

Wassertemperatur

Limnigraph Dängertwäldli - Däniken

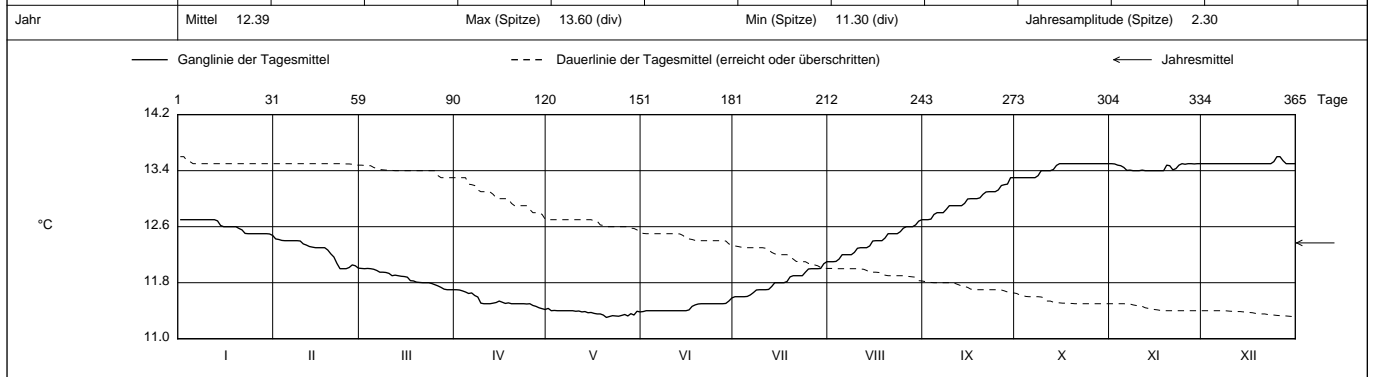
SO 640/244/001

Koordinaten 2 640 232 / 1 244 572

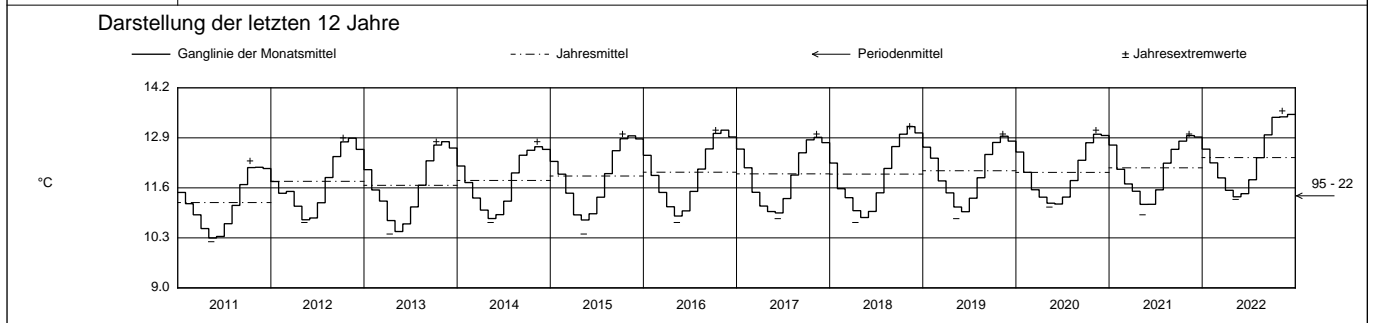
OK Terrain 382.5 müM

Abstichpunkt 383.02 müM

2022		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	12.70 +	12.43 +	12.00 +	11.70 +	11.43 +	11.39 -	11.60 -	12.10 -	12.70 -	13.30 -	13.50 +	13.50 -	1
	2	12.70 +	12.42	12.00	11.70	11.40	11.40	11.60 -	12.10 -	12.70 -	13.30 -	13.50	13.50 -	2
	3	12.70 +	12.40	12.00 +	11.68	11.40	11.40	11.60 -	12.10	12.71	13.30 -	13.48	13.50 -	3
	4	12.70 +	12.40	12.00	11.67	11.40	11.40	11.60 -	12.14	12.78	13.30 -	13.47	13.50 -	4
	5	12.70 +	12.40	11.99	11.65	11.40	11.40	11.60 -	12.20	12.80	13.30 -	13.45	13.50 -	5
	6	12.70 +	12.40	11.98	11.65	11.40	11.40	11.63	12.20	12.80	13.30 -	13.40	13.50 -	6
	7	12.70 +	12.40	11.95	11.62	11.40	11.40	11.66	12.20	12.80	13.30 -	13.41	13.50 -	7
	8	12.70 +	12.40	11.95	11.60	11.40	11.40	11.70	12.20	12.85	13.33	13.40 -	13.50 -	8
	9	12.70 +	12.40	11.95	11.51	11.40	11.40	11.70	12.23	12.90	13.40	13.40 -	13.50 -	9
	10	12.70 +	12.35	11.93	11.50	11.39	11.40	11.70	12.29	12.90	13.40	13.40 -	13.50 -	10
°C	11	12.70 +	12.34	11.90	11.50	11.40	11.40	11.70	12.30	12.90	13.40	13.41	13.50 -	11
	12	12.70 +	12.32	11.91	11.50	11.38	11.40	11.70	12.30	12.90	13.40	13.40 -	13.50 -	12
	13	12.68	12.31	11.90	11.51	11.39	11.40	11.75	12.30	12.90	13.42	13.40 -	13.50 -	13
	14	12.62	12.30	11.89	11.52	11.37	11.40	11.80	12.33	12.93	13.48	13.40 -	13.50 -	14
	15	12.60	12.30	11.89	11.54	11.38	11.40	11.80	12.40	13.00	13.50 +	13.40 -	13.50 -	15
	16	12.60	12.30	11.88	11.52	11.36	11.41	11.80	12.40	13.00	13.50 +	13.40 -	13.50 -	16
