																			
	22 470.24 +	470.12	470.32	470.57	470.59	470.62	470.62	470.39	470.53	470.51	470.45	470.41	22																																			
	23 470.22	470.13	470.33	470.58	470.56	470.64	470.62	470.39	470.59	470.51	470.41	470.34	23																																			
	24 470.21	470.08	470.38	470.57	470.55	470.63	470.60	470.39	470.54	470.50 -	470.40	470.34	24																																			
	25 470.20	470.06	470.39	470.57	470.57	470.63	470.60	470.38	470.54	470.54	470.42	470.40	25																																			
+ Maximum	26 470.21	470.07	470.35	470.58	470.55	470.65	470.58	470.37	470.55	470.58	470.44	470.35	26																																			
	27 470.20	470.11	470.36	470.63	470.54 -	470.64	470.57	470.37	470.58	470.57	470.41	470.31	27																																			
- Minimum	28 470.21	470.09	470.41	470.64	470.54 -	470.60	470.55	470.36	470.60 +	470.56	470.38 -	470.34	28																																			
	29 470.14		470.42 +	470.65 +	470.55	470.61	470.54	470.37	470.59	470.56	470.39	470.40	29																																			
	30 470.13		470.35	470.65 +	470.56	470.61	470.53 -	470.35	470.58	470.56	470.43	470.32	30																																			
	31 470.15		470.35	470.54 -	470.54 -	470.61	470.53 -	470.34 -	470.58	470.56	470.42	470.27 -	31																																			
Monatsmittel	470.19	470.10 -	470.23	470.51	470.59	470.60 +	470.58	470.44	470.44	470.56	470.47	470.39	m ü.M.																																			
Spitze Datum	470.27 26.	470.18 - 2.	470.45 29.	470.67 29.	470.69 2.	470.71 + 21.	470.64 3.	470.57 2.	470.61 28.	470.61 7.	470.64 8.	470.48 4.	m ü.M.																																			
Amplitude	0.18	0.16	0.47 +	0.33	0.18	0.24	0.13	0.24	0.30	0.12 -	0.28	0.23	m																																			
Jahr	Mittel: 470.43												Spitze: 470.71 (21.06.2001)												Minimum: 469.98 (05.03.2001)												Amplitude: 0.73											



Periode	1998 - 2001 (3 Jahre)																																															
Monatsmittel	470.01	469.99 -	470.15	470.24 +	470.06	470.12	470.11	470.05	470.06	470.13	470.14	470.11	m ü.M.																																			
Monats-Spitze Jahr	470.33 - 2000	470.41 2000	470.45 2001	470.67 2001	470.69 2001	470.71 + 2001	470.64 2001	470.57 2001	470.61 2001	470.61 2001	470.64 2001	470.48 2001	m ü.M.																																			
Monats-Minimum Jahr	469.45 1999	469.46 1999	469.75 1999	469.83 + 1999	469.37 1998	469.32 1998	469.21 1998	469.04 1998	469.02 - 1998	469.28 1998	469.44 1998	469.61 1998	m ü.M.																																			
Monats-Amplitude Jahr	0.26 1999	0.34 1999	0.47 + 2001	0.33 2001	0.41 1999	0.24 - 1999	0.31 2000	0.24 - 2001	0.35 1998	0.27 1998	0.33 1998	0.32 1999	m ü.M.																																			
Periode	Mittel: 470.10												Spitze: 470.71 (21.06.2001)												Minimum: 469.02 (03.09.1998)												Amplitude: 1.69											



Grundwasserstände

Nr. 0170 Bachtalen - Baar

KANTON ZUG

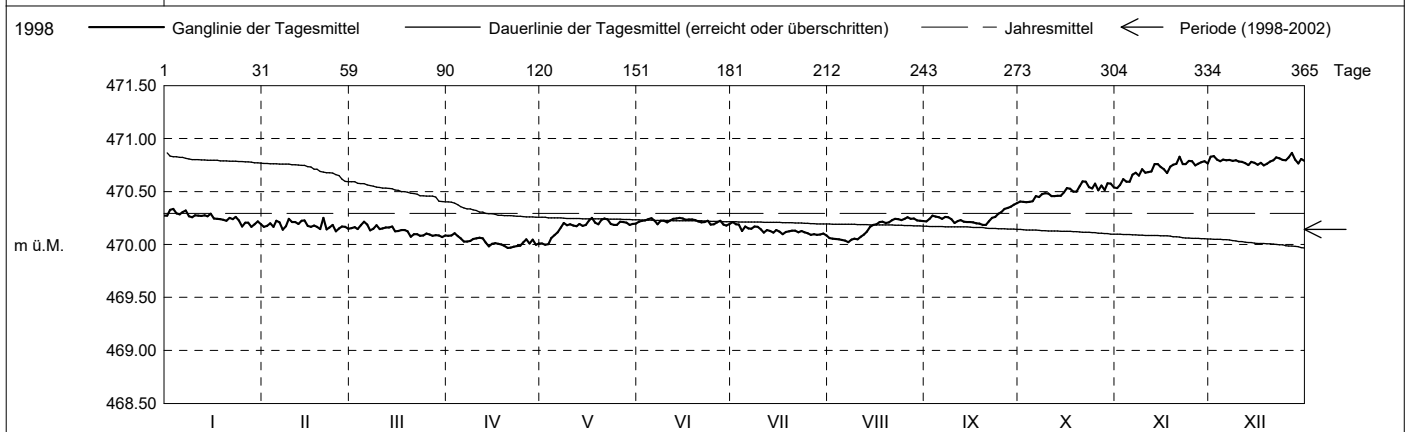
Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

Amt für Umwelt

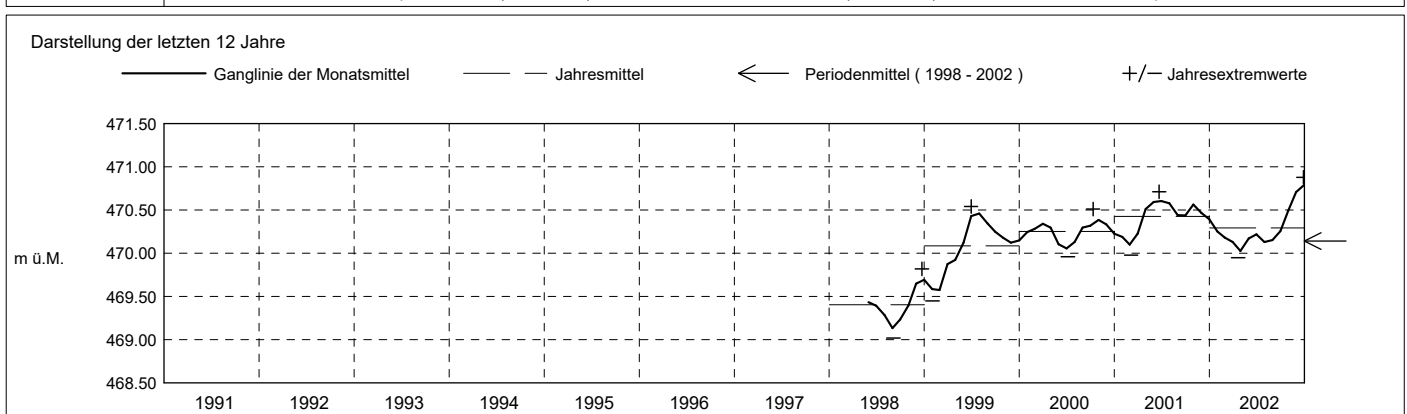
Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2002	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1 470.27	470.17	470.15	470.08	470.01	470.21	470.21 +	470.06	470.22	470.41	470.53 -	470.83	1	
	2 470.33 +	470.18	470.16	470.08	470.00 -	470.22	470.19	470.05	470.24	470.40 -	470.56	470.83	2	
	3 470.33 +	470.20	470.14	470.11 +	470.00 -	470.23	470.19	470.05	470.27	470.40 -	470.62	470.80	3	
	4 470.29	470.17	470.18	470.08	470.06	470.24	470.13	470.05	470.26	470.40 -	470.59	470.79	4	
	5 470.28	470.22	470.22 +	470.06	470.09	470.25 +	470.17	470.04	470.26	470.41	470.59	470.80	5	
	6 470.30	470.21	470.19	470.03	470.11	470.22	470.15	470.04	470.24	470.46	470.66	470.79	6	
	7 470.32	470.14	470.13	470.03	470.16	470.19	470.15	470.02 -	470.26	470.45	470.68	470.80	7	
	8 470.27	470.17	470.15	470.04	470.20	470.23	470.17	470.04	470.26	470.47	470.65	470.79	8	
	9 470.26	470.24	470.18	470.05	470.18	470.22	470.17	470.05	470.24	470.48	470.71	470.80	9	
	10 470.28	470.21	470.15	470.06	470.19	470.21	470.14	470.05	470.20	470.48	470.68	470.78	10	
m ü.M.	11 470.27	470.21	470.15	470.06	470.18	470.23	470.11	470.07	470.22	470.46	470.68	470.78	11	
	12 470.27	470.19	470.16	470.06	470.17	470.24	470.14	470.09	470.23	470.46	470.69	470.77	12	
	13 470.28	470.22	470.16	470.02	470.20	470.24	470.13	470.12	470.21	470.46	470.76	470.75	13	
	14 470.27	470.23	470.17	469.98	470.17	470.25 +	470.11	470.17	470.21	470.46	470.76	470.78	14	
	15 470.29	470.17	470.13	470.01	470.18	470.25 +	470.14	470.18	470.21	470.49	470.73	470.77	15	
	16 470.25	470.17	470.13	470.01	470.23	470.23	470.12	470.19	470.21	470.53	470.71	470.75	16	
	17 470.24	470.18	470.14	470.01	470.25 +	470.23	470.10	470.21	470.20	470.53	470.67	470.77	17	
	18 470.24	470.17	470.14	470.00	470.20	470.23	470.12	470.21	470.20	470.50	470.74	470.74 -	18	
	19 470.23	470.15	470.12	469.99	470.19	470.23	470.12	470.20	470.18 -	470.50	470.75	470.76	19	
	20 470.22	470.25 +	470.07 -	469.97 -	470.23	470.22	470.13	470.21	470.19	470.55	470.76	470.78	20	
+ Maximum	21 470.25	470.14	470.10	469.97 -	470.24	470.21	470.13	470.23	470.22	470.60 +	470.83 +	470.79	21	
	22 470.24	470.16	470.10	469.98	470.23	470.21	470.11	470.24	470.25	470.59	470.76	470.82	22	
	23 470.26	470.19	470.08	469.99	470.19	470.22	470.13	470.24	470.26	470.54	470.76	470.81	23	
	24 470.23	470.13 -	470.08	469.99	470.18	470.19	470.12	470.23	470.29	470.53	470.79	470.80	24	
	25 470.17 -	470.15	470.10	470.02	470.18	470.19	470.11	470.24	470.30	470.57	470.79	470.79	25	
	- Minimum	26 470.20	470.17	470.09	470.05	470.21	470.21	470.09	470.26 +	470.34	470.51	470.75	470.82	26
		27 470.20	470.17	470.08	470.01	470.21	470.21	470.10	470.24	470.35	470.56	470.76	470.86 +	27
	28 470.17 -	470.15	470.09	470.04	470.21	470.19	470.09	470.25	470.36	470.51	470.78	470.80	28	
	29 470.19		470.08	470.00	470.19	470.18	470.18 -	470.09	470.23	470.38	470.58	470.79	470.76	29
	30 470.22		470.07 -	470.01	470.20	470.20	470.10	470.22	470.39 +	470.57	470.76	470.81	30	
	31 470.19		470.09	470.20	470.20	470.20	470.08 -	470.22	470.54	470.54	470.76	470.79	31	
Monatsmittel	470.25	470.18	470.13	470.03 -	470.17	470.22	470.13	470.15	470.25	470.50	470.71	470.79 +	m ü.M.	
Spitze Datum	470.35 2.	470.29 20.	470.24 5.	470.12 - 3.	470.27 17.	470.30 5.	470.24 1.	470.27 26.	470.41 30.	470.61 21.	470.84 21.	470.88 + 27.	m ü.M.	
Amplitude	0.21	0.21	0.18	0.17	0.28	0.14 -	0.18	0.26	0.23	0.23	0.32 +	0.15	m	

Jahr Mittel: 470.29 Spitze: 470.88 (27.12.2002) Minimum: 469.95 (20.04.2002) Amplitude: 0.93



Periode	1998 - 2002 (4 Jahre)												
Monatsmittel	470.07	470.04 -	470.14	470.19	470.08	470.14	470.12	470.07	470.10	470.20	470.26 +	470.25	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	470.35 - 2002	470.41 2000	470.45 2001	470.67 2001	470.69 2001	470.71 2001	470.64 2001	470.57 2001	470.61 2001	470.61 2001	470.84 2002	470.88 + 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	469.45 1999	469.46 1999	469.75 1999	469.83 + 1999	469.37 1998	469.32 1998	469.21 1998	469.04 1998	469.02 - 1998	469.28 1998	469.44 1998	469.61 1998	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.26 1999	0.34 1999	0.47 + 2001	0.33 2001	0.41 1999	0.24 - 1999	0.31 2000	0.26 2002	0.35 1998	0.27 1998	0.33 1998	0.32 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 470.14 Spitze: 470.88 (27.12.2002) Minimum: 469.02 (03.09.1998) Amplitude: 1.86												



Grundwasserstände

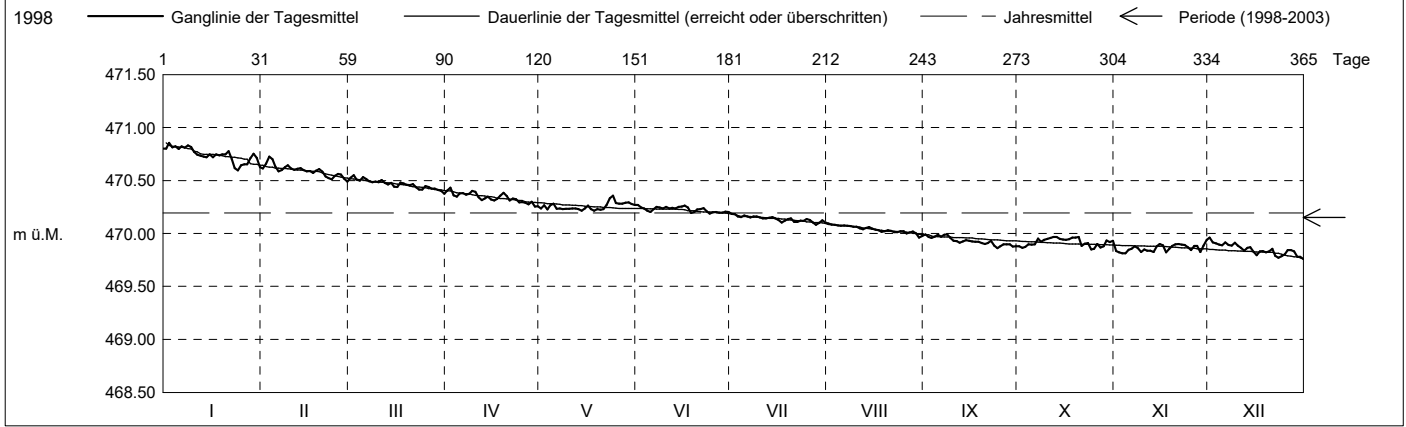
Nr. 0170 Bachtalen - Baar
 Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

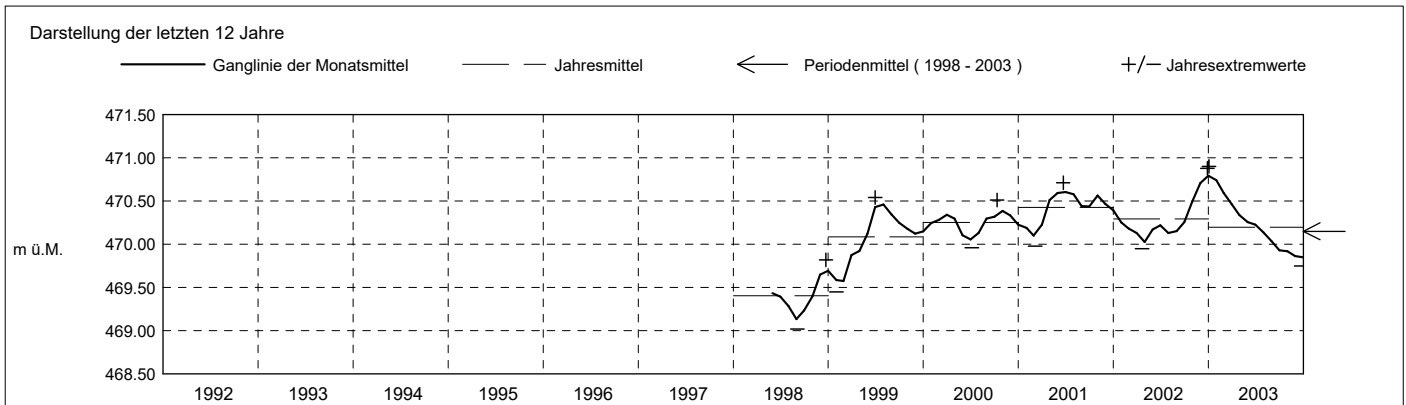
Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2003	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 470.80	470.61	470.53	470.41	470.24	470.27 +	470.18 +	470.09 +	469.99 +	469.88	469.83	469.96 +	1
	2 470.86 +	470.66	470.55 +	470.43 +	470.26	470.24	470.18 +	470.08	469.97	469.86	469.82	469.92	2
	3 470.81	470.73 +	470.51	470.36	470.23	470.23	470.16	470.08	469.96	469.87	469.81 -	469.91	3
	4 470.82	470.70	470.50	470.35	470.27	470.21	470.15	470.08	469.97	469.90	469.81 -	469.89	4
	5 470.80	470.63	470.53	470.38	470.28	470.20	470.17	470.07	469.99 +	469.90	469.85	469.89	5
	6 470.82	470.59	470.51	470.38	470.23	470.23	470.16	470.08	469.97	469.90	469.85	469.92	6
	7 470.81	470.60	470.49	470.37	470.24	470.25	470.15	470.07	469.99 +	469.95	469.88	469.89	7
	8 470.83	470.63	470.48	470.37	470.23	470.25	470.16	470.07	469.99 +	469.92	469.86	469.89	8
	9 470.82	470.64	470.49	470.40	470.23	470.24	470.16	470.07	469.96	469.94	469.83	469.91	9
	10 470.77	470.61	470.48	470.39	470.23	470.25	470.15	470.07	469.93	469.95	469.85	469.89	10
	11 470.74	470.60	470.51	470.34	470.24	470.24	470.14	470.05	469.93	469.96	469.84	469.86	11
	12 470.73	470.61	470.48	470.31	470.24	470.24	470.14	470.04	469.91	469.97 +	469.84	469.84	12
	13 470.72	470.62	470.46	470.33	470.23	470.24	470.15	470.05	469.93	469.97 +	469.82	469.86	13
	14 470.72	470.60	470.48	470.35	470.21 -	470.25	470.15	470.06	469.94	469.95	469.88	469.87	14
m ü.M.	15 470.74	470.58	470.44	470.32	470.24	470.25	470.14	470.05	469.93	469.94	469.90	469.83	15
	16 470.72	470.59	470.44	470.31	470.26	470.26	470.13	470.04	469.92	469.94	469.89	469.80	16
	17 470.75	470.57	470.48	470.33	470.23	470.24	470.10	470.03	469.92	469.95	469.82	469.83	17
	18 470.74	470.59	470.47	470.36	470.21 -	470.20	470.12	470.02	469.92	469.96	469.86	469.83	18
	19 470.75	470.61	470.46	470.39	470.23	470.20	470.14	470.02	469.91	469.96	469.88	469.82	19
	20 470.75	470.58	470.46	470.35	470.23	470.23	470.14	470.03	469.90	469.97 +	469.90	469.83	20
	21 470.78	470.54	470.46	470.31	470.23	470.23	470.11	470.02	469.91	469.88	469.90	469.86	21
	22 470.70	470.52	470.44	470.33	470.27	470.24	470.11	470.01	469.93	469.92	469.90	469.79	22
	23 470.62	470.51	470.41	470.32	470.33	470.21	470.12	470.01	469.89	469.91	469.89	469.77	23
	24 470.60 -	470.54	470.42	470.29	470.36 +	470.19 -	470.12	470.02	469.86 -	469.85 -	469.87	469.78	24
+ Maximum	25 470.65	470.56	470.45	470.30	470.29	470.20	470.14	470.02	469.88	469.85 -	469.84	469.80	25
	26 470.65	470.56	470.44	470.29	470.28	470.20	470.13	470.00	469.90	469.90	469.88	469.84	26
	27 470.65	470.52	470.42	470.27	470.28	470.20	470.10	470.01	469.90	469.87	469.88	469.84	27
- Minimum	28 470.71	470.49 -	470.42	470.30	470.29	470.20	470.08 -	470.02	469.90	469.88	469.83	469.83	28
	29 470.75		470.41	470.25 -	470.29	470.20	470.10	470.00	469.88	469.93	469.89	469.78	29
	30 470.71		470.40	470.26	470.28	470.20	470.13	469.96 -	469.88	469.92	469.94 +	469.78	30
	31 470.63		470.37 -		470.27		470.10	469.98		469.93		469.76 -	31
Monatsmittel	470.74 +	470.59	470.46	470.34	470.26	470.23	470.14	470.04	469.93	469.92	469.86	469.85 -	m ü.M.
Spitze Datum	470.90 + 2.	470.77 3.	470.57 2.	470.46 2.	470.37 24.	470.28 1.	470.20 1.	470.10 1.	470.01 1.	469.99 7.	469.97 - 30.	469.98 1.	m ü.M.
Amplitude	0.33 +	0.30	0.20	0.26	0.17	0.10 -	0.12	0.15	0.17	0.16	0.18	0.23	m

Jahr Mittel: 470.19 Spitze: 470.90 (02.01.2003) Minimum: 469.75 (22.12.2003) Amplitude: 1.15



Periode	1998 - 2003 (5 Jahre)												
Monatsmittel	470.20	470.15	470.21	470.22 +	470.11	470.16	470.12	470.07 -	470.07 -	470.16	470.19	470.18	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	470.90 + 2003	470.77 2003	470.57 - 2003	470.67 2001	470.69 2001	470.71 2001	470.64 2001	470.57 - 2001	470.61 2001	470.61 2001	470.84 2002	470.88 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	469.45 1999	469.46 1999	469.75 1999	469.83 + 1999	469.37 1998	469.32 1998	469.21 1998	469.04 1998	469.02 - 1998	469.28 1998	469.44 1998	469.61 1998	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.33 2003	0.34 1999	0.47 + 2001	0.33 2001	0.41 1999	0.24 - 1999	0.31 2000	0.26 2002	0.35 1998	0.27 1998	0.33 1998	0.32 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 470.15 Spitze: 470.90 (02.01.2003) Minimum: 469.02 (03.09.1998) Amplitude: 1.88												



Grundwasserstände

Nr. 0170 Bachtalen - Baar

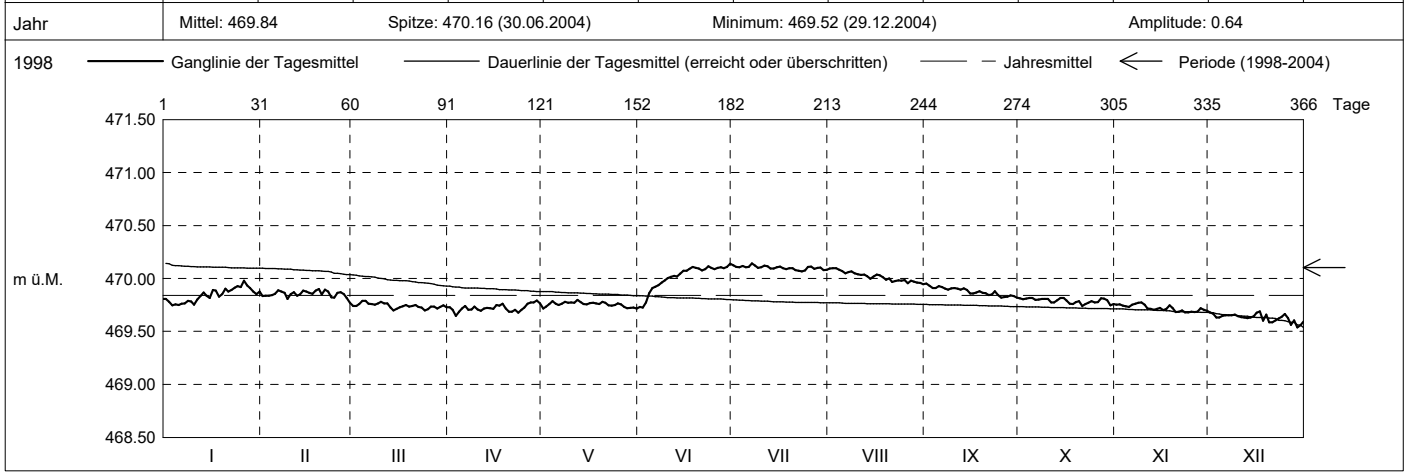
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

