

Grundwasserstand

PW Gheid 2 - Olten

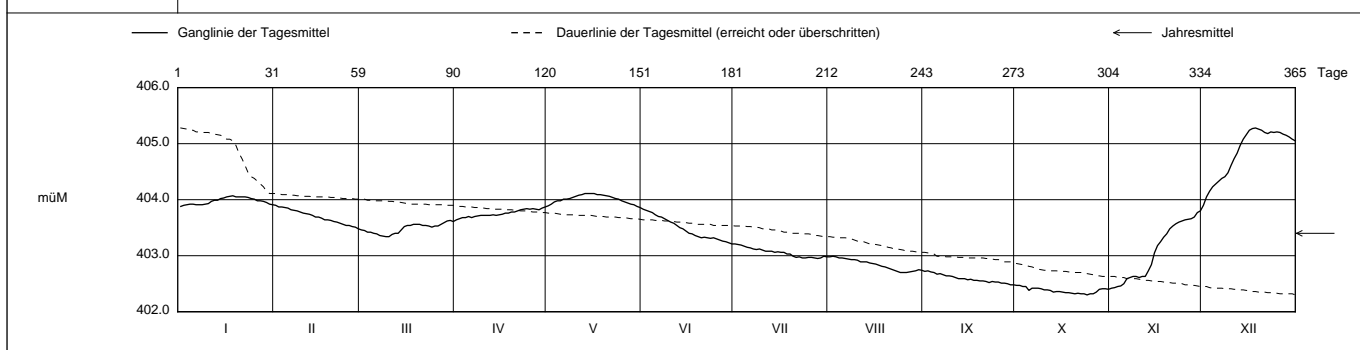
SO 633/243/002

Koordinaten 2 633 525 / 1 243 455

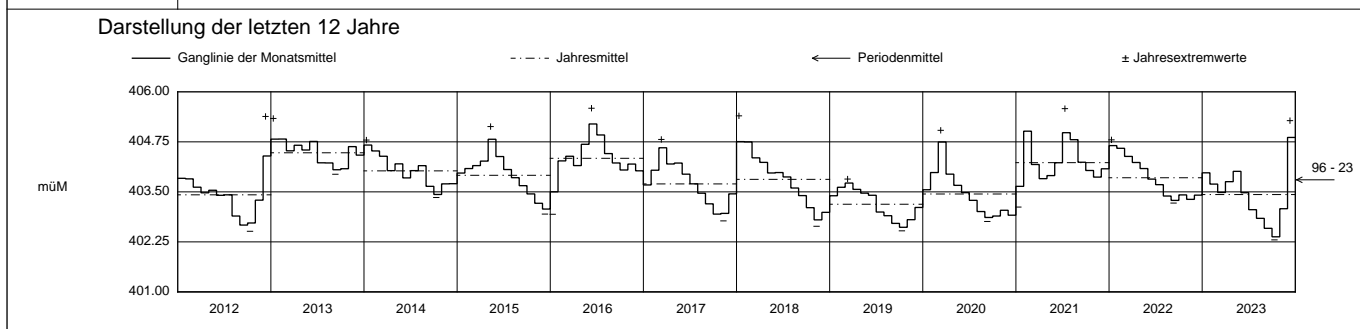
OK Terrain 416.7 müM

Abstichpunkt 414.53 müM

2023		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tagesmittel	1	403.88 -	403.90 +	403.46	403.64 -	403.89	403.83 +	403.21 +	402.98	402.72	402.47 +	402.42 -	403.90 -	1	
	2	403.90	403.87	403.45	403.66	403.92	403.81	403.20	402.99 +	402.73 +	402.47 +	402.43	404.05	2	
	3	403.91	403.87	403.42	403.68	403.96	403.79	403.19	402.98	402.71	402.45	402.45	404.15	3	
	4	403.92	403.86	403.42	403.68	403.98	403.77	403.17	402.96	402.70	402.45	402.46	404.23	4	
	5	403.92	403.85	403.40	403.70	403.98	403.73	403.15	402.96	402.67	402.38	402.50	404.28	5	
	müM	6	403.91	403.82	403.39	403.68	404.01	403.70	403.14	402.95	402.68	402.42	402.59	404.33	6
		7	403.91	403.81	403.36	403.70	404.01	403.69	403.12	402.94	402.66	402.42	402.61	404.38	7
		8	403.91	403.80	403.35	403.71	404.02	403.66	403.11	402.93	402.64	402.42	402.63	404.41	8
		9	403.92	403.78	403.34 -	403.72	404.04	403.63	403.12	402.93	402.64	402.41	402.63	404.48	9
		10	403.93	403.76	403.34 -	403.72	404.06	403.60	403.10	402.92	402.63	402.39	402.61	404.61	10
		11	403.97	403.75	403.38	403.72	404.08	403.58	403.08	402.89	402.61	402.39	402.63	404.73	11
		12	403.99	403.74	403.40	403.72	404.09	403.54	403.08	402.89	402.59	402.38	402.63	404.83	12
		13	403.99	403.72	403.40	403.73	404.11 +	403.50	403.08	402.89	402.59	402.35	402.73	404.97	13
		14	404.02	403.69	403.46	403.72	404.11 +	403.48	403.06	402.87	402.59	402.36	402.84	405.08	14
		15	404.03	403.69	403.52	403.73	404.11 +	403.44	403.07	402.86	402.57	402.36	403.05	405.16	15
	+ Maximum	16	404.05	403.67	403.54	403.74	404.11 +	403.40	403.06	402.85	402.58	402.35	403.18	405.24	16
		17	404.06	403.64	403.54	403.76	404.09	403.39	403.06	402.83	402.56	402.34	403.25	405.27	17
		18	404.07 +	403.64	403.56	403.76	404.09	403.36	403.03	402.81	402.56	402.34	403.33	405.28 +	18
		19	404.05	403.63	403.56	403.78	404.08	403.34	403.03	402.80	402.55	402.33	403.39	405.26	19
		20	404.05	403.61	403.56	403.78	404.07	403.32	402.99	402.78	402.55	402.32	403.48	405.24	20
		21	404.05	403.60	403.54	403.80	404.06	403.33	402.97	402.76	402.54	402.33	403.53	405.20	21
		22	404.05	403.58	403.54	403.82	404.04	403.32	402.98	402.74	402.52	402.32	403.57	405.18	22
	- Minimum	23	404.04	403.56	403.53	403.83	404.02	403.31	402.96	402.72	402.54	402.32	403.60	405.21	23
		24	404.02	403.54	403.51	403.84	404.01	403.32	402.96	402.70 -	402.53	402.30 -	403.62	405.20	24
		25	404.01	403.54	403.53	403.83	403.98	403.30	402.97	402.70 -	402.53	402.32	403.64	405.21	25
		26	403.98	403.52	403.53	403.84	403.96	403.28	402.97	402.70 -	402.51	402.32	403.65	405.20	26
	27	403.98	403.51	403.56	403.83	403.94	403.26	402.96	402.71	402.51	402.35	403.66	405.17	27	
	28	403.97	403.48 -	403.59	403.82	403.92	403.25	402.95 -	402.72	402.50	402.40	403.69	405.15	28	
	29	403.95		403.62	403.85	403.91	403.23	402.96	402.73	402.48 -	402.41	403.77	405.12	29	
	30	403.92		403.63 +	403.87 +	403.88	403.21 -	402.99	402.75	402.48 -	402.41	403.80 +	405.08	30	
	31	403.91		403.61		403.86 -		402.98	402.74	402.48 -	402.40		405.05	31	
Monatsmittel		403.98	403.69	403.49	403.76	404.01	403.48	403.06	402.84	402.59	402.38 -	403.08	404.86 +	müM	
Maximum (Spitze) Datum		404.07 18.	403.90 1.	403.63 30.	403.87 30.	404.11 div	403.83 1.	403.21 1.	402.99 2.	402.73 2.	402.47 - 1./2.	403.80 30.	405.28 + 18.	müM	
Monatsamplitude		0.19	0.42	0.29	0.23	0.25	0.62	0.26	0.29	0.25	0.17 -	1.38 +	1.38 +	m	
Jahr	Mittel	403.43			Max (Spitze) 405.28 (18.12.)			Min (Spitze) 402.30 (24.10.)			Jahresamplitude (Spitze) 2.98				