	17	12.60	12.30	11.83	11.50	11.35	11.46	11.80	12.40	13.00	13.50 +	13.40 -	13.50 -	17
	18	12.60	12.27	11.83	11.51	11.35	11.48	11.82	12.40	13.00	13.50 +	13.40 -	13.50 -	18
	19	12.60	12.21	11.81	11.50	11.34	11.50	11.88	12.44	13.01	13.50 +	13.48	13.50 -	19
	20	12.58	12.17	11.80	11.50	11.30 -	11.50	11.90	12.50	13.06	13.50 +	13.47	13.50 -	20
+ Maximum	21	12.55	12.08	11.80	11.50	11.32	11.50	11.90	12.50	13.10	13.50 +	13.41	13.50 -	21
	22	12.50	12.00 -	11.80	11.50	11.33	11.50	11.90	12.50	13.10	13.50 +	13.43	13.50 -	22
	23	12.50	12.00 -	11.80	11.50	11.33	11.50	11.90	12.50	13.10	13.50 +	13.48	13.50 -	23
	24	12.50	12.00 -	11.79	11.50	11.32	11.50	11.95	12.53	13.10	13.50 +	13.50 +	13.53	24
	25	12.50	12.00 -	11.77	11.50	11.33	11.50	12.00	12.58	13.13	13.50 +	13.49	13.60 +	25
- Minimum	26	12.50	12.05	11.75	11.48	11.35	11.50	12.00	12.60	13.19	13.50 +	13.50 +	13.60 +	26
	27	12.50	12.04	11.73	11.46	11.33	11.50	12.00	12.60	13.20	13.50 +	13.50 +	13.54	27
	28	12.50	12.01	11.71	11.44	11.36	11.50	12.00	12.60	13.21	13.50 +	13.50	13.50 -	28
	29	12.50		11.70 -	11.43	11.34	11.54	12.00	12.63	13.30 +	13.50 +	13.50 +	13.50 -	29
	30	12.50		11.70 -	11.42 -	11.39	11.58 +	12.07	12.68	13.30 +	13.50 +	13.50 +	13.50 -	30
	31	12.48 -		11.70 -		11.38		12.10 +	12.70 +		13.50 +		13.50 -	31
Monatsmittel	12.61	12.25	11.86	11.54	11.37 -	11.45	11.81	12.39	12.98	13.43	13.45	13.51 +	°C	
Maximum (Spitze) Datum	12.70 div	12.50 div	12.10 1. / 3.	11.70 div	11.50 - 1. / 3.	11.60 div	12.10 div	12.70 div	13.30 div	13.50 div	13.60 + 11.	13.60 + div	°C	
Monatsamplitude	0.30	0.50	0.40	0.30	0.20	0.30	0.50	0.60 +	0.60 +	0.20	0.20	0.10 -	m	
Jahr	Mittel 12.39	Max (Spitze) 13.60 (div)				Min (Spitze) 11.30 (div)				Jahresamplitude (Spitze) 2.30				



