

Grundwasserstand

Limnigraph Stockmatt - Laupersdorf

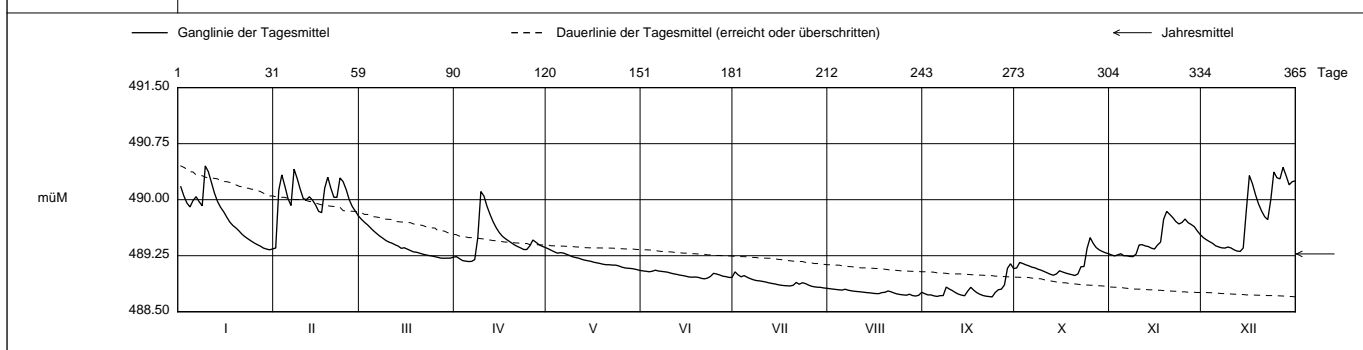
SO 615/239/002

Koordinaten 2 615 295 / 1 239 635

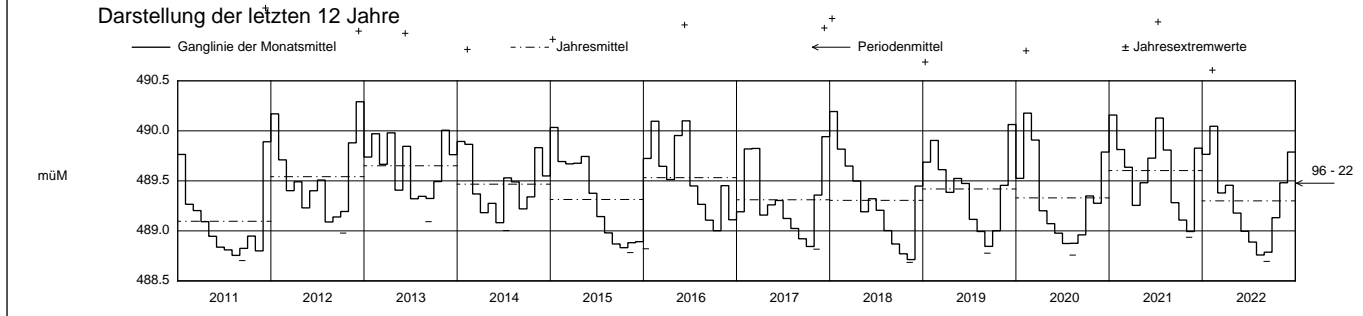
OK Terrain 492.5 müM

Abstichpunkt 493.24 müM

2022		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tagesmittel	1	490.17	489.35 -	489.74 +	489.24	489.34 +	489.05	489.03 +	488.81 +	488.74	489.09	489.26	489.49	1	
	2	490.05	490.13	489.70	489.21	489.32	489.04	488.99	488.80	488.73	489.16	489.25	489.46	2	
	3	489.96	490.33	489.66	489.19	489.30	489.04	488.97	488.80	488.73	489.15	489.26	489.44	3	
	4	489.90	490.18	489.62	489.18	489.28	489.04	488.98	488.79	488.71	489.13	489.28	489.42	4	
	5	489.99	490.02	489.58	489.17 -	489.29	489.06 +	488.96	488.79	488.71	489.11	489.25	489.38	5	
	müM	6	490.04	489.92	489.55	489.17	489.29	489.05	488.94	488.80	488.72	489.10	489.25	489.37	6
		7	489.97	490.41 +	489.51	489.20	489.27	489.04	488.93	488.79	488.72	489.09	489.24	489.36	7
		8	489.92	490.29	489.48	489.49	489.25	489.04	488.92	488.78	488.83	489.07	489.24 -	489.35	8
		9	490.45 +	490.14	489.45	490.11 +	489.24	489.03	488.91	488.77	488.80	489.06	489.27	489.37	9
		10	490.37	490.02	489.43	490.05	489.23	489.02	488.91	488.77	488.78	489.04	489.39	489.35	10
		11	490.23	490.00	489.42	489.91	489.22	489.01	488.90	488.77	488.76	489.02	489.40	489.33	11
		12	490.09	490.04	489.40	489.80	489.20	489.00	488.89	488.76	488.74	489.00	489.38	489.31	12
		13	489.98	490.00	489.38	489.71	489.19	488.99	488.88	488.76	488.72	488.99	489.37	489.31 -	13
		14	489.90	489.93	489.35	489.63	489.18	488.98	488.87	488.75	488.71	489.01	489.35	489.35	14
		15	489.84	489.85	489.36	489.56	489.17	488.98	488.86	488.75	488.78	489.05	489.34	489.85	15
	+ Maximum	16	489.77	489.83	489.34	489.51	489.16	488.97	488.86	488.74	488.83	489.03	489.39	490.32	16
		17	489.70	490.15	489.32	489.48	489.15	488.96	488.85	488.74	488.79	489.02	489.43	490.21	17
		18	489.66	490.30	489.30	489.45	489.15	488.97	488.85	488.76	488.76	489.01	489.74	490.07	18
		19	489.62	490.15	489.30	489.42	489.14	488.96	488.85	488.76	488.73	489.00	489.84 +	489.94	19
		20	489.58	490.03	489.28	489.39	489.13	488.95	488.85	488.78	488.72	489.99 -	489.80	489.85	20
	- Minimum	21	489.54	490.03	489.27	489.37	489.13	488.94 -	488.89	488.77	488.71	489.01	489.76	489.77	21
		22	489.50	490.29	489.26	489.35	489.12	488.95	488.87	488.75	488.70	489.10	489.71	489.73	22
		23	489.47	490.24	489.25	489.33	489.12	488.97	488.89	488.74	488.70 -	489.11	489.68	490.00	23
		24	489.45	490.14	489.25	489.33	489.11	489.01	488.88	488.73	488.76	489.35	489.70	490.37	24
		25	489.42	490.00	489.24	489.38	489.10	489.01	488.86	488.73	488.79	489.49 +	489.74	490.29	25
	Monatsmittel		489.77	490.05 +	489.38	489.46	489.18	489.00	488.89	488.76 -	488.79	489.13	489.48	489.79	müM
	Maximum (Spitze)		490.59	490.61 +	489.76	490.17	489.36	489.07	489.07	488.82 -	489.19	489.57	489.85	490.48	müM
	Datum		9.	7.	1.	9.	1.	5.	1.	5.	29.	24.	19.	27.	
	Monatsamplitude		1.27	1.27 +	0.55	1.00	0.31	0.14	0.27	0.12 -	0.49	0.59	0.62	1.17	m
	Jahr		Mittel 489.30			Max (Spitze) 490.61 (7.2.)			Min (Spitze) 488.70 (23.9.)			Jahresamplitude (Spitze) 1.91			



Periode	1996 - 2022 (27 Jahre)												
Monatsmittel	489.81	489.82 +	489.69	489.50	489.38	489.37	489.32	489.27	489.20 -	489.26	489.47	489.75	müM
Maximum (Spitze)	491.38 +	491.26	491.19	491.10	491.20	491.06	491.09	491.26	490.94 -	490.97	491.32	491.23	müM
Jahr	2003	1999	2006	2006	1999	2016	2021	2007	2006	2002	2002	2011	
Minimum (Spitze)	488.82	489.19 +	489.11	489.03	488.86	488.78	488.76	488.70	488.63 -	488.63 -	488.69	488.69	müM
Jahr	2016	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2022	2003	2003	2018	2018	
Monatsamplitude (Max)	1.82	1.72	1.76	1.52	1.67	1.61	1.49 -	1.80	1.64	1.64	1.58	2.47 +	m
Jahr	2016	1999	2001	2008	1999	2013	1996	2007	2006	2004	2016	2011	
Periode	Mittel 489.49			Max (Spitze) 491.38 (4.1.2003)			Min (Spitze) 488.63 (30.9.2003/0.10.20)			Periodenamplitude (Spitze) 2.75			