Periode	1996 - 2023											(28 Jahre)	
Monatsmittel	404.05	404.13	404.20 +	404.09	404.02	403.87	403.75	403.63	403.49	403.43 -	403.53	403.72	müM
Maximum (Spitze) Jahr	405.74 2000	405.65 1999	405.99 2001	405.64 2001	406.04 + 1999	405.59 2016	405.58 2021	405.35 2007	405.06 - 2001	405.24 2006	405.57 2002	405.70 1999	müM
Minimum (Spitze) Jahr	401.97 2006	402.15 2006	402.19 + 2011	401.94 2011	401.67 2011	401.64 2011	401.53 2011	401.48 2011	401.52 2011	401.49 2011	401.29 2011	401.26 - 2011	müM
Monatsamplitude (Max) Jahr	1.97 + 2021	1.47 1999	1.72 2006	1.17 2006	1.33 1999	0.71 - 2016	1.11 2021	0.89 2007	0.90 2006	0.74 2006	1.38 2023	1.79 2012	m
Periode	Mittel	403.83			Max (Spitze) 406.04 (17.5.1999)			Min (Spitze) 401.26 (2.12.2011)			Periodenamplitude (Spitze) 4.78		



Grundwasserstand

PW Gheid 2 - Olten

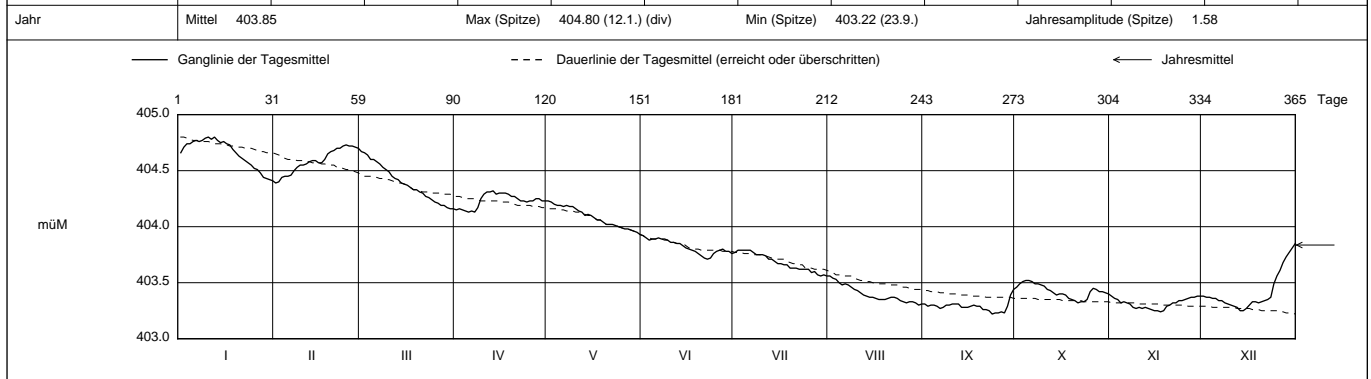
SO 633/243/002

Koordinaten 2 633 525 / 1 243 455

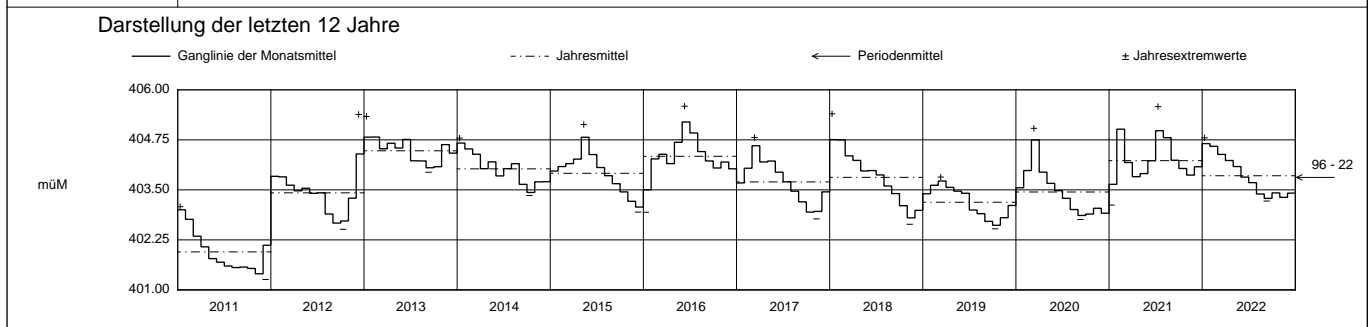
OK Terrain 416.7 müM

Abstichpunkt 414.53 müM

2022		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tagesmittel	1	404.66	404.39 -	404.67 +	404.15	404.23 +	403.92 +	403.77	403.56 +	403.31	403.46	403.38 +	403.38	1	
	2	404.71	404.40	404.66	404.16	404.22	403.90	403.79 +	403.54	403.29	403.49	403.36	403.37	2	
	3	404.74	404.44	404.64	404.15	404.20	403.88	403.79 +	403.53	403.30	403.51	403.35	403.36	3	
	4	404.74	404.45	404.60	404.14	404.19	403.89	403.79 +	403.50	403.30	403.52 +	403.32	403.36	4	
	5	404.76	404.45	404.60	404.13 -	404.19	403.89	403.79 +	403.48	403.29	403.52 +	403.33	403.36	5	
	müM	6	404.77	404.46	404.58	404.14	404.18	403.90	403.79 +	403.49	403.27	403.51	403.32	403.34	6
		7	404.76	404.50	404.56	404.13 -	404.19	403.89	403.77	403.48	403.28	403.49	403.31	403.34	7
		8	404.77	404.53	404.53	404.17	404.18	403.89	403.75	403.46	403.30	403.49	403.28	403.32	8
		9	404.79	404.55	404.51	404.25	404.18	403.88	403.75	403.44	403.30	403.48	403.27	403.31	9
		10	404.80 +	404.55	404.49	404.29	404.16	403.86	403.75	403.43	403.31	403.47	403.28	403.30	10
11		404.78	404.56	404.45	404.31	404.14	403.86	403.74	403.41	403.31	403.44	403.27	403.29	11	
12		404.80 +	404.58	404.43	404.31	404.13	403.85	403.71	403.39	403.31	403.43	403.28	403.28	12	
13		404.77	404.59	404.42	404.32 +	404.10	403.85	403.71	403.38	403.28	403.41	403.27	403.25 -	13	
14		404.75	404.59	404.39	404.29	404.11	403.83	403.69	403.37	403.28	403.39	403.26	403.25 -	14	
15		404.76	404.57	404.38	404.30	404.10	403.81	403.67	403.37	403.28	403.40	403.25	403.27	15	
+ Maximum	16	404.74	404.57	404.37	404.30	404.08	403.80	403.67	403.36	403.29	403.40	403.25	403.30	16	
	17	404.73	404.60	404.35	404.30	404.06	403.79	403.66	403.35	403.30	403.39	403.24 -	403.33	17	
	18	404.69	404.65	404.33	404.29	404.06	403.78	403.66	403.35	403.29	403.36	403.25	403.37	18	
	19	404.66	404.67	404.33	404.27	404.04	403.76	403.63	403.35	403.29	403.35	403.29	403.32	19	
	20	404.63	404.68	404.31	404.27	404.02	403.74	403.63	403.36	403.26	403.34	403.20	403.33	20	
	21	404.61	404.70	404.30	404.25	404.02	403.72	403.63	403.37	403.26	403.32 -	403.32	403.34	21	
	22	404.59	404.70	404.27	404.23	404.02	403.71 -	403.62	403.37	403.25	403.33	403.32	403.35	22	
	23	404.57	404.72	404.26	404.23	404.01	403.72	403.62	403.36	403.22 -	403.33	403.34	403.37	23	
	24	404.55	404.73 +	404.24	404.22	404.00	403.76	403.62	403.34	403.23	403.35	403.34	403.49	24	
	25	404.52	404.72	404.22	404.23	403.99	403.78	403.62	403.33	403.23	403.42	403.35	403.56	25	
- Minimum	26	404.51	404.72	404.21	404.23	403.98	403.79	403.59	403.32	403.24	403.45	403.36	403.61	26	
	27	404.48	404.71	404.19	404.25	403.98	403.80	403.60	403.33	403.23	403.44	403.37	403.68	27	
	28	404.44	404.70	404.19	404.25	403.97	403.78	403.57	403.33	403.29	403.42	403.37	403.73	28	
	29	404.43		404.17	404.23	403.96	403.78	403.56 -	403.32	403.39	403.42	403.38 +	403.77	29	
	30	404.42		404.16 -	404.23	403.95	403.76	403.57	403.30 -	403.44 +	403.41	403.38 +	403.81	30	
	31	404.41 -		404.16 -		403.93 -		403.56 -	403.31		403.40		403.85 +	31	
Monatsmittel		404.66 +	404.59	404.39	404.23	404.08	403.82	403.68	403.40	403.29 -	403.42	403.31	403.42	müM	
Maximum (Spitze) Datum		404.80 + 10. / 12.	404.73 24.	404.67 1.	404.32 13.	404.23 1.	403.92 1.	403.79 div	403.56 1.	403.44 30.	403.52 4. / 5.	403.38 - div	403.85 31.	müM	
Monatsamplitude		0.39	0.34	0.51	0.19	0.30	0.21	0.23	0.26	0.22	0.20	0.14 -	0.60 +	m	
Jahr		Mittel 403.85			Max (Spitze) 404.80 (12.1.) (div)		Min (Spitze) 403.22 (23.9.)				Jahresamplitude (Spitze) 1.58				