Periode	1995 - 2022 (28 Jahre)												
Monatsmittel	11.86	11.44	10.99	10.61	10.39 -	10.51	10.90	11.46	11.99	12.31	12.42 +	12.30	°C
Maximum (Spitze) Jahr	12.91 2021	12.50 2022	12.20 2019	11.70 - 2022	11.80 2015	11.70 - 2018	12.10 2022	12.70 2022	13.30 2022	13.50 2022	13.60 + 2022	13.60 + 2022	°C
Minimum (Spitze) Jahr	11.00 2000	10.30 1999	9.70 2006	9.30 2006	9.20 - 2006	9.40 2006	10.00 2006	10.20 2006	11.00 2003	11.20 2004	11.50 + 2005	11.50 + 1996	°C
Monatsamplitude (Max) Jahr	1.00 2016	1.00 1999	1.60 + 2006	1.00 2005	1.40 2015	0.90 2018	0.70 2021	1.00 2006	0.60 2022	0.80 2004	0.20 - 2022	1.20 2018	m
Periode	Mittel 11.43	Max (Spitze) 13.60 (11.11.2022/24.12.2)				Min (Spitze) 9.20 (10.5.2006)				Periodenamplitude (Spitze) 4.40			



Wassertemperatur

Limnigraph Dängertwäldli - Däniken

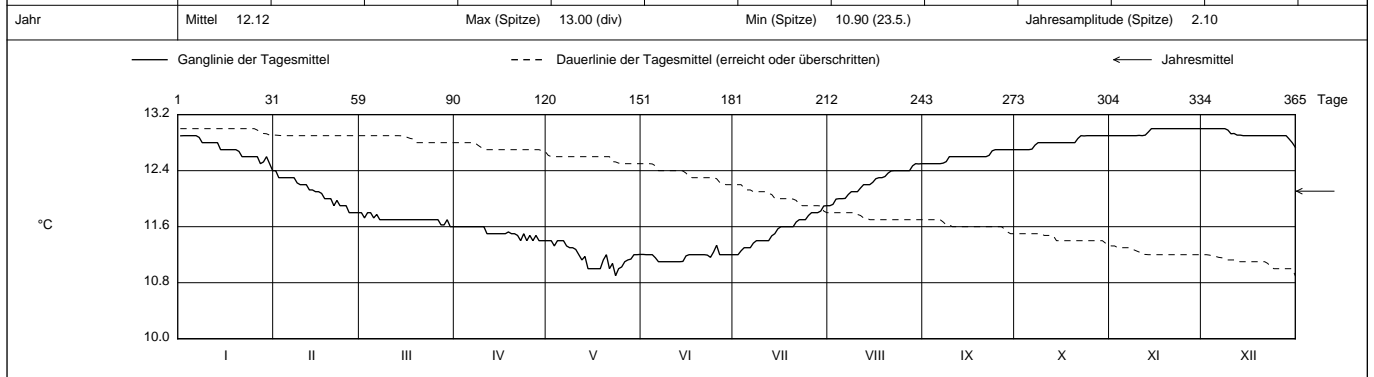
SO 640/244/001

Koordinaten 2 640 232 / 1 244 572

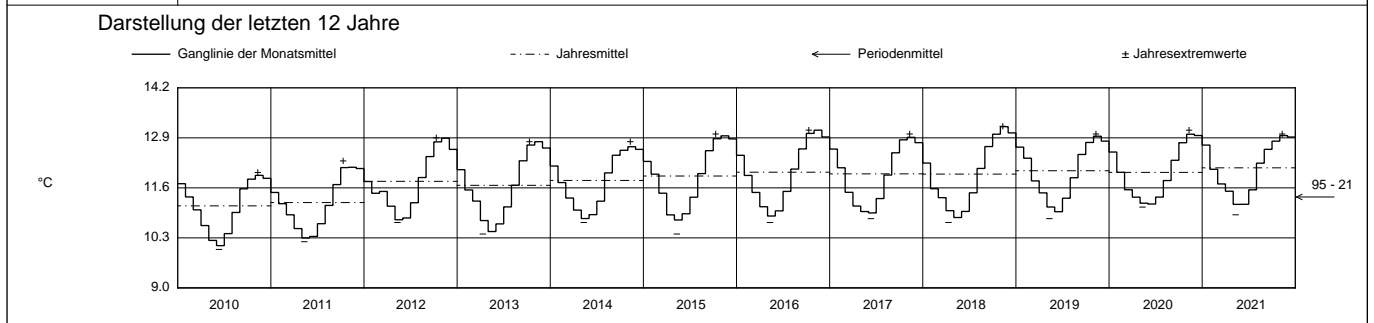
OK Terrain 382.5 müM

Abstichpunkt 383.02 müM

2021	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
Tagesmittel	1	12.90	12.40 +	11.80 +	11.60 +	11.40 +	11.20	11.20 -	11.90 -	12.50 -	12.70 -	12.90 -	13.00 +	1
	2	12.90 +	12.30	11.73	11.60 +	11.40 +	11.20	11.20 -	11.92	12.50 -	12.70 -	12.90 -	13.00 +	2
	3	12.90 +	12.30	11.80 +	11.60 +	11.33	11.20	11.26	11.99	12.50 -	12.70 -	12.90 -	13.00 +	3
	4	12.90 +	12.30	11.80 +	11.60 +	11.40 +	11.20	11.30	12.00	12.50 -	12.70 -	12.90 -	13.00 +	4
	5	12.90 +	12.30	11.73	11.60 +	11.40 +	11.16	11.30	12.00	12.50 -	12.70 -	12.90 -	13.00 +	5
Tagesmittel	6	12.90 +	12.30	11.78	11.60 +	11.40 +	11.10 -	11.30	12.00	12.50 -	12.71	12.90 -	13.00 +	6
	7	12.88	12.30	11.70	11.60 +	11.33	11.10 -	11.37	12.06	12.51	12.77	12.90 -	13.00 +	7
	8	12.80	12.23	11.70	11.60 +	11.30	11.10 -	11.40	12.10	12.53	12.80	12.90 -	13.00 +	8