Grundwasserstand

Linnigraph Stockmatt - Laupersdorf

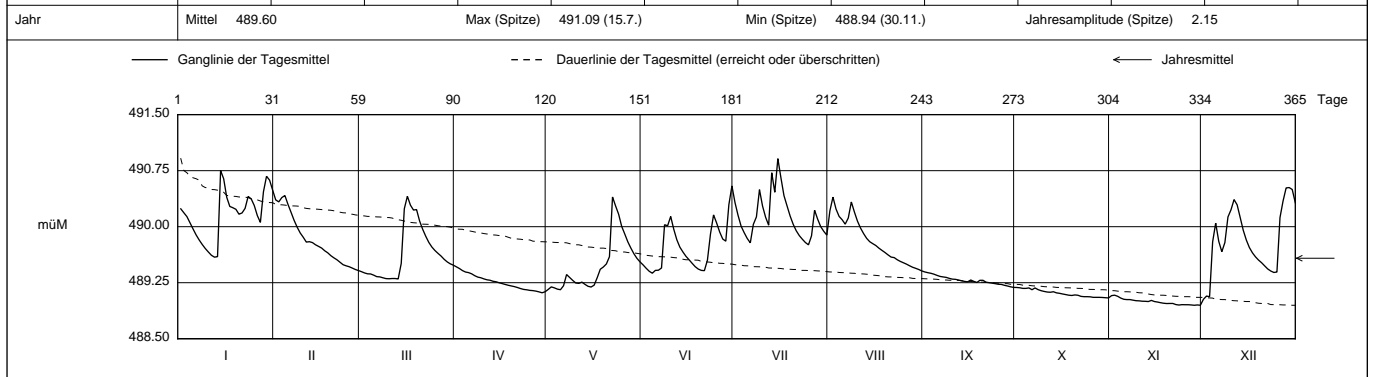
SO 615/239/002

Koordinaten 2 615 295 / 1 239 635

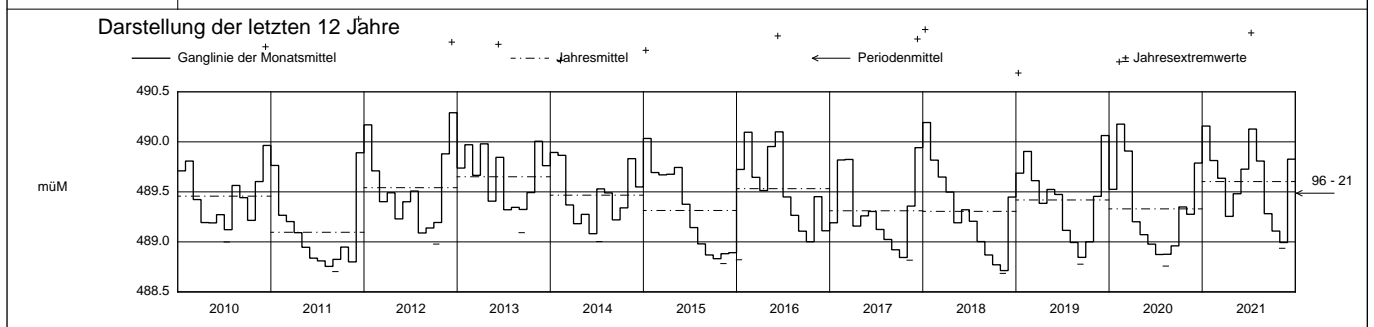
OK Terrain 492.5 müM

Abstichpunkt 493.24 müM

2021		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	490.24	490.36	489.40	489.46 +	489.16	489.49	490.32	490.21	489.39 +	489.19 +	489.08	489.03 -	1
	2	490.19	490.33	489.38	489.44	489.19	489.44	490.15	490.40 +	489.38	489.18	489.08 +	489.07	2
	3	490.14	490.39	489.37	489.41	489.18	489.40	490.01	490.24	489.38	489.17	489.07	489.06	3
	4	490.05	490.42 +	489.37	489.39	489.16	489.38 -	489.92	490.14	489.36	489.17	489.04	489.80	4
	5	489.97	490.30	489.35	489.39	489.16 -	489.42	489.84	490.09	489.35	489.18	489.03	490.05	5
Tagesmittel	6	489.89	490.19	489.33	489.37	489.21	489.42	489.78	490.03	489.33	489.16	489.02	489.80	6
	7	489.82	490.09	489.33	489.34	489.36	489.45	490.03	490.12	489.33	489.18	489.02	489.67	7
	8	489.76	489.99	489.32	489.33	489.32	490.03	490.13	490.33	489.32	489.16	489.02	489.79	8
	9	489.71	489.92	489.31	489.32	489.28	490.01	490.50	490.20	489.31	489.14	489.01	490.13	9
	10	489.66	489.86	489.30	489.30	489.25	490.14	490.28	490.08	489.30	489.13	489.01	490.23	10
	11	489.62	489.79	489.31	489.29	489.24	489.97	490.13	489.98	489.30	489.13	489.00	490.36	11
	12	489.59 -	489.80	489.31	489.28	489.26	489.83	490.02	489.91	489.29	489.12	489.00	490.29	12
	13	489.60	489.79	489.30	489.27	489.23	489.73	490.72	489.84	489.28	489.13	489.00	490.12	13
	14	490.75 +	489.76	489.51	489.26	489.20	489.66	490.46	489.80	489.27	489.11	489.01	489.95	14
	15	490.64	489.74	490.24	489.25	489.19	489.60	490.91 +	489.77	489.26	489.11	489.00	489.82	15
müM	16	490.39	489.71	490.41 +	489.24	489.22	489.56	490.66	489.75	489.29	489.10	488.99	489.72	16
	17	490.27	489.68	490.29	489.23	489.32	489.51	490.42	489.71	489.27	489.09	488.98	489.65	17
	18	490.25	489.65	490.22	489.23	489.43	489.47	490.28	489.68	489.25	489.08	488.98	489.60	18
	19	490.23	489.61	490.23	489.21	489.46	489.43	490.14	489.65	489.28	489.08	488.97	489.55	19
	20	490.17	489.58	490.08	489.20	489.50	489.42	490.03	489.62	489.28	489.09	488.97	489.52	20
+ Maximum	21	490.18	489.56	489.97	489.19	489.60	489.41	489.95	489.59	489.26	489.08	488.97	489.48	21
	22	490.25	489.52	489.87	489.17	490.40 +	489.55	489.88	489.59	489.25	489.07	488.96	489.43	22
	23	490.41	489.49	489.79	489.16	490.28	489.90	489.83	489.56	489.24	489.06	488.95	489.41	23
	24	490.37	489.48	489.73	489.16	490.17	490.16	489.79	489.54	489.24	489.06	488.96	489.39	24
	25	490.28	489.46	489.68	489.15	490.00	490.05	489.76 -	489.52	489.23	489.06	488.96	489.39	25
- Minimum	26	490.15	489.45	489.64	489.14	489.90	489.93	489.88	489.50	489.23	489.05	488.96	490.12	26
	27	490.06	489.43	489.61	489.14	489.80	489.84	490.22	489.48	489.22	489.05	488.95	490.34	27
	28	490.47	489.41 -	489.56	489.13	489.71	489.81	490.10	489.46	489.21	489.05	488.95 -	490.52	28
	29	490.68		489.53	489.12 -	489.64	490.29	490.00	489.44	489.20	489.05	488.95	490.52 +	29
	30	490.62		489.50	489.13	489.58	490.55 +	489.94	489.43	489.19 -	489.05	488.95 -	490.50	30
	31	490.49		489.49		489.53		489.89	489.41 -		489.05 -		490.32	31
Monatsmittel	490.16 +	489.81	489.64	489.26	489.48	489.73	490.13	489.81	489.28	489.11	488.99 -	489.83	müM	
Maximum (Spitze)	490.92	490.60	490.43	489.47	490.46	490.70	491.09 +	490.62	489.40	489.20	489.10 -	490.72	müM	
Datum	28.	3.	16.	1.	22.	30.	15.	1.	1.	7.	1.	29.		
Monatsamplitude	1.35	1.19	1.14	0.37	1.33	1.34	1.39	1.22	0.22	0.16 -	0.16	1.72 +	m	
Jahr	Mittel 489.60	Max (Spitze) 491.09 (15.7.)					Min (Spitze) 488.94 (30.11.)			Jahresamplitude (Spitze) 2.15				



Periode	1996 - 2021 (ohne: 2002, 2003) (24 Jahre)												
Monatsmittel	489.81 +	489.81 +	489.71	489.53	489.39	489.39	489.36	489.30	489.23 -	489.25	489.44	489.75	müM
Maximum (Spitze)	491.12	491.26	491.19	491.10	491.20	491.06	491.09	491.26 +	490.94	490.92 -	490.98	491.23	müM
Jahr	2018	1999	2006	2006	1999	2016	2021	2007	2006	2006	1996	2011	
Minimum (Spitze)	488.82	489.19 +	489.11	489.03	488.86	488.78	488.76	488.71	488.70	488.73	488.69 -	488.69	müM
Jahr	2016	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2018	2018	2018	
Monatsamplitude (Max)	1.82	1.72	1.76	1.52	1.67	1.61	1.49 -	1.80	1.64	1.64	1.58	2.47 +	m
Jahr	2016	1999	2001	2008	1999	2013	1996	2007	2006	2004	2016	2011	
Periode	Mittel 489.50	Max (Spitze) 491.26 (9.8.2007)					Min (Spitze) 488.69 (28.11.2018)			Periodenamplitude (Spitze) 2.58			



Grundwasserstand

Limnigraph Stockmatt - Laupersdorf

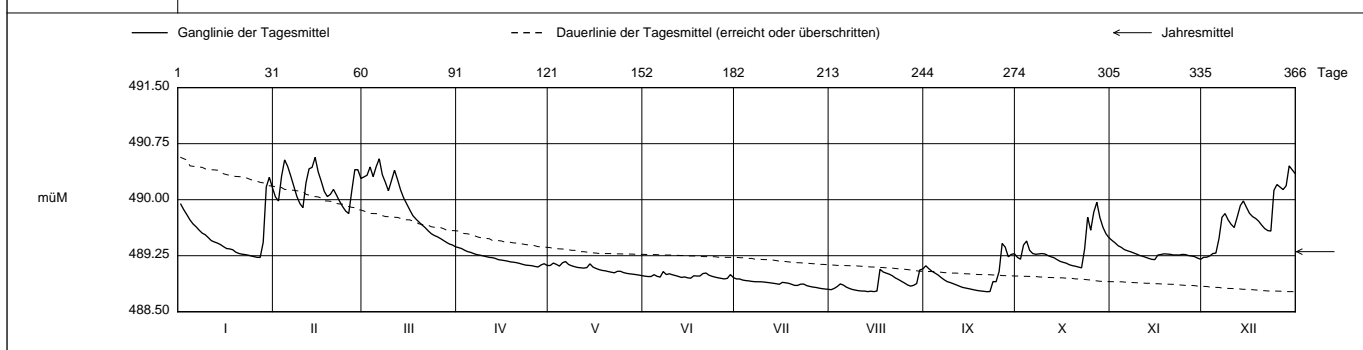
SO 615/239/002

Koordinaten 2 615 295 / 1 239 635

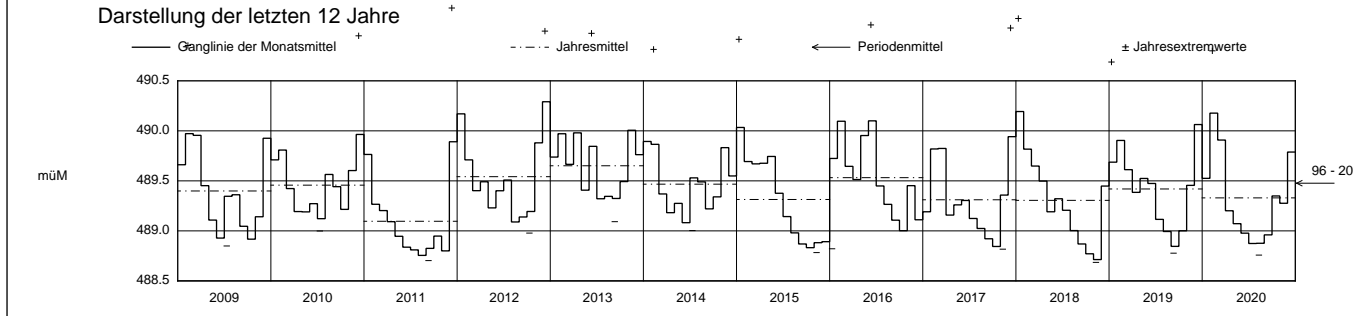
OK Terrain 492.5 müM

Abstichpunkt 493.24 müM

2020		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	489.94	490.04	490.31	489.36 +	489.12	488.98	488.94 +	488.80	489.12	489.23	489.45 +	489.23 -	1
	2	489.86	489.98	490.33	489.35	489.15	488.97	488.94 +	488.81	489.08	489.20	489.42	489.23	2
	3	489.80	490.31	490.44	489.32	489.13	488.97	488.84	488.84	489.04	489.39	489.38	489.25	3
	4	489.73	490.53	490.31	489.30	489.11	489.00	488.92	488.87	489.02	489.45	489.36	489.28	4
	5	489.68	490.45	490.44	489.29	489.16	488.97	488.91	488.86	488.99	489.32	489.33	489.29	5
Tagesmittel	6	489.64	490.32	490.55 +	489.28	489.17 +	488.96	488.91	488.83	488.96	489.28	489.32	489.48	6
	7	489.59	490.18	490.34	489.26	489.13	489.04 +	488.90	488.81	488.93	489.27	489.30	489.77	7
	8	489.55	490.05	490.23	489.26	489.12	489.00	488.90	488.80	488.90	489.27	489.29	489.81	8
	9	489.53	489.95	490.12	489.25	489.10	489.01	488.90	488.79	488.89	489.28	489.27	489.73	9
	10	489.49	489.89	490.26	489.24	489.09	489.00	488.90	488.78	488.88	489.27	489.25	489.67	10
müM	11	489.45	490.23	490.40	489.23	489.09	488.98	488.89	488.78	488.86	489.25	489.24	489.63	11
	12	489.43	490.41	490.27	489.22	489.08	488.97	488.89	488.78	488.84	489.24	489.23	489.77	12
	13	489.42	490.43	490.13	489.21	489.09	488.96	488.88	488.77 -	488.83	489.22	489.21	489.92	13
	14	489.40	490.57 +	490.02	489.20	489.14	488.97	488.88	488.78	488.82	489.20	489.20	489.98	14
	15	489.37	490.37	489.94	489.19	489.10	488.95	488.87	488.77 -	488.81	489.17	489.20 -	489.90	15
müM	16	489.35	490.25	489.86	489.19	489.08	488.95	488.89	488.78	488.80	489.16	489.26	489.82	16
	17	489.34	490.11	489.79	489.18	489.06	488.98	488.89	489.07	488.79	489.15	489.27	489.77	17
	18	489.33	490.04	489.74	489.17	489.05	488.98	488.88	489.03	488.78	489.13	489.28	489.75	18
	19	489.30	490.07	489.70	489.16	489.05	488.98	488.87	489.02	488.78	489.12	489.27	489.71	19
	20	489.28	490.14	489.66	489.16	489.04	489.01	488.85	489.00	488.77	489.11	489.27	489.66	20
+ Maximum	21	489.27	490.06	489.63	489.15	489.03	489.02	488.85	488.98	488.77 -	489.10	489.26	489.61	21
	22	489.27	489.98	489.58	489.13	489.02	488.99	488.87	488.95	488.77	489.09 -	489.26	489.59	22
	23	489.26	489.91	489.55	489.12	489.04	488.97	488.87	488.93	488.90	489.34	489.26	489.58	23
	24	489.25	489.85	489.52	489.12	489.04	488.96	488.85	488.91	488.90	489.77	489.27	490.13	24
	25	489.24	489.81 -	489.50	489.12	489.02	488.95	488.84	488.89	489.04	489.59	489.27	490.20	25
- Minimum	26	489.23	490.12	489.48	489.11	489.01	488.95	488.83	488.86	489.41 +	489.83	489.25	490.17	26
	27	489.23 -	490.40	489.46	489.10 -	489.01	488.94 -	488.83	488.84	489.37	489.97 +	489.25	490.14	27
	28	489.43	490.40	489.43	489.13	489.00	488.95	488.82	488.85	489.24	489.76	489.24	490.19	28
	29	490.17	490.28	489.41	489.14	489.00	489.00	488.81	488.88	489.27	489.63	489.22	490.45 +	29
	30	490.30 +		489.39	489.12	488.99	488.96	488.80	488.80	489.06	489.28	489.54	490.40	30
31	490.16		489.37 -		488.98 -		488.80 -	489.07 +		489.49		490.35	31	
Monatsmittel		489.53	490.18 +	489.91	489.20	489.07	488.98	488.87 -	488.88	488.96	489.35	489.28	489.79	müM
Maximum (Spitze) Datum		490.35 29.	490.80 + 13.	490.77 5.	489.36 1.	489.23 5.	489.07 7.	488.95 - 2.	489.22 30.	489.48 26.	490.12 26.	489.47 1.	490.53 29.	müM
Monatsamplitude		1.13	1.00	1.41 +	0.27	0.25	0.14 -	0.15	0.46	0.72	1.04	0.28	1.32	m
Jahr		Mittel 489.33		Max (Spitze) 490.80 (13.2.)		Min (Spitze) 488.76 (16.8.)		Jahresamplitude (Spitze) 2.04						