Periode	1996 - 2022 (27 Jahre)												
Monatsmittel	404.06	404.14	404.22 +	404.10	404.02	403.89	403.78	403.66	403.52	403.47 -	403.55	403.68	müM
Maximum (Spitze) Jahr	405.74 2000	405.65 1999	405.99 2001	405.64 2001	406.04 + 1999	405.59 2016	405.58 2021	405.35 2007	405.06 - 2001	405.24 2006	405.57 2002	405.70 1999	müM
Minimum (Spitze) Jahr	401.97 2006	402.15 2006	402.19 + 2011	401.94 2011	401.67 2011	401.64 2011	401.53 2011	401.48 2011	401.52 2011	401.49 2011	401.29 2011	401.26 - 2011	müM
Monatsamplitude (Max) Jahr	1.97 + 2021	1.47 1999	1.72 2006	1.17 2006	1.33 1999	0.71 - 2016	1.11 2021	0.89 2007	0.90 2006	0.74 2006	1.23 1998	1.79 2012	m
Periode	Mittel 403.84			Max (Spitze) 406.04 (17.5.1999)		Min (Spitze) 401.26 (2.12.2011)					Periodenamplitude (Spitze) 4.78		



Grundwasserstand

PW Gheid 2 - Olten

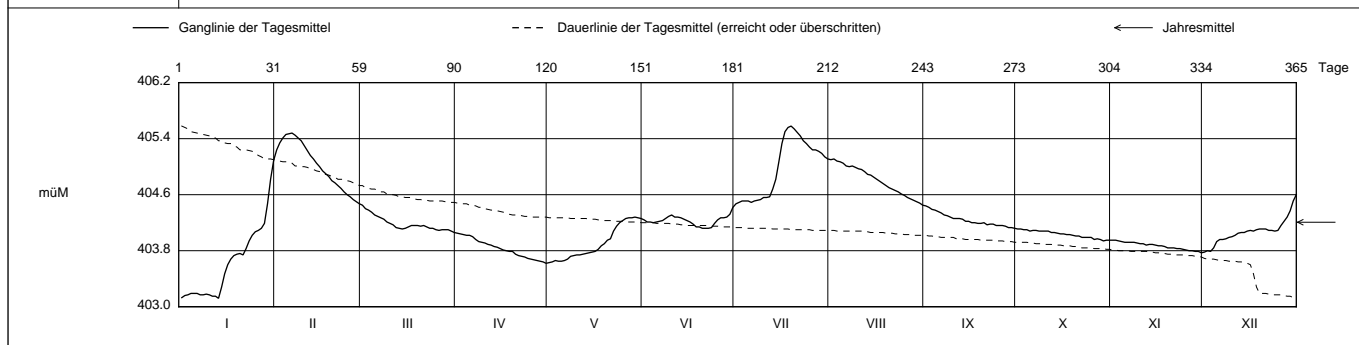
SO 633/243/002

Koordinaten 2 633 525 / 1 243 455

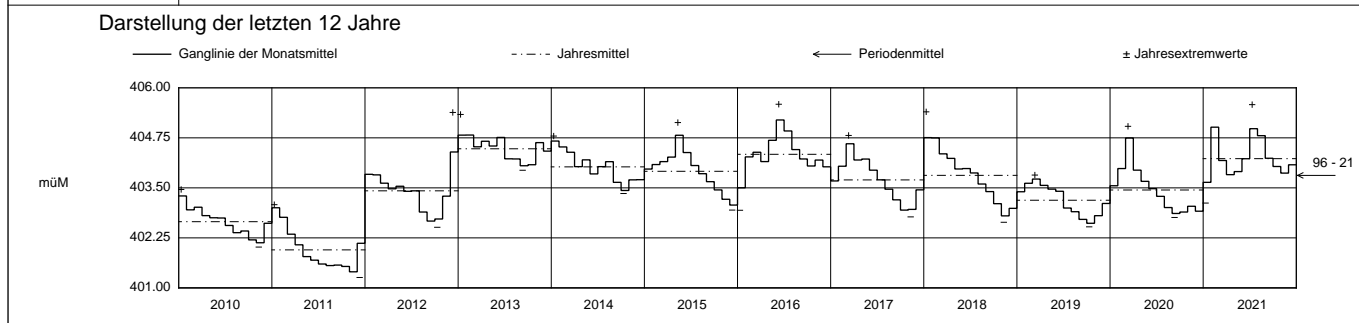
OK Terrain 416.7 müM

Abstichpunkt 414.53 müM

2021		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	403.13	405.24	404.45 +	404.05 +	403.63 -	404.24	404.47 -	405.10	404.44 +	404.11 +	403.95 +	403.78 -	1
	2	403.16	405.34	404.40	404.04	403.64	404.21	404.49	405.11 +	404.42	404.11 +	403.95 +	403.80	2
	3	403.17	405.41	404.38	404.03	403.66	404.21	404.51	405.08	404.39	404.10	403.94	403.79	3
	4	403.19	405.46	404.35	404.02	403.65	404.20	404.51	405.07	404.38	404.10	403.93	403.84	4
	5	403.19	405.47	404.31	404.02	403.65	404.21	404.51	405.05	404.36	404.08	403.92	403.83	5
	6	403.19	405.48 +	404.29	404.00	403.66	404.22	404.49	405.01	404.34	404.09	403.92	403.96	6
	7	403.17	405.45	404.27	403.96	403.68	404.23	404.51	405.00	404.31	404.09	403.92	403.96	7
	8	403.17	405.41	404.25	403.93	403.72	404.26	404.52	405.01	404.30	404.08	403.92	403.97	8
	9	403.18	405.37	404.21	403.92	403.73	404.29	404.53	404.99	404.28	404.08	403.91	403.99	9
	10	403.17	405.30	404.19	403.91	403.74	404.31	404.56	404.97	404.26	404.08	403.90	404.00	10
müM	11	403.15	405.23	404.17	403.89	403.74	404.28	404.56	404.96	404.26	404.08	403.90	404.02	11
	12	403.15	405.16	404.13	403.88	403.75	404.28	404.57	404.93	404.26	404.06	403.88	404.05	12
	13	403.12 -	405.11	404.12	403.86	403.76	404.27	404.68	404.89	404.25	404.06	403.89	404.06	13
	14	403.28	405.05	404.11	403.85	403.77	404.25	404.82	404.88	404.22	404.05	403.89	404.06	14
	15	403.47	405.00	404.12	403.83	403.78	404.23	405.07	404.85	404.22	404.04	403.88	404.08	15
+ Maximum	16	403.60	404.94	404.14	403.81	403.79	404.21	405.33	404.82	404.20	404.04	403.87	404.09	16
	17	403.68	404.90	404.16	403.80	403.82	404.18	405.50	404.79	404.20	404.03	403.87	404.08	17
	18	403.73	404.86	404.16	403.79	403.87	404.14	405.56	404.76	404.19	404.03	403.86	404.10	18
	19	403.75	404.80	404.16	403.79	403.90	404.14	405.58 +	404.73	404.19	404.02	403.84	404.11	19
	20	403.76	404.77	404.15	403.75	403.95	404.12 -	405.54	404.70	404.20	404.01	403.84	404.11	20
- Minimum	21	403.74	404.73	404.16	403.73	403.97	404.12 -	405.49	404.68	404.17	404.01	403.84	404.11	21
	22	403.83	404.69	404.14	403.72	404.08	404.12 -	405.44	404.66	404.18	403.99	403.83	404.09	22
	23	403.94	404.64	404.12	403.71	404.15	404.13	405.37	404.64	404.18	403.99	403.83	404.09	23
	24	404.02	404.60	404.12	403.69	404.20	404.19	405.33	404.61	404.16	403.99	403.82	404.08	24
	25	404.07	404.57	404.10	403.68	404.23	404.24	405.28	404.59	404.16	403.99	403.81	404.09	25
Monatsmittel	403.64 -	405.02 +	404.18	403.83	403.91	404.23	404.98	404.80	404.24	404.03	403.87	404.08	müM	
Maximum (Spitze) Datum	405.09 31.	405.48 6.	404.45 1.	404.05 1.	404.28 29.	404.42 30.	405.58 + 19.	405.11 2.	404.44 1.	404.11 1. / 2.	403.95 - 1. / 2.	404.60 31.	müM	
Monatsamplitude	1.97 +	1.01	0.39	0.43	0.65	0.30	1.11	0.66	0.32	0.17 -	0.18	0.82	m	
Jahr	Mittel 404.23	Max (Spitze) 405.58 (19.7.)					Min (Spitze) 403.12 (13.1.)			Jahresamplitude (Spitze) 2.46				