	9	12.80	12.20	11.70	11.60 +	11.30	11.10 -	11.40	12.10	12.60	12.80	12.90 -	12.98	9
	10	12.80	12.20	11.70	11.60 +	11.28	11.10 -	11.40	12.10	12.60	12.80	12.90 -	12.93	10
°C	11	12.80	12.20	11.70	11.50	11.20	11.10 -	11.40	12.15	12.60	12.80	12.90 -	12.93	11
	12	12.80	12.13	11.70	11.50	11.13	11.10 -	11.40	12.20	12.60	12.80	12.91	12.91	12
	13	12.80	12.13	11.70	11.50	11.18	11.10 -	11.47	12.20	12.60	12.80	12.95	12.91	13
	14	12.70	12.10	11.70	11.50	11.00	11.10	11.50	12.20	12.60	12.80	13.00 +	12.90	14
	15	12.70	12.10	11.70	11.50	11.00	11.18	11.57	12.23	12.60	12.80	13.00 +	12.90	15
+ Maximum	16	12.70	12.08	11.70	11.50	11.00	11.20	11.60	12.29	12.60	12.80	13.00 +	12.90	16
	17	12.70	12.00	11.70	11.50	11.00	11.20	11.60	12.30	12.60	12.80	13.00 +	12.90	17
	18	12.70	12.00	11.70	11.53	11.00	11.20	11.60	12.30	12.60	12.80	13.00 +	12.90	18
	19	12.70	12.00	11.70	11.50	11.13	11.20	11.60	12.32	12.60	12.80	13.00 +	12.90	19
	20	12.68	11.90	11.70	11.50	11.20	11.20	11.60	12.37	12.60	12.80	13.00 +	12.90	20
- Minimum	21	12.60	11.98	11.70	11.48	11.00	11.20	11.67	12.40	12.60	12.86	13.00 +	12.90	21
	22	12.60	11.90	11.70	11.40 -	11.08	11.19	11.70	12.40	12.62	12.90 +	13.00 +	12.90	22
	23	12.60	11.90	11.70	11.50	10.90 -	11.16	11.70	12.40	12.68	12.90	13.00 +	12.90	23
	24	12.60	11.90	11.70	11.40 -	11.00	11.24	11.70	12.40	12.70 +	12.90 +	13.00 +	12.90	24
	25	12.60	11.80 -	11.70	11.48	11.03	11.34 +	11.76	12.40	12.70 +	12.90 +	13.00 +	12.90	25
Monatsmittel	12.71	12.08	11.70	11.51	11.17 -	11.17	11.55	12.24	12.60	12.81	12.96 +	12.92	°C	
Maximum (Spitze) Datum	12.91 1.	12.40 1.	11.80 div	11.60 div	11.40 - div	11.60 25.	11.90 div	12.50 div	12.70 div	12.90 div	13.00 + div	13.00 + div	°C	
Monatsamplitude	0.51	0.60	0.20	0.20	0.50	0.50	0.70 +	0.60	0.20	0.20	0.10 -	0.30	m	
Jahr	Mittel 12.12	Max (Spitze) 13.00 (div)				Min (Spitze) 10.90 (23.5.)			Jahresamplitude (Spitze) 2.10					