Periode	1996 - 2020 (25 Jahre)												
Monatsmittel	489.80	489.81 +	489.71	489.52	489.38	489.37	489.31	489.27	489.21 -	489.27	489.49	489.75	müM
Maximum (Spitze) Jahr	491.38 + 2003	491.26 1999	491.19 2006	491.10 2006	491.20 1999	491.06 2016	490.82 - 1997	491.26 2007	490.94 2006	490.97 2002	491.32 2002	491.23 2011	müM
Minimum (Spitze) Jahr	488.82 2016	489.19 + 2011	489.11 2011	489.03 2011	488.86 2011	488.78 2011	488.76 2011	488.71 2011	488.63 - 2003	488.63 - 2003	488.69 2018	488.69 2018	müM
Monatsamplitude (Max) Jahr	1.82 2016	1.72 1999	1.76 2001	1.52 2008	1.67 1999	1.61 2013	1.49 - 1996	1.80 2007	1.64 2006	1.64 2004	1.58 2016	2.47 + 2011	m
Periode	Mittel 489.49		Max (Spitze) 491.38 (4.1.2003)		Min (Spitze) 488.63 (30.9.2003/0.10.20)		Periodenamplitude (Spitze) 2.75						



Grundwasserstand

Limnigraph Stockmatt - Laupersdorf

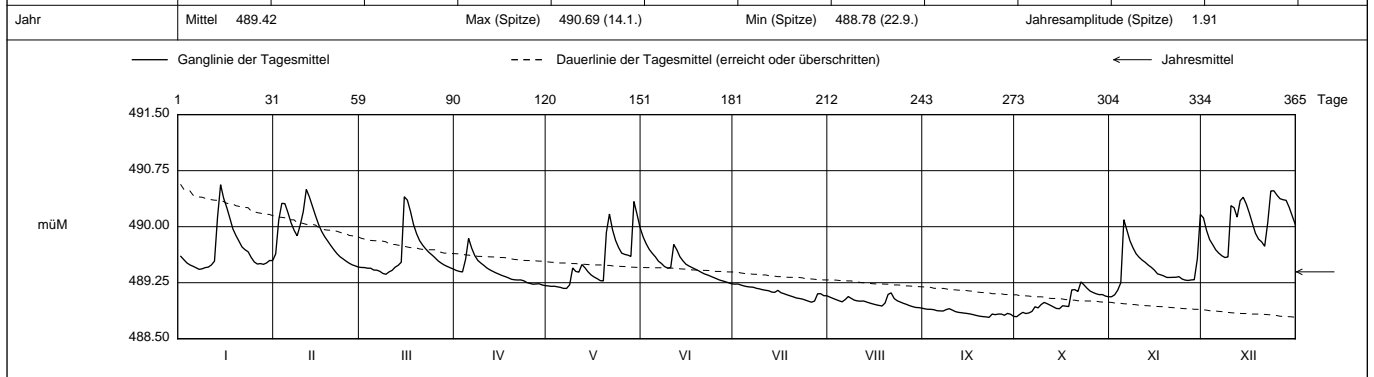
SO 615/239/002

Koordinaten 2 615 295 / 1 239 635

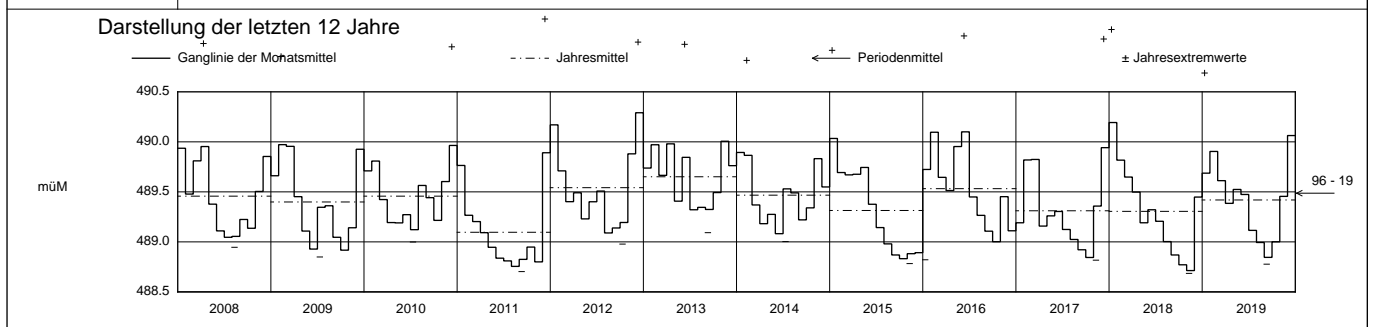
OK Terrain 492.5 müM

Abstichpunkt 493.24 müM

2019		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tagesmittel	1	489.60	489.64	489.45	489.41	489.21	489.86 +	489.23	489.06	488.90	488.80 -	489.06 -	490.12	1	
	2	489.56	490.09	489.45	489.40	489.20	489.77	489.23 +	489.04	488.89	488.83	489.09	489.95	2	
	3	489.52	490.31	489.44	489.39	489.20	489.70	489.22	489.02	488.89	488.85	489.15	489.83	3	
	4	489.49	490.31	489.44	489.56	489.20	489.64	489.21	489.01	488.89	488.84	489.25	489.76	4	
	5	489.47	490.19	489.42	489.84 +	489.19	489.60	489.20	489.02	488.88	488.85	490.09	489.69	5	
	Tagesmittel	6	489.45	490.05	489.42	489.71	489.17 -	489.54	489.19	489.02	488.87	488.87	489.95	489.65	6
		7	489.43 -	489.95	489.40	489.61	489.17 -	489.51	489.19	489.07	488.87	488.93	489.81	489.61	7
		8	489.44	489.88	489.37	489.55	489.22	489.47	489.18	489.04	488.89	488.91	489.72	489.59 -	8
		9	489.45	490.02	489.36 -	489.51	489.45	489.45	489.17	489.02	488.90 +	488.96	489.64	489.60	9
		10	489.46	490.20	489.39	489.48	489.40	489.45	489.16	489.01	488.88	488.99	489.59	490.28	10
		11	489.49	490.50 +	489.42	489.45	489.39	489.76	489.15	489.00	488.86	488.97	489.55	490.25	11
		12	489.54	490.40	489.46	489.42	489.49	489.69	489.14	489.01	488.85	488.95	489.52	490.13	12
		13	490.13	490.27	489.48	489.40	489.45	489.60	489.13	488.99	488.85	488.93	489.49	490.35	13
		14	490.56 +	490.15	489.52	489.38	489.40	489.54	489.12	488.98	488.84	488.91	489.46	490.39	14
		15	489.38	490.03	490.40 +	489.36	489.35	489.50	489.15	488.97	488.84	488.90	489.42	490.30	15
	müM	16	490.26	489.94	490.36	489.35	489.33	489.47	489.12	488.96	488.83	488.94	489.37	490.18	16
		17	490.12	489.87	490.21	489.33	489.30	489.45	489.10	488.95	488.82	488.94	489.36	490.04	17
		18	489.97	489.81	490.03	489.32	489.28	489.43	489.09	488.94	488.81	488.93	489.34	489.91	18
		19	489.88	489.75	489.91	489.30	489.27	489.41	489.07	488.98	488.80	489.15	489.32	489.83	19
		20	489.81	489.69	489.81	489.29	489.93	489.39	489.06	488.99	488.80	489.16	489.32	489.80	20
	+ Maximum	21	489.73	489.64	489.75	489.29	490.17	489.37	489.05	489.11 +	488.79	489.13	489.32	489.74	21
		22	489.69	489.60	489.70	489.29	489.96	489.35	489.04	489.04	488.79 -	489.26 +	489.32	490.06	22
		23	489.66	489.57	489.66	489.28	489.82	489.34	489.03	489.01	488.83	489.22	489.33	490.48	23
		24	489.59	489.54	489.62	489.25	489.72	489.32	489.02	488.99	488.82	489.18	489.30	490.48 +	24
		25	489.53	489.51	489.59	489.24	489.65	489.30	489.00	488.97	488.83	489.14	489.29	490.42	25
	- Minimum	26	489.50	489.49	489.54	489.23	489.63	489.29	488.99 -	488.96	488.83	489.12	489.28	490.38	26
		27	489.51	489.48	489.51	489.23	489.62	489.27	489.01	488.94	488.81	489.10	489.29	490.36	27
		28	489.50	489.46 -	489.49	489.24	489.60	489.26	489.10	488.93	488.84	489.09	489.29	490.35	28
		29	489.51		489.47	489.22	490.34 +	489.25	489.10	488.92	488.83	489.09	489.57	490.26	29
		30	489.55		489.45	489.21 -	490.17	489.23 -	489.08	488.92	488.80	489.07	490.16 +	490.14	30
		31	489.55		489.43		489.99		489.08	488.91 -		489.06		490.03	31
Monatsmittel		489.69	489.90	489.61	489.39	489.52	489.47	489.12	488.99	488.85 -	489.00	489.46	490.06 +	müM	
Maximum (Spitze)		490.69 +	490.59	490.54	489.89	490.41	489.91	489.25	489.24	488.91 -	489.28	490.20	490.59	müM	
Datum		14.	11.	15.	5.	29.	1.	1.	20.	8. / 9.	22.	30.	23.		
Monatsamplitude		1.26 +	1.14	1.18	0.68	1.24	0.69	0.28	0.34	0.14 -	0.49	1.14	1.01	m	
Jahr	Mittel	489.42			Max (Spitze) 490.69 (14.1.)			Min (Spitze) 488.78 (22.9.)			Jahresamplitude (Spitze) 1.91				



Periode	1996 - 2019 (24 Jahre)												
Monatsmittel	489.81 +	489.80	489.70	489.53	489.40	489.38	489.33	489.29	489.22 -	489.27	489.50	489.75	müM
Maximum (Spitze)	491.38 +	491.26	491.19	491.10	491.20	491.06	490.82 -	491.26	490.94	490.97	491.32	491.23	müM
Jahr	2003	1999	2006	2006	1999	2016	1997	2007	2006	2002	2002	2011	
Minimum (Spitze)	488.82	489.19 +	489.11	489.03	488.86	488.78	488.76	488.71	488.63 -	488.63 -	488.69	488.69	müM
Jahr	2016	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2003	2003	2018	2018	
Monatsamplitude (Max)	1.82	1.72	1.76	1.52	1.67	1.61	1.49 -	1.80	1.64	1.64	1.58	2.47 +	m
Jahr	2016	1999	2001	2008	1999	2013	1996	2007	2006	2004	2016	2011	
Periode	Mittel	489.50			Max (Spitze) 491.38 (4.1.2003)			Min (Spitze) 488.63 (30.9.2003/0.10.20)			Periodenamplitude (Spitze) 2.75		