Periode	1996 - 2021											(26 Jahre)	
Monatsmittel	404.03	404.13	404.22 +	404.09	404.02	403.89	403.78	403.67	403.53	403.47 -	403.55	403.69	müM
Maximum (Spitze) Jahr	405.74 2000	405.65 1999	405.99 2001	405.64 2001	406.04 + 1999	405.59 2016	405.58 2021	405.35 2007	405.06 - 2001	405.24 2006	405.57 2002	405.70 1999	müM
Minimum (Spitze) Jahr	401.97 2006	402.15 2006	402.19 + 2011	401.94 2011	401.67 2011	401.64 2011	401.53 2011	401.48 2011	401.52 2011	401.49 2011	401.29 2011	401.26 - 2011	müM
Monatsamplitude (Max) Jahr	1.97 + 2021	1.47 1999	1.72 2006	1.17 2006	1.33 1999	0.71 - 2016	1.11 2021	0.89 2007	0.90 2006	0.74 2006	1.23 1998	1.79 2012	m
Periode	Mittel 403.84	Max (Spitze) 406.04 (17.5.1999)					Min (Spitze) 401.26 (2.12.2011)			Periodenamplitude (Spitze) 4.78			



Grundwasserstand

PW Gheid 2 - Olten

SO 633/243/002

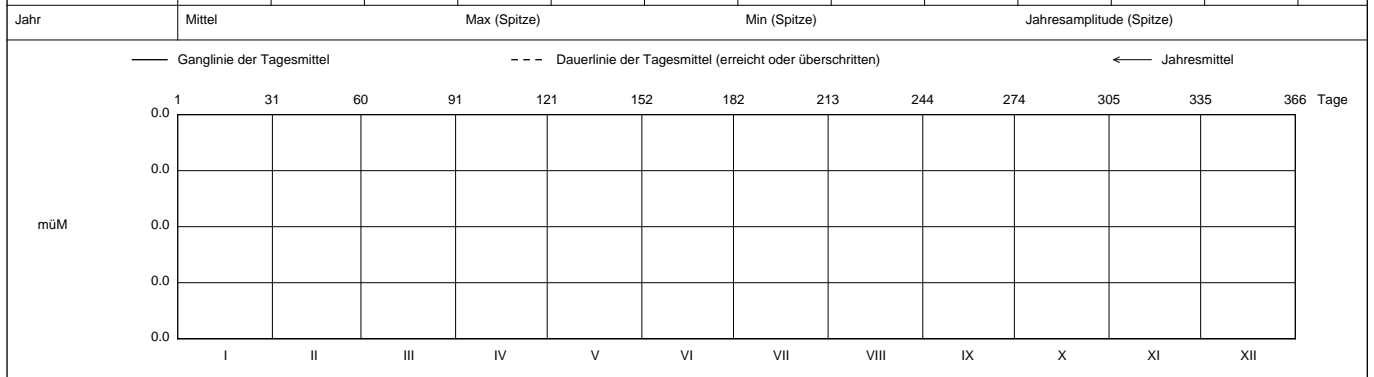
Daten unvollständig { ... }

Koordinaten 2 633 525 / 1 243 455

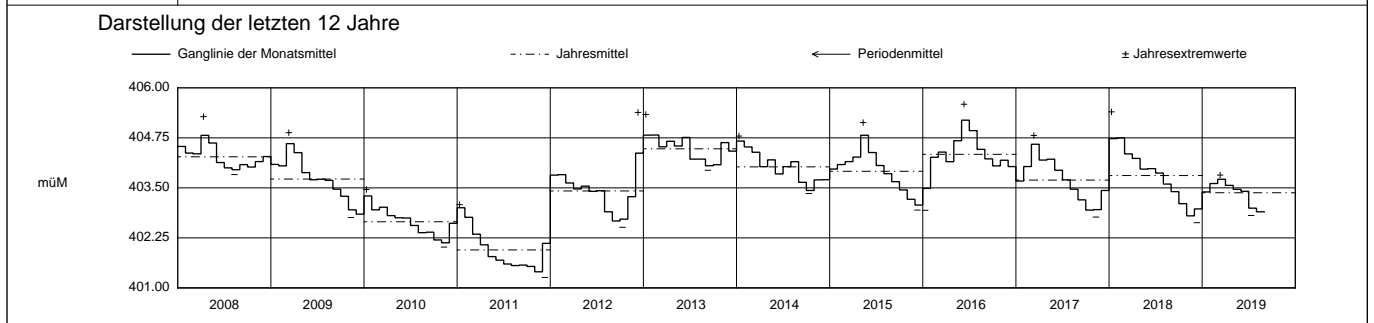
OK Terrain 416.7 müM

Abstichpunkt 414.53 müM

2020		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	1
	2	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	2
	3	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	3
	4	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	4
	5	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	5
Tagesmittel	6	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	6
	7	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	7
	8	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	8
	9	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	9
	10	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	10
müM	11	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	11
	12	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	12
	13	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	13
	14	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	14
	15	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	15
+ Maximum	16	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	16
	17	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	17
	18	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	18
	19	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	19
	20	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	20
- Minimum	21	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	21
	22	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	22
	23	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	23
	24	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	24
	25	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	25
Monatsmittel	26	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	26
	27	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	27
	28	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	28
	29	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	29
	30	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	30
+ Maximum	31	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	31
	32	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	32
	33	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	33
	34	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	34
	35	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	{ }	35
Monatsmittel													müM	
Maximum (Spitze) Datum													müM	
Monatsamplitude													m	
Jahr	Mittel	Max (Spitze)				Min (Spitze)				Jahresamplitude (Spitze)				



Periode	1996 - 2019 (ohne: 2004) (23 Jahre)												
Monatsmittel	404.06	404.07	404.20 +	404.11	404.05	403.91	403.76	403.66	{403.58}	{403.53} -	{403.61}	{403.77}	müM
Maximum (Spitze) Jahr	405.74 2000	405.65 1999	405.99 2001	405.64 2001	406.04 + 1999	405.59 2016	405.22 2016	405.35 2007	{405.06} - 2001	{405.24} 2006	{405.57} 2002	{405.70} 1999	müM
Minimum (Spitze) Jahr	401.97 2006	402.15 2006	402.19 + 2011	401.94 2011	401.67 2011	401.64 2011	401.53 2011	401.48 2011	{401.52} 2011	{401.49} 2011	{401.29} 2011	{401.26} - 2011	müM
Monatsamplitude (Max) Jahr	1.49 2018	1.47 1999	1.72 2006	1.17 2006	1.33 1999	0.71 2016	0.67 - 2014	0.89 2007	{0.90} 2006	{0.74} 2006	{1.23} 1998	{1.81} + 2012	m
Periode	Mittel {403.86}			Max (Spitze) {406.04} (17.5.1999)			Min (Spitze) {401.26} (2.12.2011)			Periodenamplitude (Spitze) {4.78}			