Periode	1995 - 2021 (27 Jahre)												
Monatsmittel	11.84	11.41	10.96	10.58	10.35 -	10.47	10.87	11.43	11.95	12.27	12.38 +	12.25	°C
Maximum (Spitze) Jahr	12.91 2021	12.50 2019	12.20 2019	11.60 - 2021	11.80 2015	11.70 2018	11.90 2021	12.50 2021	12.90 2018	13.10 2018	13.20 + 2018	13.20 + 2018	°C
Minimum (Spitze) Jahr	11.00 2000	10.30 1999	9.70 2006	9.30 2006	9.20 - 2006	9.40 2006	10.00 2006	10.20 2006	11.00 2003	11.20 2004	11.50 + 2005	11.50 + 1996	°C
Monatsamplitude (Max) Jahr	1.00 2016	1.00 1999	1.60 + 2006	1.00 2005	1.40 2015	0.90 2018	0.70 2021	1.00 2006	0.60 2013	0.80 2004	0.20 - 2020	1.20 2018	m
Periode	Mittel 11.40	Max (Spitze) 13.20 (3.11.2018/0.12.201)				Min (Spitze) 9.20 (10.5.2006)			Periodenamplitude (Spitze) 4.00				



Wassertemperatur

Limnigraph Dängertwäldli - Däniken

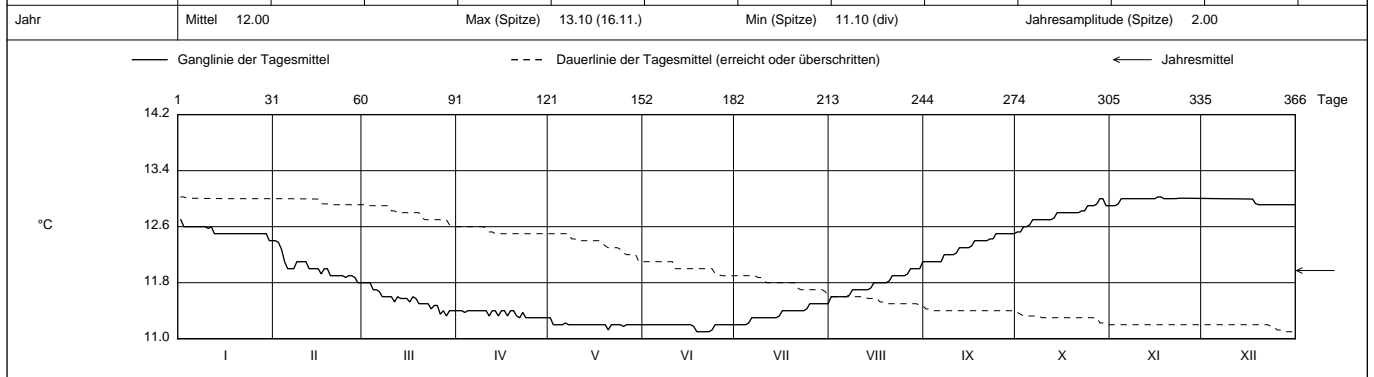
SO 640/244/001

Koordinaten 2 640 232 / 1 244 572

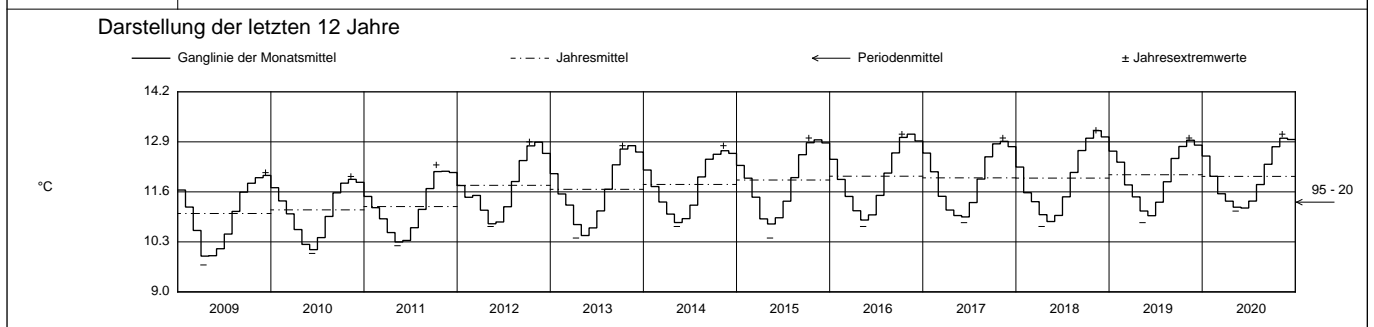
OK Terrain 382.5 müM

Abstichpunkt 383.02 müM

2020		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	12.70 +	12.40 +	11.80 +	11.40 +	11.30 +	11.20 +	11.20 -	11.60 -	12.10 -	12.53 -	12.90 -	13.00 +	1
	2	12.60	12.38	11.80 +	11.40 +	11.20	11.20 +	11.20 -	11.60 -	12.10 -	12.53 -	12.90 -	13.00 +	2
	3	12.60	12.28	11.80 +	11.38	11.20	11.20 +	11.20 -	11.60 -	12.10 -	12.60	12.93	13.00	3
	4	12.60	12.10	11.70	11.40 +	11.20	11.20 +	11.20 -	11.60 -	12.10 -	12.60	13.00	13.00	4
	5	12.60	12.00	11.70	11.40 +	11.20	11.20 +	11.20 +	11.23	11.60 -	12.10 -	12.63	13.00	5
Tagesmittel	6	12.60	12.00	11.68	11.40 +	11.23	11.20 +	11.30	11.60 -	12.10 -	12.70	13.00	13.00	6
	7	12.60	12.00	11.60	11.40 +	11.20	11.20 +	11.30	11.63	12.20	12.70	13.00	13.00	7
	8	12.60	12.10	11.60	11.40 +	11.20	11.20 +	11.30	11.70	12.20	12.70	13.00	13.00	8
	9	12.60	12.10	11.60	11.40 +	11.20	11.20 +	11.30	11.70	12.20	12.70	13.00	13.00	9