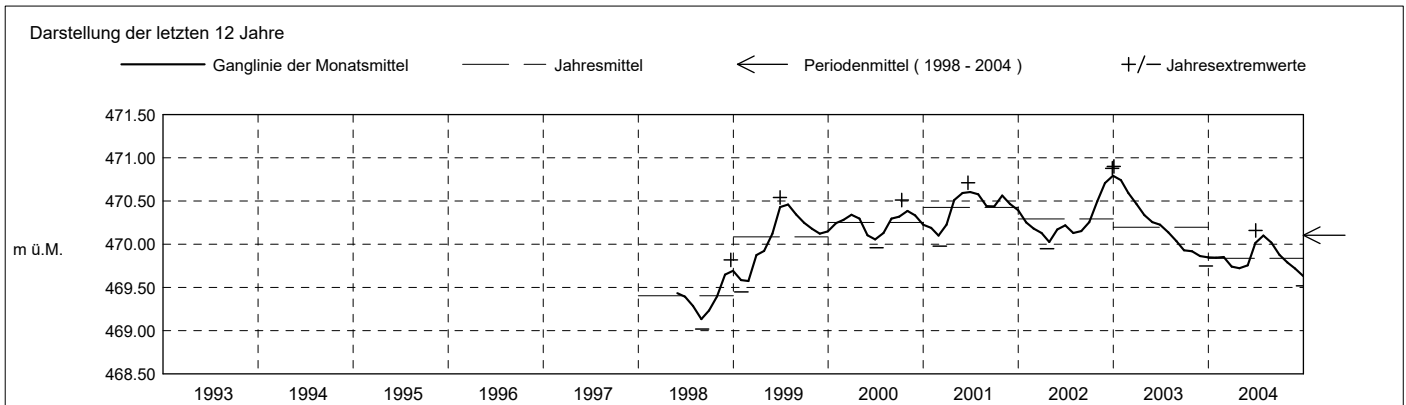
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2004	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 469.81	469.83	469.74	469.73	469.71 -	469.73	470.12	470.09	469.95 +	469.81	469.75	469.68	1
	2 469.78	469.84	469.74	469.70	469.73	469.72 -	470.11	470.10 +	469.93	469.80	469.76	469.67	2
	3 469.75 -	469.84	469.76	469.65 -	469.76	469.77	470.11	470.10 +	469.91	469.81	469.74	469.63	3
	4 469.76	469.84	469.79 +	469.69	469.79	469.86	470.12	470.08	469.91	469.82 +	469.74	469.63	4
	5 469.75 -	469.85	469.79 +	469.71	469.76	469.91	470.11	470.07	469.93	469.82 +	469.73	469.65	5
	6 469.76	469.89	469.76	469.74	469.75	469.92	470.11	470.05	469.92	469.80	469.75	469.65	6
	7 469.77	469.88	469.76	469.70	469.76	469.94	470.14 +	470.06	469.90	469.80	469.76	469.65	7
	8 469.79	469.87	469.75	469.71	469.78	469.96	470.12	470.07	469.89	469.81	469.77 +	469.65	8
	9 469.78	469.81	469.76	469.73	469.77	469.98	470.10	470.05	469.91	469.81	469.77 +	469.66	9
	10 469.75 -	469.85	469.78	469.71	469.77	470.00	470.11	470.04	469.91	469.81	469.75	469.65	10
m ü.M.	11 469.80	469.87	469.76	469.70	469.77	470.02	470.12	470.03	469.90	469.77	469.71	469.64	11
	12 469.83	469.84	469.76	469.72	469.80 +	470.02	470.11	470.04	469.89	469.77	469.71	469.63	12
	13 469.87	469.85	469.73	469.72	469.78	470.02	470.09	470.02	469.91	469.79	469.70	469.63	13
	14 469.84	469.89	469.70 -	469.72	469.76	470.04	470.09	470.00	469.89	469.82 +	469.71	469.63	14
	15 469.82	469.88	469.71	469.71	469.76	470.07	470.11	470.02	469.86	469.81	469.72	469.64	15
	16 469.89	469.86	469.73	469.75	469.77	470.07	470.11	470.04	469.86	469.79	469.70	469.68	16
	17 469.89	469.85	469.74	469.74	469.77	470.09	470.10	470.03	469.87	469.76	469.71	469.69 +	17
	18 469.83	469.89	469.75	469.76	469.76	470.11	470.09	470.01	469.88	469.76	469.75	469.60	18
	19 469.85	469.90 +	469.74	469.72	469.76	470.10	470.10	469.99	469.86	469.78	469.72	469.66	19
	20 469.90	469.85	469.74	469.69	469.78	470.09	470.10	470.00	469.86	469.79	469.68 -	469.59	20
	21 469.88	469.89	469.75	469.69	469.77	470.08	470.08	469.97	469.84	469.74 -	469.69	469.59	21
	22 469.89	469.88	469.73	469.70	469.75	470.09	470.07 -	469.98	469.85	469.77	469.60	469.60	22
	23 469.91	469.82	469.73	469.68	469.74	470.11	470.07 -	469.98	469.88	469.77	469.68 -	469.62	23
	24 469.93	469.82	469.70 -	469.70	469.75	470.10	470.08	469.98	469.84	469.79	469.68 -	469.64	24
	25 469.92	469.86	469.71	469.73	469.77	470.09	470.11	469.99	469.82 -	469.77	469.69	469.67	25
+ Maximum	26 469.98 +	469.87	469.73	469.76	469.76	470.10	470.11	469.95 -	469.82 -	469.78	469.68 -	469.63	26
	27 469.93	469.85	469.73	469.77	469.73	470.11	470.09	469.98	469.83	469.78	469.68 -	469.56	27
- Minimum	28 469.91	469.81	469.71	469.77	469.72	470.10	470.10	469.97	469.84	469.81	469.72	469.61	28
	29 469.88	469.77 -	469.73	469.79 +	469.72	470.11	470.10	469.96	469.83	469.80	469.71	469.54 -	29
	30 469.85	469.74	469.74	469.77	469.73	470.14 +	470.08	469.96	469.82 -	469.75	469.69	469.56	30
	31 469.88	469.73	469.73	469.72	469.72	470.14 +	470.08	469.95 -	469.82 -	469.76	469.69	469.59	31
Monatsmittel	469.84	469.85	469.74	469.72	469.76	470.02	470.10 +	470.02	469.88	469.79	469.72	469.63 -	m ü.M.
Spitze Datum	469.99 26.	469.92 19.	469.80 4.	469.81 29.	469.83 12.	470.16 + 30.	470.15 7.	470.11 3.	469.97 1.	469.84 14.	469.81 19.	469.74 - 17.	m ü.M.
Amplitude	0.25	0.17	0.12	0.18	0.12	0.44 +	0.10 -	0.18	0.16	0.12	0.15	0.22	m
Jahr	Mittel: 469.84		Spitze: 470.16 (30.06.2004)				Minimum: 469.52 (29.12.2004)				Amplitude: 0.64		



Periode	1998 - 2004 (6 Jahre)												
Monatsmittel	470.14 +	470.10	470.13	470.14 +	470.06	470.14 +	470.12	470.06	470.04 -	470.10	470.12	470.10	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	470.90 + 2003	470.77 2003	470.57 - 2003	470.67 2001	470.69 2001	470.71 2001	470.64 2001	470.57 - 2001	470.61 2001	470.61 2001	470.84 2002	470.88 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	469.45 1999	469.46 1999	469.68 + 2004	469.63 2004	469.37 1998	469.32 1998	469.21 1998	469.04 1998	469.02 - 1998	469.28 1998	469.44 1998	469.52 2004	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.33 2003	0.34 1999	0.47 + 2001	0.33 2001	0.41 1999	0.44 2004	0.31 2000	0.26 - 2002	0.35 1998	0.27 1998	0.33 1998	0.32 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 470.10		Spitze: 470.90 (02.01.2003)				Minimum: 469.02 (03.09.1998)				Amplitude: 1.88		



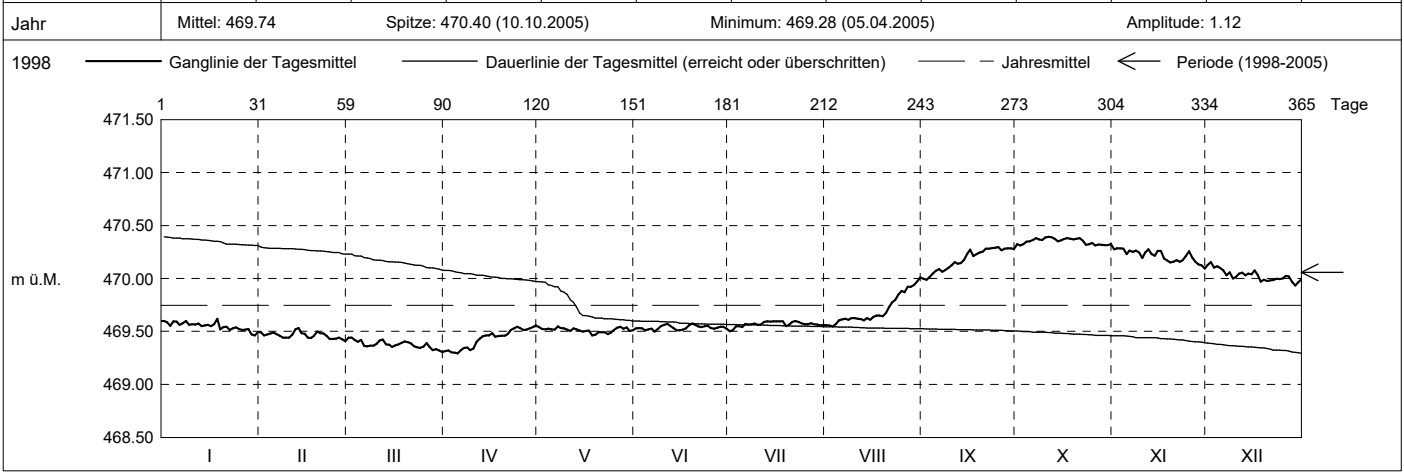
Grundwasserstände

Nr. 0170 Bachtalen - Baar
 Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

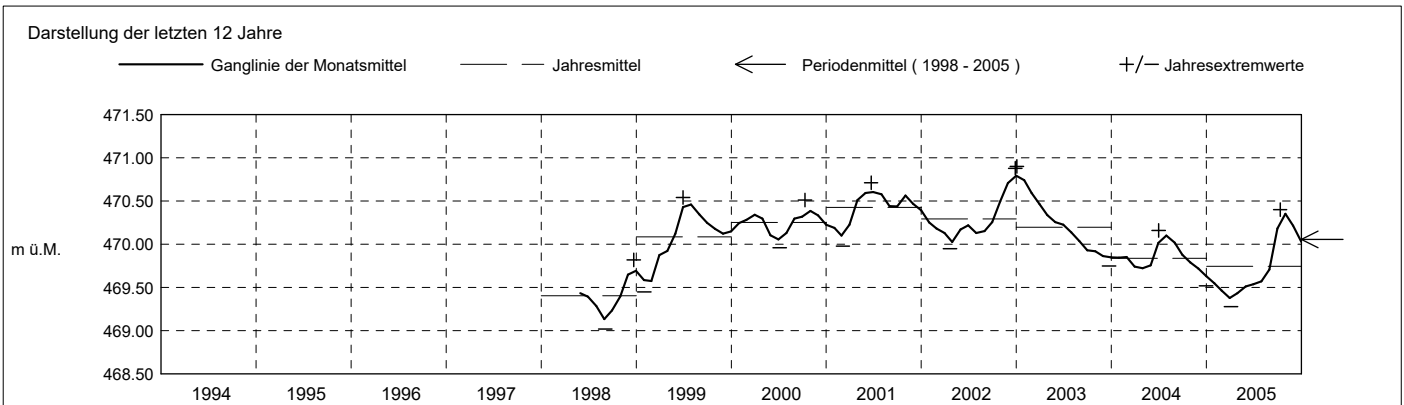
KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2005	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	469.60	469.49	469.44 +	469.31	469.54	469.53	469.50 -	469.56	470.00	470.32	470.28	470.13	1
	2	469.59	469.46	469.44 +	469.32	469.52	469.53	469.51	469.56	469.99 -	470.31 -	470.29 +	470.15 +	2
	3	469.55	469.47	469.42	469.30	469.52	469.53	469.55	469.55 -	470.01	470.32	470.28	470.10	3
	4	469.60	469.48	469.40	469.30	469.53	469.51	469.55	469.57	470.04	470.35	470.28	470.11	4
	5	469.59	469.49	469.42	469.29 -	469.52	469.52	469.54	469.60	470.07	470.35	470.23	470.10	5
	6	469.56	469.47	469.36	469.33	469.52	469.53	469.57	469.61	470.09	470.36	470.26	470.07	6
	7	469.58	469.46	469.36	469.34	469.55 +	469.50 -	469.56	469.62	470.07	470.38	470.25	470.03	7
	8	469.60	469.44	469.36	469.35	469.53	469.52	469.57	469.61	470.08	470.37	470.26	470.06	8
	9	469.56	469.44	469.36	469.32	469.53	469.55	469.58	469.63	470.10	470.36	470.24	470.00	9
	10	469.57	469.44	469.38	469.34	469.52	469.56	469.56	469.63	470.13	470.39 +	470.20	470.01	10
m ü.M.	11	469.56	469.47	469.41	469.40	469.50	469.57 +	469.57	469.62	470.15	470.39 +	470.24	470.04	11
	12	469.57	469.52	469.42	469.43	469.53	469.55	469.59	469.62	470.14	470.39 +	470.28	470.05	12
	13	469.55	469.53 +	469.38	469.45	469.52	469.53	469.60 +	469.60	470.15	470.37	470.23	470.03	13
	14	469.56	469.48	469.38	469.46	469.51	469.51	469.59	469.63	470.17	470.35	470.22	470.04	14
	15	469.56	469.48	469.35	469.46	469.50	469.51	469.60 +	469.61	470.23	470.36	470.26	470.04	15
	16	469.55	469.44	469.37	469.48	469.51	469.52	469.60 +	469.64	470.27	470.37	470.26	470.08	16
	17	469.57	469.44	469.38	469.45	469.51	469.53	469.60 +	469.65	470.21	470.38	470.19	470.03	17
	18	469.62 +	469.46	469.39	469.46	469.46 -	469.56	469.60 +	469.65	470.23	470.37	470.17	469.97	18
	19	469.52	469.50	469.41	469.46	469.47	469.57 +	469.55	469.64	470.24	470.37	470.15	469.99	19
	20	469.54	469.48	469.40	469.46	469.49	469.56	469.56	469.67	470.25	470.38	470.16	469.98	20
+ Maximum	21	469.54	469.48	469.39	469.48	469.49	469.55	469.59	469.73	470.28	470.38	470.17	469.98	21
	22	469.51	469.46	469.36	469.51	469.49	469.54	469.60 +	469.77	470.28	470.36	470.16	469.99	22
	23	469.53	469.43	469.35	469.53	469.47	469.55	469.59	469.80	470.29	470.32	470.17	470.00	23
	24	469.54	469.43	469.34	469.54	469.49	469.55	469.58	469.85	470.29	470.32	470.21	469.99	24
	25	469.52	469.43	469.36	469.53	469.51	469.53	469.57	469.88	470.30 +	470.33	470.26	470.00	25
	26	469.51	469.44	469.39	469.52	469.53	469.53	469.57	469.87	470.27	470.31 -	470.20	470.02	26
	27	469.52	469.43	469.35	469.52	469.54	469.54	469.58	469.92	470.28	470.32	470.16	470.02	27
	28	469.52	469.41 -	469.32	469.53	469.53	469.54	469.57	469.92	470.29	470.32	470.13	469.97	28
	29	469.47	469.33	469.33	469.54	469.54	469.54	469.57	469.94	470.29	470.31 -	470.13	469.93 -	29
	30	469.46 -	469.32	469.32	469.56 +	469.51	469.53	469.56	469.97	470.28	470.31 -	470.09 -	469.96	30
31	469.49	469.31 -	469.31 -	469.51	469.51	469.53	469.56	470.01 +	470.28	470.32	470.09 -	469.99	31	
Monatsmittel	469.55	469.46	469.38 -	469.43	469.51	469.54	469.57	469.71	470.18	470.35 +	470.21	470.03	m ü.M.	
Spitze Datum	469.68 18.	469.57 13.	469.45 - 1.	469.57 25.	469.56 7.	469.58 11.	469.61 15.	470.02 31.	470.31 25.	470.40 + 10.	470.30 1.	470.17 2.	m ü.M.	
Amplitude	0.24	0.18	0.15	0.29	0.12	0.09 -	0.12	0.48 +	0.33	0.10	0.21	0.24	m	
Jahr	Mittel: 469.74 Spitze: 470.40 (10.10.2005) Minimum: 469.28 (05.04.2005) Amplitude: 1.12													



Periode	1998 - 2005 (7 Jahre)												
Monatsmittel	470.06	470.01	470.02	470.04	469.99 -	470.06	470.05	470.02	470.06	470.13 +	470.13 +	470.09	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	470.90 + 2003	470.77 2003	470.57 - 2003	470.67 2001	470.69 2001	470.71 2001	470.64 2001	470.57 - 2001	470.61 2001	470.61 2001	470.84 2002	470.88 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	469.44 2005	469.39 2005	469.30 2005	469.28 2005	469.37 1998	469.32 1998	469.21 1998	469.04 1998	469.02 - 1998	469.28 1998	469.44 1998	469.52 + 2004	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.33 2003	0.34 1999	0.47 2001	0.33 2001	0.41 1999	0.44 2004	0.31 2000	0.48 + 2005	0.35 1998	0.27 - 1998	0.33 1998	0.32 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 470.06 Spitze: 470.90 (02.01.2003) Minimum: 469.02 (03.09.1998) Amplitude: 1.88												



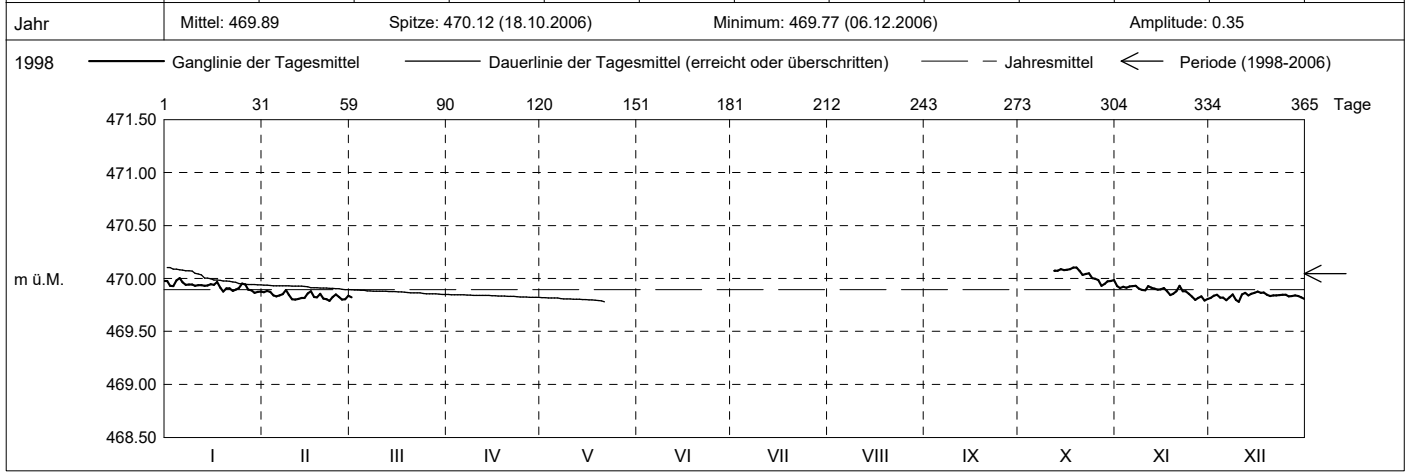
Grundwasserstände

Nr. 0170 Bachtalen - Baar
 Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

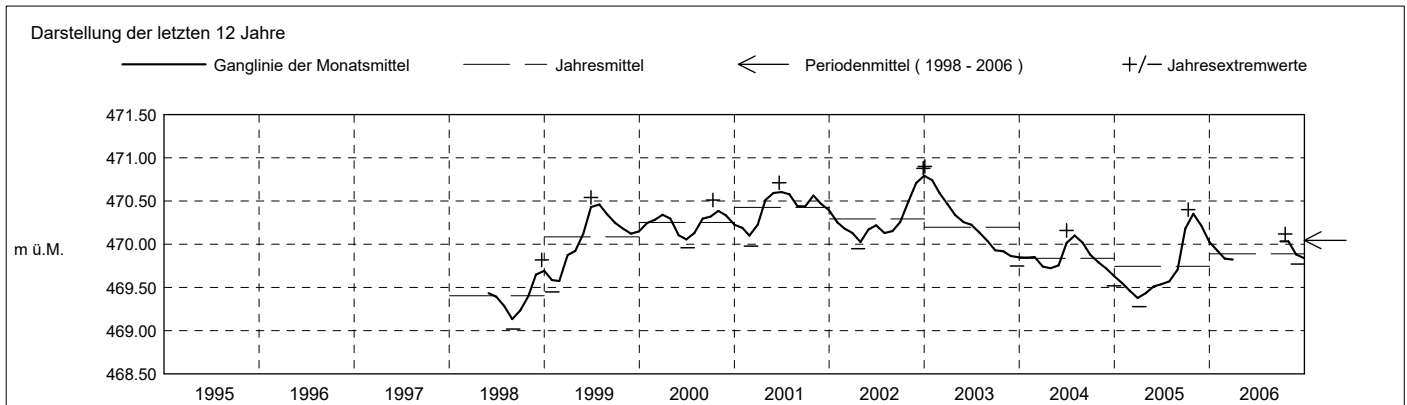
KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2006		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	469.98	469.87	469.82 -								469.93 +	469.82	1
	2	469.93	469.88									469.91	469.84	2
	3	469.93	469.87									469.92	469.85	3
	4	469.98	469.84									469.91	469.82	4
	5	470.00 +	469.83									469.92	469.82	5
	6	469.96	469.84									469.93 +	469.80	6
	7	469.94	469.85									469.93 +	469.82	7
	8	469.94	469.89 +									469.90	469.85	8
	9	469.94	469.85									469.89	469.80	9
	10	469.93	469.80									469.89	469.78 -	10
m ü.M.	11	469.94	469.80									469.93 +	469.85	11
	12	469.94	469.81							470.07	469.91	469.86	12	
	13	469.93	469.82							470.07	469.90	469.84	13	
	14	469.93	469.82							470.09	469.89	469.86	14	
	15	469.95	469.86							470.08	469.90	469.86	15	
	16	469.94	469.88							470.08	469.91	469.88 +	16	
	17	469.97	469.83							470.09	469.88	469.86	17	
	18	469.91	469.82							470.10 +	469.84	469.87	18	
	19	469.88	469.85							470.10 +	469.86	469.85	19	
	20	469.91	469.81							470.07	469.88	469.83	20	
+ Maximum	21	469.91	469.80								470.03	469.93 +	469.84	21
	22	469.88	469.79 -							470.04	469.88	469.84	22	
	23	469.89	469.83							470.05	469.88	469.84	23	
	24	469.91	469.85							470.00	469.86	469.85	24	
	25	469.95	469.83							470.00	469.83	469.85	25	
	26	469.94	469.80							469.98	469.80	469.83	26	
	27	469.90	469.80							469.93 -	469.82	469.83	27	
	28	469.89	469.84							469.95	469.83	469.84	28	
	29	469.86 -								469.97	469.79 -	469.83	29	
	30	469.87								469.98	469.81	469.82	30	
31	469.88								469.99		469.81	31		
Monatsmittel	469.93	469.83	469.82 -								470.03 +	469.88	469.84	m ü.M.
Spitze Datum	470.01 4.	469.91 8.	469.83 - 1.								470.12 + 18.	469.98 1.	469.89 8.	m ü.M.
Amplitude	0.15	0.13	0.02 -								0.19	0.20 +	0.12	m
Jahr	Mittel: 469.89		Spitze: 470.12 (18.10.2006)				Minimum: 469.77 (06.12.2006)				Amplitude: 0.35			



Periode	1998 - 2006 (8 Jahre)												
Monatsmittel	470.04	469.99 -	470.00	470.04	469.99 -	470.06	470.05	470.02	470.06	470.12 +	470.11	470.07	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	470.90 + 2003	470.77 2003	470.57 - 2003	470.67 2001	470.69 2001	470.71 2001	470.64 2001	470.57 - 2001	470.61 2001	470.61 2001	470.84 2002	470.88 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	469.44 2005	469.39 2005	469.30 2005	469.28 2005	469.37 1998	469.32 1998	469.21 1998	469.04 1998	469.02 - 1998	469.28 1998	469.44 1998	469.52 + 2004	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.33 2003	0.34 1999	0.47 2001	0.33 2001	0.41 1999	0.44 2004	0.31 2000	0.48 + 2005	0.35 1998	0.27 - 1998	0.33 1998	0.32 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 470.05		Spitze: 470.90 (02.01.2003)				Minimum: 469.02 (03.09.1998)				Amplitude: 1.88		