Grundwasserstand

Limnigraph Stockmatt - Laupersdorf

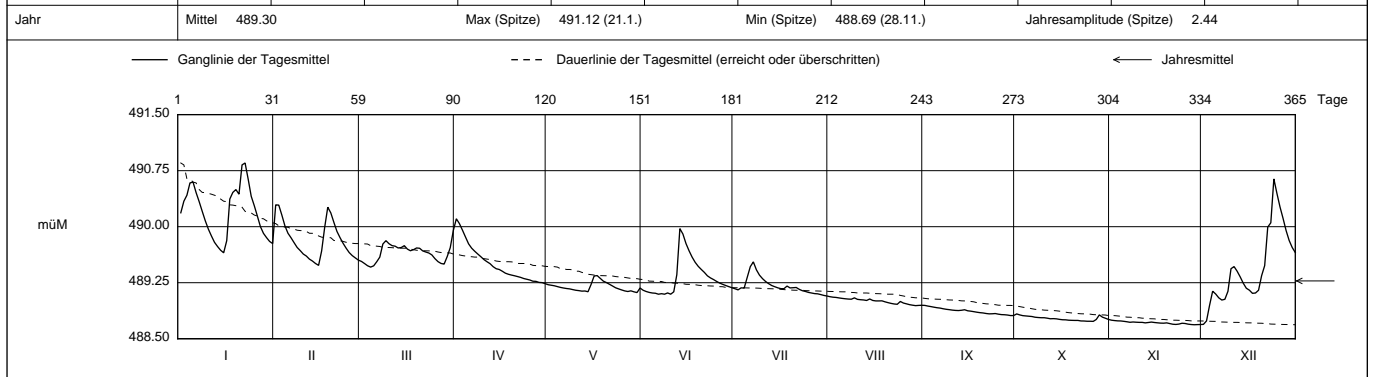
SO 615/239/002

Koordinaten 2 615 295 / 1 239 635

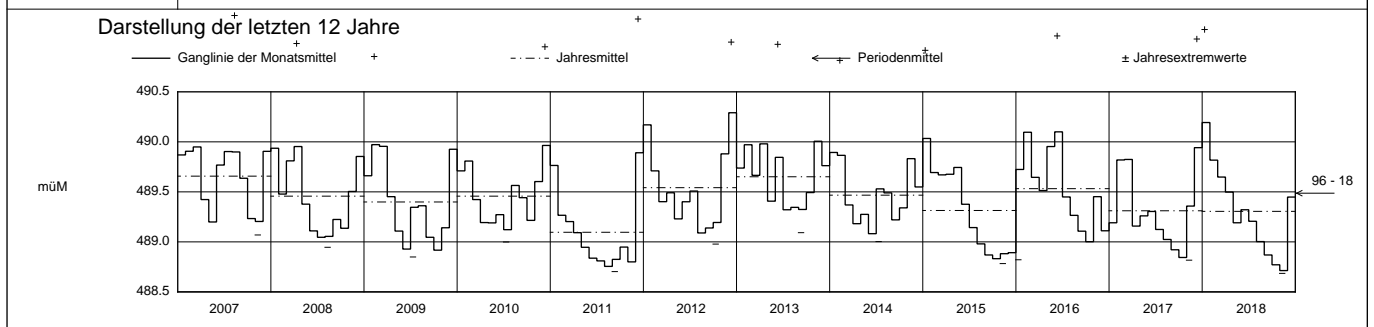
OK Terrain 492.5 müM

Abstichpunkt 493.24 müM

2018		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tagesmittel	1	490.19	490.29 +	489.54	490.11 +	489.22	489.15	489.17	489.06 +	488.95 +	488.83 +	488.75 +	488.69 -	1	
	2	490.34	490.29	489.51	490.04	489.22	489.13	489.15	489.06	488.94	488.82	488.74	488.74	2	
	3	490.42	490.16	489.48	489.95	489.21	489.12	489.18	489.05	488.93	488.81	488.74	488.95	3	
	4	490.59	490.01	489.46 -	489.86	489.20	489.11	489.18	489.05	488.92	488.81	488.74	489.14	4	
	5	490.60	489.91	489.48	489.77	489.19	489.11	489.32	489.04	488.92	488.80	488.73	489.10	5	
	6	490.46	489.85	489.53	489.71	489.18	489.10 -	489.47	489.04	488.91	488.80	488.73	489.05	6	
	7	490.34	489.79	489.59	489.67	489.17	489.10	489.53 +	489.03	488.90	488.79	488.72	489.02	7	
	8	490.21	489.72	489.77	489.63	489.17	489.10 -	489.42	489.03	488.89	488.78	488.72	489.03	8	
	9	490.08	489.68	489.81	489.60	489.16	489.11	489.35	489.05	488.89	488.78	488.72	489.14	9	
	10	489.97	489.63	489.77	489.56	489.15	489.10 -	489.30	489.03	488.88	488.78	488.72	489.44	10	
müM	11	489.88	489.61	489.75	489.53	489.14	489.13	489.27	489.02	488.88	488.78	488.72	489.47	11	
	12	489.79	489.57	489.74	489.51	489.14	489.36	489.24	489.02	488.88	488.77	488.71	489.40	12	
	13	489.74	489.54	489.72	489.47	489.14	489.97 +	489.21	489.01	488.88	488.77	488.72	489.33	13	
	14	489.69	489.51	489.72	489.44	489.13	489.90	489.20	489.03	488.89	488.77	488.72	489.24	14	
	15	489.65 -	489.48 -	489.75	489.43	489.23	489.77	489.18	489.01	488.87	488.76	488.72	489.18	15	
	16	489.81	489.68	489.70	489.40	489.34	489.68	489.17	489.01	488.87	488.75	488.71	489.15	16	
	17	490.37	489.99	489.68	489.38	489.35 +	489.59	489.17	489.01	488.86	488.75	488.71	489.11	17	
	18	490.46	490.26	489.69	489.36	489.31	489.52	489.21	489.01	488.86	488.75	488.71	489.11	18	
	19	490.50	490.18	489.72	489.35	489.27	489.47	489.18	488.99	488.85	488.75	488.71	489.15	19	
	20	490.44	490.06	489.71	489.34	489.25	489.43	489.18	488.98	488.85	488.75	488.70	489.34	20	
+ Maximum	21	490.83	489.94	489.68	489.33	489.23	489.39	489.19	488.97	488.84	488.75	488.69	489.48	21	
	22	490.85 +	489.85	489.66	489.32	489.21	489.34	489.16	488.97	488.83	488.74	488.69	490.00	22	
	23	490.64	489.78	489.65	489.31	489.18	489.31	489.14	488.96	488.83	488.74	488.70	490.05	23	
	24	490.41	489.71	489.62	489.30	489.17	489.29	489.13	489.00	488.84	488.73	488.71	490.64 +	24	
	25	490.28	489.65	489.57	489.29	489.15	489.27	489.12	488.98	488.83	488.73	488.70	490.45	25	
	- Minimum	26	490.14	489.61	489.53	489.27	489.14	489.25	489.11	488.97	488.82	488.73 -	488.70	490.27	26
		27	490.00	489.58	489.51	489.27	489.13	489.23	489.10	488.96	488.82	488.76	488.69	490.11	27
		28	489.91	489.55	489.50	489.25	489.14	489.21	489.10	488.95	488.82	488.82	488.69 -	489.95	28
		29	489.85	489.50	489.60	489.25	489.13	489.20	489.09	488.94 -	488.81 -	488.79	488.69	489.82	29
		30	489.80	489.52	489.72	489.24 -	489.12 -	489.18	489.08	488.95	488.81 -	488.77	488.69	489.72	30
31		489.77	489.65	489.95 +	489.18	489.18	489.18	489.07 -	488.95	488.81 -	488.76	488.69	489.65	31	
Monatsmittel	490.19 +	489.82	489.65	489.50	489.19	489.32	489.21	489.00	488.87	488.77	488.71 -	489.45	müM		
Maximum (Spitze) Datum	491.12 + 21.	490.43 1.	490.12 31.	490.13 1.	489.37 17.	490.05 13.	489.61 6.	489.07 1.	488.95 1.	488.85 1.	488.75 - 1.	490.89 24.	müM		
Monatsamplitude	1.48	0.96	0.68	0.90	0.26	0.97	0.54	0.13	0.15	0.12	0.07 -	2.20 +	m		
Jahr	Mittel 489.30	Max (Spitze) 491.12 (21.1.)			Min (Spitze) 488.69 (28.11.)			Jahresamplitude (Spitze) 2.44							



Periode	1996 - 2018											(23 Jahre)	
Monatsmittel	489.82 +	489.79	489.70	489.53	489.39	489.38	489.33	489.30	489.24 -	489.28	489.50	489.73	müM
Maximum (Spitze) Jahr	491.38 + 2003	491.26 1999	491.19 2006	491.10 2006	491.20 1999	491.06 2016	490.82 - 1997	491.26 2007	490.94 2006	490.97 2002	491.32 2002	491.23 2011	müM
Minimum (Spitze) Jahr	488.82 2016	489.19 + 2011	489.11 2011	489.03 2011	488.86 2011	488.78 2011	488.76 2011	488.71 2011	488.63 - 2003	488.63 - 2003	488.69 2018	488.69 2018	müM
Monatsamplitude (Max) Jahr	1.82 2016	1.72 1999	1.76 2001	1.52 2008	1.67 1999	1.61 2013	1.49 - 1996	1.80 2007	1.64 2006	1.64 2004	1.58 2016	2.47 + 2011	m
Periode	Mittel 489.50	Max (Spitze) 491.38 (4.1.2003)			Min (Spitze) 488.63 (30.9.2003/0.10.20)			Periodenamplitude (Spitze) 2.75					