	10	12.58	12.10	11.60	11.40 +	11.20	11.20 +	11.30	11.70	12.20	12.70	13.00	13.00	10
°C	11	12.60	12.10	11.53	11.33	11.20	11.20 +	11.30	11.70	12.23	12.70	13.00	13.00	11
	12	12.50	12.00	11.60	11.40 +	11.20	11.20 +	11.30	11.70	12.30	12.70	13.00	13.00	12
	13	12.50	12.00	11.58	11.40 +	11.20	11.20 +	11.30	11.70	12.30	12.73	13.00	13.00	13
	14	12.50	12.00	11.58	11.33	11.20	11.20 +	11.30	11.73	12.30	12.80	13.00	13.00	14
	15	12.50	12.00	11.58	11.40 +	11.20	11.20 +	11.33	11.80	12.30	12.80	13.00	13.00	15
+ Maximum	16	12.50	11.93	11.53	11.40 +	11.20	11.20 +	11.40	11.80	12.33	12.80	13.03 +	13.00	16
	17	12.50	12.00	11.60	11.33	11.20	11.18	11.40	11.80	12.40	12.80	13.03 +	12.99	17
	18	12.50	12.00	11.58	11.40 +	11.20	11.10 -	11.40	11.80	12.40	12.80	13.00	12.97	18
	19	12.50	11.90	11.50	11.40 +	11.20	11.10 -	11.40	11.80	12.40	12.80	13.00	12.91 -	19
	20	12.50	11.90	11.50	11.33	11.13 -	11.10 -	11.40	11.83	12.40	12.80	13.00	12.91 -	20
- Minimum	21	12.50	11.90	11.50	11.30 -	11.20	11.10 -	11.40	11.90	12.40	12.80	13.00	12.91 -	21
	22	12.50	11.90	11.50	11.38	11.20	11.10 -	11.40	11.90	12.43	12.83	13.00	12.91 -	22
	23	12.50	11.90	11.43	11.30 -	11.20	11.13	11.40	11.90	12.43	12.83	13.01	12.91 -	23
	24	12.50	11.88	11.48	11.30 -	11.20	11.20 +	11.43	11.90	12.50 +	12.90	13.01	12.91 -	24
	25	12.50	11.90	11.48	11.30 -	11.18	11.20 +	11.50 +	11.90	12.50 +	12.90	13.01	12.91 -	25
Monatsmittel		12.53	12.00	11.55	11.36	11.20	11.18 -	11.36	11.79	12.32	12.77	12.99 +	12.96	°C
Maximum (Spitze)		12.70	12.40	11.80	11.40	11.30	11.20 -	11.50	12.10	12.50	13.00	13.10 +	13.00	°C
Datum		1.	1. / 2.	div	div	1. / 6.	div	div	31.	div	div	16.	1. / 2.	
Monatsamplitude		0.30	0.60 +	0.50	0.10	0.20	0.10	0.30	0.50	0.40	0.50	0.20	0.09 -	m
Jahr	Mittel	12.00			Max (Spitze) 13.10 (16.11.)			Min (Spitze) 11.10 (div)			Jahresamplitude (Spitze) 2.00			