Grundwasserstände

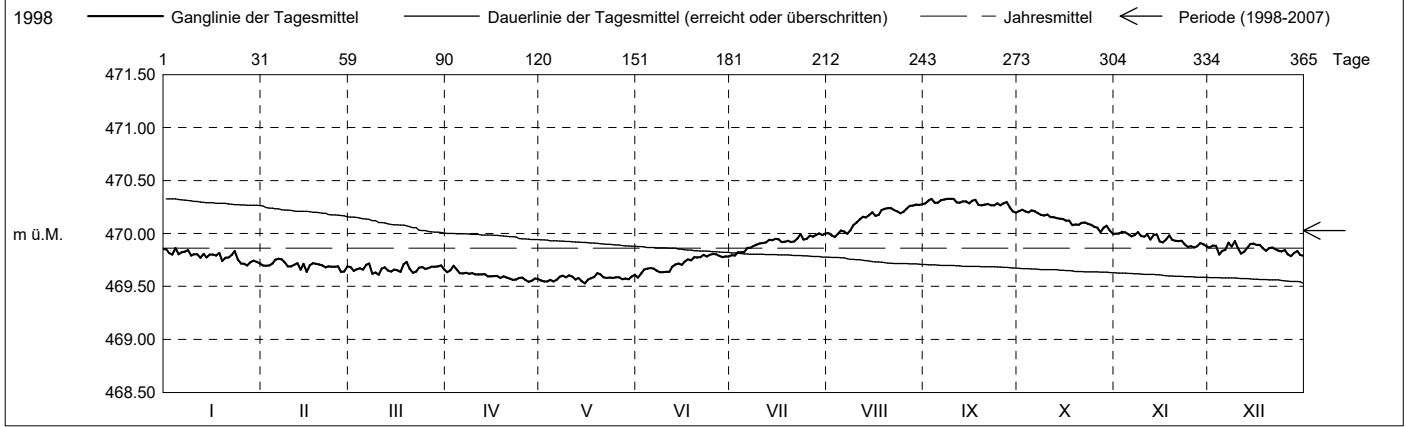
Nr. 0170 Bachtalen - Baar
 Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

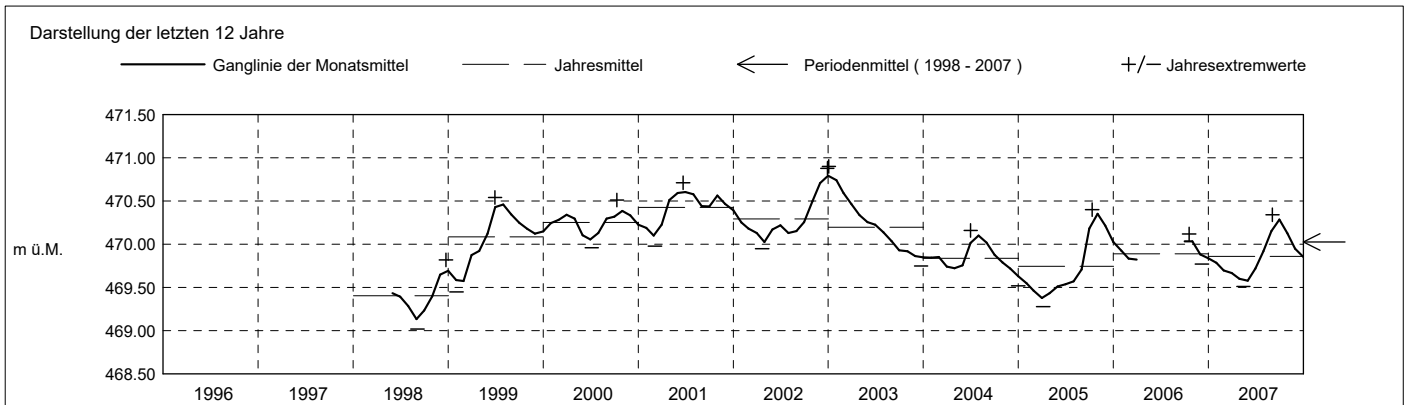
Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2007	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 469.85	469.70	469.68	469.63	469.56	469.58 -	469.80	470.00	470.29	470.21	470.00	469.87	1
	2 469.82	469.70	469.65	469.65	469.55	469.62	469.79 -	469.98	470.31	470.22 +	470.00	469.89	2
	3 469.80	469.70	469.66	469.69 +	469.55	469.66	469.82	469.97 -	470.32	470.21	470.02 +	469.88	3
	4 469.86 +	469.72	469.67	469.66	469.56	469.67	469.82	470.00	470.29	470.20	470.01	469.80	4
	5 469.80	469.75	469.66	469.62	469.55	469.67	469.82	470.03	470.29	470.22 +	469.99	469.83	5
	6 469.82	469.76 +	469.70	469.62	469.56	469.67	469.87	470.02	470.32	470.21	469.97	469.85	6
	7 469.83	469.76 +	469.72	469.63	469.59	469.65	469.86	470.00	470.32	470.19	469.99	469.91	7
	8 469.84	469.73	469.62	469.62	469.60	469.63	469.88	470.03	470.33 +	470.17	470.01	469.88	8
	9 469.79	469.69	469.63	469.63	469.59	469.63	469.89	470.08	470.33 +	470.17	469.98	469.93 +	9
	10 469.80	469.69	469.61 -	469.61	469.59	469.64	469.91	470.10	470.33 +	470.18	469.97	469.87	10
m ü.M.	11 469.80	469.71	469.67	469.61	469.59	469.64	469.91	470.13	470.29	470.15	469.99	469.81	11
	12 469.77	469.72	469.68	469.61	469.57	469.69	469.92	470.16	470.29	470.15	469.94	469.83	12
	13 469.81	469.66	469.65	469.62	469.58	469.71	469.94	470.15	470.30	470.14	469.99	469.86	13
	14 469.77	469.71	469.64	469.60	469.55	469.72	469.94	470.17	470.30	470.14	469.99	469.90	14
	15 469.80	469.64 -	469.66	469.59	469.53 -	469.70	469.95	470.20	470.28	470.14	469.92	469.90	15
	16 469.80	469.70	469.65	469.60	469.56	469.73	469.95	470.17	470.31	470.12	469.92	469.89	16
	17 469.79	469.72	469.64	469.60	469.58	469.76	469.92	470.17	470.32	470.12	469.94	469.89	17
	18 469.81	469.71	469.71	469.58	469.59	469.74	469.92	470.22	470.27	470.08	469.98	469.86	18
	19 469.74	469.71	469.73 +	469.59	469.63 +	469.78	469.93	470.23	470.27	470.09	469.94	469.84	19
	20 469.77	469.70	469.66	469.58	469.61	469.77	469.92	470.24	470.27	470.08	469.93	469.86	20
	21 469.77	469.68	469.63	469.57	469.59	469.78	469.92	470.24	470.28	470.10	469.93	469.87	21
	22 469.80	469.69	469.64	469.56	469.58	469.80	469.95	470.22	470.27	470.10	469.93	469.85	22
	23 469.83	469.69	469.68	469.56	469.58	469.78	469.99	470.21	470.27	470.09	469.90	469.84	23
	24 469.75	469.69	469.68	469.58	469.58	469.80	469.94	470.19	470.28	470.08	469.87 -	469.83	24
	25 469.71	469.69	469.67	469.58	469.59	469.81 +	469.95	470.21	470.27	470.06	469.88	469.84	25
+ Maximum	26 469.71	469.64 -	469.67	469.56	469.59	469.80	469.98	470.23	470.29	470.05	469.87 -	469.80	26
	27 469.70 -	469.64 -	469.69	469.54 -	469.57	469.79	469.97	470.26	470.30	470.01	469.88	469.79 -	27
- Minimum	28 469.73	469.69	469.69	469.55	469.57	469.78	469.98	470.26	470.24	470.05	469.91	469.82	28
	29 469.74	469.69	469.69	469.58	469.57	469.78	470.00 +	470.27 +	470.21	470.07	469.90	469.83	29
	30 469.73	469.70	469.70	469.57	469.59	469.78	469.99	470.27 +	470.20 -	470.03	469.88	469.80	30
	31 469.72	469.66	469.66	469.57	469.61	469.78	470.00 +	470.27 +	470.20 -	470.00 -	469.88	469.79 -	31
Monatsmittel	469.78	469.70	469.67	469.60	469.58 -	469.72	469.92	470.15	470.29 +	470.12	469.95	469.85	m ü.M.
Spitze Datum	469.88 1.	469.77 5.	469.76 19.	469.71 3.	469.64 - 19.	469.83 26.	470.03 23.	470.29 29.	470.34 + 3.	470.23 2.	470.04 9.	469.96 3.	m ü.M.
Amplitude	0.20	0.16	0.17	0.18	0.13 -	0.25	0.26	0.33 +	0.15	0.24	0.18	0.19	m

Jahr Mittel: 469.86 Spitze: 470.34 (03.09.2007) Minimum: 469.51 (14.05.2007) Amplitude: 0.83



Periode	1998 - 2007 (9 Jahre)												
Monatsmittel	470.01	469.95 -	469.96	469.98	469.95 -	470.02	470.03	470.03	470.09	470.12 +	470.09	470.04	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	470.90 + 2003	470.77 2003	470.57 - 2003	470.67 2001	470.69 2001	470.71 2001	470.64 2001	470.57 - 2001	470.61 2001	470.61 2001	470.84 2002	470.88 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	469.44 2005	469.39 2005	469.30 2005	469.28 2005	469.37 1998	469.32 1998	469.21 1998	469.04 1998	469.02 - 1998	469.28 1998	469.44 1998	469.52 + 2004	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.33 2003	0.34 1999	0.47 2001	0.33 2001	0.41 1999	0.44 2004	0.31 2000	0.48 + 2005	0.35 1998	0.27 - 1998	0.33 1998	0.32 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 470.03 Spitze: 470.90 (02.01.2003) Minimum: 469.02 (03.09.1998) Amplitude: 1.88												



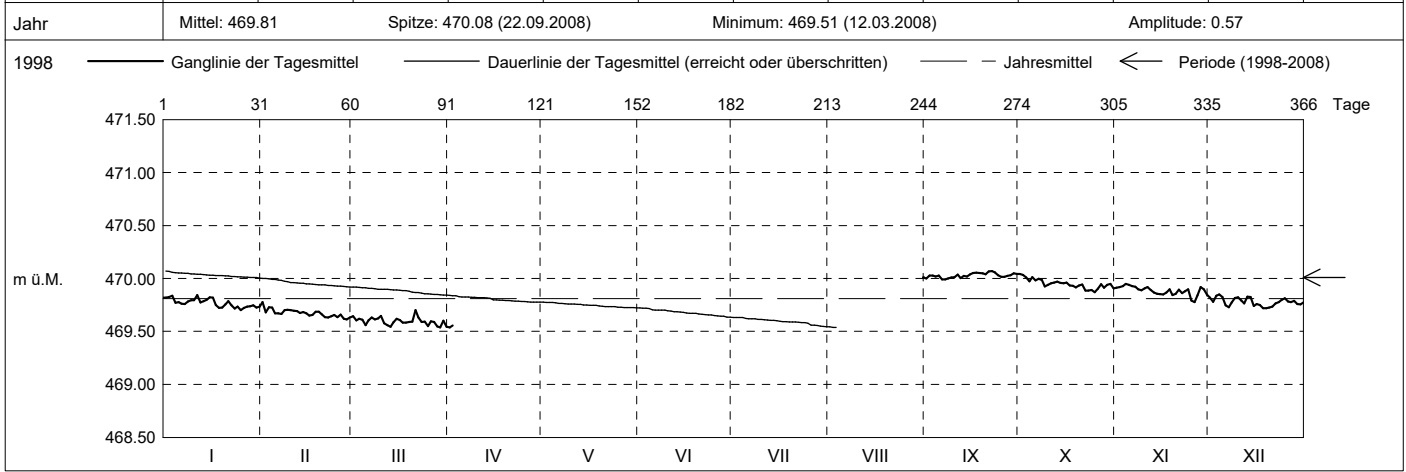
Grundwasserstände

Nr. 0170 Bachtalen - Baar
 Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

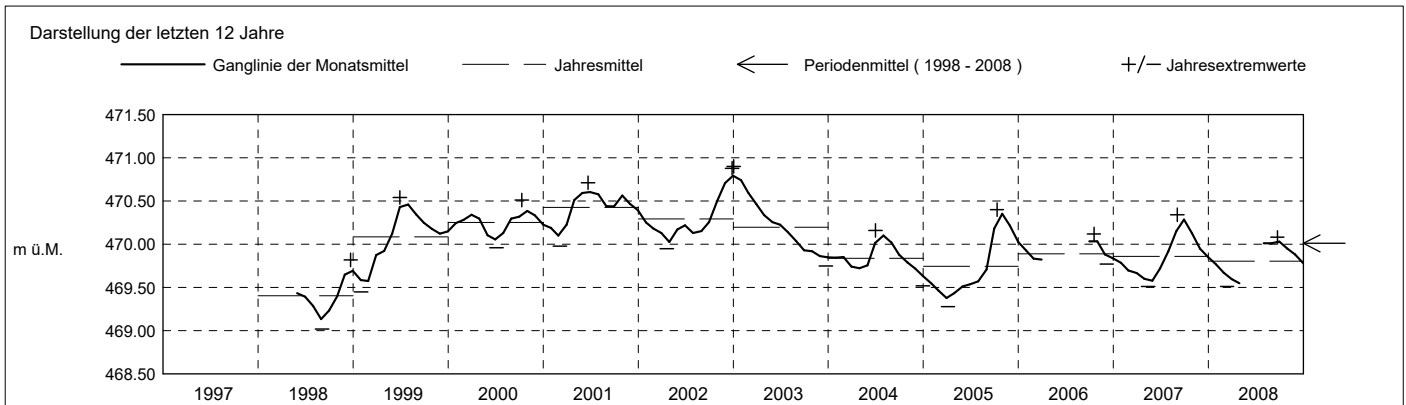
KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2008		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	469.82	469.78 +	469.64	469.54 -					470.00	470.04 +	469.91	469.82	1	
	2	469.83	469.68	469.60	469.56 +					470.03	470.03	469.92	469.78	2	
	3	469.84 +	469.73	469.62						470.03	470.01	469.93	469.84	3	
	4	469.77	469.72	469.61						470.02	469.97	469.95 +	469.85 +	4	
	5	469.78	469.67	469.56						470.03	470.01	469.94	469.83	5	
	6	469.76	469.67	469.60						469.99 -	469.98	469.93	469.75	6	
	7	469.76	469.66	469.63						469.99 -	470.00	469.92	469.73	7	
	8	469.78	469.70	469.61						470.00	469.98	469.90	469.77	8	
	9	469.79	469.70	469.62						470.01	469.93	469.89	469.82	9	
	10	469.79	469.70	469.65						470.01	469.94	469.90	469.82	10	
m ü.M.	11	469.84 +	469.70	469.58						470.04	469.95	469.92	469.79	11	
	12	469.77	469.69	469.56						470.00	469.96	469.89	469.76	12	
	13	469.78	469.67	469.54 -						470.02	469.97	469.87	469.83	13	
	14	469.80	469.68	469.59						470.02	469.96	469.85	469.83	14	
	15	469.82	469.67	469.62						470.04	469.95	469.85	469.74	15	
	16	469.82	469.65	469.61						470.05	469.96	469.85	469.76	16	
	17	469.75	469.65	469.58						470.05	469.93	469.87	469.75	17	
	18	469.72	469.69	469.58						470.05	469.93	469.90	469.72 -	18	
	19	469.72	469.69	469.59						470.05	469.92	469.84	469.72 -	19	
	20	469.76	469.66	469.59						470.04	469.93	469.85	469.73	20	
+ Maximum	21	469.79	469.63	469.70 +						470.07 +	469.94	469.90	469.74	21	
	22	469.75	469.63	469.63						470.07 +	469.89	469.86	469.76	22	
	23	469.71	469.65	469.59						470.06	469.89	469.88	469.78	23	
	24	469.73	469.66	469.59						470.03	469.89	469.90	469.80	24	
	25	469.70 -	469.64	469.55						470.02	469.87 -	469.79	469.81	25	
	26	469.72	469.66	469.59						470.02	469.90	469.78 -	469.78	26	
	27	469.73	469.62	469.59						470.02	469.95	469.84	469.78	27	
	28	469.74	469.61 -	469.55						470.03	469.91	469.92	469.79	28	
	29	469.75	469.63	469.54 -						470.05	469.94	469.90	469.76	29	
	30	469.72	469.60	469.60						470.04	469.95	469.85	469.75	30	
31	469.73	469.55	469.55						470.01 -	469.91	469.85	469.77	31		
Monatsmittel		469.77	469.67	469.60	469.55 -					470.01	470.03 +	469.95	469.88	469.78	m ü.M.
Spitze Datum		469.87 11.	469.79 1.	469.75 21.	469.56 - 2.					470.01 31.	470.08 + 22.	470.05 1.	469.99 4.	469.88 4.	m ü.M.
Amplitude		0.19	0.19	0.24 +	0.03					0.00 -	0.11	0.22	0.23	0.17	m
Jahr		Mittel: 469.81			Spitze: 470.08 (22.09.2008)			Minimum: 469.51 (12.03.2008)			Amplitude: 0.57				



Periode	1998 - 2008 (10 Jahre)												
Monatsmittel	469.99	469.93	469.92 -	469.93	469.95	470.02	470.03	470.03	470.08	470.11 +	470.07	470.02	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	470.90 + 2003	470.77 2003	470.57 - 2003	470.67 2001	470.69 2001	470.71 2001	470.64 2001	470.57 - 2001	470.61 2001	470.61 2001	470.84 2002	470.88 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	469.44 2005	469.39 2005	469.30 2005	469.28 2005	469.37 1998	469.32 1998	469.21 1998	469.04 1998	469.02 - 1998	469.28 1998	469.44 1998	469.52 + 2004	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.33 2003	0.34 1999	0.47 2001	0.33 2001	0.41 1999	0.44 2004	0.31 2000	0.48 + 2005	0.35 1998	0.27 - 1998	0.33 1998	0.32 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 470.01			Spitze: 470.90 (02.01.2003)			Minimum: 469.02 (03.09.1998)			Amplitude: 1.88			



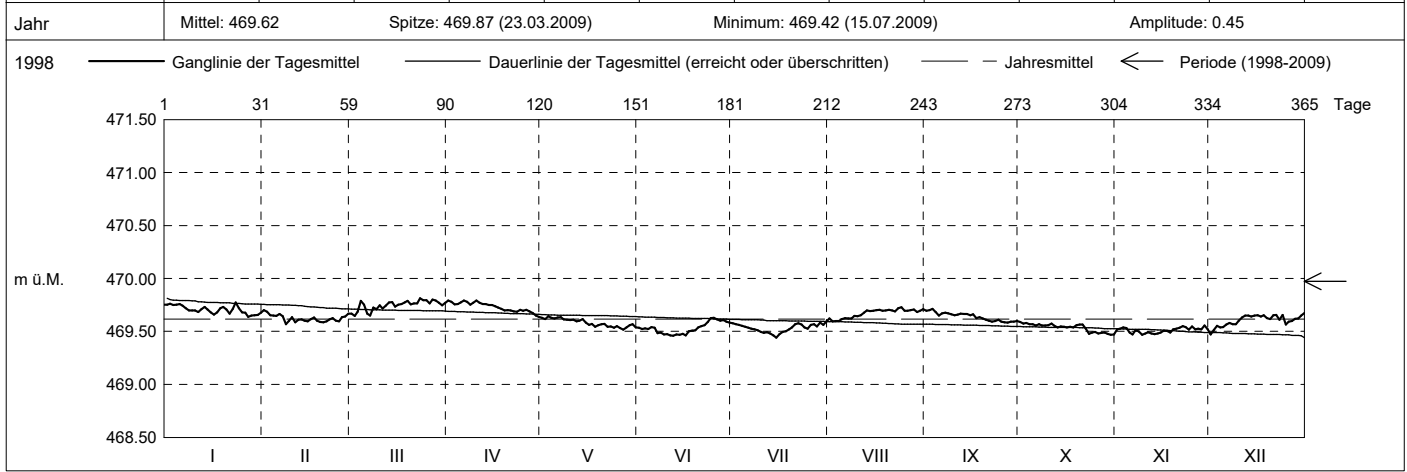
Grundwasserstände

Nr. 0170 Bachtalen - Baar
 Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

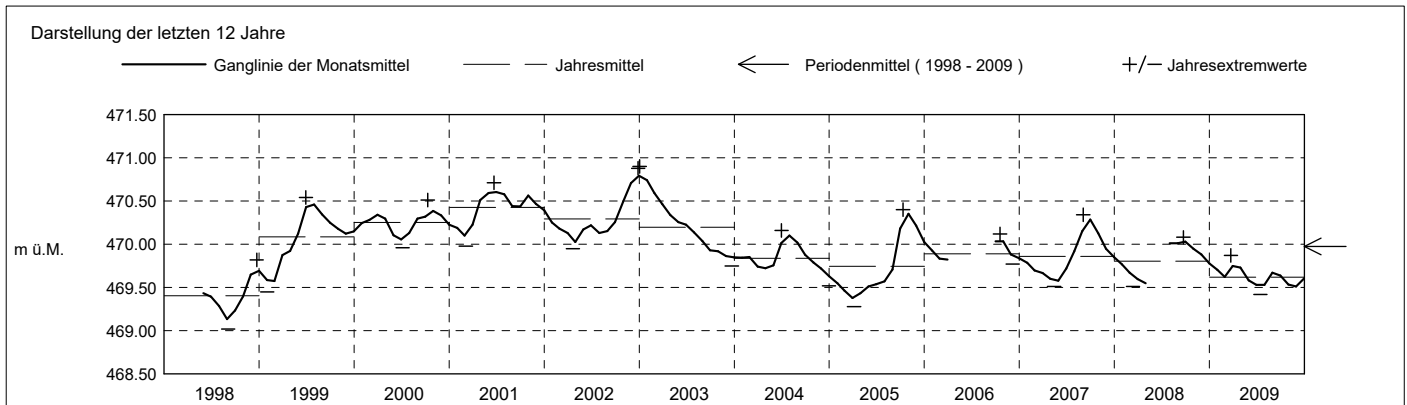
KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2009	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	469.75	469.70 +	469.67	469.79 +	469.63	469.54	469.58	469.62	469.70	469.59 +	469.52	469.47 -	1
	2	469.76	469.69	469.65 -	469.78	469.62	469.52	469.57	469.59 -	469.70	469.57	469.53	469.51	2
	3	469.75	469.65	469.69	469.76	469.64 +	469.53	469.56	469.60	469.71 +	469.58	469.54	469.55	3
	4	469.75	469.65	469.79	469.76	469.63	469.52	469.55	469.60	469.68	469.57	469.53	469.54	4
	5	469.76	469.65	469.75	469.77	469.62	469.54	469.54	469.62	469.65	469.57	469.49	469.54	5
	6	469.74	469.67	469.67	469.79 +	469.63	469.54	469.54	469.62	469.67	469.56	469.47 -	469.57	6
	7	469.72	469.64	469.65 -	469.78	469.64 +	469.48	469.53	469.62	469.68	469.57	469.51	469.58	7
	8	469.70	469.67 -	469.72	469.75	469.62	469.49	469.52	469.62	469.67	469.55	469.50	469.57	8
	9	469.70	469.60	469.71	469.77	469.61	469.47	469.51	469.65	469.66	469.56	469.47 -	469.57	9
	10	469.70	469.63	469.74	469.79 +	469.61	469.48	469.50	469.64	469.65	469.56	469.48	469.60	10
m ü.M.	11	469.68	469.59	469.72	469.77	469.61	469.46 -	469.49	469.65	469.66	469.57	469.49	469.63	11
	12	469.71	469.61	469.74	469.76	469.59	469.46 -	469.49	469.68	469.67	469.55	469.48	469.65	12
	13	469.73	469.61	469.77	469.76	469.60	469.47	469.48	469.70	469.66	469.54	469.47 -	469.65	13
	14	469.71	469.60	469.78	469.75	469.62	469.47	469.46	469.69	469.67	469.55	469.48	469.64	14
	15	469.68	469.60	469.73	469.75	469.58	469.48	469.44 -	469.70	469.65	469.54	469.49	469.65	15
	16	469.66	469.62	469.75	469.74	469.56	469.46 -	469.48	469.70	469.66	469.54	469.51	469.65	16
	17	469.68	469.63	469.76	469.73	469.57	469.50	469.50	469.71	469.62	469.54	469.51	469.64	17
	18	469.72	469.60	469.77	469.71	469.54	469.51	469.50	469.70	469.63	469.54	469.49	469.65	18
	19	469.73	469.59	469.79	469.70	469.56	469.51	469.52	469.70	469.62	469.56	469.52	469.62	19
	20	469.71	469.59	469.76	469.70	469.57	469.54	469.54	469.71	469.61	469.56	469.53	469.62	20
+ Maximum	21	469.67	469.60	469.76	469.70	469.57	469.55	469.57	469.70	469.60	469.57	469.54	469.65	21
	22	469.71	469.61	469.76	469.69	469.55	469.56	469.58	469.69	469.59	469.53	469.55	469.66	22
	23	469.77 +	469.63	469.81 +	469.68	469.55	469.59	469.56	469.72	469.60	469.48	469.54	469.61	23
	24	469.72	469.60	469.80	469.70	469.54	469.63 +	469.54	469.73 +	469.61	469.49	469.52	469.66	24
	25	469.68	469.60	469.80	469.70	469.55	469.63 +	469.53	469.69	469.59	469.50	469.55	469.57	25
	26	469.68	469.64	469.77	469.71	469.53	469.61	469.56	469.69	469.59	469.48	469.52	469.59	26
	27	469.64 -	469.64	469.80	469.69	469.52 -	469.60	469.57	469.70	469.58 -	469.49	469.53	469.60	27
	28	469.65	469.67	469.79	469.67	469.54	469.61	469.55	469.71	469.59	469.49	469.52	469.62	28
	29	469.65	469.67	469.77	469.65	469.56	469.59	469.58	469.68	469.59	469.48	469.56 +	469.62	29
	30	469.65	469.67	469.75	469.64 -	469.57	469.58	469.56	469.70	469.60	469.47 -	469.52	469.65	30
31	469.68	469.77	469.77	469.64 -	469.54	469.58	469.60 +	469.71	469.60	469.47 -	469.52	469.68 +	31	
Monatsmittel	469.70	469.62	469.75 +	469.73	469.58	469.53	469.53	469.67	469.64	469.54	469.51 -	469.61	m ü.M.	
Spitze Datum	469.85 23.	469.71 1.	469.87 + 23.	469.81 1.	469.66 3.	469.64 25.	469.61 31.	469.74 23.	469.74 3.	469.63 12.	469.59 - 4.	469.70 31.	m ü.M.	
Amplitude	0.22	0.16	0.23	0.19	0.16	0.20	0.19	0.16	0.16	0.17	0.15 -	0.24 +	m	
Jahr	Mittel: 469.62 Spitze: 469.87 (23.03.2009) Minimum: 469.42 (15.07.2009) Amplitude: 0.45													