PW ab Sept 2019 im Umbau

# Grundwasserstand PW Gheid 2 - Olten

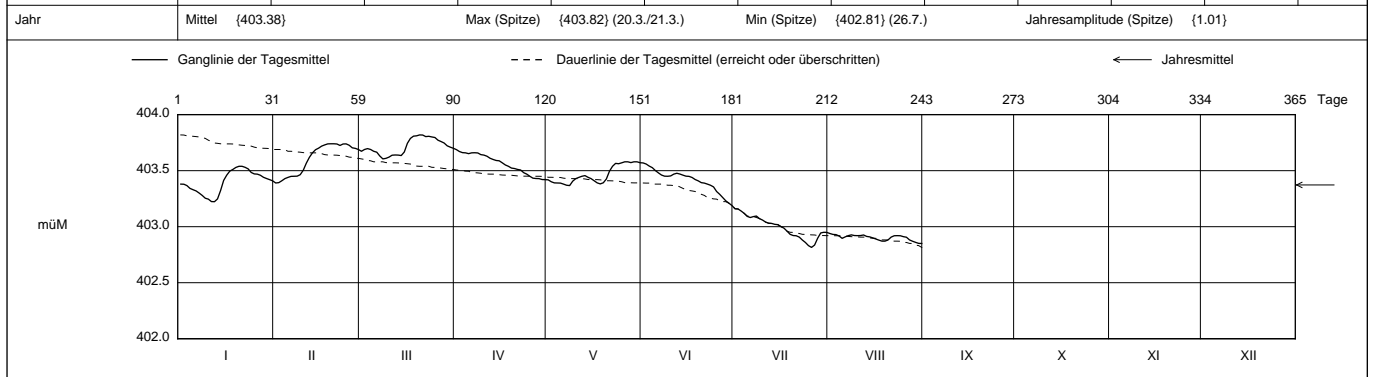
SO 633/243/002

Daten vorhanden bis: 31.08.2019 Koordinaten 2 633 525 / 1 243 455

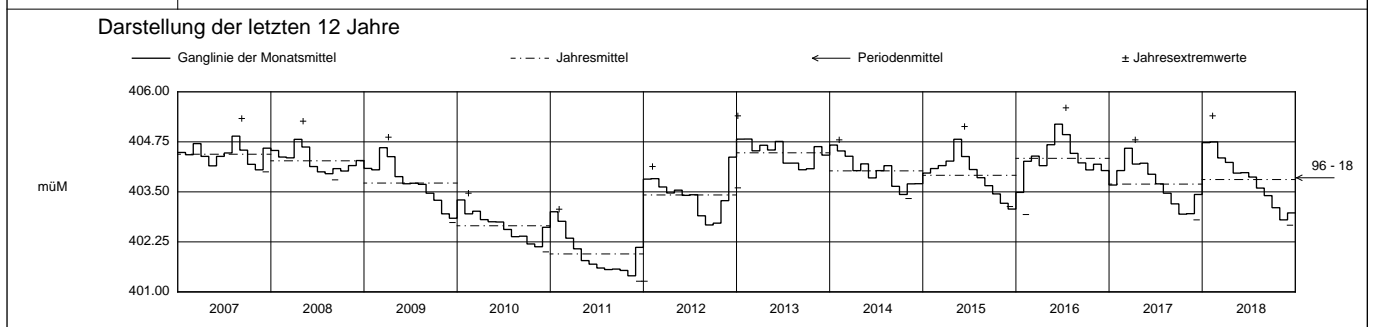
OK Terrain 416.7 müM

Abstichpunkt 414.53 müM

2019		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
Tagesmittel	1	403.38	403.39 -	403.67	403.69 +	403.42	403.57 +	403.16 +	402.94 +					1	
	2	403.38	403.39	403.69	403.67	403.40	403.56	403.16	402.93					2	
	3	403.37	403.41	403.70	403.66	403.39	403.54	403.14	402.93					3	
	4	403.34	403.43	403.69	403.66	403.39	403.53	403.12	402.92					4	
	5	403.33	403.44	403.67	403.65	403.39	403.50	403.09	402.90					5	
	Tagesmittel	6	403.32	403.45	403.67	403.66	403.38	403.48	403.08	402.91					6
		7	403.30	403.45	403.63	403.66	403.37	403.46	403.09	402.92					7
		8	403.28	403.45	403.61 -	403.66	403.37 -	403.45	403.10	402.93					8
		9	403.25	403.46	403.61	403.64	403.41	403.45	403.07	402.92					9
		10	403.25	403.50	403.62	403.64	403.43	403.45	403.06	402.92					10
		11	403.22	403.57	403.64	403.63	403.44	403.47	403.04	402.92					11
		12	403.22 -	403.62	403.64	403.61	403.45	403.48	403.03	402.93					12
		13	403.25	403.66	403.64	403.60	403.46	403.47	403.03	402.91					13
		14	403.32	403.69	403.64	403.59	403.44	403.46	403.02	402.91					14
		15	403.41	403.70	403.67	403.59	403.43	403.45	403.02	402.90					15
	müM	16	403.46	403.72	403.74	403.57	403.41	403.45	403.00	402.89					16
		17	403.50	403.73	403.79	403.55	403.39	403.44	402.99	402.88					17
		18	403.51	403.74	403.81	403.54	403.38	403.42	402.96	402.87					18
		19	403.53	403.74 +	403.81	403.52	403.39	403.41	402.93	402.87					19
		20	403.54 +	403.74 +	403.82 +	403.52	403.43	403.39	402.92	402.88					20
	+ Maximum	21	403.54 +	403.74	403.82	403.51	403.50	403.39	402.92	402.91					21
		22	403.53	403.73	403.80	403.51	403.54	403.38	402.91	402.92					22
		23	403.52	403.74	403.81	403.48	403.57	403.37	402.88	402.92					23
		24	403.48	403.74	403.80	403.47	403.56	403.36	402.86	402.92					24
		25	403.47	403.73	403.80	403.45	403.57	403.31	402.83	402.91					25
	- Minimum	26	403.47	403.70	403.77	403.43	403.58 +	403.29	402.82 -	402.91					26
		27	403.46	403.70	403.76	403.43	403.58 +	403.26	402.84	402.88					27
		28	403.44	403.69	403.75	403.43	403.57	403.23	402.90	402.87					28
		29	403.43		403.72	403.42	403.58 +	403.21	402.94	402.86					29
		30	403.42		403.71	403.42 -	403.58 +	403.19 -	402.95	402.85					30
	31	403.41		403.70		403.57		402.95	402.85 -					31	
Monatsmittel		403.40	403.61	403.72 +	403.56	403.46	403.41	402.99	402.90 -					müM	
Maximum (Spitze) Datum		403.54 20. / 21.	403.74 div	403.82 + 20. / 21.	403.69 1.	403.58 div	403.57 1.	403.16 1. / 2.	402.94 - 1.					müM	
Monatsamplitude		0.32	0.35	0.22	0.27	0.22	0.40 +	0.35	0.09 -					m	
Jahr		Mittel {403.38}			Max (Spitze) {403.82} (20.3./21.3.)			Min (Spitze) {402.81} (26.7.)		Jahresamplitude (Spitze) {1.01}					



Periode	1996 - 2018 (ohne: 2004) (22 Jahre)												
Monatsmittel	404.09	404.09	404.22 +	404.14	404.08	403.93	403.80	403.70	403.58	403.53 -	403.61	403.77	müM
Maximum (Spitze) Jahr	405.74 2000	405.65 1999	405.99 2001	405.64 2001	406.04 + 1999	405.59 2016	405.22 2016	405.35 2007	405.06 - 2001	405.24 2006	405.57 2002	405.70 1999	müM
Minimum (Spitze) Jahr	401.97 2006	402.15 2006	402.19 + 2011	401.94 2011	401.67 2011	401.64 2011	401.53 2011	401.48 2011	401.52 2011	401.49 2011	401.29 2011	401.26 - 2011	müM
Monatsamplitude (Max) Jahr	1.49 2018	1.47 1999	1.72 2006	1.17 2006	1.33 1999	0.71 2016	0.67 - 2014	0.89 2007	0.90 2006	0.74 2006	1.23 1998	1.81 + 2012	m
Periode	Mittel 403.88			Max (Spitze) 406.04 (17.5.1999)			Min (Spitze) 401.26 (2.12.2011)		Periodenamplitude (Spitze) 4.78				