Periode	1995 - 2020 (26 Jahre)												
Monatsmittel	11.80	11.38	10.93	10.54	10.32 -	10.45	10.84	11.40	11.92	12.25	12.36 +	12.22	°C
Maximum (Spitze)	12.90	12.50	12.20	11.60 -	11.80	11.70	11.90	12.40	12.90	13.10	13.20 +	13.20 +	°C
Jahr	2019	2019	2019	2019	2015	2018	2016	2018	2018	2018	2018	2018	
Minimum (Spitze)	11.00	10.30	9.70	9.30	9.20 -	9.40	10.00	10.20	11.00	11.20	11.50 +	11.50 +	°C
Jahr	2000	1999	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2003	2004	2005	1996	
Monatsamplitude (Max)	1.00	1.00	1.60 +	1.00	1.40	0.90	0.70	1.00	0.60	0.80	0.20 -	1.20	m
Jahr	2016	1999	2006	2005	2015	2018	2016	2006	2013	2004	2020	2018	
Periode	Mittel	11.37			Max (Spitze) 13.20 (3.11.2018/0.12.201)			Min (Spitze) 9.20 (10.5.2006)			Periodenamplitude (Spitze) 4.00		



Wassertemperatur

Limnigraph Dängertwäldli - Däniken

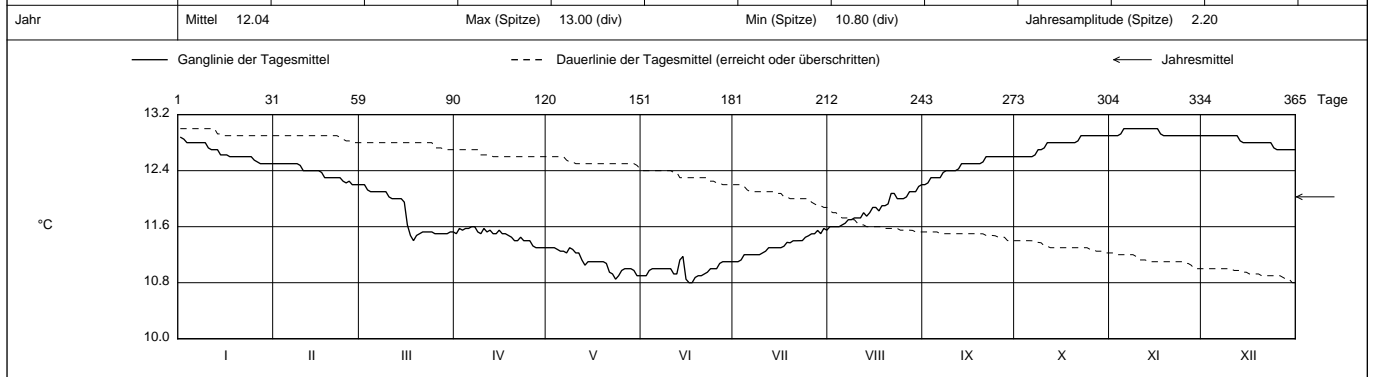
SO 640/244/001

Koordinaten 2 640 232 / 1 244 572

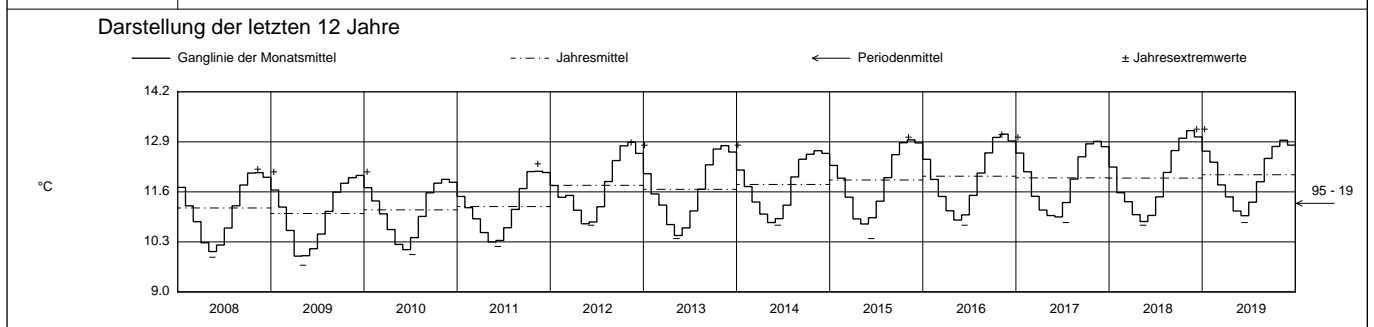
OK Terrain 382.5 müM

Abstichpunkt 383.02 müM

2019		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