Periode	1998 - 2009 (11 Jahre)												
Monatsmittel	469.96	469.90 -	469.91	469.91	469.91	469.97	469.98	470.00	470.04	470.06 +	470.03	469.99	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	470.90 + 2003	470.77 2003	470.57 - 2003	470.67 2001	470.69 2001	470.71 2001	470.64 2001	470.57 - 2001	470.61 2001	470.61 2001	470.84 2002	470.88 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	469.44 2005	469.39 2005	469.30 2005	469.28 2005	469.37 1998	469.32 1998	469.21 1998	469.04 1998	469.02 - 1998	469.28 1998	469.44 1998	469.46 + 2009	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.33 2003	0.34 1999	0.47 2001	0.33 2001	0.41 1999	0.44 2004	0.31 2000	0.48 + 2005	0.35 1998	0.27 - 1998	0.33 1998	0.32 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 469.97 Spitze: 470.90 (02.01.2003) Minimum: 469.02 (03.09.1998) Amplitude: 1.88												



Grundwasserstände

Nr. 0170 Bachtalen - Baar

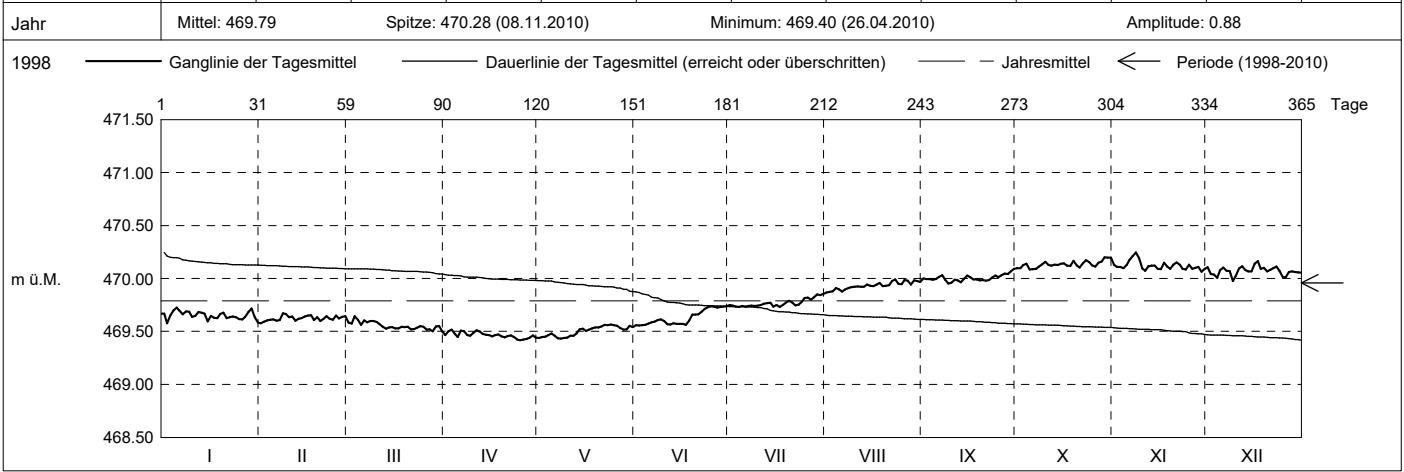
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

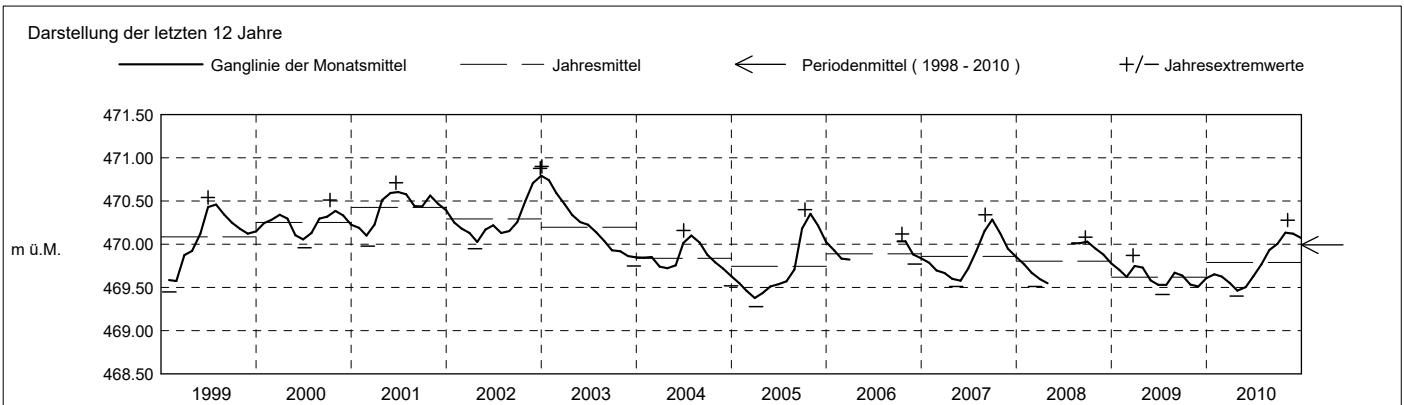
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2010	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 469.67	469.58 -	469.58	469.47	469.44	469.56 -	469.75	469.87 -	470.00	470.10	470.13	470.11	1
	2 469.58 -	469.59	469.58	469.50	469.45	469.56 -	469.74	469.87 -	469.99	470.10	470.11	470.04	2
	3 469.65	469.60	469.64 +	469.52 +	469.45	469.56 -	469.73 -	469.88	469.99	470.13	470.11	470.04	3
	4 469.70	469.61	469.61	469.48	469.46	469.56 -	469.73 -	469.91	469.99	470.14	470.10	470.01	4
	5 469.73 +	469.61	469.56	469.45	469.48	469.57	469.74	469.90	469.99	470.08 -	470.13	470.08	5
	6 469.69	469.60	469.61	469.51	469.46	469.59	469.73 -	469.88	470.01	470.09	470.18	470.10	6
	7 469.66	469.61	469.59	469.50	469.43 -	469.59	469.74	469.90	470.03	470.09	470.21	470.07	7
	8 469.69	469.67 +	469.60	469.47	469.43 -	469.61	469.74	469.91	469.99	470.11	470.25 +	470.07	8
	9 469.68	469.67 +	469.60	469.46	469.44	469.61	469.74	469.92	469.95 -	470.13	470.19	469.98 -	9
	10 469.64	469.64	469.59	469.49	469.44	469.60	469.74	469.92	469.96	470.16	470.09	470.02	10
m ü.M.	11 469.65	469.64	469.57	469.51	469.46	469.57	469.75	469.92	469.99	470.13	470.07	470.09	11
	12 469.68	469.60	469.54	469.50	469.46	469.57	469.76	469.92	469.98	470.12	470.12	470.11	12
	13 469.68	469.62	469.53	469.48	469.48	469.58	469.77	469.92	469.96	470.13	470.12	470.08	13
	14 469.67	469.63	469.54	469.47	469.52	469.57	469.77	469.94	470.00	470.13	470.12	470.07	14
	15 469.59	469.64	469.54	469.47	469.53	469.57	469.74	469.93	470.03	470.14	470.09	470.07	15
	16 469.65	469.65	469.53	469.45	469.50	469.57	469.75	469.93	470.01	470.14	470.09	470.14	16
	17 469.63	469.65	469.53	469.47	469.52	469.56 -	469.73 -	469.94	469.99	470.12	470.15	470.16 +	17
	18 469.63	469.61	469.54	469.47	469.53	469.60	469.75	469.96	469.99	470.12	470.11	470.09	18
	19 469.66	469.64	469.54	469.45	469.54	469.66	469.77	469.93	469.98	470.17	470.09	470.10	19
	20 469.68	469.60	469.54	469.44	469.54	469.66	469.79	469.93	469.99	470.13	470.13	470.07	20
	21 469.63	469.62	469.52	469.46	469.55	469.66	469.77	469.94	469.98	470.10	470.15	470.08	21
	22 469.63	469.65	469.52	469.46	469.56	469.68	469.75	469.98	469.98	470.14	470.13	470.10	22
	23 469.64	469.62	469.54	469.45	469.56	469.71	469.75	469.99 +	470.01	470.17	470.09	470.11	23
	24 469.64	469.61	469.55	469.42 -	469.57 +	469.73	469.78	469.95	470.03	470.15	470.09	470.07	24
	25 469.62	469.65	469.54	469.42 -	469.56	469.74 +	469.81	469.95	470.01	470.13	470.13	470.01	25
+ Maximum	26 469.61	469.62	469.52	469.42 -	469.55	469.73	469.82	469.99 +	470.03	470.11	470.09	470.01	26
	27 469.64	469.64	469.52	469.43	469.53	469.73	469.80	469.98	470.05	470.15	470.10	470.06	27
- Minimum	28 469.68	469.64	469.50 -	469.44	469.52	469.73	469.82	469.94	470.04	470.16	470.11	470.07	28
	29 469.72	469.55	469.55	469.46	469.52	469.74 +	469.85	469.98	470.07	470.20 +	470.06 -	470.06	29
	30 469.63	469.55	469.55	469.44	469.55	469.74 +	469.84	469.98	470.09 +	470.20 +	470.09	470.06	30
	31 469.58 -	469.50 -	469.50 -	469.44	469.54	469.74 +	469.86 +	469.97	470.09 +	470.20 +	470.09	470.05	31
Monatsmittel	469.65	469.62	469.55	469.47 -	469.50	469.63	469.77	469.93	470.00	470.13 +	470.12	470.07	m ü.M.
Spitze Datum	469.74 5.	469.72 28.	469.67 3.	469.53 - 3.	469.58 24.	469.75 25.	469.87 29.	470.02 26.	470.10 30.	470.22 29.	470.28 + 8.	470.22 17.	m ü.M.
Amplitude	0.17	0.16	0.19	0.13 -	0.16	0.21	0.16	0.17	0.16	0.15	0.26	0.27 +	m
Jahr	Mittel: 469.79		Spitze: 470.28 (08.11.2010)				Minimum: 469.40 (26.04.2010)				Amplitude: 0.88		



Periode	1998 - 2010 (12 Jahre)												
Monatsmittel	469.94	469.88	469.88	469.87 -	469.87 -	469.94	469.96	469.99	470.04	470.07 +	470.03	469.99	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	470.90 + 2003	470.77 2003	470.57 - 2003	470.67 2001	470.69 2001	470.71 2001	470.64 2001	470.57 - 2001	470.61 2001	470.61 2001	470.84 2002	470.88 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	469.44 2005	469.39 2005	469.30 2005	469.28 2005	469.37 1998	469.32 1998	469.21 1998	469.04 1998	469.02 - 1998	469.28 1998	469.44 1998	469.46 + 2009	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.33 2003	0.34 1999	0.47 2001	0.33 2001	0.41 1999	0.44 2004	0.31 2000	0.48 + 2005	0.35 1998	0.27 - 1998	0.33 1998	0.32 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 469.96		Spitze: 470.90 (02.01.2003)				Minimum: 469.02 (03.09.1998)				Amplitude: 1.88		



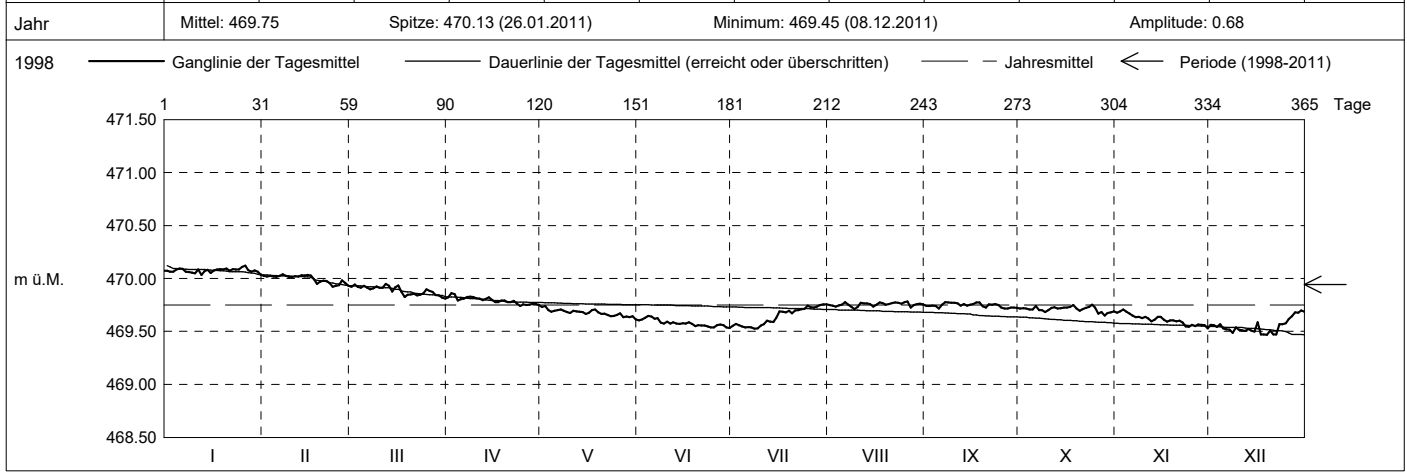
Grundwasserstände

Nr. 0170 Bachtalen - Baar
 Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

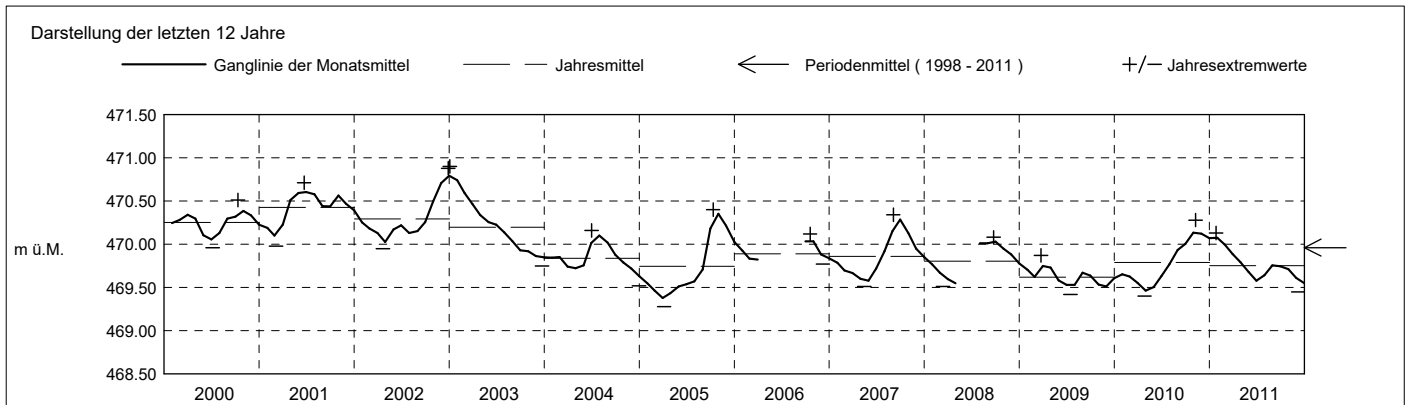
KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2011	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	470.07	470.02	469.92	469.82	469.73	469.60	469.55	469.75	469.74	469.72	469.68	469.56	1
	2	470.06	470.02	469.94	469.86 +	469.74 +	469.61	469.57	469.74	469.74	469.72	469.69	469.56	2
	3	470.06	470.02	469.92	469.85	469.70	469.63	469.56	469.73	469.74	469.71	469.71 +	469.54	3
	4	470.08	470.02	469.91	469.79	469.68	469.65 +	469.55	469.75	469.74	469.71	469.69	469.57	4
	5	470.09	470.02	469.93	469.80	469.70	469.64	469.54	469.75	469.72	469.71	469.67	469.53	5
	6	470.09	470.02	469.91	469.81	469.70	469.62	469.54	469.78 +	469.75	469.74	469.65	469.52	6
	7	470.06	470.04 +	469.90	469.83	469.71	469.62	469.54	469.75	469.78 +	469.70	469.64	469.52	7
	8	470.06	470.02	469.91	469.83	469.69	469.58	469.53 -	469.73	469.77	469.70	469.64	469.49	8
	9	470.05	470.02	469.93	469.82	469.68	469.57	469.53 -	469.71 -	469.77	469.70	469.63	469.54	9
	10	470.05	470.01	469.91	469.81	469.67	469.59	469.56	469.73	469.77	469.70	469.64	469.52	10
m ü.M.	11	470.08	470.02	469.91	469.81	469.70	469.58	469.57	469.77	469.76	469.72	469.62	469.51	11
	12	470.03 -	470.02	469.95 +	469.79	469.69	469.59	469.60	469.77	469.74	469.73	469.60	469.51	12
	13	470.07	470.03	469.93	469.81	469.69	469.58	469.59	469.76	469.76	469.72	469.61	469.52	13
	14	470.08	470.03	469.88	469.82	469.68	469.57	469.59	469.76	469.74	469.72	469.64	469.51	14
	15	470.05	470.04 +	469.92	469.80	469.66	469.58	469.63	469.74	469.75	469.73	469.64	469.50	15
	16	470.08	470.03	469.93	469.78	469.68	469.57	469.69	469.75	469.76	469.73	469.61	469.59	16
	17	470.08	469.99	469.87	469.78	469.70	469.59	469.69	469.77	469.77	469.73	469.59	469.47 -	17
	18	470.09	469.95	469.83	469.79	469.71	469.57	469.68	469.77	469.77	469.75 +	469.60	469.47 -	18
	19	470.08	469.97	469.85	469.79	469.68	469.55	469.70	469.75	469.74	469.72	469.60	469.47 -	19
	20	470.09	469.98	469.85	469.78	469.67	469.56	469.67	469.76	469.73	469.69	469.59	469.51	20
+ Maximum	21	470.07	469.98	469.85	469.78	469.67	469.56	469.70	469.77	469.76	469.71	469.60	469.47 -	21
	22	470.09	469.96	469.84	469.79	469.66	469.56	469.70	469.77	469.75	469.72	469.58	469.47 -	22
	23	470.08	469.92 -	469.85	469.76	469.65	469.55	469.71	469.77	469.76	469.73	469.55	469.57	23
	24	470.08	469.93	469.86	469.74 -	469.65	469.54	469.71	469.76	469.75	469.75 +	469.54	469.57	24
	25	470.11	469.94	469.90	469.76	469.66	469.54	469.74	469.78 +	469.73	469.73	469.56	469.58	25
	26	470.12 +	469.98	469.88	469.75	469.67	469.56	469.73	469.78 +	469.71 -	469.67	469.55	469.62	26
	27	470.08	469.96	469.87	469.75	469.64	469.56	469.72	469.73	469.71 -	469.68	469.57	469.64	27
	28	470.06	469.93	469.84	469.76	469.64	469.56	469.73	469.75	469.73	469.65 -	469.56	469.68	28
	29	470.08	469.93	469.84	469.76	469.63	469.54	469.75	469.76	469.72	469.67	469.56	469.68	29
	30	470.06	469.92	469.82	469.75	469.64	469.53 -	469.75	469.76	469.72	469.68	469.53 -	469.70 +	30
31	470.03 -	469.91	469.81	469.75	469.61 -	469.53 -	469.76 +	469.76	469.72	469.69	469.53 -	469.69	31	
Monatsmittel	470.08 +	469.99	469.89	469.79	469.68	469.58	469.64	469.76	469.75	469.71	469.61	469.55 -	m ü.M.	
Spitze Datum	470.13 + 26.	470.05 7.	469.96 12.	469.88 2.	469.76 2.	469.66 - 4.	469.76 29.	469.81 26.	469.81 18.	469.77 24.	469.72 3.	469.74 30.	m ü.M.	
Amplitude	0.11 -	0.14	0.16	0.15	0.19	0.14	0.26	0.12	0.11 -	0.13	0.21	0.29 +	m	
Jahr	Mittel: 469.75		Spitze: 470.13 (26.01.2011)				Minimum: 469.45 (08.12.2011)				Amplitude: 0.68			



Periode	1998 - 2011 (13 Jahre)												
Monatsmittel	469.95	469.88	469.88	469.87	469.86 -	469.91	469.94	469.97	470.01	470.04 +	470.00	469.96	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	470.90 + 2003	470.77 2003	470.57 - 2003	470.67 2001	470.69 2001	470.71 2001	470.64 2001	470.57 - 2001	470.61 2001	470.61 2001	470.84 2002	470.88 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	469.44 2005	469.39 2005	469.30 2005	469.28 2005	469.37 1998	469.32 1998	469.21 1998	469.04 1998	469.02 - 1998	469.28 1998	469.44 1998	469.45 + 2011	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.33 2003	0.34 1999	0.47 2001	0.33 2001	0.41 1999	0.44 2004	0.31 2000	0.48 + 2005	0.35 1998	0.27 - 1998	0.33 1998	0.32 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 469.94		Spitze: 470.90 (02.01.2003)				Minimum: 469.02 (03.09.1998)				Amplitude: 1.88		



Grundwasserstände

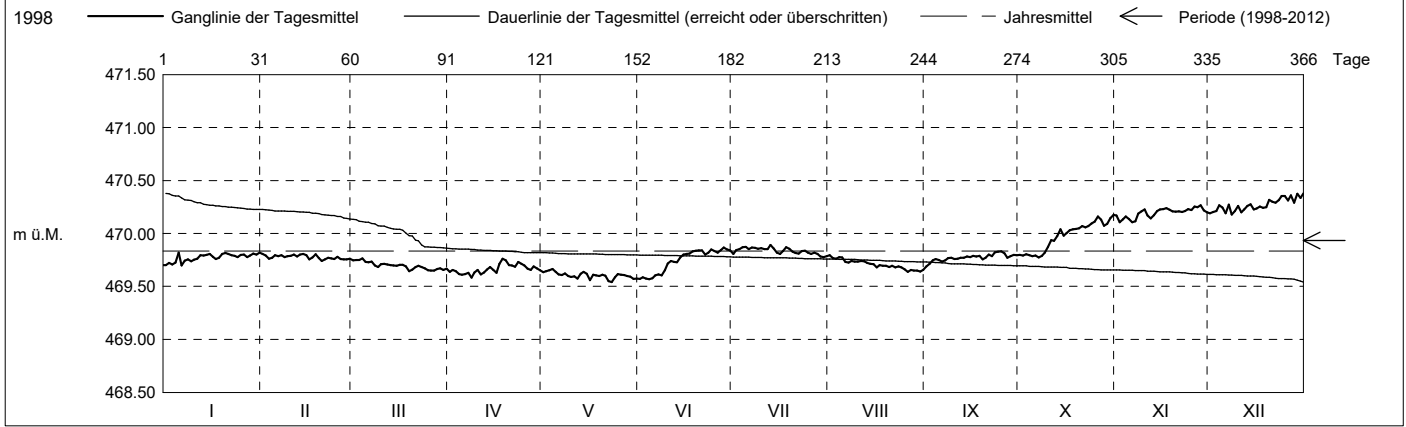
Nr. 0170 Bachtalen - Baar
 Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