PW ab Sept 2019 im Umbau









Grundwasserstand

PW Gheid 2 - Olten

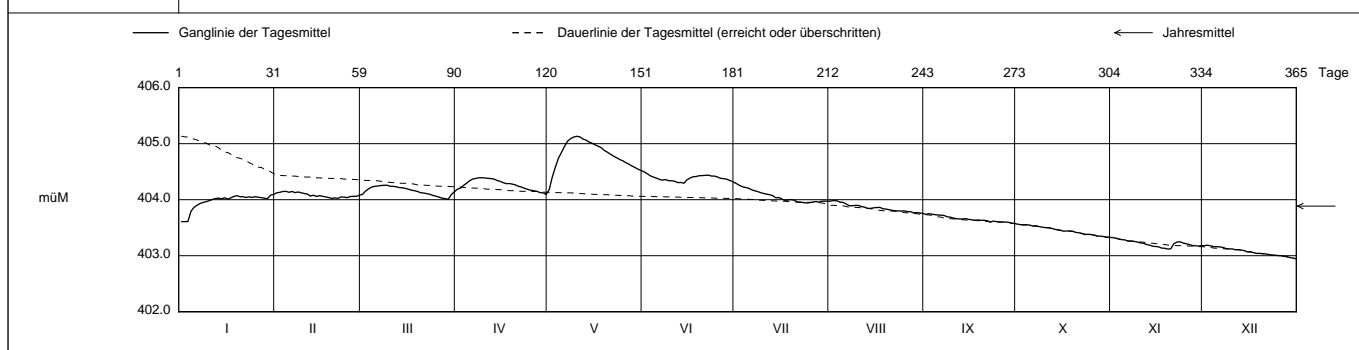
SO 633/243/002

Koordinaten 633 525 / 243 455

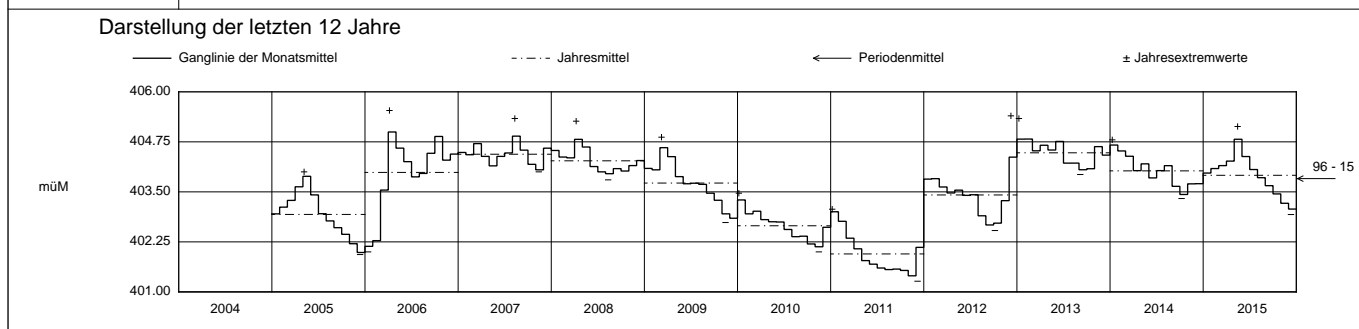
OK Terrain 416.7 müM

Abstichpunkt 414.53 müM

2015		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
Tagesmittel	1	403.61 -	404.12	404.10	404.19	404.18 -	404.50 +	404.29 +	403.98	403.74	403.56 +	403.32 +	403.18	1	
	2	403.61 -	404.13	404.15	404.21	404.40	404.46	404.26	403.99 +	403.75 +	403.55	403.32	403.19 +	2	
	3	403.61	404.15	404.19	404.25	404.58	404.43	404.23	403.98	403.74	403.55	403.30	403.18	3	
	4	403.79	404.15 +	404.23	404.29	404.74	404.40	404.22	403.96	403.73	403.55	403.29	403.16	4	
	5	403.87	404.13	404.24	404.34	404.84	404.39	404.21	403.95	403.73	403.55	403.28	403.16	5	
Tagesmittel	6	403.90	404.15	404.24	404.37	404.95	404.36	404.18	403.92	403.72	403.53	403.26	403.16	6	
	7	403.93	404.13	404.25	404.38	405.05	404.35	404.16	403.89	403.72	403.53	403.26	403.15	7	
	8	403.95	404.14	404.26	404.39	405.09	404.36	404.15	403.89	403.69	403.52	403.26	403.13	8	
	9	403.97	404.12	404.26 +	404.39 +	405.12	404.34	404.13	403.90	403.69	403.51	403.25	403.12	9	
	10	403.98	404.11	404.24	404.39	405.13 +	404.34	404.11	403.90	403.67	403.50	403.23	403.12	10	
	Tagesmittel	11	404.00	404.10	404.24	404.38	405.12	404.33	404.10	403.88	403.66	403.50	403.22	403.11	11
		12	404.02	404.07	404.23	404.38	405.08	404.31	404.09	403.87	403.66	403.49	403.20	403.11	12
		13	404.03	404.08	404.22	404.37	405.07	404.31	404.07	403.85	403.66	403.47	403.19	403.10	13
		14	404.02	404.06	404.21	404.34	405.03	404.29 -	404.03	403.85	403.66	403.46	403.17	403.09	14
		15	404.03	404.07	404.20	404.33	405.01	404.26	404.04	403.86	403.65	403.45	403.16	403.07	15
müM		16	404.01	404.06	404.19	404.30	404.98	404.39	404.01	403.86	403.64	403.44	403.16	403.07	16
		17	404.03	404.05	404.17	404.29	404.95	404.41	403.99	403.86	403.63	403.44	403.14	403.06	17
		18	404.06	404.04	404.16	404.29	404.93	404.41	404.00	403.84	403.64	403.44	403.13	403.04	18
		19	404.07	404.02 -	404.15	404.28	404.88	404.43	404.00	403.83	403.63	403.44	403.12 -	403.04	19
		20	404.05	404.03	404.13	404.26	404.85	404.43	403.99	403.82	403.63	403.42	403.12	403.04	20
+ Maximum	21	404.05	404.03	404.12	404.24	404.81	404.44	403.96	403.81	403.63	403.41	403.22	403.03	21	
	22	404.04	404.05	404.11	404.23	404.78	404.44	403.95	403.80	403.60	403.40	403.24	403.02	22	
	23	404.05	404.05	404.10	404.20	404.75	404.42	403.95	403.80	403.62	403.38	403.25	403.01	23	
	24	404.04	404.04	404.08	404.18	404.72	404.42	403.94 -	403.80	403.61	403.38	403.23	403.01	24	
	25	404.05	404.06	404.06	404.17	404.70	404.41	403.95	403.80	403.60	403.38	403.21	403.00	25	
- Minimum	26	404.04	404.06	404.05	404.16	404.66	404.38	403.96	403.79	403.60	403.37	403.20	403.00	26	
	27	404.04	404.06	404.03	404.15	404.64	404.38	403.97	403.79	403.60	403.35	403.18	402.99	27	
	28	404.03	404.08	404.02	404.13	404.60	404.37	403.96	403.77	403.60	403.35	403.18	402.98	28	
	29	404.02		404.01 -	404.12	404.58	404.34	403.97	403.77	403.58	403.34	403.17	402.97	29	
	30	404.08		404.09 -	404.09 -	404.55	404.32	403.98	403.77	403.58 -	403.33	403.18	402.96	30	
31	404.09 +		404.14		404.52		403.97	403.75 -		403.33 -		402.95 -	31		
Monatsmittel		403.97	404.08	404.16	404.27	404.82 +	404.38	404.06	403.85	403.66	403.45	403.22	403.07 -	müM	
Maximum (Spitze)		404.09	404.15	404.26	404.39	405.13 +	404.50	404.29	403.99	403.75	403.56	403.32	403.19	müM	
Datum		31.	4.	9.	9.	10.	1.	1.	2.	2.	1.	1.	2.		
Monatsamplitude		0.49	0.13 -	0.25	0.30	0.95 +	0.20	0.35	0.23	0.18	0.24	0.20	0.24	m	
Jahr	Mittel	403.91					Max (Spitze)	405.13 (10.5.)			Min (Spitze)	402.95 (31.12.)		Jahresamplitude (Spitze)	2.19



Periode	1996 - 2015 (ohne: 2004) (19 Jahre)														
Monatsmittel	404.11	404.05	404.19 +	404.13	404.05	403.86	403.74	403.67	403.57	403.55 -	403.65	403.82	müM		
Maximum (Spitze)	405.74	405.65	405.99	405.64	406.04 +	405.05 -	405.05 -	405.35	405.06	405.24	405.57	405.70	müM		
Jahr	2000	1999	2001	2001	1999	1999	2001	2007	2001	2006	2002	1999			
Minimum (Spitze)	401.97	402.15	402.19 +	401.94	401.67	401.64	401.53	401.48	401.52	401.49	401.29	401.26 -	müM		
Jahr	2006	2006	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011			
Monatsamplitude (Max)	1.14	1.47	1.72	1.17	1.33	0.58 -	0.67	0.89	0.90	0.74	1.23	1.81 +	m		
Jahr	2012	1999	2006	2006	1999	2005	2014	2007	2006	2006	1998	2012			
Periode	Mittel	403.86					Max (Spitze)	406.04 (17.5.1999)			Min (Spitze)	401.26 (2.12.2011)		Periodenamplitude (Spitze)	4.78