Grundwasserstand

Limnigraph Stockmatt - Laupersdorf

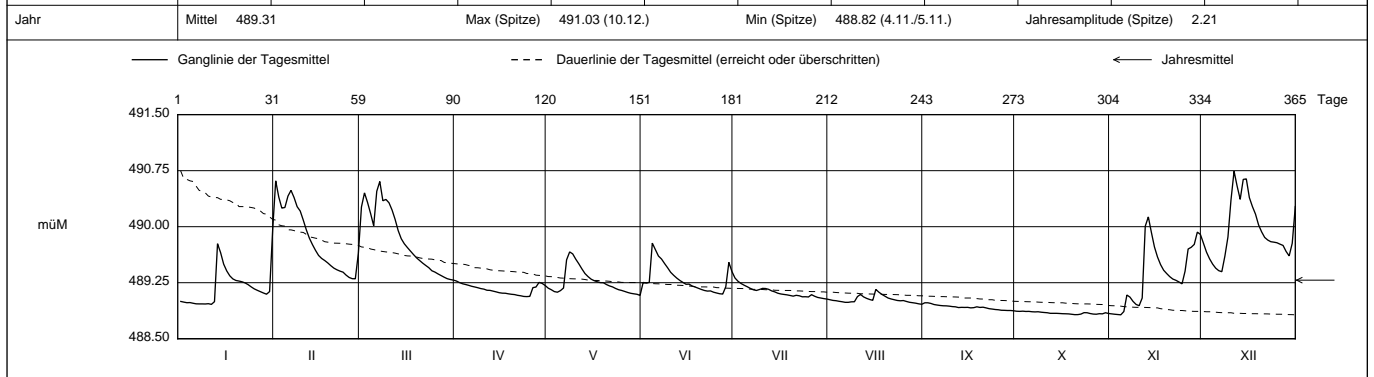
SO 615/239/002

Koordinaten 2 615 295 / 1 239 635

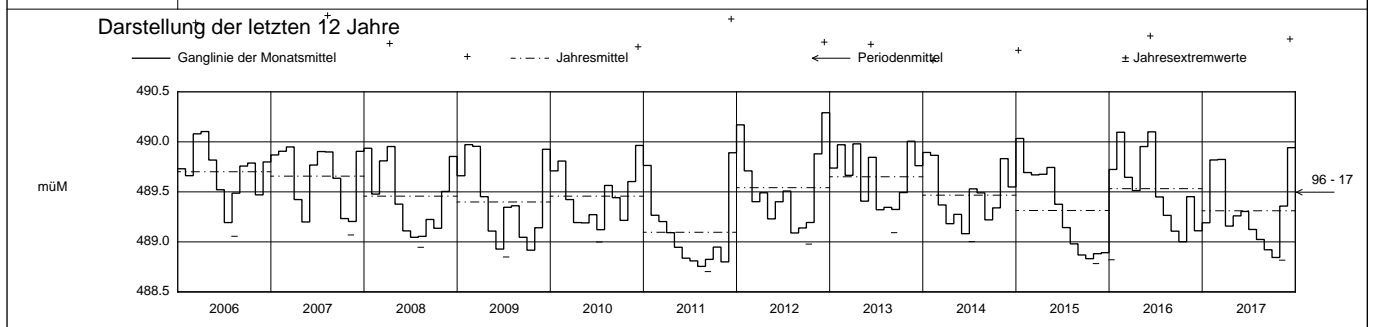
OK Terrain 492.5 müM

Abstichpunkt 493.24 müM

2017		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tagesmittel	1	489.00	490.61 +	490.26	489.27 +	489.18	489.25	489.31 +	489.02	488.98 +	488.87	488.83	489.78	1	
	2	488.99	490.40	490.45	489.25	489.16	489.25	489.27	489.01	488.98 +	488.87	488.83	489.66	2	
	3	488.98	490.25	490.32	489.24	489.13	489.25	489.24	489.01	488.97	488.87 +	488.82	489.57	3	
	4	488.98	490.26	490.18	489.23	489.12	489.25	489.78 +	489.22	489.00	488.96	488.87	488.82 -	489.50	4
	5	488.98	490.41	490.01	489.22	489.14	489.69	489.20	489.00	488.95	488.87	488.86	489.45	5	
	müM	6	488.97	490.49	490.47	489.20	489.18	489.61	489.17	488.99	488.95	488.86	489.09	489.41	6
		7	488.97	490.39	490.61 +	489.19	489.56	489.57	489.16	488.99	488.94	488.86	489.00	489.40 -	7
		8	488.97	490.27	490.35	489.18	489.66 +	489.51	489.15	488.99	488.94	488.86	489.06	489.61	8
		9	488.97	490.21	490.37	489.17	489.64	489.45	489.16	489.00	488.94	488.86	488.96	489.86	9
		10	488.97	490.09	490.32	489.16	489.57	489.39	489.17	489.06	488.93	488.85	488.94	490.36	10
		11	488.96 -	489.96	490.22	489.15	489.50	489.35	489.17	489.09	488.93	488.85	489.05	490.74 +	11
		12	489.00	489.85	490.10	489.15	489.44	489.31	489.16	489.06	488.92	488.84	490.01	490.54	12
		13	489.77	489.76	489.95	489.14	489.37	489.28	489.14	489.04	488.92	488.84	490.13 +	490.37	13
		14	489.65	489.68	489.84	489.13	489.33	489.25	489.13	489.03	488.92	488.84	489.92	490.63	14
		15	489.50	489.62	489.77	489.12	489.30	489.23	489.11	489.01	488.92	488.84	489.73	490.64	15
	+ Maximum	16	489.41	489.58	489.72	489.11	489.28	489.23	489.10	489.16 +	488.91	488.84	489.59	490.39	16
		17	489.34	489.55	489.67	489.11	489.26	489.21	489.09	489.12	488.92	488.83	489.49	490.27	17
		18	489.30	489.52	489.63	489.10	489.25	489.19	489.09	489.09	488.93	488.83	489.42	490.17	18
		19	489.28	489.48	489.58	489.10	489.25	489.18	489.08	489.07	488.92	488.83	489.37	490.03	19
		20	489.27	489.45	489.55	489.09	489.23	489.16	489.07	489.05	488.92	488.82 -	489.33	489.93	20
		21	489.26	489.42	489.51	489.08	489.21	489.15	489.08	489.03	488.91	488.82	489.30	489.86	21
	- Minimum	22	489.25	489.41	489.48	489.08	489.19	489.14	489.08	489.02	488.90	488.83	489.28	489.82	22
		23	489.22	489.39	489.45	489.07	489.17	489.14	489.06	489.01	488.90	488.85	489.26	489.80	23
		24	489.19	489.35	489.41	489.06 -	489.16	489.12	489.06	489.01	488.89	488.85	489.24	489.79	24
		25	489.17	489.32	489.39	489.07	489.15	489.11	489.06	489.01	488.89	488.84	489.40	489.79	25
		26	489.15	489.30	489.37	489.18	489.13	489.10	489.09	489.00	488.88	488.83	489.70	489.77	26
		27	489.13	489.30 -	489.35	489.19	489.12	489.10 -	489.07	488.99	488.88	488.83	489.72	489.75	27
		28	489.11	489.65	489.32	489.25	489.11	489.20	489.05	488.98	488.88	488.84	489.76	489.67	28
		29	489.10		489.30	489.24	489.10	489.52	489.05	488.98	488.88	488.83	489.93	489.61	29
		30	489.13		489.29	489.21	489.10	489.40	489.04	488.97	488.87 -	488.85	489.90	489.78	30
		31	489.96 +		489.29 -		489.08 -		489.03 -	488.96 -		488.84		490.27	31
Monatsmittel		489.19	489.82	489.82	489.16	489.26	489.30	489.12	489.02	488.92	488.84 -	489.36	489.94 +	müM	
Maximum (Spitze)		490.69	490.70	490.80	489.29	489.72	489.82	489.35	489.17	489.00	488.88 -	490.34	491.03	müM	
Datum		31.	1.	7.	28.	8.	4.	1.	16.	1.	3.	12.	10.		
Monatsamplitude		1.73 +	1.41	1.52	0.24	0.65	0.74	0.32	0.22	0.13	0.06 -	1.53	1.64	m	
Jahr	Mittel	489.31			Max (Spitze) 491.03 (10.12.)			Min (Spitze) 488.82 (4.11./5.11.)			Jahresamplitude (Spitze) 2.21				



Periode	1996 - 2017											(22 Jahre)	
Monatsmittel	489.80 +	489.79	489.70	489.54	489.40	489.38	489.34	489.32	489.26 -	489.30	489.54	489.75	müM
Maximum (Spitze)	491.38 +	491.26	491.19	491.10	491.20	491.06	490.82 -	491.26	490.94	490.97	491.32	491.23	müM
Jahr	2003	1999	2006	2006	1999	2016	1997	2007	2006	2002	2002	2011	
Minimum (Spitze)	488.82	489.19 +	489.11	489.03	488.86	488.78	488.76	488.71	488.63 -	488.63 -	488.75	488.76	müM
Jahr	2016	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2003	2003	2011	2011	
Monatsamplitude (Max)	1.82	1.72	1.76	1.52	1.67	1.61	1.49 -	1.80	1.64	1.64	1.58	2.47 +	m
Jahr	2016	1999	2001	2008	1999	2013	1996	2007	2006	2004	2016	2011	
Periode	Mittel	489.51			Max (Spitze) 491.38 (4.1.2003)			Min (Spitze) 488.63 (30.9.2003/0.10.20)			Periodenamplitude (Spitze) 2.75		



Grundwasserstand

Limnigraph Stockmatt - Laupersdorf

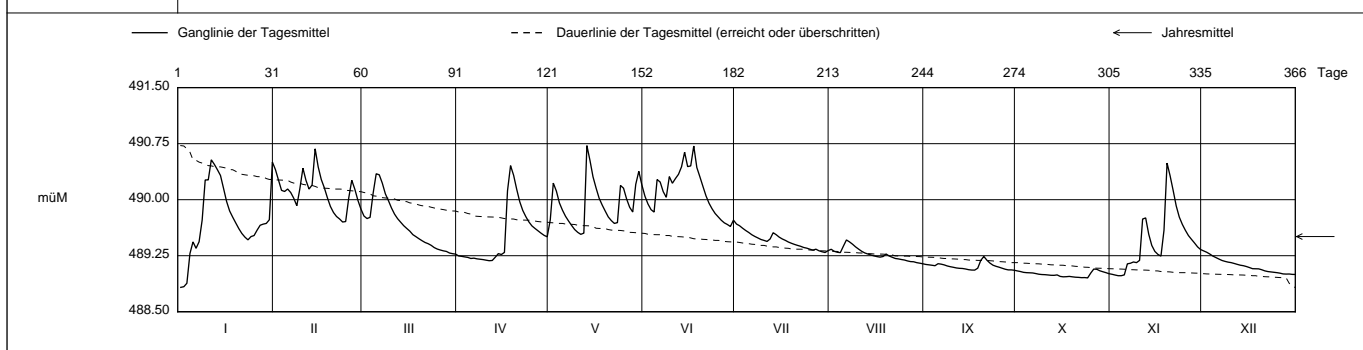
SO 615/239/002

Koordinaten 2 615 295 / 1 239 635

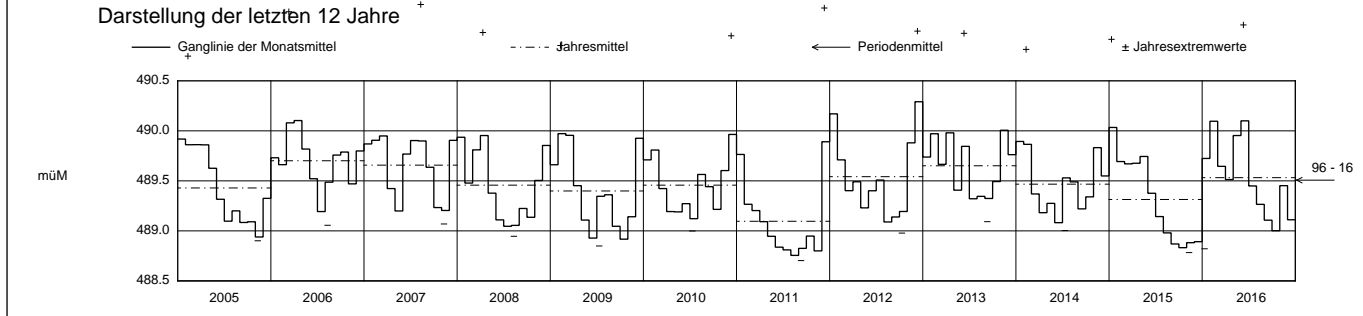
OK Terrain 492.5 müM

Abstichpunkt 493.24 müM

2016		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tagesmittel	1	488.83 -	490.40	489.78	489.25	489.73	490.05	489.67 +	489.34	489.13	489.05	489.00	489.31 +	1		
	2	488.84	490.26	489.75	489.24	490.22	489.94	489.65	489.31	489.13	489.04	488.99	489.30	2		
	3	488.88	490.13	489.76	489.23	490.12	489.87	489.62	489.30	489.12	489.03	488.98 -	489.27	3		
	4	489.28	490.11	490.09	489.23	489.96	489.83	489.59	489.29	489.12	489.02	488.98 -	489.25	4		
	5	489.44	490.14	490.35 +	489.21	489.86	490.27	489.56	489.38	489.14	489.02	488.99	489.23	5		
	Tagesmittel	6	489.35	490.10	490.33	489.22	489.78	490.24	489.53	489.46 +	489.14	489.02	489.14	489.21	6	
		7	489.44	490.02	490.22	489.21	489.71	490.11	489.51	489.44	489.13	489.01	489.15	489.19	7	
		8	489.73	489.92	490.08	489.20	489.66	490.03	489.49	489.40	489.11	489.00	489.17	489.17	8	
		9	490.26	490.15	489.99	489.20	489.60	490.31	489.47	489.37	489.10	489.00	489.16	489.16	9	
		10	490.27	490.42	489.89	489.19	489.56	490.22	489.46	489.34	489.10	489.00	489.19	489.16	10	
		Tagesmittel	11	490.53 +	490.26	489.81	489.18 -	489.54 -	490.28	489.44	489.31	489.09	488.99	489.74	489.15	11
			12	490.47	490.14	489.75	489.19	489.55	490.34	489.47	489.29	489.08	488.99	489.76	489.13	12
			13	490.40	490.20	489.70	489.23	490.72 +	490.44	489.56	489.27	489.08	488.99	489.54	489.12	13
			14	490.32	490.68 +	489.65	489.28	490.53	490.64	489.53	489.26	489.07	488.99	489.39	489.12	14
			15	490.15	490.44	489.62	489.27	490.31	490.44	489.50	489.25	489.06	488.97	489.31	489.11	15
	müM		16	489.98	490.27	489.58	489.29	490.16	490.45	489.47	489.24	489.06	488.97	489.27	489.09	16
			17	489.85	490.16	489.53	490.12	490.02	490.72 +	489.46	489.23	489.06	488.97	489.25	489.08	17
			18	489.77	490.03	489.51	490.46 +	489.93	490.43	489.43	489.24	489.08	488.97	489.59	489.08	18
			19	489.69	489.91	489.48	490.33	489.85	490.31	489.42	489.27	489.19	488.97	490.49 +	489.07	19
			20	489.61	489.83	489.45	490.14	489.77	490.18	489.40	489.25	489.24 +	488.96	490.32	489.06	20
	+ Maximum	21	489.55	489.78	489.43	489.97	489.72	490.05	489.39	489.23	489.19	488.96	490.12	489.05	21	
		22	489.50	489.74	489.41	489.86	489.68	489.95	489.38	489.21	489.15	488.96	489.92	489.04	22	
		23	489.46	489.70 -	489.39	489.77	489.69	489.88	489.36	489.21	489.12	488.96	489.77	489.03	23	
		24	489.51	489.71	489.36	489.70	490.19	489.82	489.35	489.20	489.11	488.95 -	489.67	489.03	24	
		25	489.52	490.02	489.34	489.65	490.15	489.77	489.34	489.19	489.10	489.02	489.59	489.02	25	
	- Minimum	26	489.59	490.26	489.33	489.62	490.01	489.73	489.33	489.18	489.08	489.07 +	489.52	489.02	26	
		27	489.66	490.14	489.32	489.58	489.90	489.69	489.34	489.17	489.07	489.07	489.47	489.01	27	
		28	489.67	489.99	489.31	489.55	489.84	489.67	489.32	489.17	489.06	489.05	489.42	489.00	28	
		29	489.68	489.87	489.29	489.52	490.21	489.64 -	489.30	489.16	489.06	489.04	489.37	489.01	29	
		30	489.73	489.88	489.28	489.50	490.38	489.73	489.29 -	489.15	489.06 -	489.02	489.33	489.00	30	
	31	490.50	489.27 -	489.27	489.20	490.20	489.20	489.32	489.14 -	489.14 -	489.01	489.01	489.00 -	31		
Monatsmittel		489.72	490.10	489.65	489.51	489.95	490.10 +	489.45	489.27	489.11	489.00 -	489.45	489.11	müM		
Maximum (Spitze)		490.64	490.79	490.45	490.57	490.88	491.06 +	489.70	489.47	489.28	489.10 -	490.56	489.32	müM		
Datum		31.	14.	5.	17.	13.	16.	1.	6.	19.	26.	19.	1.			
Monatsamplitude		1.82 +	1.11	1.19	1.40	1.37	1.43	0.42	0.34	0.23	0.15 -	1.58	0.33	m		
Jahr	Mittel	489.53			Max (Spitze) 491.06 (16.6.)			Min (Spitze) 488.82 (1.1.)			Jahresamplitude (Spitze) 2.24					