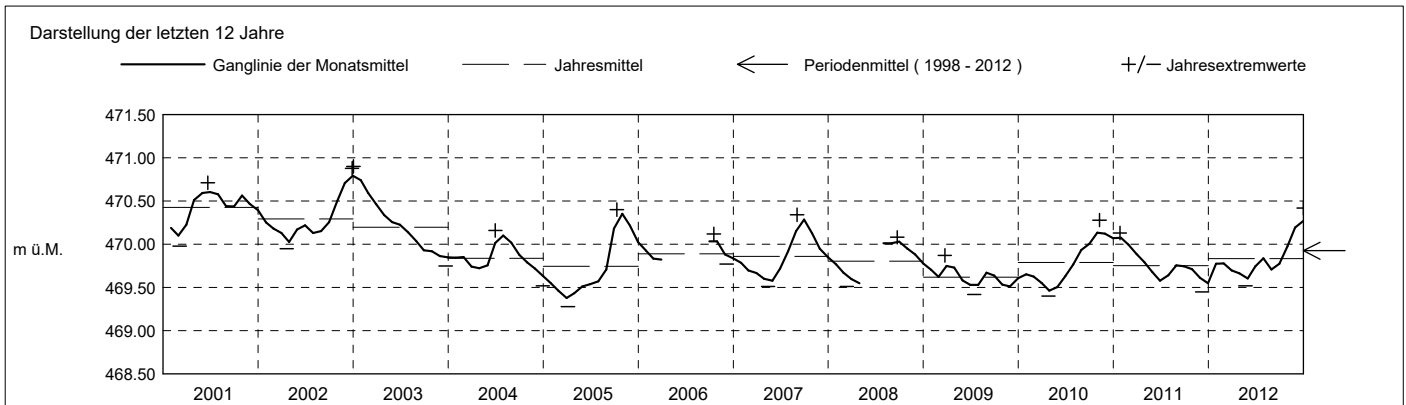
Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2012	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 469.70 -	469.81 +	469.75	469.64	469.63	469.57 -	469.81	469.80 +	469.69 -	469.80	470.17	470.19	1
	2 469.72	469.79	469.75	469.66	469.64	469.59	469.84	469.77	469.71	469.79	470.11 -	470.20	2
	3 469.71	469.76	469.75	469.65	469.65	469.57 -	469.85	469.76	469.74	469.80	470.13	470.21	3
	4 469.73	469.77	469.76 +	469.62	469.66 +	469.57 -	469.87	469.78	469.76	469.80	470.16	470.27	4
	5 469.82 +	469.79	469.73	469.61	469.64	469.58	469.87	469.77	469.75	469.79	470.14	470.24	5
	6 469.70 -	469.79	469.73	469.62	469.61	469.60	469.85	469.73	469.73	469.79	470.11 -	470.19	6
	7 469.74	469.80	469.73	469.63	469.61	469.61	469.87	469.73	469.75	469.77 -	470.12	470.27	7
	8 469.75	469.78	469.70	469.58 -	469.62	469.60	469.87	469.74	469.77	469.79	470.19	470.18 -	8
	9 469.74	469.78	469.68	469.63	469.60	469.65	469.86	469.73	469.77	469.82	470.21	470.21	9
	10 469.75	469.79	469.71	469.66	469.59	469.72	469.86	469.73	469.76	469.87	470.23	470.26	10
m ü.M.	11 469.76	469.80	469.71	469.61	469.60	469.74	469.85	469.74	469.76	469.94	470.17	470.20	11
	12 469.80	469.78	469.71	469.63	469.57	469.73	469.85	469.74	469.77	469.93	470.14	470.23	12
	13 469.79	469.80	469.70	469.66	469.62	469.73	469.89 +	469.72	469.77	469.98	470.17	470.26	13
	14 469.80	469.81 +	469.70	469.68	469.64	469.77	469.86	469.71	469.78	470.04	470.21	470.27	14
	15 469.81	469.79	469.69	469.66	469.62	469.80	469.82	469.71	469.78	469.98	470.23	470.23	15
	16 469.78	469.76	469.70	469.63	469.56	469.81	469.81	469.68	469.79	470.00	470.23	470.24	16
	17 469.76	469.77	469.71	469.71	469.71	469.81	469.83	469.78	469.78	470.03	470.24	470.26	17
	18 469.77	469.80	469.69	469.76 +	469.61	469.83	469.87	469.70	469.79	470.04	470.22	470.24	18
	19 469.81	469.77	469.65 -	469.74	469.60	469.84	469.86	469.69	469.75	470.04	470.21	470.25	19
	20 469.82 +	469.74 -	469.66	469.70	469.61	469.84	469.83	469.68	469.77	470.05	470.21	470.32	20
+ Maximum	21 469.81	469.76	469.68	469.70	469.60	469.84	469.81	469.69	469.80	470.07	470.21	470.30	21
	22 469.80	469.77	469.70	469.69	469.55	469.80	469.81	469.68	469.79	470.06	470.20	470.29	22
	23 469.79	469.76	469.68	469.73	469.54 -	469.82	469.83	469.69	469.82	470.07	470.21	470.32	23
	24 469.78	469.76	469.67	469.71	469.59	469.85	469.84	469.68	469.83 +	470.10	470.23	470.35	24
	25 469.80	469.78	469.65 -	469.70	469.62	469.83	469.82	469.66	469.83 +	470.11	470.22	470.35	25
	26 469.80	469.76	469.65 -	469.67	469.61	469.82	469.81	469.64 -	469.81	470.16	470.25	470.31	26
	27 469.78	469.76	469.65 -	469.66	469.61	469.84	469.82	469.66	469.77	470.13	470.25	470.36	27
	28 469.79	469.76	469.66	469.69	469.60	469.87 +	469.81	469.65	469.78	470.07	470.27 +	470.29	28
	29 469.81	469.76	469.67	469.67	469.59	469.85	469.78 -	469.65	469.80	470.09	470.22	470.37	29
	30 469.80	469.76	469.66	469.65	469.57	469.84	469.78 -	469.64 -	469.80	470.14	470.20	470.34	30
31 469.82 +		469.67	469.65	469.57	469.84	469.78 -	469.65		470.18 +		470.38 +	31	
Monatsmittel	469.77	469.78	469.70	469.66	469.60 -	469.74	469.84	469.71	469.77	469.98	470.19	470.27 +	m ü.M.
Spitze Datum	469.87 5.	469.83 13.	469.78 4.	469.78 18.	469.68 - 4.	469.87 28.	469.90 8.	469.81 1.	469.87 24.	470.21 27.	470.28 28.	470.42 + 31.	m ü.M.
Amplitude	0.21	0.10 -	0.15	0.22	0.16	0.32	0.13	0.19	0.19	0.46 +	0.19	0.28	m

Jahr Mittel: 469.83 Spitze: 470.42 (31.12.2012) Minimum: 469.52 (22.05.2012) Amplitude: 0.90



Periode	1998 - 2012 (14 Jahre)												
Monatsmittel	469.94	469.88	469.87	469.85	469.84 -	469.90	469.93	469.95	470.00	470.04 +	470.02	469.98	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	470.90 + 2003	470.77 2003	470.57 - 2003	470.67 2001	470.69 2001	470.71 2001	470.64 2001	470.57 - 2001	470.61 2001	470.61 2001	470.84 2002	470.88 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	469.44 2005	469.39 2005	469.30 2005	469.28 2005	469.37 1998	469.32 1998	469.21 1998	469.04 1998	469.02 - 1998	469.28 1998	469.44 1998	469.45 + 2011	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.33 2003	0.34 1999	0.47 2001	0.33 2001	0.41 1999	0.44 2004	0.31 - 2000	0.48 + 2005	0.35 1998	0.46 2012	0.33 1998	0.32 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 469.93 Spitze: 470.90 (02.01.2003) Minimum: 469.02 (03.09.1998) Amplitude: 1.88												



Grundwasserstände

Nr. 0170 Bachtalen - Baar

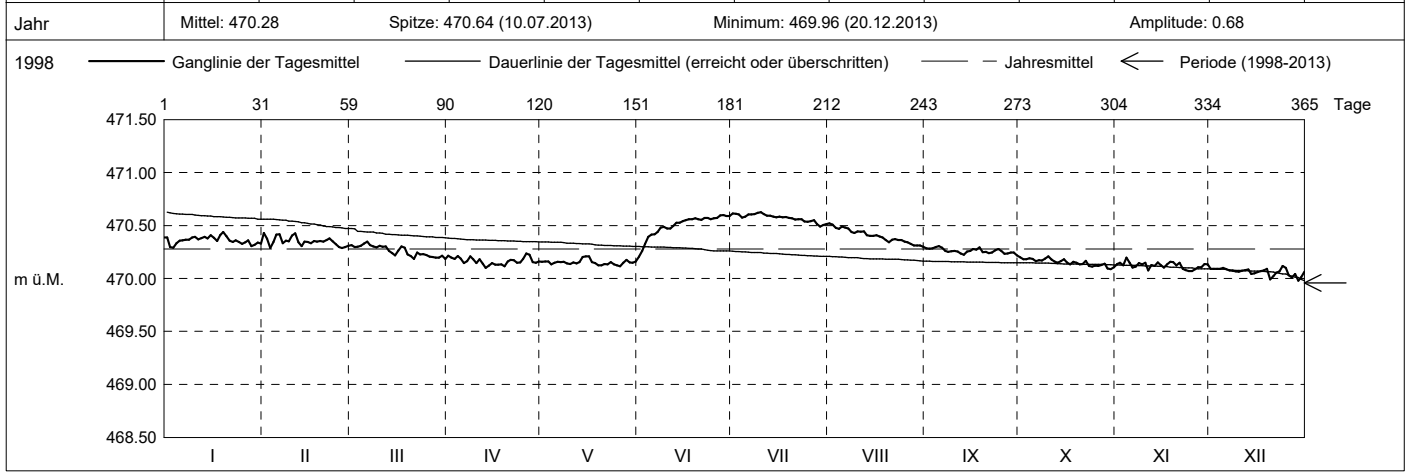
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

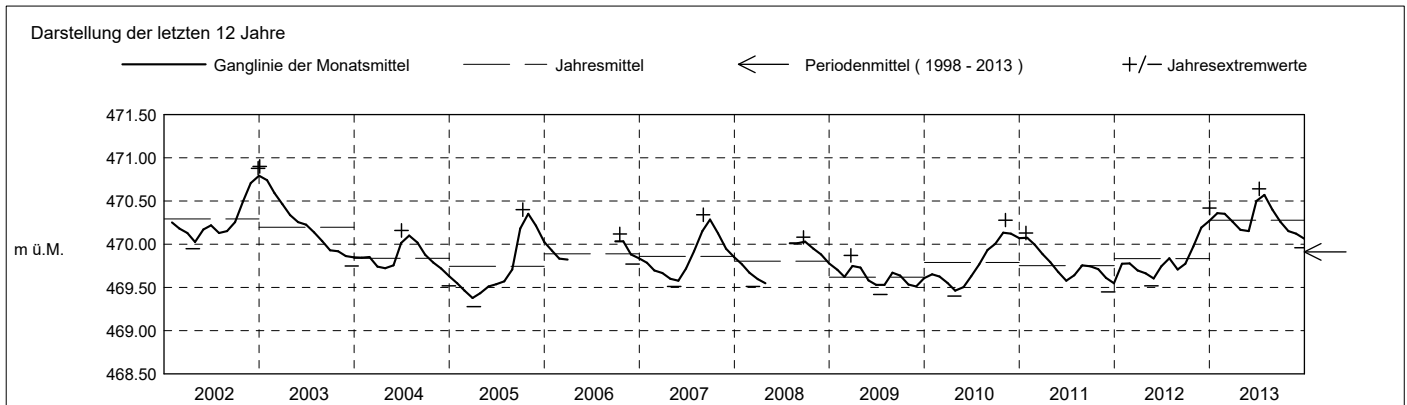
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2013	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 470.39	470.43 +	470.32	470.21	470.16	470.20 -	470.61	470.52 +	470.28	470.20	470.14	470.09	1
	2 470.30	470.38	470.30	470.20	470.16	470.26	470.61	470.51	470.28	470.18	470.15	470.09	2
	3 470.29 -	470.29 -	470.30	470.18	470.16	470.33	470.60	470.48	470.29	470.18	470.13	470.09	3
	4 470.33	470.35	470.31	470.21	470.13	470.39	470.57	470.47	470.30	470.19	470.20 +	470.09	4
	5 470.36	470.42	470.33	470.19	470.15	470.42	470.58	470.49	470.31 +	470.18	470.15	470.10	5
	6 470.36	470.42	470.35 +	470.15	470.16	470.42	470.61	470.48	470.29	470.16	470.10	470.09	6
	7 470.36	470.33	470.32	470.16	470.16	470.44	470.60	470.47	470.26	470.17	470.11	470.08	7
	8 470.36	470.36	470.30	470.21	470.16	470.48	470.61	470.44	470.25	470.17	470.14	470.07	8
	9 470.39	470.35	470.29	470.18	470.14	470.49	470.62	470.43	470.26	470.19	470.13	470.07	9
	10 470.39	470.40	470.31	470.14	470.14	470.47	470.63 +	470.44	470.26	470.21 +	470.15	470.06	10
m ü.M.	11 470.37	470.43 +	470.30	470.18	470.15	470.47	470.61	470.44	470.25	470.18	470.07 -	470.07	11
	12 470.38	470.34	470.30	470.14	470.14	470.49	470.59	470.44	470.24	470.16	470.13	470.08	12
	13 470.39	470.30	470.26	470.10 -	470.15	470.53	470.59	470.41	470.22 -	470.15	470.12	470.08	13
	14 470.38	470.35	470.24	470.12	470.20	470.52	470.58	470.40	470.25	470.16	470.15	470.04	14
	15 470.41	470.35	470.22	470.15	470.21 +	470.54	470.58	470.40	470.26	470.18	470.13	470.05	15
	16 470.38	470.33	470.26	470.13	470.21 +	470.55	470.58	470.41	470.28	470.15	470.10	470.06	16
	17 470.35	470.35	470.30	470.13	470.15	470.56	470.58	470.40	470.27	470.13	470.13	470.07	17
	18 470.41	470.35	470.29	470.13	470.15	470.56	470.58	470.39	470.29	470.16	470.16	470.08	18
	19 470.44 +	470.35	470.23	470.11	470.13	470.57	470.57	470.36	470.25	470.15	470.15	470.09	19
	20 470.40	470.35	470.21	470.16	470.12	470.56	470.57	470.34	470.25	470.13	470.13	469.99	20
+ Maximum	21 470.36	470.36	470.19 -	470.17	470.14	470.55	470.56	470.37	470.24	470.14	470.15	470.02	21
	22 470.35	470.38	470.24	470.17	470.13	470.52	470.56	470.37	470.25	470.17	470.09	470.06	22
	23 470.36	470.35	470.23	470.15	470.15	470.57	470.56	470.36	470.27	470.12	470.08	470.07	23
	24 470.34	470.32	470.23	470.15	470.13	470.56	470.54	470.36	470.28	470.11	470.07 -	470.12 +	24
	25 470.33	470.30	470.22	470.18	470.13	470.57	470.53	470.35	470.26	470.12	470.07 -	470.10	25
	26 470.34	470.29 -	470.21	470.23 +	470.11 -	470.57	470.54	470.34	470.23	470.12	470.09	470.03	26
	27 470.36	470.30	470.20	470.23 +	470.15	470.59	470.55	470.33	470.24	470.13	470.11	470.01	27
	28 470.31	470.31	470.20	470.15	470.17	470.60 +	470.51	470.31	470.25	470.14	470.11	470.04	28
	29 470.32	470.31	470.20	470.15	470.15	470.59	470.49 -	470.31	470.24	470.09 -	470.14	469.98 -	29
	30 470.34	470.31	470.21	470.16	470.15	470.59	470.51	470.31	470.22 -	470.09 -	470.13	470.01	30
31 470.33	470.31	470.19 -	470.16	470.16	470.59	470.52	470.30 -	470.22 -	470.11	470.13	470.06	31	
Monatsmittel	470.36	470.35	470.26	470.17	470.15	470.50	470.57 +	470.40	470.26	470.15	470.12	470.06 -	m ü.M.
Spitze Datum	470.45 19.	470.49 1.	470.36 6.	470.26 26.	470.23 14.	470.61 28.	470.64 + 10.	470.53 1.	470.32 5.	470.24 10.	470.22 4.	470.14 - 24.	m ü.M.
Amplitude	0.18	0.22	0.20	0.17	0.14	0.42 +	0.17	0.24	0.12 -	0.16	0.17	0.18	m
Jahr	Mittel: 470.28 Spitze: 470.64 (10.07.2013) Minimum: 469.96 (20.12.2013) Amplitude: 0.68												



Periode	1998 - 2013 (15 Jahre)												
Monatsmittel	469.96	469.91	469.89	469.87	469.86 -	469.94	469.98	469.98	470.02	470.04 +	470.02	469.99	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	470.90 + 2003	470.77 2003	470.57 - 2003	470.67 2001	470.69 2001	470.71 2001	470.64 2001	470.57 - 2001	470.61 2001	470.61 2001	470.84 2002	470.88 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	469.44 2005	469.39 2005	469.30 2005	469.28 2005	469.37 1998	469.32 1998	469.21 1998	469.04 1998	469.02 - 1998	469.28 1998	469.44 1998	469.45 + 2011	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.33 2003	0.34 1999	0.47 2001	0.33 2001	0.41 1999	0.44 2004	0.31 - 2000	0.48 + 2005	0.35 1998	0.46 2012	0.33 1998	0.32 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 469.96 Spitze: 470.90 (02.01.2003) Minimum: 469.02 (03.09.1998) Amplitude: 1.88												



Grundwasserstände

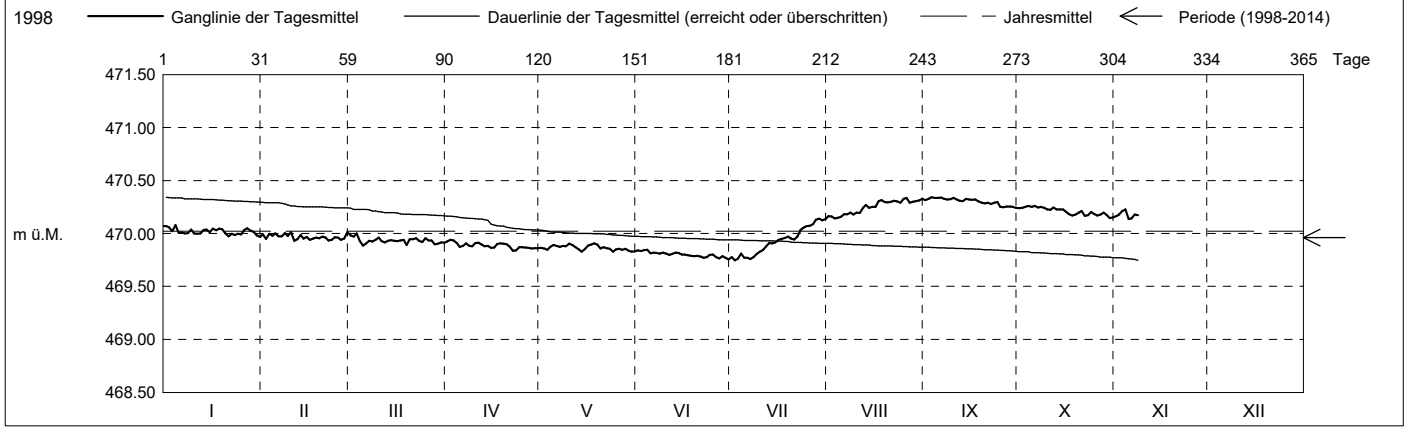
Nr. 0170 Bachtalen - Baar
 Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

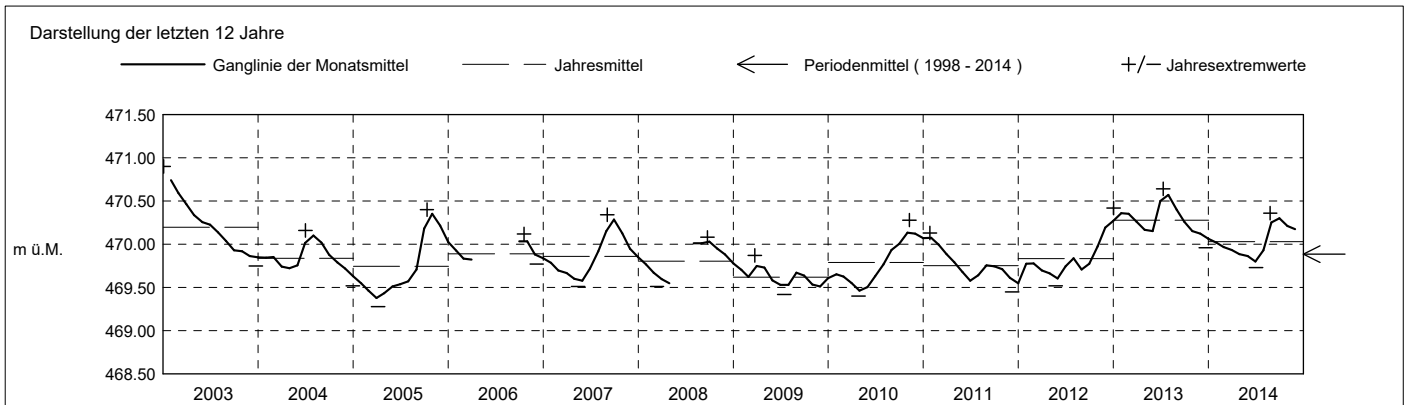
Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2014	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1 470.07	469.99	469.98	469.92	469.86	469.84	469.78	470.16	470.31	470.24	470.16		1	
	2 470.06	469.95	469.97	469.94 +	469.86	469.83	469.74 -	470.16	470.33	470.24	470.18		2	
	3 470.02	470.00	470.00 +	469.93	469.85	469.84	469.76	470.14 -	470.34 +	470.25	470.21		3	
	4 470.08 +	469.98	469.93	469.91	469.87	469.85 +	469.81	470.15	470.34 +	470.26 +	470.23 +		4	
	5 470.01	470.00	469.89 -	469.87	469.89	469.81	469.77	470.16	470.33	470.25	470.14 -		5	
	6 470.01	469.97	469.91	469.88	469.88	469.82	469.77	470.18	470.34 +	470.26 +	470.14 -		6	
	7 470.00	469.97	469.93	469.91	469.87	469.82	469.76	470.18	470.33	470.25	470.18		7	
	8 470.00	470.00	469.92	469.88	469.88	469.81	469.78	470.20	470.32	470.25	470.17		8	
	9 470.04	469.98	469.94	469.88	469.88	469.82	469.81	470.18	470.32	470.24			9	
	10 470.00	470.01 +	469.96	469.91	469.90	469.81	469.83	470.20	470.34 +	470.23			10	
m ü.M.	11 470.00	469.93 -	469.93	469.91	469.89	469.80	469.84	470.19	470.32	470.23			11	
	12 470.00	469.95	469.92	469.89	469.87	469.81	469.88	470.24	470.31	470.25			12	
	13 470.03	469.99	469.93	469.88	469.85	469.82	469.91	470.27	470.31	470.23			13	
	14 470.04	469.95	469.94	469.88	469.83 -	469.82	469.91	470.24	470.33	470.23			14	
	15 470.01	469.97	469.93	469.86	469.85	469.80	469.92	470.25	470.32	470.23			15	
	16 470.04	469.94	469.93	469.87	469.89	469.80	469.94	470.25	470.32	470.21			16	
	17 470.03	469.95	469.93	469.90	469.90	469.80	469.95	470.31	470.32	470.18			17	
	18 470.05	469.96	469.94	469.91	469.91 +	469.79	469.96	470.32	470.30	470.17			18	
	19 470.04	469.96	469.89 -	469.90	469.89	469.79	469.97	470.29	470.29	470.18			19	
	20 470.00	469.97	469.95	469.90	469.86	469.79	469.95	470.29	470.29	470.20			20	
+ Maximum	21 469.97 -	469.96	469.95	469.88	469.87	469.78	469.94	470.30	470.29	470.21			21	
	22 470.00	469.93 -	469.95	469.84 -	469.86	469.77	469.97	470.31	470.28	470.17			22	
	23 469.99	469.94	469.93	469.84 -	469.86	469.78	470.03	470.30	470.29	470.17			23	
	24 470.00	469.96	469.92	469.87	469.83 -	469.80	470.06	470.29	470.30	470.20			24	
	25 469.99	469.96	469.95	469.87	469.85	469.80	470.07	470.33	470.25	470.18			25	
	- Minimum	26 470.04	469.94	469.93	469.87	469.86	469.78	470.07	470.34 +	470.25	470.17			26
		27 470.05	469.95	469.93	469.86	469.85	469.76 -	470.09	470.29	470.25	470.18			27
	28 470.03	470.01 +	469.90	469.86	469.86	469.78	470.13	470.30	470.25	470.20			28	
	29 470.02		469.90	469.86	469.84	469.77	470.14 +	470.30	470.25	470.17			29	
	30 469.98		469.92	469.86	469.83 -	469.76 -	470.13	470.31	470.24 -	470.15 -			30	
31 469.97 -		469.91		469.83 -		470.14 +	470.33		470.15 -			31		
Monatsmittel	470.02	469.97	469.93	469.89	469.86	469.80 -	469.93	470.25	470.30 +	470.21	470.18		m ü.M.	
Spitze Datum	4. 470.11	10. 470.06	3. 470.04	2. 469.95	10. 469.92	4. 469.87 -	28. 470.15	25. 470.36 +	3. 470.35	4. 470.27	3. 470.25		m ü.M.	
Amplitude	0.15	0.16	0.17	0.13	0.11 -	0.12	0.42 +	0.22	0.11 -	0.13	0.14		m	

Jahr Mittel: 470.02 Spitze: 470.36 (25.08.2014) Minimum: 469.73 (02.07.2014) Amplitude: 0.63



Periode	1998 - 2014 (16 Jahre)												
Monatsmittel	469.97	469.91	469.89	469.87	469.86 -	469.93	469.97	470.00	470.03	470.05 +	470.03	469.99	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	470.90 + 2003	470.77 2003	470.57 - 2003	470.67 2001	470.69 2001	470.71 2001	470.64 2001	470.57 - 2001	470.61 2001	470.61 2001	470.84 2002	470.88 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	469.44 2005	469.39 2005	469.30 2005	469.28 2005	469.37 1998	469.32 1998	469.21 1998	469.04 1998	469.02 - 1998	469.28 1998	469.44 1998	469.45 + 2011	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.33 2003	0.34 1999	0.47 2001	0.33 2001	0.41 1999	0.44 2004	0.42 2014	0.48 + 2005	0.35 1998	0.46 2012	0.33 1998	0.32 - 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 469.96 Spitze: 470.90 (02.01.2003) Minimum: 469.02 (03.09.1998) Amplitude: 1.88												