Grundwasserstand

PW Gheid 2 - Olten

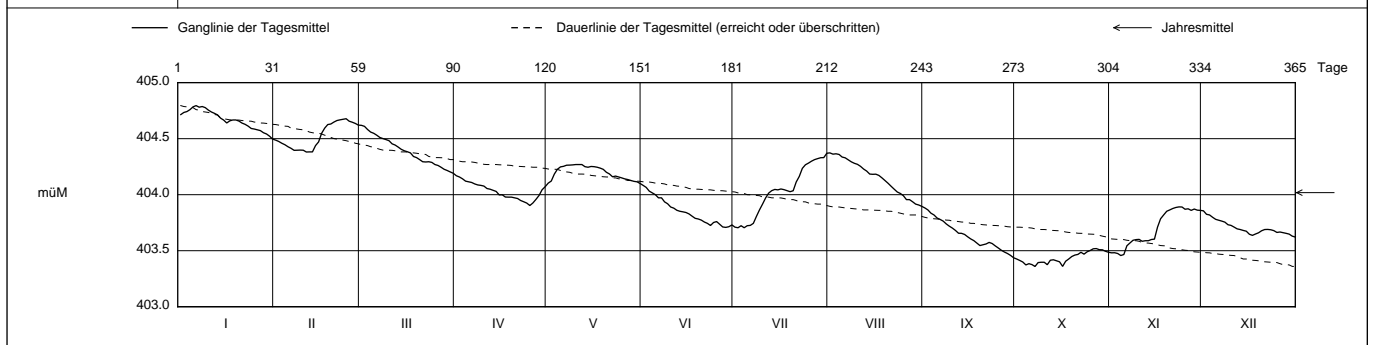
SO 633/243/002

Koordinaten 633 525 / 243 455

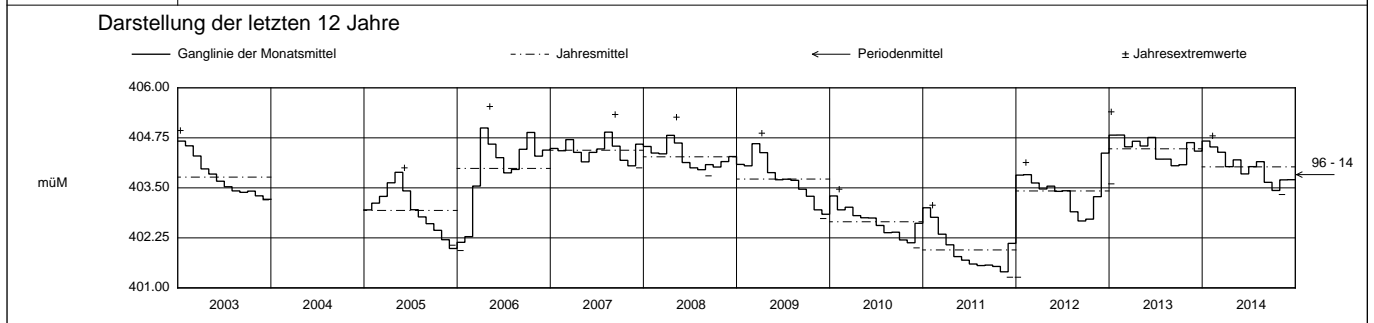
OK Terrain 416.7 müM

Abstichpunkt 414.53 müM

2014		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	404.72	404.49	404.62 +	404.17 +	404.10	404.08 +	403.71	404.37 +	403.88 +	403.43	403.48	403.86 +	1
	2	404.73	404.48	404.61	404.16	404.12	404.07	403.71 -	404.36	403.86	403.41	403.48	403.83	2
	3	404.74	404.46	404.58	404.14	404.18	404.03	403.72	404.37	403.84	403.40	403.48	403.82	3
	4	404.76	404.45	404.56	404.12	404.23	404.02	403.71 -	404.36	403.82	403.37	403.46 -	403.80	4
	5	404.78	404.43	404.55	404.12	404.25	404.00	403.72	404.34	403.79	403.38	403.47	403.78	5
	6	404.80 +	404.41	404.53	404.11	404.25	403.97	403.73	404.33	403.78	403.38	403.54	403.77	6
	7	404.78	404.40	404.51	404.10	404.26	403.97	403.74	404.31	403.76	403.36 -	403.57	403.76	7
	8	404.79	404.40	404.50	404.09	404.26	403.94	403.81	404.29	403.74	403.39	403.59	403.76	8
	9	404.78	404.40	404.49	404.08	404.27	403.92	403.86	404.28	403.72	403.40	403.60	403.73	9
	10	404.76	404.40	404.48	404.08	404.27 +	403.89	403.92	404.27	403.70	403.40	403.60	403.73	10
müM	11	404.74	404.38 -	404.45	404.06	404.27 +	403.88	403.97	404.25	403.68	403.38	403.58	403.71	11
	12	404.73	404.38	404.44	404.05	404.27 +	403.86	404.01	404.23	403.66	403.42	403.59	403.70	12
	13	404.71	404.38	404.43	404.04	404.25	403.85	404.04	404.21	403.66	403.42	403.59	403.69	13
	14	404.68	404.44	404.41	404.03	404.25	403.85	404.05	404.18	403.65	403.41	403.60	403.68	14
	15	404.67	404.47	404.39	404.00	404.25	403.84	404.04	404.18	403.62	403.40	403.60	403.67	15
	16	404.64	404.55	404.38	404.00	404.25	403.83	404.05	404.18	403.61	403.36	403.71	403.65	16
	17	404.66	404.59	404.37	403.98	404.25	403.81	404.05	404.17	403.59	403.41	403.79	403.64	17
	18	404.67	404.63	404.34	403.98	404.24	403.79	404.04	404.15	403.57	403.43	403.82	403.65	18
	19	404.67	404.63	404.33	403.98	404.23	403.78	404.03	404.13	403.55	403.45	403.85	403.66	19
	20	404.66	404.65	404.31	403.97	404.20	403.77	404.04	404.10	403.55	403.46	403.86	403.68	20
+ Maximum	21	404.64	404.66	404.29	403.97	404.19	403.76	404.11	404.08	403.56	403.47	403.88	403.69	21
	22	404.63	404.67	404.29	403.95	404.16	403.74	404.16	404.05	403.57	403.49	403.89	403.69	22
	23	404.61	404.67	404.29	403.94	404.17	403.73	404.24	404.02	403.56	403.47	403.89 +	403.69	23
	24	404.59	404.68 +	404.29	403.93	404.16	403.75	404.27	404.01	403.54	403.49	403.89	403.68	24
	25	404.59	404.66	404.27	403.90 -	404.15	403.76	404.28	403.99	403.52	403.50	403.87	403.66	25
- Minimum	26	404.58	404.65	404.26	403.93	404.14	403.74	404.30	403.96	403.50	403.52	403.87	403.67	26
	27	404.57	404.64	404.25	403.96	404.14	403.71	404.31	403.96	403.49	403.52 +	403.86	403.66	27
	28	404.55	404.62	404.23	403.99	404.13	403.71 -	404.32	403.94	403.48	403.51	403.87	403.66	28
	29	404.54	404.22	404.04	404.12	403.71	404.33	403.92	403.46	403.51	403.86	403.65	403.65	29
	30	404.52	404.20	404.07	404.12	403.73	404.33	403.91	403.43	403.50	403.86	403.63	403.63	30
	31	404.50 -		404.19 -	404.10 -			404.37 +	403.90 -		403.49		403.62 -	31
Monatsmittel	404.67 +	404.52	404.39	404.03	404.20	403.85	404.03	404.16	403.64	403.44 -	403.70	403.70	müM	
Maximum (Spitze) Datum	404.80 + 6.	404.68 24.	404.62 1.	404.17 1.	404.27 div	404.08 1.	404.37 31.	404.37 1.	403.88 1.	403.52 - 27.	403.89 23.	403.86 1.	müM	
Monatsamplitude	0.30	0.30	0.43	0.27	0.17	0.38	0.67 +	0.48	0.45	0.16 -	0.43	0.23	m	
Jahr	Mittel 404.03		Max (Spitze) 404.80 (6.1.)				Min (Spitze) 403.36 (7.10.)			Jahresamplitude (Spitze) 1.44				



Periode	1996 - 2014 (ohne: 2004) (18 Jahre)												
Monatsmittel	404.12	404.04	404.19 +	404.12	404.00	403.83	403.72	403.66	403.57	403.56 -	403.68	403.86	müM
Maximum (Spitze) Jahr	405.74 2000	405.65 1999	405.99 2001	405.64 2001	406.04 + 1999	405.05 - 1999	405.05 - 2001	405.35 2007	405.06 2001	405.24 2006	405.57 2002	405.70 1999	müM
Minimum (Spitze) Jahr	401.97 2006	402.15 2006	402.19 + 2011	401.94 2011	401.67 2011	401.64 2011	401.53 2011	401.48 2011	401.52 2011	401.49 2011	401.29 2011	401.26 - 2011	müM
Monatsamplitude (Max) Jahr	1.14 2012	1.47 1999	1.72 2006	1.17 2006	1.33 1999	0.58 - 2005	0.67 2014	0.89 2007	0.90 2006	0.74 2006	1.23 1998	1.81 + 2012	m
Periode	Mittel 403.86		Max (Spitze) 406.04 (17.5.1999)				Min (Spitze) 401.26 (2.12.2011)			Periodenamplitude (Spitze) 4.78			