Periode	1996 - 2016											(21 Jahre)	
Monatsmittel	489.83 +	489.79	489.70	489.55	489.41	489.38	489.35	489.33	489.27 -	489.33	489.55	489.74	müM
Maximum (Spitze)	491.38 +	491.26	491.19	491.10	491.20	491.06	490.82 -	491.26	490.94	490.97	491.32	491.23	müM
Jahr	2003	1999	2006	2006	1999	2016	1997	2007	2006	2002	2002	2011	
Minimum (Spitze)	488.82	489.19 +	489.11	489.03	488.86	488.78	488.76	488.71	488.63 -	488.63 -	488.75	488.76	müM
Jahr	2016	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2003	2003	2011	2011	
Monatsamplitude (Max)	1.82	1.72	1.76	1.52	1.67	1.61	1.49 -	1.80	1.64	1.64	1.58	2.47 +	m
Jahr	2016	1999	2001	2008	1999	2013	1996	2007	2006	2004	2016	2011	
Periode	Mittel	489.52			Max (Spitze) 491.38 (4.1.2003)			Min (Spitze) 488.63 (30.9.2003/0.10.20)			Periodenamplitude (Spitze) 2.75		



Grundwasserstand

Limnigraph Stockmatt - Laupersdorf

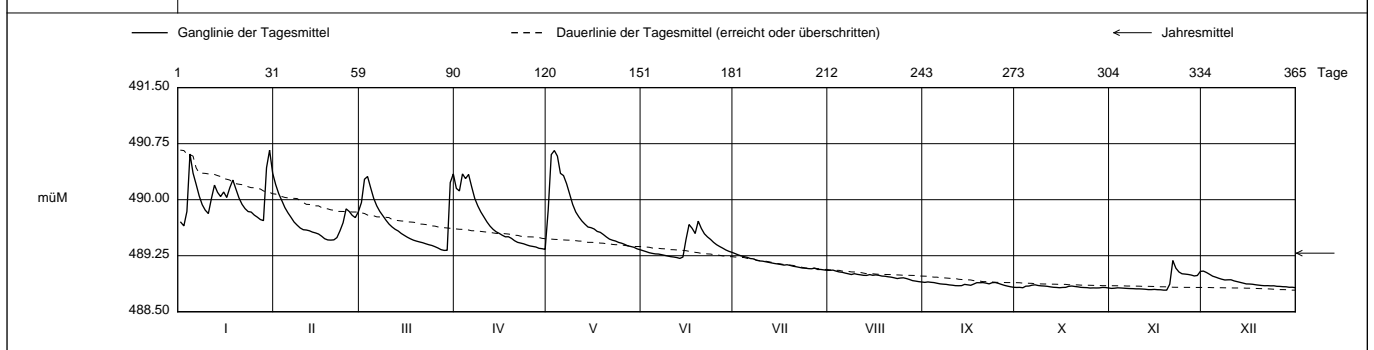
SO 615/239/002

Koordinaten 2 615 295 / 1 239 635

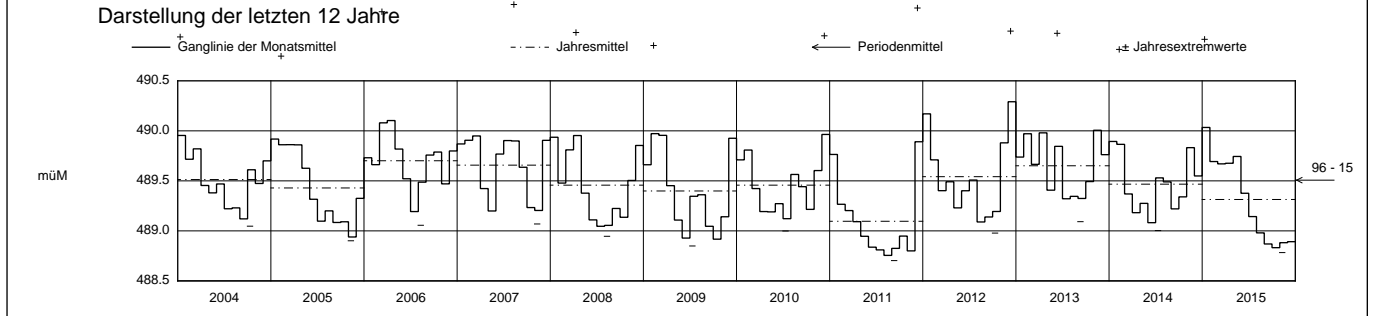
OK Terrain 492.5 müM

Abstichpunkt 493.24 müM

2015		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tagesmittel	1	489.70	490.20 +	489.96	490.15	489.86	489.32	489.28 +	489.05	488.89	488.83	488.81	489.04 +	1	
	2	489.65 -	490.08	490.27	490.12	490.60	489.30	489.26	489.06 +	488.90 +	488.83	488.82	489.03	2	
	3	489.84	489.99	490.31	490.35 +	490.66 +	489.29	489.25	489.04	488.89	488.82	488.82	489.00	3	
	4	490.61	489.89	490.16	490.28	490.58	489.28	489.24	489.03	488.89	488.84	488.82	488.98	4	
	5	490.36	489.82	490.02	490.34	490.35	489.27	489.23	489.03	488.88	488.84	488.82	488.96	5	
	Tagesmittel	6	490.21	489.76	489.92	490.17	490.32	489.27	489.21	489.02	488.87	488.86	488.81	488.95	6
		7	490.05	489.70	489.84	490.02	490.21	489.26	489.21	489.01	488.87	488.86 +	488.81	488.94	7
		8	489.93	489.66	489.79	489.92	490.08	489.26	489.19	489.00	488.87	488.85	488.81	488.93	8
		9	489.86	489.62	489.73	489.84	489.94	489.25	489.18	489.01	488.86	488.85	488.81	488.93	9
		10	489.82	489.60	489.67	489.77	489.84	489.24	489.18	489.00	488.86	488.84	488.81	488.93	10
		11	490.02	489.59	489.64	489.70	489.77	489.23	489.17	488.99	488.85	488.84	488.80	488.91	11
		12	490.20	489.58	489.60	489.65	489.72	489.23	489.16	488.99	488.85	488.83	488.80	488.90	12
		13	490.10	489.57	489.58	489.60	489.67	489.21 -	489.15	488.99	488.85	488.83	488.80	488.89	13
		14	490.04	489.56	489.55	489.57	489.63	489.23	489.15	489.00	488.87	488.83	488.80	488.88	14
		15	490.10	489.54	489.52	489.55	489.63	489.47	489.14	488.99	488.86	488.82	488.80	488.87	15
	müM	16	490.03	489.51	489.50	489.52	489.61	489.67	489.13	488.99	488.85	488.83	488.80	488.87	16
		17	490.16	489.48	489.48	489.50	489.58	489.62	489.12	488.99	488.87	488.83	488.79	488.87	17
		18	490.26	489.46	489.46	489.50	489.56	489.55	489.13	488.98	488.89	488.84	488.79 -	488.86	18
		19	490.14	489.46 -	489.45	489.48	489.53	489.71 +	489.12	488.98	488.89	488.84	488.79 -	488.86	19
		20	490.02	489.46	489.43	489.45	489.50	489.71 +	489.11	488.97	488.89	488.84	488.79 -	488.85	20
	+ Maximum	21	489.94	489.49	489.42	489.43	489.47	489.54	489.10	488.96	488.88	488.83	489.19 +	488.85	21
		22	489.88	489.58	489.41	489.42	489.46	489.50	489.09	488.95	488.87	488.83	489.08	488.85	22
		23	489.84	489.69	489.40	489.41	489.45	489.47	489.09	488.94	488.89	488.82	489.03	488.85	23
		24	489.83	489.88	489.39	489.39	489.43	489.43	489.08	488.95	488.89	488.82	489.01	488.85	24
		25	489.79	489.84	489.37	489.38	489.42	489.40	489.08	488.95	488.88	488.82 -	489.00	488.84	25
	- Minimum	26	489.77	489.79	489.35	489.37	489.40	489.37	489.08	488.94	488.87	488.82	489.00	488.84	26
		27	489.73	489.76	489.33	489.37	489.38	489.35	489.08	488.93	488.85	488.82	488.99	488.84	27
		28	489.72	489.84	489.32 -	489.35	489.37	489.33	489.07	488.92	488.84	488.82	488.98	488.83	28
		29	490.43		489.32	489.34	489.36	489.31	489.07	488.91	488.83	488.83	488.99	488.83	29
		30	490.66 +		490.23	489.34 -	489.34	489.30	489.06	488.90	488.83 -	488.82	489.04	488.83	30
		31	490.36		490.35 +		489.33 -		489.05 -	488.90 -		488.82		488.82 -	31
Monatsmittel		490.03 +	489.69	489.67	489.68	489.74	489.38	489.14	488.98	488.87	488.83 -	488.88	488.89	müM	
Maximum (Spitze)		490.92 +	490.27	490.58	490.43	490.82	489.74	489.29	489.06	488.92	488.88 -	489.23	489.05	müM	
Datum		30.	1.	30.	2.	1.	19.	1.	2.	17.	6.	21.	1.		
Monatsamplitude		1.29	0.81	1.26	1.10	1.50 +	0.54	0.24	0.17	0.09	0.07 -	0.45	0.24	m	
Jahr		Mittel 489.31	Max (Spitze) 490.92 (30.1.)				Min (Spitze) 488.78 (18.11.)				Jahresamplitude (Spitze) 2.13				



Periode	1996 - 2015 (20 Jahre)												
Monatsmittel	489.84 +	489.77	489.70	489.56	489.38	489.35	489.35	489.33	489.28 -	489.34	489.55	489.77	müM
Maximum (Spitze)	491.38 +	491.26	491.19	491.10	491.20	490.98	490.82 -	491.26	490.94	490.97	491.32	491.23	müM
Jahr	2003	1999	2006	2006	1999	2013	1997	2007	2006	2002	2002	2011	
Minimum (Spitze)	489.22 +	489.19	489.11	489.03	488.86	488.78	488.76	488.71	488.63 -	488.63 -	488.75	488.76	müM
Jahr	2009	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2003	2003	2011	2011	
Monatsamplitude (Max)	1.79	1.72	1.76	1.52	1.67	1.61	1.49	1.80	1.64	1.64	1.44 -	2.47 +	m
Jahr	2003	1999	2001	2008	1999	2013	1996	2007	2006	2004	2001	2011	
Periode	Mittel 489.52	Max (Spitze) 491.38 (4.1.2003)				Min (Spitze) 488.63 (30.9.2003/0.10.20)				Periodenamplitude (Spitze) 2.75			