Grundwasserstände

Nr. 0170 Bachtalen - Baar

KANTON ZUG

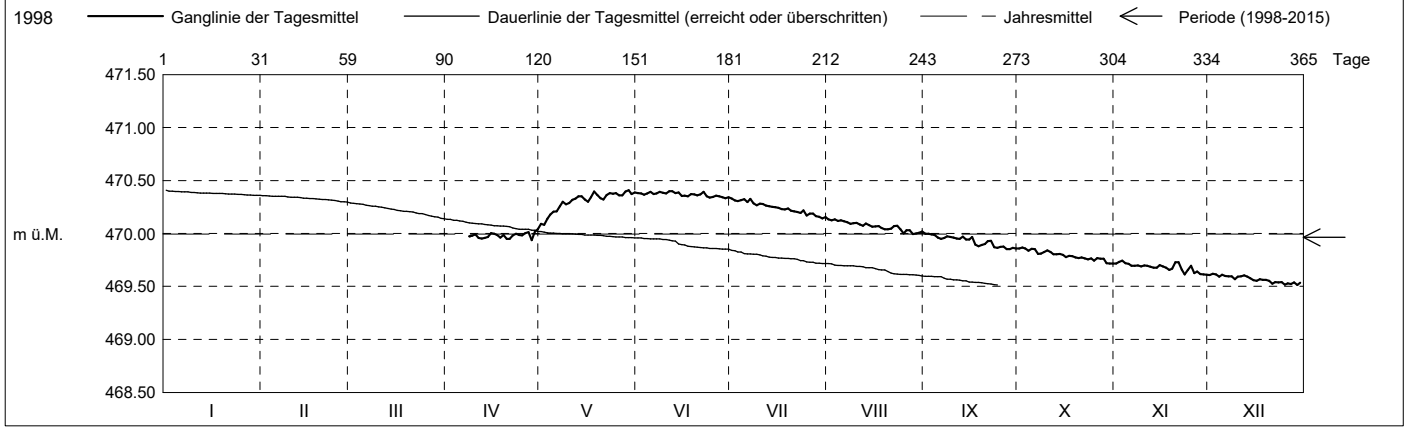
Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

Amt für Umwelt

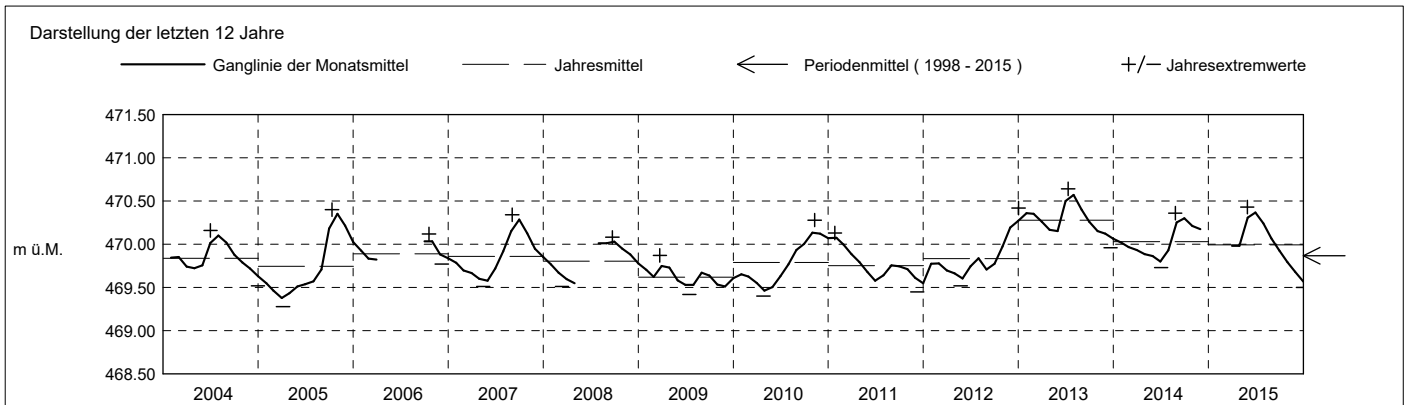
Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2015		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1					470.09	470.38	470.33 +	470.13 +	470.00 +	469.86	469.71	469.61	1	
	2					470.08 -	470.38	470.31	470.13 +	470.00 +	469.87 +	469.73	469.62 +	2	
	3					470.14	470.37	470.31	470.13 +	469.99	469.86	469.74 +	469.61	3	
	4					470.18	470.38	470.32	470.12	469.98	469.84	469.72	469.59	4	
	5					470.21	470.39	470.32	470.12	469.96	469.85	469.71	469.61	5	
	6					470.21	470.37	470.29	470.11	469.95	469.85	469.69	469.60	6	
	7					470.26	470.38	470.33 +	470.11	469.96	469.81	469.70	469.60	7	
	8					469.97	470.30	470.39	470.29	470.09	469.97	469.81	469.70	469.59	8
	9					469.98	470.27	470.38	470.27	470.10	469.97	469.83	469.69	469.57	9
	10					469.99	470.29	470.38	470.28	470.10	469.96	469.84	469.70	469.59	10
m ü.M.	11				469.96	470.32	470.40 +	470.28	470.08	469.95	469.83	469.70	469.60	11	
	12				469.95	470.33	470.40 +	470.26	470.07	469.95	469.80	469.69	469.60	12	
	13				469.96	470.35	470.38	470.26	470.09	469.97	469.80	469.68	469.59	13	
	14				469.97	470.35	470.39	470.25	470.08	469.94	469.81	469.68	469.58	14	
	15				470.01	470.32	470.35	470.25	470.07	469.94	469.80	469.70	469.56	15	
	16				470.00	470.30	470.36	470.24	470.07	469.97	469.78	469.69	469.55	16	
	17				469.98	470.34	470.35	470.23	470.07	469.89	469.79	469.68	469.57	17	
	18				469.96	470.40	470.37	470.23	470.05	469.88	469.79	469.65	469.56	18	
	19				469.99	470.36	470.37	470.23	470.04	469.89	469.77	469.67	469.56	19	
	20				469.95	470.33	470.36	470.21	470.04	469.90	469.77	469.73	469.55	20	
+ Maximum	21				469.95	470.32	470.37	470.21	470.05	469.93	469.77	469.73	469.53	21	
	22				469.98	470.36	470.39	470.20	470.07	469.93	469.76	469.66	469.54	22	
	23				470.00	470.38	470.35	470.19	470.07	469.87	469.76	469.61 -	469.54	23	
	24				469.99	470.38	470.34	470.22	470.04	469.87	469.76	469.65	469.54	24	
	25				469.98	470.38	470.34	470.17	470.00	469.87	469.74	469.69	469.52 -	25	
	26				470.00	470.36	470.36	470.19	470.03	469.88	469.77	469.63	469.53	26	
	27				470.01	470.36	470.35	470.19	470.03	469.85 -	469.76	469.64	469.52 -	27	
	28				469.94 -	470.40	470.34	470.16	469.99 -	469.85 -	469.76	469.62	469.54	28	
	29				470.02	470.41 +	470.33 -	470.16	470.00	469.86	469.72 -	469.61 -	469.52 -	29	
	30				470.04 +	470.37	470.34	470.14 -	470.01	469.86	469.72 -	469.61 -	469.53	30	
31				470.04 +	470.39	470.34	470.16	470.02	469.86	469.72 -	469.61 -	469.53	31		
Monatsmittel				469.98	470.31	470.37 +	470.24	470.07	469.93	469.79	469.68	469.57 -	m ü.M.		
Spitze Datum				470.06 30.	470.43 + 29.	470.42 22.	470.35 7.	470.16 1.	470.03 1.	469.88 1.	469.77 20.	469.62 - 1.	m ü.M.		
Amplitude				0.14	0.37 +	0.10 -	0.22	0.18	0.19	0.18	0.18	0.12	m		

Jahr Mittel: 469.99 Spitze: 470.43 (29.05.2015) Minimum: 469.50 (29.12.2015) Amplitude: 0.93



Periode		1998 - 2015 (17 Jahre)												
Monatsmittel		469.97	469.91	469.89	469.88 -	469.89	469.96	469.99	470.00	470.03	470.04 +	470.01	469.96	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr		470.90 + 2003	470.77 2003	470.57 - 2003	470.67 2001	470.69 2001	470.71 2001	470.64 2001	470.57 - 2001	470.61 2001	470.61 2001	470.84 2002	470.88 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr		469.44 2005	469.39 2005	469.30 2005	469.28 2005	469.37 1998	469.32 1998	469.21 1998	469.04 1998	469.02 - 1998	469.28 1998	469.44 1998	469.45 + 2011	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr		0.33 2003	0.34 1999	0.47 2001	0.33 2001	0.41 1999	0.44 2004	0.42 2014	0.48 + 2005	0.35 1998	0.46 2012	0.33 1998	0.32 - 1999	m ü.M.
Periode		Mittel: 469.96		Spitze: 470.90 (02.01.2003)			Minimum: 469.02 (03.09.1998)			Amplitude: 1.88				



Grundwasserstände

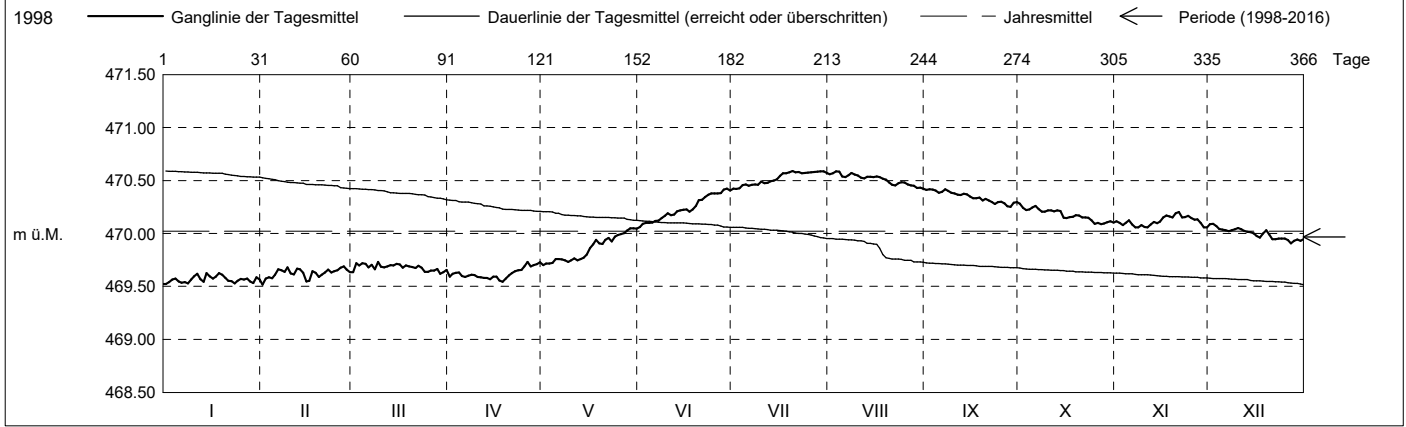
Nr. 0170 Bachtalen - Baar
 Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

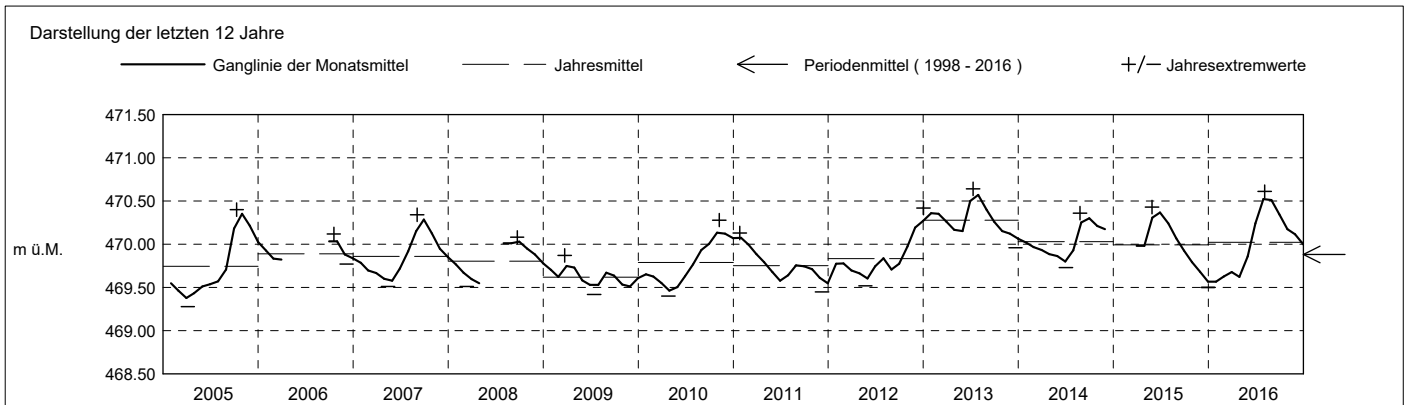
Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2016	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1 469.52 -	469.52 -	469.64	469.59	469.70 -	470.06 -	470.42 -	470.56	470.41	470.28 +	470.11	470.09 +	1	
	2 469.54	469.58	469.72	469.62	469.72	470.09	470.42 -	470.57	470.42 +	470.24	470.10	470.09 +	2	
	3 469.56	469.59	469.70	469.63	469.72	470.10	470.43	470.58 +	470.41	470.22	470.08	470.07	3	
	4 469.57	469.58	469.72	469.63	469.72	470.10	470.46	470.58 +	470.41	470.23	470.10	470.04	4	
	5 469.55	469.61	469.71	469.60	469.76	470.10	470.46	470.54	470.38	470.24	470.13	470.04	5	
	6 469.54	469.66	469.68	469.59	469.76	470.12	470.45	470.53	470.39	470.26	470.08	470.03	6	
	7 469.54	469.65	469.71	469.60	469.76	470.12	470.46	470.55	470.42 +	470.23	470.06 -	470.02	7	
	8 469.53	469.64	469.66	469.61	469.75	470.15	470.46	470.57	470.40	470.21	470.06 -	470.03	8	
	9 469.57	469.68	469.73 +	469.61	469.73	470.17	470.46	470.56	470.38	470.20	470.08	470.04	9	
	10 469.59	469.62	469.68	469.59	469.75	470.19	470.49	470.55	470.38	470.22	470.06 -	470.05	10	
m ü.M.	11 469.62	469.61	469.68	469.59	469.77	470.17	470.48	470.53	470.37	470.22	470.06 -	470.04	11	
	12 469.57	469.67	469.69	469.58	469.75	470.18	470.48	470.52	470.36	470.21	470.09	470.02	12	
	13 469.54	469.66	469.70	469.58	469.76	470.21	470.49	470.53	470.37	470.22	470.11	470.01	13	
	14 469.63 +	469.63	469.70	469.57	469.77	470.22	470.50	470.53	470.37	470.21	470.10	470.01	14	
	15 469.60	469.55	469.71	469.59	469.80	470.22	470.51	470.53	470.35	470.15	470.11	470.00	15	
	16 469.57	469.55	469.71	469.59	469.86	470.23	470.54	470.54	470.33	470.15	470.15	469.98	16	
	17 469.59	469.64	469.68	469.56	469.90	470.21	470.57	470.53	470.33	470.15	470.17	469.96	17	
	18 469.63 +	469.63	469.70	469.54 -	469.94	470.23	470.57	470.52	470.34	470.16	470.16	470.00	18	
	19 469.61	469.59	469.69	469.57	469.91	470.26	470.58	470.51	470.31	470.17	470.15	470.03	19	
	20 469.58	469.61	469.68	469.60	469.90	470.31	470.59 +	470.48	470.33	470.17	470.19	469.99	20	
+ Maximum	21 469.55	469.63	469.67	469.63	469.94	470.32	470.58	470.46	470.31	470.15	470.20 +	469.95	21	
	22 469.55	469.66	469.69	469.64	469.96	470.35	470.58	470.45	470.29	470.15	470.15	469.95	22	
	23 469.53	469.63	469.68	469.65	469.93	470.37	470.57	470.47	470.28	470.15	470.15	469.95	23	
	24 469.55	469.64	469.64	469.66	469.97	470.38	470.57	470.48	470.30	470.12	470.17	469.95	24	
	25 469.57	469.65	469.64	469.69	469.98	470.38	470.57	470.48	470.30	470.09 -	470.14	469.95	25	
	- Minimum	26 469.56	469.68	469.65	469.73 +	469.99	470.38	470.58	470.46	470.29	470.10	470.13	469.94	26
		27 469.57	469.69 +	469.65	469.70	470.00	470.38	470.58	470.45	470.26	470.09 -	470.13	469.91 -	27
	28 469.55	469.66	469.67	469.70	470.03	470.42 +	470.58	470.45	470.25 -	470.09 -	470.10	469.93	28	
	29 469.53	469.63	469.62 -	469.71	470.05 +	470.42 +	470.59 +	470.43	470.29	470.11	470.06 -	469.94	29	
	30 469.59	469.64	469.64	469.73 +	470.05 +	470.40	470.59 +	470.43	470.29	470.11	470.06 -	469.93	30	
31 469.57	469.65	469.65	469.73 +	470.04	470.40	470.57	470.42 -	470.29	470.10	470.06 -	469.95	31		
Monatsmittel	469.57 -	469.63	469.68	469.62	469.86	470.24	470.52 +	470.51	470.34	470.17	470.11	470.00	m ü.M.	
Spitze Datum	469.65 - 11.	469.72 9.	469.76 2.	469.76 30.	470.06 28.	470.44 29.	470.60 20.	470.61 + 4.	470.43 2.	470.30 1.	470.22 21.	470.10 1.	m ü.M.	
Amplitude	0.15 -	0.21	0.15 -	0.23	0.38	0.40 +	0.20	0.21	0.19	0.23	0.18	0.21	m	

Jahr Mittel: 470.02 Spitze: 470.61 (04.08.2016) Minimum: 469.50 (01.01.2016) Amplitude: 1.11



Periode	1998 - 2016 (18 Jahre)												
Monatsmittel	469.94	469.90	469.88	469.86 -	469.89	469.98	470.02	470.03	470.04	470.05 +	470.02	469.96	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	470.90 + 2003	470.77 2003	470.57 - 2003	470.67 2001	470.69 2001	470.71 2001	470.64 2001	470.61 2016	470.61 2001	470.61 2001	470.84 2002	470.88 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	469.44 2005	469.39 2005	469.30 2005	469.28 2005	469.37 1998	469.32 1998	469.21 1998	469.04 1998	469.02 - 1998	469.28 1998	469.44 1998	469.45 + 2011	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.33 2003	0.34 1999	0.47 2001	0.33 2001	0.41 1999	0.44 2004	0.42 2014	0.48 + 2005	0.35 1998	0.46 2012	0.33 1998	0.32 - 1999	m ü.M.
Periode	Mittel: 469.97 Spitze: 470.90 (02.01.2003) Minimum: 469.02 (03.09.1998) Amplitude: 1.88												



Grundwasserstände

Nr. 0170 Bachtalen - Baar

KANTON ZUG

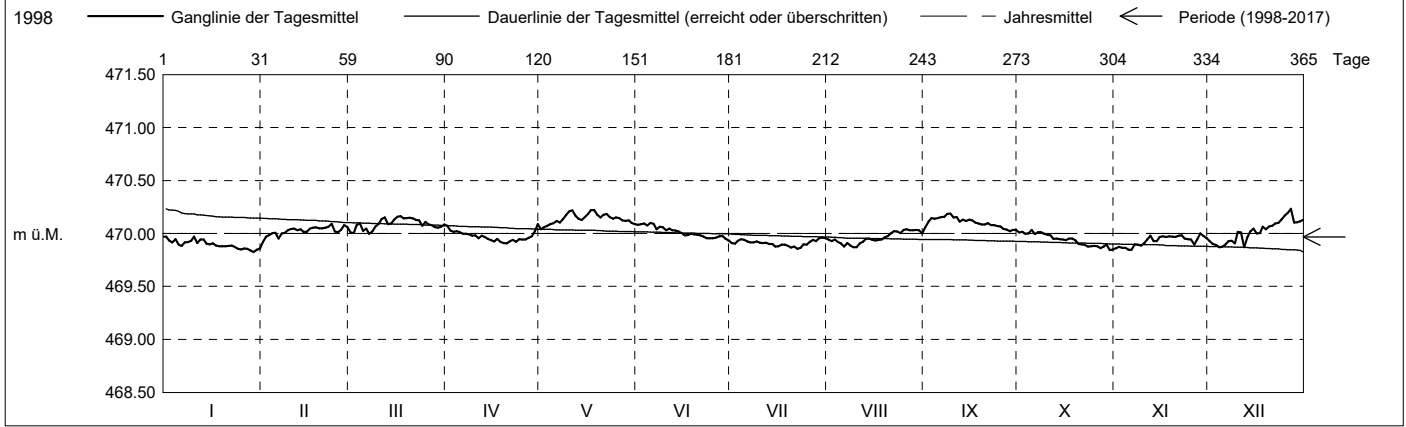
Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

Amt für Umwelt

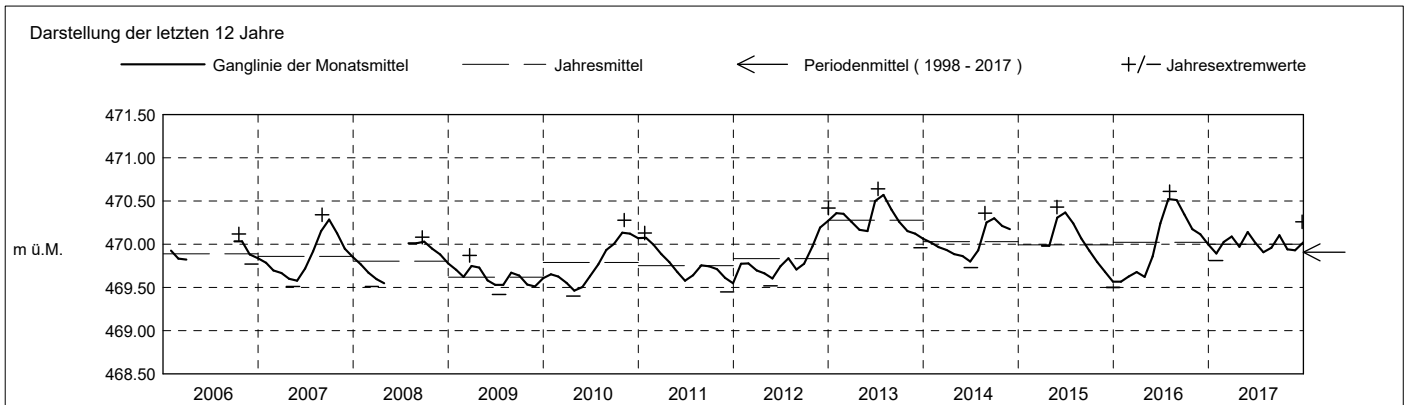
Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2017	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 469.97 +	469.92 -	470.01	470.07	470.04 -	470.08	469.91	469.94	470.06	470.01	469.86	469.93	1
	2 469.93	469.97	470.01	470.03	470.06	470.09	469.90	469.93	470.11	470.01	469.87	469.90	2
	3 469.92	469.98	470.08	470.02	470.07	470.09	469.93	469.94	470.14	470.00	469.87	469.89	3
	4 469.95	470.00	470.10	470.02	470.09	470.08	469.95	469.92	470.14	470.00	469.86	469.87 -	4
	5 469.89	470.01	470.02	470.01	470.10	470.10 +	469.94	469.90	470.14	470.03 +	469.85 -	469.87 -	5
	6 469.88	469.95	470.05	470.00	470.12	470.09	469.93	469.88	470.15	469.99	469.85 -	469.90	6
	7 469.92	470.00	470.00 -	470.00	470.10	470.04	469.92	469.91	470.16	470.01	469.90	469.93	7
	8 469.92	470.01	470.02	469.99	470.13	470.06	469.92	469.89	470.18	470.01	469.90	469.93	8
	9 469.93	470.03	470.07	469.98	470.17	470.06	469.92	469.87 -	470.19 +	470.00	469.89	469.91	9
	10 469.97 +	470.04	470.09	469.98	470.21	470.03	469.91	469.87 -	470.15	469.99	469.91	470.02	10
m ü.M.	11 469.91	470.04	470.14	469.96	470.22 +	470.05	469.91	469.91	470.15	469.98	469.94	470.01	11
	12 469.94	470.03	470.15	469.98	470.17	470.03	469.91	469.92	470.11	469.95	469.87	469.87 -	12
	13 469.94	470.04	470.09	469.97	470.14	470.03	469.90	469.95	470.13	469.95	469.93	469.96	13
	14 469.90	470.02	470.09	469.95	470.13	470.02	469.90	469.95	470.12	469.95	469.93	470.02	14
	15 469.90	470.02	470.13	469.94	470.15	470.00	469.88	469.94	470.13	469.94	469.97	470.04	15
	16 469.90	470.05	470.16 +	469.93	470.18	469.98	469.88	469.93	470.12	469.94	469.97	470.00	16
	17 469.89	470.05	470.16 +	469.95	470.22 +	469.98	469.89	469.94	470.10	469.95	469.97	470.00	17
	18 469.88	470.06	470.14	469.92	470.22 +	470.00	469.89	469.94	470.09	469.95	469.97	470.06	18
	19 469.88	470.05	470.15	469.91 -	470.17	469.99	469.88	469.96	470.08	469.93	469.97	470.04	19
	20 469.88	470.05	470.15	469.91 -	470.15	469.99	469.87	469.98	470.08	469.90	469.97	470.07	20
+ Maximum	21 469.88	470.05	470.14	469.93	470.17	469.98	469.88	470.00	470.10	469.90	469.98	470.07	21
	22 469.89	470.06	470.13	469.94	470.19	469.97	469.86 -	470.02	470.08	469.89	469.98	470.10	22
	23 469.87	470.09 +	470.13	469.92	470.15	469.95	469.86 -	470.02	470.08	469.88	469.95	470.10	23
	24 469.85	470.02	470.07	469.95	470.14	469.95	469.90	470.00	470.07	469.88	469.95	470.13	24
	25 469.85	470.01	470.11	469.94	470.15	469.96	469.89	470.03	470.07	469.88	469.94	470.17	25
	26 469.86	470.04	470.08	469.94	470.15	469.96	469.92	470.04 +	470.04	469.88	469.90	470.19	26
	27 469.86	470.08	470.08	469.96	470.13	469.97	469.94	470.03	470.04	469.86	469.94	470.23 +	27
	28 469.84	470.06	470.06	469.97	470.12	469.98	469.93	470.03	470.02 -	469.88	470.00 +	470.10	28
	29 469.83 -	470.05	470.05	470.02	470.13	469.95	469.95	470.04 +	470.03	469.89	469.98	470.11	29
	30 469.85	470.06	470.06	470.09 +	470.10	469.93 -	469.96 +	470.03	470.03	469.84 -	469.96	470.11	30
31 469.86	470.08	470.08	470.09 +	470.09	469.93 -	469.95	470.00	470.03	469.85	469.96	470.13	31	
Monatsmittel	469.89 -	470.03	470.09	469.97	470.14 +	470.01	469.91	469.96	470.10	469.94	469.93	470.02	m ü.M.
Spitze Datum	470.02 12.	470.12 23.	470.18 17.	470.12 30.	470.24 17.	470.13 6.	469.97 - 29.	470.05 25.	470.22 9.	470.06 5.	470.02 12.	470.26 + 27.	m ü.M.
Amplitude	0.21	0.24	0.20	0.23	0.22	0.21	0.13 -	0.20	0.22	0.23	0.20	0.41 +	m