Grundwasserstand

PW Gheid 2 - Olten

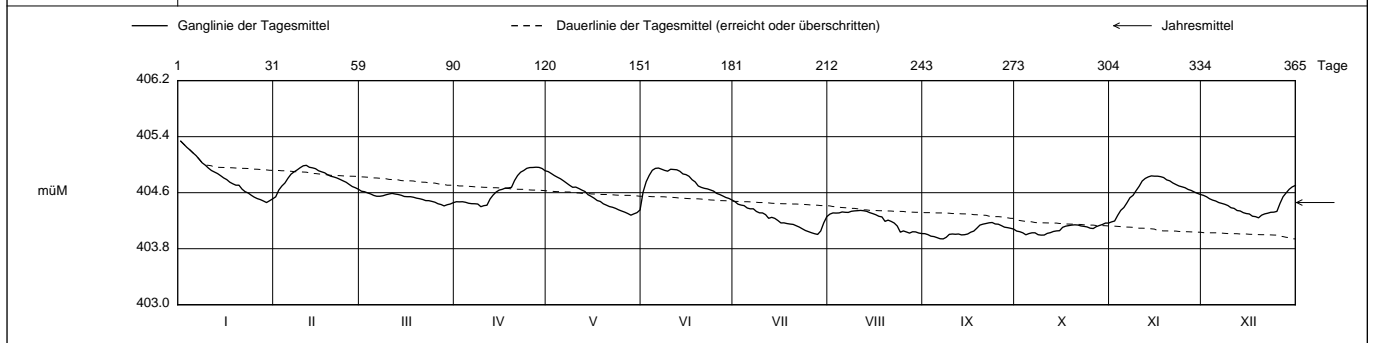
SO 633/243/002

Koordinaten 633 525 / 243 455

OK Terrain 416.7 müM

Abstichpunkt 414.53 müM

2013	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
Tagesmittel	1	405.34 +	404.54 -	404.62 +	404.47	404.90 +	404.61	404.47 +	404.29	404.02	404.05	404.18 -	404.56	1
	2	405.29	404.64	404.61	404.47	404.87	404.76	404.44	404.31	404.00	404.04	404.20	404.54	2
	3	405.25	404.70	404.60	404.47	404.85	404.85	404.42	404.31	403.98	404.03	404.28	404.51	3
	4	405.21	404.74	404.58	404.46	404.82	404.92	404.42	404.31	403.97	404.00	404.35	404.49	4
	5	405.17	404.81	404.56	404.45	404.80	404.95	404.38	404.33	403.96	404.02	404.39	404.48	5
Tagesmittel	6	405.13	404.86	404.55	404.44	404.77	404.95 +	404.37	404.32	403.94	404.03	404.45	404.46	6
	7	405.08	404.90	404.55	404.44	404.74	404.94	404.37	404.32	403.94 -	404.03	404.53	404.45	7
	8	405.03	404.93	404.56	404.44	404.71	404.92	404.33	404.33	403.96	404.00	404.56	404.43	8
	9	404.99	404.96	404.57	404.40	404.68	404.91	404.31	404.34	404.01	403.99 -	404.63	404.42	9
	10	404.95	404.98	404.58	404.42	404.68	404.94	404.31	404.34	404.01	404.00	404.69	404.39	10
Tagesmittel	11	404.92	404.99 +	404.59	404.42	404.66	404.93	404.29	404.35 +	404.01	404.02	404.77	404.38	11
	12	404.90	404.96	404.58	404.51	404.64	404.93	404.23	404.34	404.01	404.03	404.80	404.35	12
	13	404.87	404.96	404.57	404.57	404.62	404.91	404.25	404.33	404.00	404.05	404.83	404.34	13
	14	404.84	404.94	404.56	404.61	404.57	404.87	404.23	404.32	404.00	404.05	404.84 +	404.32	14
	15	404.81	404.91	404.55	404.64	404.55	404.86	404.20	404.30	404.01	404.06	404.84	404.30	15
Tagesmittel	16	404.79	404.90	404.54	404.65	404.52	404.83	404.17	404.29	404.04	404.11	404.84	404.30	16
	17	404.75	404.88	404.54	404.67	404.49	404.79	404.17	404.26	404.05	404.12	404.83	404.26	17
	18	404.73	404.86	404.54	404.67	404.48	404.75	404.16	404.25	404.09	404.13	404.82	404.26	18
	19	404.71	404.84	404.52	404.68	404.44	404.70	404.15	404.19	404.14	404.14	404.78	404.24	19
	20	404.71	404.82	404.51	404.77	404.42	404.68	404.15	404.21	404.15	404.14	404.77	404.28	20
Tagesmittel	21	404.65	404.81	404.50	404.85	404.40	404.66	404.13	404.19	404.16	404.14	404.74	404.30	21
	22	404.62	404.79	404.49	404.89	404.39	404.65	404.11	404.17	404.17	404.13	404.72	404.31	22
	23	404.60	404.77	404.49	404.92	404.38	404.64	404.08	404.12	404.17 +	404.12	404.70	404.32	23
	24	404.56	404.75	404.48	404.95	404.36	404.62	404.06	404.04	404.15	404.11	404.68	404.32	24
	25	404.54	404.72	404.46	404.96	404.34	404.59	404.04	404.05	404.15	404.09	404.67	404.33	25
Tagesmittel	26	404.52	404.69	404.44	404.96	404.32	404.57	404.03	404.04	404.13	404.09	404.65	404.45	26
	27	404.50	404.67	404.43	404.96 +	404.30	404.55	404.01	404.02	404.11	404.12	404.63	404.54	27
	28	404.48	404.65	404.41 -	404.96	404.28 -	404.53	404.00 -	404.04	404.10	404.13	404.61	404.60	28
	29	404.46 -		404.43	404.95	404.30	404.52	404.05	404.04	404.09	404.15	404.59	404.65	29
	30	404.49		404.44	404.91	404.32	404.50 -	404.17	404.02	404.08	404.17 +	404.58	404.68	30
31	404.51		404.46		404.35		404.26	404.02 -		404.17 +		404.70 +	31	
Monatsmittel	404.82	404.82 +	404.53	404.67	404.55	404.76	404.22	404.22	404.05 -	404.08	404.63	404.42	müM	
Maximum (Spitze) Datum	405.34 + 1.	404.99 11.	404.62 1.	404.96 27.	404.90 1.	404.95 6.	404.47 1.	404.35 11.	404.17 23.	404.17 - 30. / 31.	404.84 14.	404.70 31.	müM	
Monatsamplitude	0.88 +	0.45	0.21	0.56	0.62	0.46	0.47	0.34	0.23	0.17 -	0.66	0.46	m	
Jahr	Mittel 404.48	Max (Spitze) 405.34 (1.1.)				Min (Spitze) 403.94 (7.9.)				Jahresamplitude (Spitze) 1.40				



Periode	1996 - 2013 (ohne: 2004) (17 Jahre)												
Monatsmittel	404.08	404.02	404.18 +	404.13	403.99	403.83	403.70	403.63	403.56 -	403.57	403.67	403.87	müM
Maximum (Spitze) Jahr	405.74 2000	405.65 1999	405.99 2001	405.64 2001	406.04 + 1999	405.05 - 1999	405.05 - 2001	405.35 2007	405.06 2001	405.24 2006	405.57 2002	405.70 1999	müM
Minimum (Spitze) Jahr	401.97 2006	402.15 2006	402.19 + 2011	401.94 2011	401.67 2011	401.64 2011	401.53 2011	401.48 2011	401.52 2011	401.49 2011	401.29 2011	401.26 - 2011	müM
Monatsamplitude (Max) Jahr	1.14 2012	1.47 1999	1.72 2006	1.17 2006	1.33 1999	0.58 2005	0.47 - 2013	0.89 2007	0.90 2006	0.74 2006	1.23 1998	1.81 + 2012	m
Periode	Mittel 403.85	Max (Spitze) 406.04 (17.5.1999)				Min (Spitze) 401.26 (2.12.2011)				Periodenamplitude (Spitze) 4.78			