Grundwasserstand

Limnigraph Stockmatt - Laupersdorf

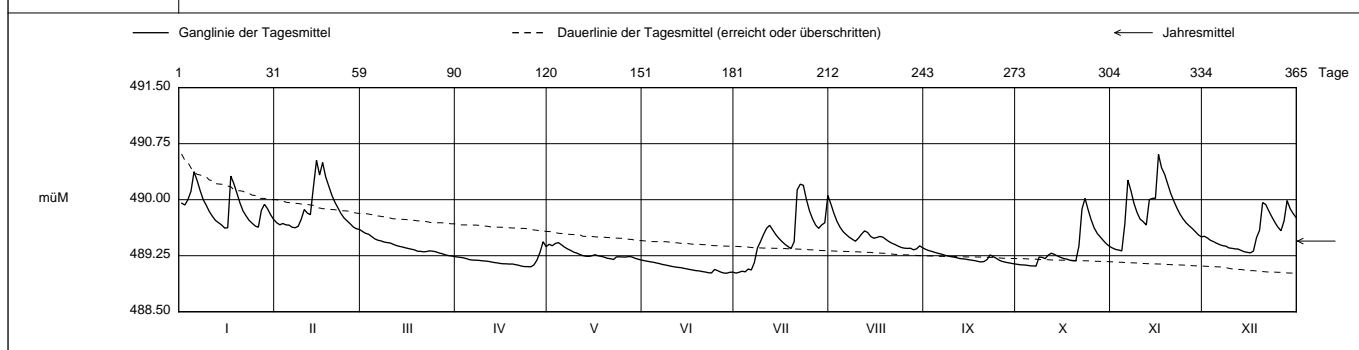
SO 615/239/002

Koordinaten 2 615 295 / 1 239 635

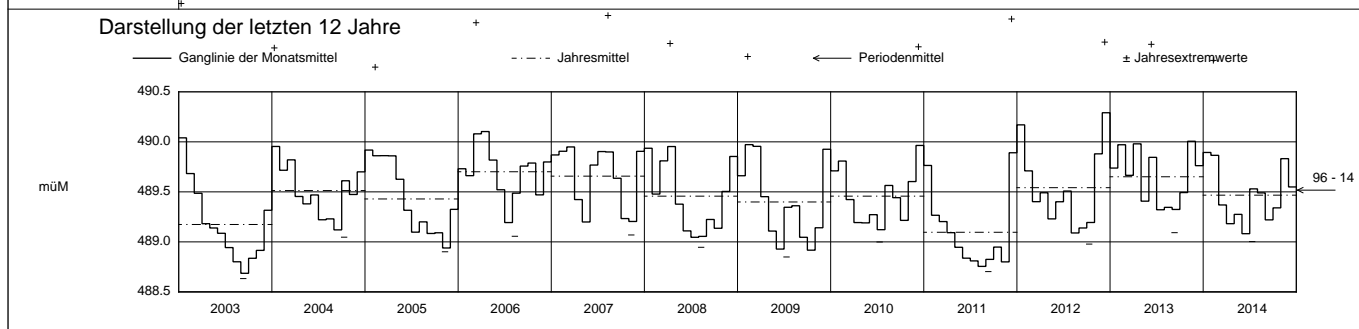
OK Terrain 492.5 müM

Abstichpunkt 493.24 müM

2014		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tagesmittel	1	489.95	489.69	489.58 +	489.23	489.40	489.18 +	489.02 -	489.94 +	489.33 +	489.13	489.35	489.51	1	
	2	489.93	489.66	489.55	489.23	489.38	489.18	489.03	489.82	489.32	489.13	489.33	489.49	2	
	3	490.00	489.68	489.54	489.22	489.41	489.17	489.04	489.71	489.31	489.13	489.33	489.46	3	
	4	490.11	489.66	489.51	489.21	489.43 +	489.16	489.03	489.63	489.29	489.12	489.31 -	489.44	4	
	5	489.38 +	489.66	489.48	489.20	489.40	489.15	489.07	489.57	489.28	489.12	489.68	489.42	5	
	müM	6	490.26	489.63	489.46	489.19	489.37	489.14	489.06	489.53	489.27	489.11	490.26	489.40	6
		7	490.12	489.62	489.45	489.19	489.34	489.13	489.16	489.50	489.26	489.11 -	490.12	489.38	7
		8	490.00	489.64	489.43	489.19	489.32	489.13	489.35	489.47	489.25	489.23	489.95	489.38	8
		9	489.92	489.74	489.43	489.18	489.30	489.12	489.44	489.44	489.24	489.23	489.83	489.35	9
		10	489.84	489.87	489.42	489.18	489.29	489.11	489.54	489.49	489.23	489.21	489.74	489.35	10
		11	489.78	489.82	489.40	489.18	489.27	489.10	489.62	489.54	489.22	489.26	489.71	489.34	11
		12	489.72	489.80	489.39	489.17	489.25	489.09	489.66	489.58	489.21	489.28	489.66	489.34	12
		13	489.69	490.17	489.38	489.16	489.24	489.09	489.60	489.56	489.21	489.27	490.00	489.32	13
		14	489.66	490.53 +	489.37	489.15	489.24	489.08	489.53	489.51	489.20	489.25	490.02	489.30	14
		15	489.62 -	490.33	489.36	489.15	489.25	489.07	489.48	489.48	489.20	489.23	489.02	489.30	15
	+ Maximum	16	489.62	490.50	489.35	489.14	489.26	489.07	489.44	489.49	489.19	489.21	490.61 +	489.29 -	16
		17	490.32	490.31	489.34	489.14	489.25	489.06	489.40	489.51	489.18	489.21	490.43	489.31	17
		18	490.22	490.18	489.33	489.14	489.24	489.05	489.37	489.50	489.17	489.19	490.34	489.49	18
		19	490.09	490.06	489.31	489.14	489.23	489.05	489.35	489.47	489.17	489.18	490.21	489.59	19
		20	489.96	489.97	489.31	489.13	489.22	489.04	489.44	489.44	489.17	489.18	490.08	489.96	20
		21	489.85	489.89	489.30	489.12	489.21	489.03	490.13	489.42	489.20	489.38	489.98	489.94	21
	- Minimum	22	489.78	489.81	489.31	489.11	489.20	489.02	490.21 +	489.40	489.26	489.87	489.89	489.85	22
		23	489.72	489.76	489.32	489.10	489.24	489.02	490.19	489.38	489.24	490.02 +	489.81	489.77	23
		24	489.68	489.72	489.31	489.10	489.24	489.07	490.00	489.36	489.22	489.87	489.74	489.70	24
		25	489.65	489.68	489.30	489.10 -	489.23	489.05	489.85	489.35	489.19	489.73	489.69	489.63	25
		26	489.63	489.64	489.29	489.13	489.23	489.03	489.74	489.35	489.17	489.62	489.65	489.58	26
	Monatsmittel	489.89 +	489.87	489.37	489.18	489.28	489.08 -	489.53	489.49	489.22	489.34	489.83	489.55	müM	
	Maximum (Spitze) Datum	490.43 5.	490.81 + 13.	489.59 1.	489.47 29.	489.44 3.	489.19 - 1.	490.24 23.	490.01 1.	489.35 1.	490.09 22.	490.72 16.	490.03 28.	müM	
	Monatsamplitude	0.84	1.22	0.36	0.38	0.25	0.18 -	1.24	0.69	0.21	0.99	1.43 +	0.75	m	
	Jahr	Mittel 489.47	Max (Spitze) 490.81 (13.2.)				Min (Spitze) 489.00 (2.7.)			Jahresamplitude (Spitze) 1.81					



Periode	1996 - 2014 (19 Jahre)												
Monatsmittel	489.83 +	489.78	489.70	489.55	489.36	489.35	489.36	489.35	489.30 -	489.37	489.59	489.82	müM
Maximum (Spitze) Jahr	491.38 + 2003	491.26 1999	491.19 2006	491.10 2006	491.20 1999	490.98 2013	490.82 - 1997	491.26 2007	490.94 2006	490.97 2002	491.32 2002	491.23 2011	müM
Minimum (Spitze) Jahr	489.22 + 2009	489.19 2011	489.11 2011	489.03 2011	488.86 2011	488.78 2011	488.76 2011	488.71 2011	488.63 - 2003	488.63 - 2003	488.75 2011	488.76 2011	müM
Monatsamplitude (Max) Jahr	1.79 2003	1.72 1999	1.76 2001	1.52 2008	1.67 1999	1.61 2013	1.49 1996	1.80 2007	1.64 2006	1.64 2004	1.44 - 2001	2.47 + 2011	m
Periode	Mittel 489.53	Max (Spitze) 491.38 (4.1.2003)				Min (Spitze) 488.63 (30.9.2003/0.10.20)			Periodenamplitude (Spitze) 2.75				