Jahr Mittel: 470.00 Spitze: 470.26 (27.12.2017) Minimum: 469.81 (29.01.2017) Amplitude: 0.45



Periode	1998 - 2017 (19 Jahre)												
Monatsmittel	469.94	469.90	469.89	469.87 -	469.90	469.98	470.01	470.03	470.05 +	470.04	470.01	469.97	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	470.90 + 2003	470.77 2003	470.57 - 2003	470.67 2001	470.69 2001	470.71 2001	470.64 2001	470.61 2016	470.61 2001	470.61 2001	470.84 2002	470.88 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	469.44 2005	469.39 2005	469.30 2005	469.28 2005	469.37 1998	469.32 1998	469.21 1998	469.04 1998	469.02 - 1998	469.28 1998	469.44 1998	469.45 + 2011	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.33 - 2003	0.34 1999	0.47 2001	0.33 - 2001	0.41 1999	0.44 2004	0.42 2014	0.48 + 2005	0.35 1998	0.46 2012	0.33 - 1998	0.41 2017	m ü.M.
Periode	Mittel: 469.97			Spitze: 470.90 (02.01.2003)			Minimum: 469.02 (03.09.1998)			Amplitude: 1.88			



Grundwasserstände

Nr. 0170 Bachtalen - Baar

KANTON ZUG

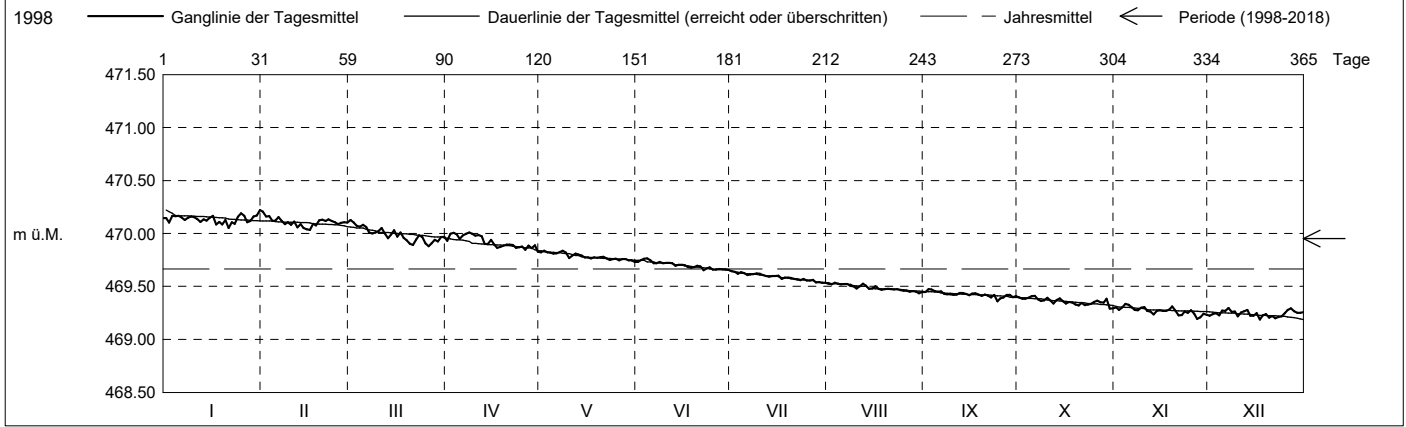
Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

Amt für Umwelt

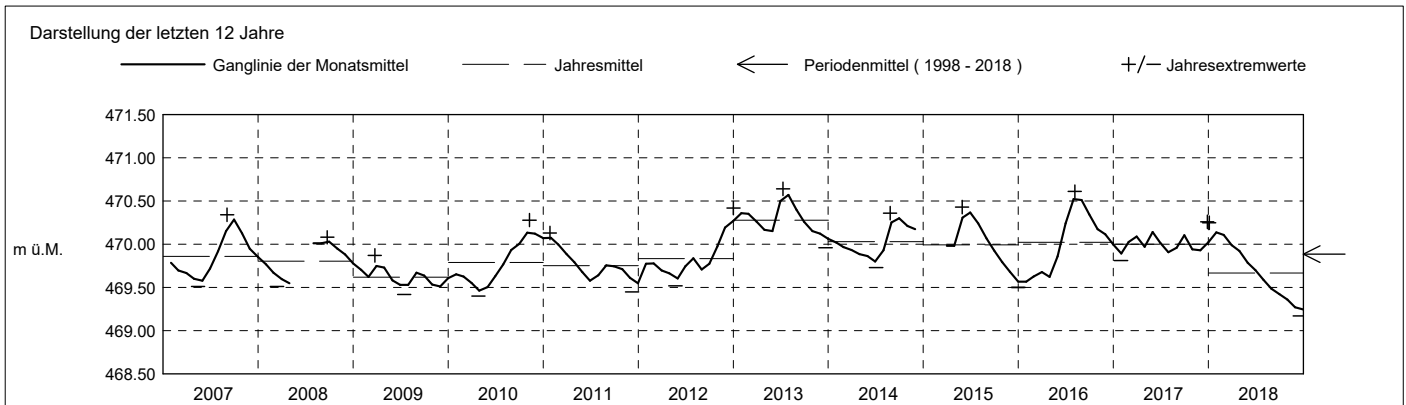
Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2018	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 470.14	470.21 +	470.13 +	469.93	469.82	469.73	469.64 +	469.53 +	469.45	469.40	469.30	469.22	1
	2 470.10	470.16	470.10	470.00	469.84 +	469.75	469.64 +	469.52	469.47 +	469.38	469.28	469.24	2
	3 470.17	470.16	470.07	470.01 +	469.82	469.76 +	469.62	469.53 +	469.47 +	469.38	469.30	469.25	3
	4 470.16	470.12	470.06	469.99	469.82	469.76 +	469.64 +	469.52	469.46	469.39	469.34 +	469.23	4
	5 470.17	470.12	470.08	469.95	469.81	469.74	469.63	469.52	469.45	469.41 +	469.33	469.27	5
	6 470.15	470.15	470.06	469.98	469.81	469.72	469.61	469.52	469.45	469.41 +	469.30	469.27	6
	7 470.13	470.12	470.01	470.00	469.83	469.72	469.61	469.52	469.43	469.38	469.28	469.29 +	7
	8 470.15	470.09	470.00	470.01 +	469.84 +	469.73	469.62	469.51	469.43	469.36	469.27	469.26	8
	9 470.16	470.11	470.01	470.00	469.82	469.72	469.62	469.50	469.43	469.37	469.30	469.26	9
	10 470.16	470.08	470.02	469.98	469.77	469.72	469.62	469.62	469.48	469.42	469.30	469.22	10
m ü.M.	11 470.14	470.11	470.05	469.98	469.79	469.72	469.61	469.50	469.42	469.37	469.27	469.25	11
	12 470.11	470.06	470.00	469.97	469.81	469.72	469.60	469.53 +	469.44	469.34	469.26	469.27	12
	13 470.13	470.09	469.96	469.90	469.80	469.70	469.59	469.51	469.44	469.37	469.24	469.28	13
	14 470.12	470.05	469.99	469.90	469.79	469.70	469.60	469.48	469.43	469.39	469.27	469.22	14
	15 470.15	470.04	470.03	469.94	469.77	469.71	469.60	469.48	469.42	469.36	469.27	469.22	15
	16 470.17	470.03 -	469.97	469.90	469.77	469.70	469.60	469.50	469.43	469.34	469.27	469.25	16
	17 470.08	470.09	470.01	469.87	469.77	469.68	469.57	469.48	469.43	469.35	469.27	469.19 -	17
	18 470.11	470.08	469.96	469.87	469.77	469.68	469.58	469.47	469.42	469.35	469.28	469.23	18
	19 470.08	470.12	469.94	469.89	469.77	469.68	469.58	469.48	469.41	469.33	469.31	469.24	19
	20 470.13	470.13	469.90	469.89	469.78	469.70	469.58	469.48	469.42	469.32	469.27	469.21	20
+ Maximum	21 470.05 -	470.12	469.89	469.90	469.78	469.69	469.57	469.47	469.42	469.34	469.23	469.22	21
	22 470.11	470.13	469.94	469.89	469.77	469.65 -	469.57	469.47	469.40	469.33	469.23	469.20	22
	23 470.09	470.12	469.98	469.86	469.75	469.67	469.56	469.48	469.42	469.33	469.26	469.21	23
	24 470.16	470.11	469.97	469.87	469.76	469.68	469.57	469.47	469.36 -	469.33	469.25	469.22	24
	25 470.19	470.09	469.91	469.88	469.76	469.66	469.56	469.46	469.39	469.36	469.27	469.25	25
	26 470.17	470.10	469.88 -	469.85	469.75	469.66	469.56	469.46	469.39	469.37	469.24	469.28	26
	27 470.11	470.10	469.91	469.89	469.76	469.66	469.56	469.45	469.42	469.35	469.19 -	469.29 +	27
	28 470.12	470.10	469.94	469.86	469.76	469.66	469.54	469.46	469.42	469.35	469.21	469.27	28
	29 470.16	470.11	469.92	469.89	469.75	469.66	469.54	469.45	469.40	469.38	469.24	469.25	29
	30 470.17	470.09	469.97	469.83 -	469.75	469.66	469.54	469.44 -	469.41	469.29 -	469.23	469.25	30
31 470.22 +	470.07	469.97	469.83 -	469.75	469.66	469.53 -	469.45	469.45	469.29 -	469.23	469.26	31	
Monatsmittel	470.14 +	470.11	469.99	469.92	469.78	469.70	469.59	469.49	469.42	469.36	469.27	469.24 -	m ü.M.
Spitze Datum	470.25 + 3.	470.24 1.	470.14 2.	470.03 2.	469.85 8.	469.78 3.	469.65 1.	469.54 1.	469.48 2.	469.44 29.	469.35 4.	469.33 - 7.	m ü.M.
Amplitude	0.23	0.23	0.27 +	0.22	0.14	0.14	0.13	0.12 -	0.14	0.19	0.16	0.16	m

Jahr Mittel: 469.66 Spitze: 470.25 (03.01.2018) Minimum: 469.17 (17.12.2018) Amplitude: 1.08



Periode	1998 - 2018 (20 Jahre)												
Monatsmittel	469.95	469.91	469.90	469.87 -	469.89	469.96	469.99	470.00	470.02 +	470.01	469.98	469.93	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	470.90 + 2003	470.77 2003	470.57 - 2003	470.67 2001	470.69 2001	470.71 2001	470.64 2001	470.61 2016	470.61 2001	470.61 2001	470.84 2002	470.88 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	469.44 + 2005	469.39 2005	469.30 2005	469.28 2005	469.37 1998	469.32 1998	469.21 1998	469.04 1998	469.02 - 1998	469.25 2018	469.19 2018	469.17 2018	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.33 - 2003	0.34 1999	0.47 2001	0.33 - 2001	0.41 1999	0.44 2004	0.42 2014	0.48 + 2005	0.35 1998	0.46 2012	0.33 - 1998	0.41 2017	m ü.M.
Periode	Mittel: 469.95 Spitze: 470.90 (02.01.2003) Minimum: 469.02 (03.09.1998) Amplitude: 1.88												



Grundwasserstände

Nr. 0170 Bachtalen - Baar

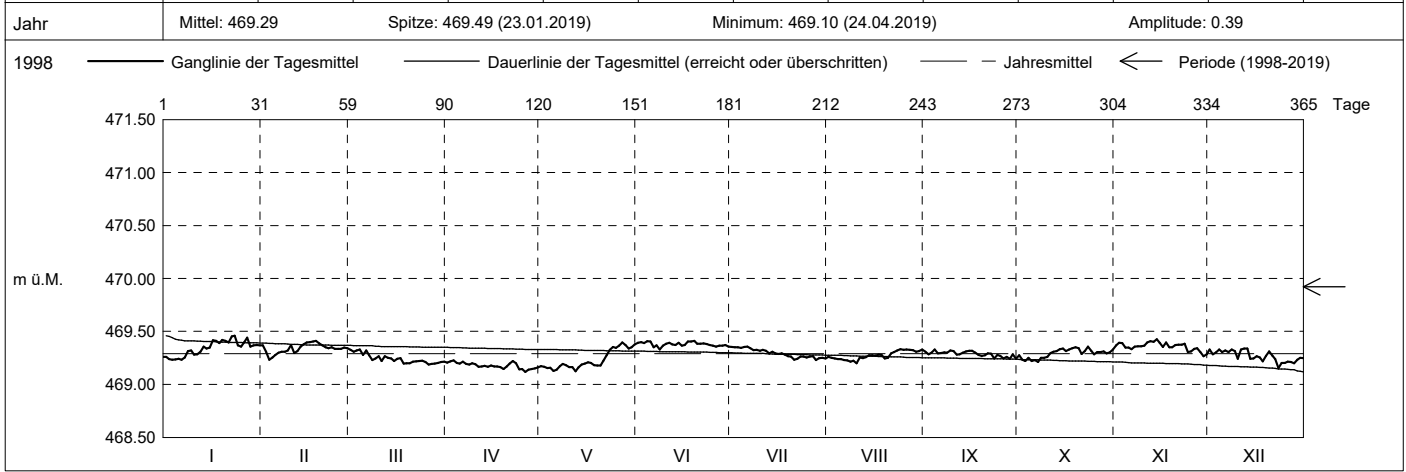
KANTON ZUG

Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

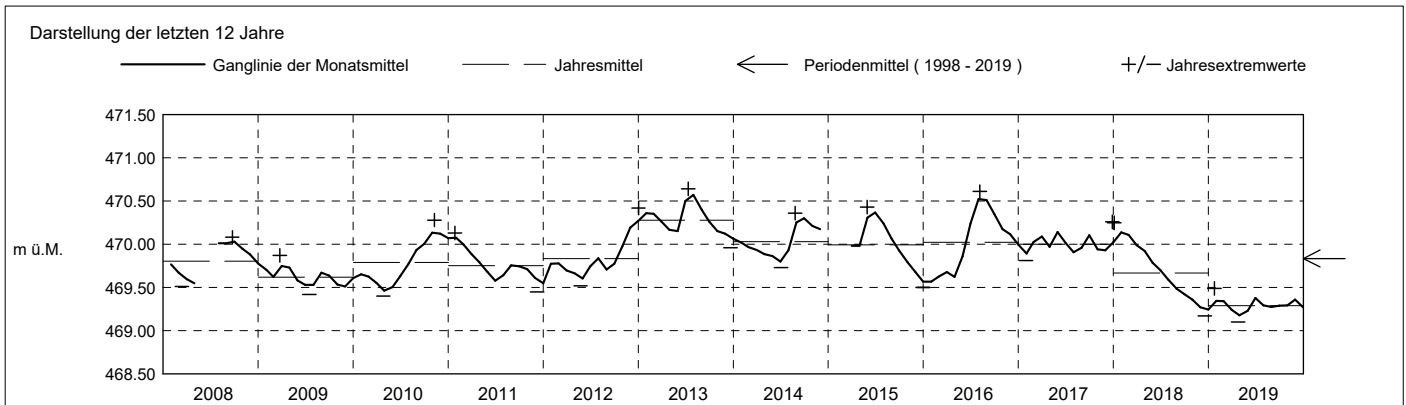
Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2019	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember																																				
Tagesmittel	1	469.26	469.37	469.33 +	469.21	469.17	469.39	469.35	469.26	469.31	469.27	469.37	469.33	1																																		
	2	469.24	469.31	469.31	469.22	469.17	469.40	469.35	469.25	469.28	469.23	469.39	469.29	2																																		
	3	469.23 -	469.23 -	469.32	469.23 +	469.15	469.39	469.35	469.24	469.30	469.22	469.39	469.30	3																																		
	4	469.24	469.26	469.33 +	469.20	469.16	469.41 +	469.35	469.24	469.33 +	469.25	469.35	469.33	4																																		
	5	469.24	469.28	469.28	469.20	469.13	469.41 +	469.35	469.24	469.29	469.22	469.35	469.31	5																																		
	6	469.23 -	469.30	469.32	469.22	469.14	469.35	469.36 +	469.23	469.30	469.23	469.33	469.32	6																																		
	7	469.26	469.31	469.28	469.20	469.17	469.37	469.34	469.23	469.30	469.21 -	469.36	469.31	7																																		
	8	469.31	469.31	469.23	469.19	469.19	469.33 -	469.33	469.21	469.30	469.25	469.36	469.33	8																																		
	9	469.32	469.32	469.24	469.20	469.18	469.37	469.33	469.22	469.32	469.25	469.36	469.31	9																																		
	10	469.28	469.37	469.27	469.19	469.17	469.38	469.32	469.20 -	469.32	469.26	469.36	469.24	10																																		
m ü.M.	11	469.28	469.30	469.22	469.17	469.16	469.39	469.33	469.25	469.28	469.29	469.40	469.33	11																																		
	12	469.31	469.31	469.27	469.17	469.12 -	469.38	469.32	469.25	469.28	469.31	469.41	469.34 +	12																																		
	13	469.36	469.36	469.25	469.18	469.16	469.37	469.29	469.26	469.30	469.32	469.40	469.34 +	13																																		
	14	469.34	469.38	469.25	469.17	469.19	469.39	469.31	469.27	469.31	469.33	469.43 +	469.24	14																																		
	15	469.35	469.40	469.22	469.18	469.20	469.36	469.29	469.27	469.32	469.34	469.39	469.24	15																																		
	16	469.42	469.40	469.24	469.17	469.21	469.37	469.29	469.27	469.32	469.31	469.36	469.27	16																																		
	17	469.41	469.41 +	469.25	469.17	469.20	469.40	469.29	469.28	469.30	469.33	469.40	469.26	17																																		
	18	469.39	469.41 +	469.20	469.16	469.18	469.41 +	469.28	469.28	469.28	469.34	469.35	469.22	18																																		
	19	469.42	469.39	469.20	469.15	469.18	469.41 +	469.27	469.25	469.27	469.35	469.35	469.27	19																																		
	20	469.41	469.37	469.20	469.17	469.18	469.38	469.26	469.25	469.27	469.34	469.37	469.31	20																																		
+ Maximum	21	469.40	469.35	469.22	469.20	469.22	469.38	469.23 -	469.29	469.29	469.29	469.38	469.27	21																																		
	22	469.45	469.34	469.22	469.22	469.27	469.39	469.24	469.30	469.29	469.32	469.38	469.24	22																																		
	23	469.46 +	469.35	469.22	469.20	469.33	469.38	469.26	469.32	469.24 -	469.36 +	469.39	469.15 -	23																																		
	24	469.37	469.34	469.23	469.14	469.35	469.37	469.26	469.33 +	469.28	469.32	469.30	469.20	24																																		
	25	469.36	469.33	469.21	469.14	469.35	469.36	469.26	469.33 +	469.27	469.28	469.31	469.20	25																																		
	- Minimum	26	469.40	469.33	469.19 -	469.12 -	469.36	469.36	469.26	469.33 +	469.25	469.30	469.33	469.21	26																																	
		27	469.44	469.35	469.19 -	469.14	469.40 +	469.36	469.27	469.33 +	469.26	469.30	469.34	469.21	27																																	
	28	469.36	469.34	469.20	469.15	469.37	469.36	469.23 -	469.32	469.24 -	469.31	469.30	469.20	28																																		
	29	469.37	469.34	469.20	469.15	469.34	469.37	469.25	469.31	469.29	469.32	469.27 -	469.23	29																																		
	30	469.37	469.34	469.21	469.16	469.35	469.36	469.25	469.31	469.24 -	469.30	469.28	469.25	30																																		
31	469.37	469.34	469.22	469.16	469.38	469.36	469.25	469.33 +	469.24 -	469.33	469.28	469.25	31																																			
Monatsmittel	469.34	469.34	469.24	469.18 -	469.23	469.38 +	469.29	469.27	469.29	469.29	469.36	469.27	m ü.M.																																			
Spitze Datum	469.49 + 23.	469.43 18.	469.38 4.	469.26 - 3.	469.41 27.	469.43 5.	469.37 1.	469.34 24.	469.34 4.	469.38 15.	469.45 14.	469.43 13.	m ü.M.																																			
Amplitude	0.27	0.23	0.21	0.16	0.30 +	0.12 -	0.17	0.16	0.12 -	0.20	0.21	0.29	m																																			
Jahr	Mittel: 469.29												Spitze: 469.49 (23.01.2019)												Minimum: 469.10 (24.04.2019)												Amplitude: 0.39											



Periode	1998 - 2019 (21 Jahre)																																															
Monatsmittel	469.92	469.88	469.87	469.84 -	469.86	469.93	469.96	469.97	469.98 +	469.98 +	469.95	469.90	m ü.M.																																			
Monats-Spitze Jahr	470.90 + 2003	470.77 2003	470.57 - 2003	470.67 2001	470.69 2001	470.71 2001	470.64 2001	470.61 2016	470.61 2001	470.61 2001	470.84 2002	470.88 2002	m ü.M.																																			
Monats-Minimum Jahr	469.22 2019	469.20 2019	469.17 2019	469.10 2019	469.11 2019	469.31 + 2019	469.20 2019	469.04 1998	469.02 - 1998	469.18 2019	469.19 2018	469.14 2019	m ü.M.																																			
Monats-Amplitude Jahr	0.33 - 2003	0.34 1999	0.47 2001	0.33 - 2001	0.41 1999	0.44 2004	0.42 2014	0.48 + 2005	0.35 1998	0.46 2012	0.33 - 1998	0.41 2017	m ü.M.																																			
Periode	Mittel: 469.92												Spitze: 470.90 (02.01.2003)												Minimum: 469.02 (03.09.1998)												Amplitude: 1.88											



Grundwasserstände

Nr. 0170 Bachtalen - Baar

KANTON ZUG

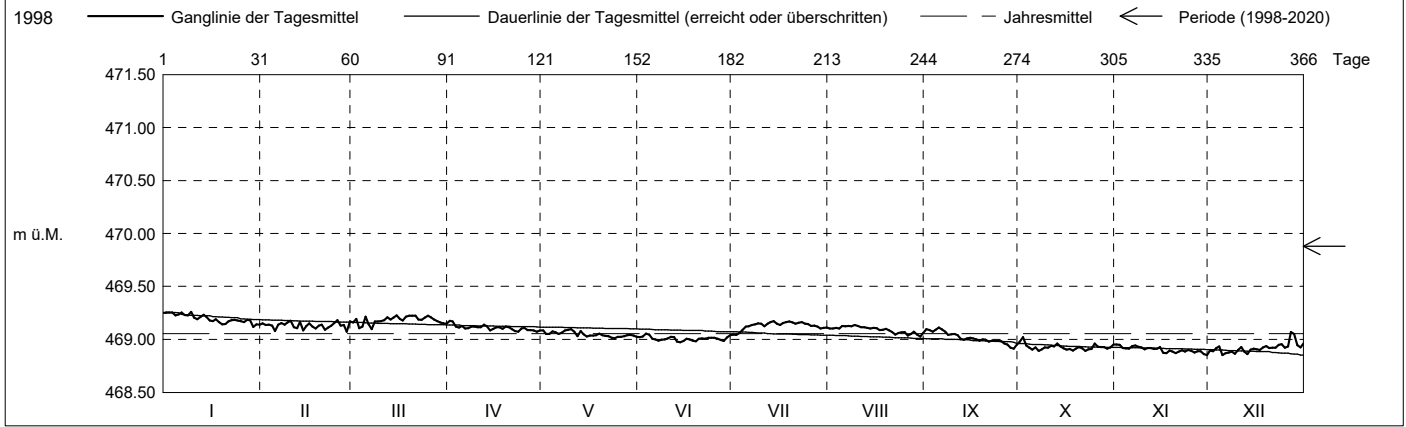
Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