Grundwasserstand

Limnigraph Stockmatt - Laupersdorf

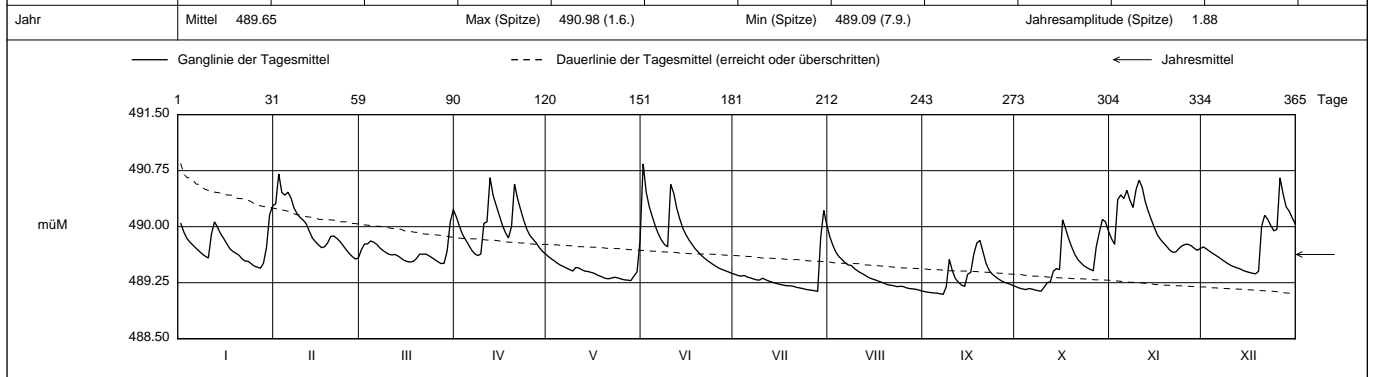
SO 615/239/002

Koordinaten 2 615 295 / 1 239 635

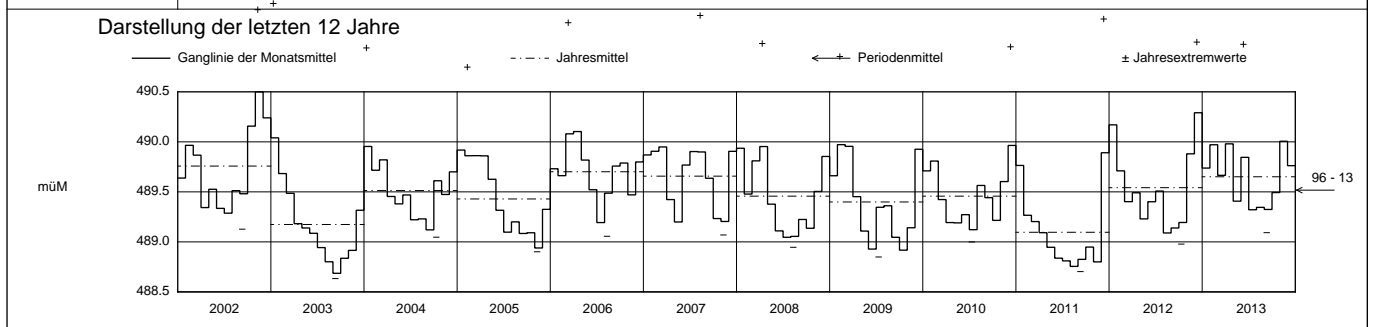
OK Terrain 492.5 müM

Abstichpunkt 493.24 müM

2013		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tagesmittel	1	490.04	490.31	489.69	490.13	489.60	490.84 +	489.36	489.86 +	489.13	489.19	489.84	489.73	1	
	2	489.93	490.71 +	489.77	490.01	489.57	490.46	489.35	489.75	489.12	489.18	489.76	489.70	2	
	3	489.84	490.46	489.77	489.90	489.54	490.27	489.34	489.66	489.12	489.17	490.36	489.67	3	
	4	489.79	490.42	489.81	489.83	489.51	490.13	489.35	489.60	489.11	489.16	490.43	489.64	4	
	5	489.75	490.46	489.79	489.76	489.49	490.01	489.33	489.56	489.11	489.17	490.38	489.62	5	
	müM	6	489.71	490.38	489.76	489.69	489.47	489.90	489.32	489.51	489.10	489.17	490.49	489.59	6
		7	489.67	490.25	489.72	489.64	489.45	489.82	489.30	489.49	489.09 -	489.15	490.35	489.56	7
		8	489.63	490.17	489.68	489.61 -	489.43	489.76	489.29	489.48	489.20	489.14	490.26	489.53	8
		9	489.61	490.12	489.65	489.64	489.41	489.73	489.29	489.44	489.56	489.14 -	490.50	489.51	9
		10	489.58	490.09	489.63	490.04	489.45	490.57	489.31	489.41	489.19	489.19	490.62 +	489.48	10
		11	489.90	490.04	489.62	490.07	489.45	490.45	489.29	489.38	489.30	489.25	490.53	489.46	11
		12	490.07	489.94	489.63	490.66 +	489.42	490.24	489.27	489.36	489.26	489.26	490.34	489.45	12
		13	489.99	489.85	489.61	490.42	489.41	490.10	489.26	489.34	489.22	489.41	490.20	489.44	13
		14	489.91	489.80	489.58	490.29	489.40	489.98	489.25	489.31	489.20	489.44	490.09	489.41	14
		15	489.84	489.76	489.55	490.16	489.39	489.89	489.23	489.30	489.36	489.43	489.98	489.40	15
	+ Maximum	16	489.77	489.72	489.53	490.02	489.38	489.82	489.23	489.29	489.39	490.09	489.89	489.39	16
		17	489.71	489.73	489.53	489.92	489.35	489.76	489.22	489.27	489.63	489.97	489.83	489.38	17
		18	489.67	489.79	489.54	489.85	489.34	489.71	489.21	489.26	489.78	489.84	489.78	489.37 -	18
		19	489.65	489.87	489.58	490.00	489.32	489.66	489.21	489.24	489.82 +	489.73	489.74	489.40	19
		20	489.62	489.88	489.63	490.57	489.31	489.62	489.20	489.22	489.22	489.63	489.69	490.01	20
		21	489.57	489.84	489.63	490.38	489.30	489.58	489.19	489.22	489.51	489.56	489.66 -	490.15	21
	- Minimum	22	489.54	489.80	489.63	490.23	489.32	489.55	489.18	489.21	489.42	489.52	489.66	490.10	22
		23	489.54	489.75	489.61	490.09	489.32	489.52	489.17	489.20	489.37	489.48	489.71	490.02	23
		24	489.50	489.69	489.59	489.97	489.31	489.49	489.16	489.20	489.33	489.45	489.74	489.95	24
		25	489.47	489.64	489.56	489.89	489.30	489.46	489.15	489.20	489.30	489.43	489.76	489.97	25
		26	489.46	489.60	489.53	489.84	489.29	489.44	489.15	489.18	489.28	489.41	489.76	490.65 +	26
	27	489.44 -	489.57 -	489.51 -	489.79	489.28	489.42	489.14	489.17	489.26	489.73	489.75	490.44	27	
	28	489.51	489.58	489.51	489.73	489.28 -	489.41	489.13 -	489.17	489.24	489.92	489.71	490.27	28	
	29	489.73		489.68	489.68	489.34	489.39	489.39	489.86	489.23	490.10 +	489.68	490.21	29	
	30	490.16		490.06	489.64	489.39	489.37 -	490.22 +	489.15	489.21	490.07	489.71	490.12	30	
	31	490.28 +		490.23 +		489.82 +		490.02	489.14 -		489.94		490.03	31	
Monatsmittel		489.74	489.97	489.67	489.98	489.41	489.85	489.32 -	489.35	489.32	489.49	490.01 +	489.76	müM	
Maximum (Spitze)		490.31	490.81	490.28	490.90	490.94	490.98 +	490.39	489.93	489.84 -	490.17	490.85	490.74	müM	
Datum		31.	2.	30.	12.	31.	1.	29.	1.	19.	29.	10.	26.		
Monatsamplitude		0.88	1.27	0.80	1.32	1.67 +	1.61	1.27	0.80	0.75 -	1.04	1.21	1.37	m	
Jahr	Mittel	489.65			Max (Spitze) 490.98 (1.6.)			Min (Spitze) 489.09 (7.9.)			Jahresamplitude (Spitze) 1.88				



Periode	1996 - 2013 (18 Jahre)												
Monatsmittel	489.82	489.77	489.72	489.57	489.36	489.36	489.35	489.34	489.31 -	489.37	489.58	489.83 +	müM
Maximum (Spitze)	491.38 +	491.26	491.19	491.10	491.20	490.98	490.82 -	491.26	490.94	490.97	491.32	491.23	müM
Jahr	2003	1999	2006	2006	1999	2013	1997	2007	2006	2002	2002	2011	
Minimum (Spitze)	489.22 +	489.19	489.11	489.03	488.86	488.78	488.76	488.71	488.63 -	488.63 -	488.75	488.76	müM
Jahr	2009	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2003	2003	2011	2011	
Monatsamplitude (Max)	1.79	1.72	1.76	1.52	1.67	1.61	1.49	1.80	1.64	1.64	1.44 -	2.47 +	m
Jahr	2003	1999	2001	2008	1999	2013	1996	2007	2006	2004	2001	2011	
Periode	Mittel	489.53			Max (Spitze) 491.38 (4.1.2003)			Min (Spitze) 488.63 (30.9.2003/0.10.20)			Periodenamplitude (Spitze) 2.75		



Grundwasserstand

Limnigraph Stockmatt - Laupersdorf

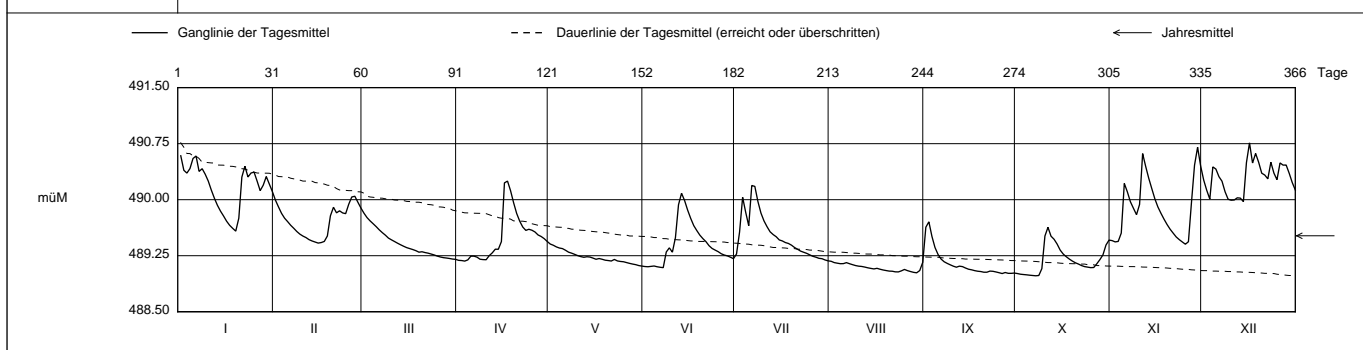
SO 615/239/002

Koordinaten 2 615 295 / 1 239 635

OK Terrain 492.5 müM

Abstichpunkt 493.24 müM

2012		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tagesmittel	1	490.59 +	489.99	489.82 +	489.19	489.41 +	489.11	489.27	489.18 +	489.63	489.01	489.45	490.26	1	
	2	490.39	489.90	489.76	489.19	489.39	489.10	489.57	489.16	489.70 +	489.00	489.44	490.13	2	
	3	490.36	489.82	489.72	489.18 -	489.37	489.11	490.03	489.15	489.51	489.00	489.44	490.01	3	
	4	490.42	489.75	489.68	489.19	489.35	489.11	489.83	489.14	489.36	488.99	489.55	490.44	4	
	5	490.55	489.71	489.64	489.24	489.35	489.10	489.65	489.14	489.27	488.99	490.22	490.41	5	
	müM	6	490.59	489.66	489.60	489.24	489.32	489.10	490.19 +	489.16	489.21	488.99	490.10	490.31	6
		7	490.38	489.62	489.56	489.23	489.30	489.09 -	490.18	489.14	489.17	488.98 -	489.97	490.25	7
		8	490.42	489.57	489.53	489.20	489.28	489.30	489.98	489.13	489.15	488.99	489.88	490.11	8
		9	490.34	489.54	489.49	489.20	489.27	489.36	489.82	489.12	489.13	489.08	489.80	490.01	9
		10	490.25	489.51	489.46	489.20	489.25	489.30	489.72	489.11	489.11	489.51	489.94	489.99	10
		11	490.13	489.49	489.44	489.25	489.24	489.49	489.64	489.11	489.10	489.63 +	490.62	490.00	11
		12	490.02	489.47	489.42	489.29	489.23	489.93	489.57	489.10	489.11	489.51	490.45	490.03	12
		13	489.93	489.45	489.40	489.34	489.24	490.09 +	489.53	489.09	489.10	489.47	490.29	490.02	13
		14	489.85	489.43	489.38	489.34	489.23	489.99	489.50	489.08	489.09	489.41	490.15	489.98 -	14
		15	489.78	489.42 -	489.36	489.44	489.22	489.86	489.46	489.07	489.07	489.33	490.01	490.50	15
	+ Maximum	16	489.71	489.43	489.35	490.23	489.20	489.75	489.45	489.08	489.06	489.27	489.90	490.76 +	16
		17	489.66	489.44	489.33	490.25 +	489.21	489.65	489.43	489.07	489.05	489.24	489.82	490.49	17
		18	489.62	489.51	489.32	490.12	489.20	489.59	489.41	489.06	489.04	489.21	489.74	490.62	18
		19	489.58 -	489.78	489.30	489.96	489.19	489.53	489.39	489.05	489.04	489.18	489.67	490.50	19
		20	489.75	489.90	489.30	489.82	489.19	489.48	489.36	489.04	489.03	489.16	489.61	490.36	20
	- Minimum	21	490.30	489.82	489.29	489.71	489.18	489.44	489.34	489.04	489.03	489.14	489.55	490.33	21
		22	490.45	489.85	489.28	489.63	489.20	489.38	489.31	489.03	489.04	489.12	489.50	490.28	22
		23	490.30	489.82	489.27	489.59	489.18	489.35	489.30	489.03	489.04	489.10	489.47	490.50	23
		24	490.36	489.81	489.26	489.60	489.17	489.33	489.28	489.05	489.03	489.10	489.43	490.36	24
		25	490.37	489.94	489.25	489.59	489.17	489.30	489.26	489.07	489.02	489.09	489.40 -	490.27	25
	Monatsmittel		490.17	489.71	489.40	489.49	489.23	489.40	489.51	489.09 -	489.14	489.19	489.88	490.29 +	müM
	Maximum (Spitze)		490.78	490.07	489.85	490.29	489.42 -	490.12	490.38	489.47	489.77	489.74	490.82	491.00 +	müM
	Datum		5.	27.	1.	16.	1.	13.	6.	31.	2.	10.	29.	16.	
	Monatsamplitude		1.21	0.65	0.66	1.12	0.31 -	1.04	1.21	0.46	0.77	0.76	1.43 +	1.04	m
	Jahr		Mittel 489.54			Max (Spitze) 491.00 (16.12.)			Min (Spitze) 488.98 (7.10.)			Jahresamplitude (Spitze) 2.02			



Periode	1996 - 2012 (17 Jahre)												
Monatsmittel	489.83 +	489.76	489.73	489.55	489.36	489.33	489.35	489.34	489.31 -	489.36	489.55	489.83 +	müM
Maximum (Spitze)	491.38 +	491.26	491.19	491.10	491.20	490.71 -	490.82	491.26	490.94	490.97	491.32	491.23	müM
Datum	2003	1999	2006	2006	1999	2007	1997	2007	2006	2002	2002	2011	
Minimum (Spitze)	489.22 +	489.19	489.11	489.03	488.86	488.78	488.76	488.71	488.63 -	488.63 -	488.75	488.76	müM
Datum	2009	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2003	2003	2011	2011	
Monatsamplitude (Max)	1.79	1.72	1.76	1.52	1.67	1.48	1.49	1.80	1.64	1.64	1.44 -	2.47 +	m
Datum	2003	1999	2001	2008	1999	2007	1996	2007	2006	2004	2001	2011	
Periode	Mittel 489.52			Max (Spitze) 491.38 (4.1.2003)			Min (Spitze) 488.63 (30.9.2003/0.10.20)			Periodenamplitude (Spitze) 2.75			