Amt für Umwelt

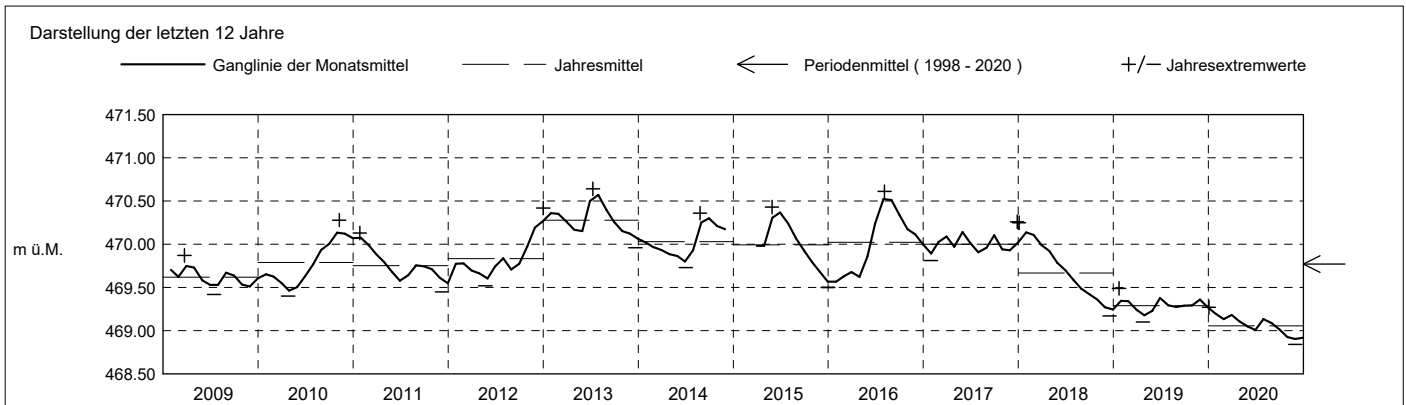
Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2020	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 469.25	469.15	469.16	469.17 +	469.08	469.02	469.04 -	469.10	469.10	468.98	468.95 +	468.90	1
	2 469.26 +	469.14	469.20	469.17 +	469.05	469.03	469.04 -	469.10	469.09	469.02 +	468.95 +	468.89	2
	3 469.26 +	469.14	469.11	469.12	469.05	469.05 +	469.06	469.11	469.07	468.94	468.92	468.82	3
	4 469.23	469.13	469.12	469.11	469.08	469.05 +	469.09	469.10	469.09	468.92	468.92	468.93	4
	5 469.24	469.08	469.21	469.13	469.07	469.01	469.12	469.13	469.11 +	468.90	468.91	468.85 -	5
	6 469.26 +	469.14	469.15	469.10	469.05	469.00	469.12	469.13	469.09	468.93	468.94	468.87	6
	7 469.23	469.15	469.10 -	469.11	469.06	468.99	469.14	469.13	469.07	468.89 -	468.94	468.88	7
	8 469.23	469.14	469.17	469.12	469.09	469.00	469.14	469.12	469.04	468.91	468.93	468.89	8
	9 469.26 +	469.16	469.17	469.12	469.09	469.00	469.15	469.14 +	469.05	468.92	468.92	468.86	9
	10 469.21	469.18 +	469.17	469.12	469.10	469.01	469.15	469.13	469.05	468.92	468.91	468.90	10
m ü.M.	11 469.19	469.12	469.18	469.11	469.07	469.03	469.13	469.11	469.04	468.94	468.92	468.93	11
	12 469.21	469.10	469.21	469.14	469.03	469.02	469.15	469.11	469.01	468.93	468.92	468.89	12
	13 469.23	469.17	469.19	469.12	469.08	468.98	469.17 +	469.11	469.00	468.96	468.91	468.86	13
	14 469.21	469.09	469.20	469.08	469.05	468.97 -	469.17 +	469.10	469.01	468.93	468.91	468.90	14
	15 469.18	469.13	469.23 +	469.10	469.03	468.99	469.15	469.11	469.02	468.92	468.93	468.91	15
	16 469.17	469.15	469.19	469.11	469.04	469.01	469.14	469.11	469.01	468.90	468.87	468.91	16
	17 469.19	469.12	469.18	469.11	469.04	469.00	469.15	469.09	469.00	468.91	468.87	468.90	17
	18 469.16	469.10	469.21	469.10	469.04	468.99	469.17 +	469.09	468.99	468.90	468.90	468.92	18
	19 469.14	469.13	469.22	469.12	469.05	468.98	469.17 +	469.10	469.00	468.91	468.88	468.94	19
	20 469.15	469.14	469.22	469.12	469.04	469.01	469.16	469.08	469.00	468.93	468.87	468.92	20
+ Maximum	21 469.17	469.09	469.22	469.10	469.03	469.01	469.15	469.07	468.98	468.92	468.89	468.92	21
	22 469.18	469.11	469.19	469.08	469.03	469.01	469.16	469.05	468.99	468.93	468.89	468.92	22
	23 469.18	469.13	469.18	469.07 -	469.01 -	469.02	469.17 +	469.06	468.98	468.91	468.88	468.95	23
	24 469.18	469.15	469.21	469.10	469.01 -	469.02	469.15	469.07	468.98	468.91	468.89	468.96	24
	25 469.17	469.18 +	469.22	469.11	469.02	469.02	469.15	469.07	468.98	468.96	468.89	468.92	25
	26 469.17	469.13	469.21	469.09	469.03	469.01	469.13	469.04	468.96	468.93	468.88	468.93	26
	27 469.18	469.14	469.19	469.09	469.03	468.99	469.13	469.05	468.95	468.93	468.89	469.07 +	27
	28 469.18	469.07 -	469.17	469.08	469.04	468.99	469.12	469.07	468.92	468.93	468.89	469.05	28
	29 469.12 -	469.17	469.16	469.07 -	469.04	469.02	469.10	469.05	468.91 -	468.91	468.86	468.95	29
	30 469.14	469.15	469.15	469.08	469.04	469.04	469.11	469.03 -	468.95	468.92	468.85 -	468.92	30
31 469.14	469.15	469.15	469.08	469.03	469.03	469.11	469.06	468.95	468.95	468.85	468.96	31	
Monatsmittel	469.20 +	469.13	469.18	469.11	469.05	469.01	469.13	469.09	469.02	468.93	468.90 -	468.92	m ü.M.
Spitze Datum	469.27 + 3.	469.23 4.	469.25 2.	469.19 1.	469.13 11.	469.07 3.	469.18 13.	469.15 9.	469.12 5.	469.05 2.	468.96 - 1.	469.12 27.	m ü.M.
Amplitude	0.18	0.20	0.17	0.13	0.15	0.11 -	0.16	0.14	0.22	0.17	0.12	0.28 +	m

Jahr Mittel: 469.06 Spitze: 469.27 (03.01.2020) Minimum: 468.84 (30.11.2020) Amplitude: 0.43



Periode	1998 - 2020 (22 Jahre)												
Monatsmittel	469.89	469.85	469.83	469.80 -	469.82	469.89	469.92	469.93	469.94 +	469.93	469.90	469.85	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	470.90 + 2003	470.77 2003	470.57 - 2003	470.67 2001	470.69 2001	470.71 2001	470.64 2001	470.61 2016	470.61 2001	470.61 2001	470.84 2002	470.88 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	469.09 + 2020	469.03 2020	469.08 2020	469.06 2020	468.98 2020	468.96 2020	469.02 2020	469.01 2020	468.90 2020	468.88 2020	468.84 - 2020	468.84 - 2020	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.33 - 2003	0.34 1999	0.47 2001	0.33 - 2001	0.41 1999	0.44 2004	0.42 2014	0.48 + 2005	0.35 1998	0.46 2012	0.33 - 1998	0.41 2017	m ü.M.
Periode	Mittel: 469.88 Spitze: 470.90 (02.01.2003) Minimum: 468.84 (30.11.2020) Amplitude: 2.06												



Grundwasserstände

Nr. 0170 Bachtalen - Baar

KANTON ZUG

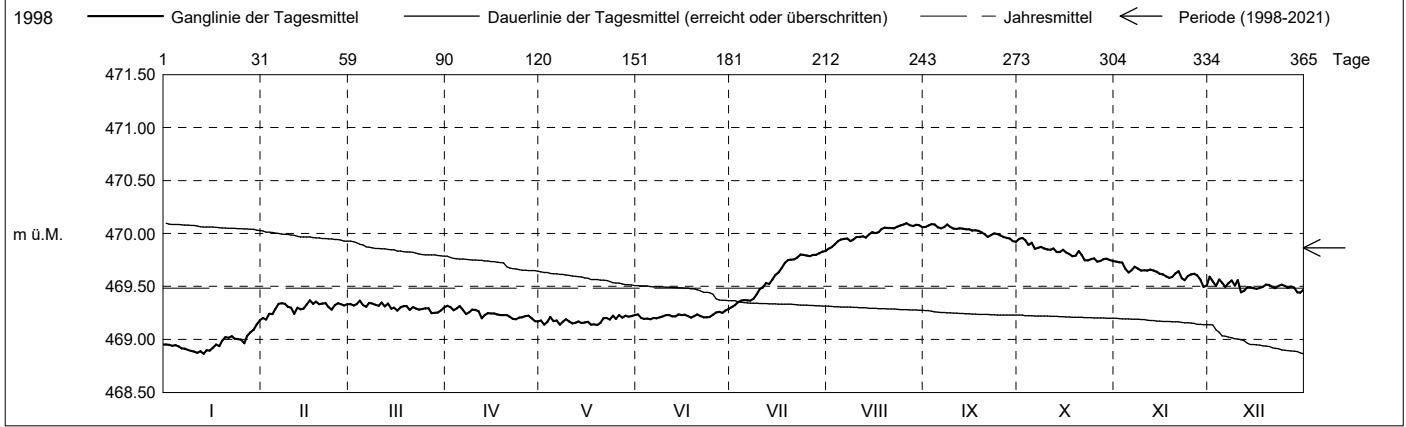
Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

Amt für Umwelt

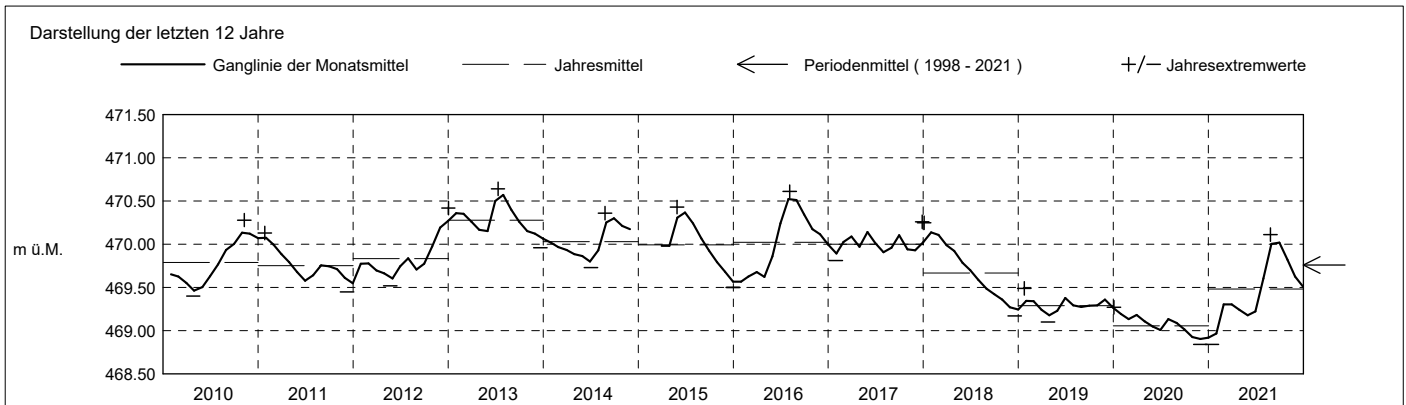
Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2021	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 468.95	469.20	469.33	469.32 +	469.18	469.24	469.30 -	469.86 -	470.06	469.95	469.74 +	469.59 +	1
	2 468.95	469.19 -	469.32	469.31	469.14 -	469.20	469.33	469.87	470.08	469.96 +	469.73	469.55	2
	3 468.94	469.24	469.33	469.28	469.17	469.19 -	469.35	469.90	470.09 +	469.94	469.73	469.50	3
	4 468.94	469.24	469.37 +	469.29	469.21	469.20	469.37	469.93	470.08	469.89	469.67	469.57	4
	5 468.93	469.29	469.33	469.31	469.17	469.19 -	469.37	469.94	470.06	469.91	469.63	469.53	5
	6 468.92	469.34	469.31	469.28	469.18	469.20	469.37	469.95	470.05	469.85	469.65	469.49	6
	7 468.91	469.34	469.35	469.24	469.14 -	469.20	469.36	469.95	470.06	469.86	469.69	469.53	7
	8 468.90	469.33	469.34	469.26	469.17	469.21	469.39	469.93	470.08	469.87	469.67	469.56	8
	9 468.89	469.31	469.33	469.28	469.19	469.22	469.43	469.94	470.06	469.86	469.65	469.51	9
	10 468.89	469.30	469.32	469.28	469.17	469.23	469.48	469.97	470.05	469.85	469.65	469.56	10
m ü.M.	11 468.87 -	469.24	469.35	469.27	469.15	469.23	469.49	469.97	470.04	469.85	469.65	469.45	11
	12 468.89	469.30	469.31	469.20	469.16	469.22	469.53	469.97	470.05	469.86	469.66	469.46	12
	13 468.87 -	469.28	469.34	469.23	469.17	469.22	469.52	469.96	470.04	469.82	469.65	469.49	13
	14 468.90	469.29	469.29	469.25	469.15	469.24	469.57	469.99	470.04	469.83	469.64	469.49	14
	15 468.90	469.33	469.30	469.24	469.16	469.23	469.61	470.01	470.04	469.85	469.62	469.48	15
	16 468.92	469.37 +	469.27	469.24	469.17	469.23	469.63	470.00	470.03	469.82	469.61	469.48	16
	17 468.95	469.34	469.30	469.24	469.14 -	469.22	469.67	470.01	470.03	469.81	469.60	469.49	17
	18 468.94	469.36	469.31	469.23	469.14 -	469.21	469.72	470.04	470.02	469.78	469.58	469.50	18
	19 468.99	469.33	469.31	469.23	469.14 -	469.22	469.75	470.05	470.01	469.79	469.59	469.52	19
	20 469.02	469.34	469.28	469.23	469.16	469.24	469.75	470.05	469.99	469.83	469.62	469.51	20
+ Maximum	21 469.02	469.34	469.31	469.22	469.20	469.22	469.75	470.05	469.97	469.80	469.64	469.50	21
	22 469.03	469.30	469.29	469.19	469.20	469.21	469.77	470.05	469.99	469.75	469.58	469.48	22
	23 469.01	469.28	469.28	469.19	469.19	469.21	469.80	470.06	470.00	469.74 -	469.56	469.50	23
	24 469.00	469.32	469.29	469.21	469.22	469.21	469.80	470.08	469.99	469.76	469.60	469.52	24
	25 469.00	469.34	469.29	469.21	469.19	469.23	469.79	470.09	469.98	469.76	469.61	469.50	25
	26 468.96	469.33	469.29	469.22	469.23 +	469.25	469.79	470.10 +	469.97	469.74 -	469.62	469.49	26
	27 469.03	469.32	469.25 -	469.22	469.21	469.26	469.80	470.08	469.96	469.74 -	469.61	469.50	27
	28 469.07	469.33	469.25 -	469.20	469.22	469.25	469.80	470.07	469.95	469.76	469.57	469.49	28
	29 469.09	469.32	469.26	469.17 -	469.21	469.27	469.81	470.08	469.93	469.76	469.50 -	469.44 -	29
	30 469.14	469.30	469.27	469.17 -	469.22	469.29 +	469.83 +	470.08	469.92 -	469.75	469.51	469.44 -	30
31 469.18 +	469.30	469.30	469.27	469.23 +	469.23 +	469.83 +	470.06	469.94 -	469.74 -	469.47	469.47	31	
Monatsmittel	468.97 -	469.30	469.31	469.24	469.18	469.22	469.61	470.00	470.02 +	469.82	469.63	469.50	m ü.M.
Spitze Datum	469.22 - 31.	469.39 16.	469.38 4.	469.34 5.	469.24 24.	469.30 29.	469.85 30.	470.11 + 26.	470.10 3.	469.97 2.	469.75 1.	469.62 1.	m ü.M.
Amplitude	0.38	0.23	0.15	0.19	0.12 -	0.12 -	0.55 +	0.27	0.20	0.26	0.28	0.19	m

Jahr Mittel: 469.48 Spitze: 470.11 (26.08.2021) Minimum: 468.84 (13.01.2021) Amplitude: 1.27



Periode	1998 - 2021 (23 Jahre)												
Monatsmittel	469.84	469.82	469.81	469.78 -	469.79	469.86	469.90	469.93	469.94 +	469.93	469.89	469.84	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	470.90 + 2003	470.77 2003	470.57 - 2003	470.67 2001	470.69 2001	470.71 2001	470.64 2001	470.61 2016	470.61 2001	470.61 2001	470.84 2002	470.88 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	468.84 - 2021	469.03 2020	469.08 + 2020	469.06 2020	468.98 2020	468.96 2020	469.02 2020	469.01 2020	468.90 2020	468.88 2020	468.84 - 2020	468.84 - 2020	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.38 2021	0.34 1999	0.47 2001	0.33 - 2001	0.41 1999	0.44 2004	0.55 + 2021	0.48 2005	0.35 1998	0.46 2012	0.33 - 1998	0.41 2017	m ü.M.
Periode	Mittel: 469.86 Spitze: 470.90 (02.01.2003) Minimum: 468.84 (30.11.2020) Amplitude: 2.06												



Grundwasserstände

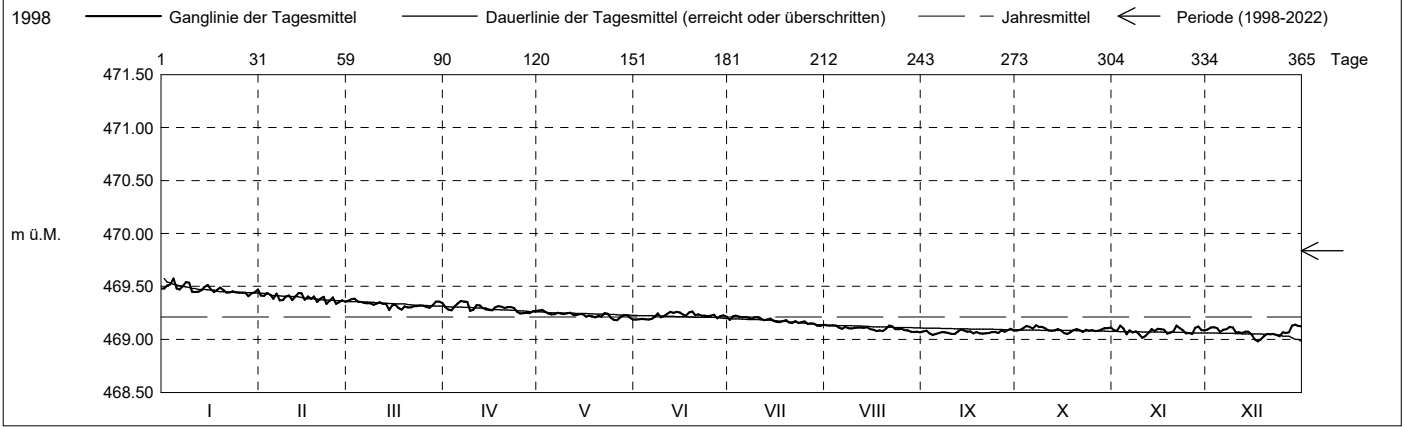
Nr. 0170 Bachtalen - Baar
 Koordinaten: 2'681'212' / 1'228'930'

KANTON ZUG
 Amt für Umwelt

Abstichpunkt: 489.18 m ü.M. OK Terrain: 488.59 m ü.M.

2022	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1 469.48	469.42	469.37	469.30	469.27	469.19 -	469.18	469.13 +	469.08	469.09	469.08	469.09	1
	2 469.51	469.41	469.38 +	469.28	469.28 +	469.19 -	469.22 +	469.13 +	469.08	469.09	469.08	469.11	2
	3 469.52	469.44 +	469.38 +	469.28	469.26	469.20	469.22 +	469.13 +	469.06	469.10	469.13 +	469.12	3
	4 469.57 +	469.42	469.36	469.32	469.25	469.19 -	469.21	469.13 +	469.04 -	469.13 +	469.10	469.11	4
	5 469.48	469.38	469.35	469.34	469.24	469.19 -	469.21	469.11	469.05	469.12	469.05	469.07	5
	6 469.47	469.43	469.35	469.36 +	469.24	469.19 -	469.21	469.10	469.06	469.10	469.08	469.09	6
	7 469.50	469.37	469.34	469.36 +	469.25	469.21	469.20	469.12	469.07	469.13 +	469.07	469.10	7
	8 469.54	469.37	469.34	469.35	469.25	469.24	469.19	469.11	469.07	469.12	469.08	469.12	8
	9 469.53	469.41	469.33	469.27	469.24	469.21	469.21	469.10	469.06	469.12	469.05	469.11	9
	10 469.45	469.41	469.34	469.28	469.25	469.22	469.21	469.11	469.05	469.10	469.02 -	469.07	10
m ü.M.	11 469.45	469.37	469.35	469.32	469.25	469.24	469.20	469.11	469.05	469.09	469.03	469.07	11
	12 469.45	469.41	469.33	469.32	469.23	469.26 +	469.18	469.11	469.07	469.08	469.06	469.06	12
	13 469.47	469.44 +	469.34	469.30	469.23	469.25	469.19	469.11	469.09	469.09	469.10	469.07	13
	14 469.49	469.44 +	469.28 -	469.28	469.24	469.26 +	469.20	469.11	469.09	469.10	469.08	469.07	14
	15 469.51	469.38	469.32	469.28	469.24	469.26 +	469.18	469.10	469.07	469.08	469.10	469.05	15
	16 469.47	469.41	469.33	469.28	469.22	469.24	469.17	469.09	469.08	469.06	469.10	469.00	16
	17 469.45	469.38	469.30	469.30	469.22	469.22	469.16	469.08	469.06	469.05 -	469.09	468.98 -	17
	18 469.47	469.40	469.28 -	469.31	469.22	469.26 +	469.17	469.08	469.07	469.07	469.05	469.00	18
	19 469.49	469.35	469.31	469.31	469.21	469.26 +	469.18	469.08	469.06	469.09	469.06	469.03	19
	20 469.46	469.38	469.30	469.29	469.22	469.23	469.16	469.10	469.06	469.10	469.08	469.05	20
+ Maximum	21 469.44	469.40	469.30	469.31	469.21	469.24	469.15	469.13 +	469.06	469.09	469.13 +	469.05	21
	22 469.44	469.34 -	469.31	469.31	469.25	469.22	469.17	469.12	469.06	469.07	469.11	469.05	22
	23 469.45	469.37	469.32	469.30	469.24	469.22	469.15	469.10	469.07	469.09	469.09	469.04	23
	24 469.44	469.40	469.32	469.26	469.20	469.22	469.16	469.10	469.07	469.08	469.06	469.03	24
	25 469.44	469.34 -	469.32	469.25 -	469.18 -	469.23	469.17	469.10	469.06	469.09	469.06	469.07	25
	26 469.44	469.35	469.31	469.25 -	469.18 -	469.23	469.15	469.09	469.08	469.08	469.05	469.06	26
	27 469.44	469.37	469.30	469.25 -	469.21	469.20	469.15	469.09	469.07	469.05	469.11	469.07	27
	28 469.41 -	469.36	469.32	469.25 -	469.23	469.22	469.15	469.07 -	469.09	469.09	469.12	469.13	28
	29 469.43		469.36	469.27	469.23	469.23	469.13 -	469.07 -	469.10 +	469.11	469.09	469.14 +	29
	30 469.44		469.36	469.27	469.21	469.21	469.13 -	469.07 -	469.08	469.11	469.08	469.13	30
31 469.47		469.34	469.19	469.19	469.19	469.14	469.07 -	469.08	469.11	469.08	469.13	31	
Monatsmittel	469.47 +	469.39	469.33	469.29	469.23	469.22	469.18	469.10	469.07 -	469.09	469.08	469.07 -	m ü.M.
Spitze Datum	469.61 + 8.	469.48 6.	469.40 3.	469.38 6.	469.29 2.	469.28 12.	469.24 3.	469.15 1.	469.11 - 29.	469.15 7.	469.17 21.	469.15 28.	m ü.M.
Amplitude	0.21 +	0.17	0.14	0.15	0.12	0.11	0.12	0.11	0.08 -	0.11	0.17	0.18	m

Jahr Mittel: 469.21 Spitze: 469.61 (08.01.2022) Minimum: 468.97 (16.12.2022) Amplitude: 0.64



Periode	1998 - 2022 (24 Jahre)												
Monatsmittel	469.83	469.81	469.79	469.76 -	469.77	469.83	469.87	469.90 +	469.90 +	469.89	469.86	469.81	m ü.M.
Monats-Spitze Jahr	470.90 + 2003	470.77 2003	470.57 - 2003	470.67 2001	470.69 2001	470.71 2001	470.64 2001	470.61 2016	470.61 2001	470.61 2001	470.84 2002	470.88 2002	m ü.M.
Monats-Minimum Jahr	468.84 - 2021	469.03 2020	469.08 + 2020	469.06 2020	468.98 2020	468.96 2020	469.02 2020	469.01 2020	468.90 2020	468.88 2020	468.84 - 2020	468.84 - 2020	m ü.M.
Monats-Amplitude Jahr	0.38 2021	0.34 1999	0.47 2001	0.33 - 2001	0.41 1999	0.44 2004	0.55 + 2021	0.48 2005	0.35 1998	0.46 2012	0.33 - 1998	0.41 2017	m ü.M.
Periode	Mittel: 469.84 Spitze: 470.90 (02.01.2003) Minimum: 468.84 (30.11.2020) Amplitude: 2.06												