Tagesmittel	1	12.88 +	12.50 +	12.20 +	11.50	11.30 +	10.90	11.10 -	11.60 -	12.20 -	12.60 -	12.90 -	12.90 +	1	
	2	12.85	12.50 +	12.20 +	11.58	11.30 +	10.90	11.10 -	11.60 -	12.23	12.60 -	12.90 -	12.90 +	2	
	3	12.80	12.50 +	12.13	11.55	11.30 +	10.98	11.13	11.60 -	12.30	12.60 -	12.90 -	12.90 +	3	
	4	12.80	12.50 +	12.10	11.58	11.28	11.00	11.20	11.60 -	12.30	12.60 -	12.93	12.90 +	4	
	5	12.80	12.50 +	12.10	11.58	11.25	11.00	11.20	11.63	12.30	12.60 -	13.00 +	12.90 +	5	
	Tagesmittel	6	12.80	12.50 +	12.10	11.60 +	11.25	11.00	11.20	11.65	12.30	12.60 -	13.00 +	12.90 +	6
		7	12.80	12.50 +	12.10	11.60 +	11.23	11.00	11.20	11.70	12.38	12.63	13.00 +	12.90 +	7
		8	12.80	12.50 +	12.10	11.53	11.30 +	11.00	11.20	11.70	12.40	12.70	13.00 +	12.90 +	8
		9	12.80	12.48	12.10	11.50	11.28	11.00	11.20	11.73	12.40	12.70	13.00 +	12.90 +	9
		10	12.73	12.40	12.03	11.58	11.23	11.00	11.23	11.73	12.40	12.73	13.00 +	12.90 +	10
		11	12.70	12.40	12.00	11.53	11.23	10.93	11.25	11.73	12.40	12.80	13.00 +	12.90 +	11
		12	12.70	12.40	12.00	11.55	11.13	10.93	11.30	11.80	12.43	12.80	13.00 +	12.90 +	12
		13	12.70	12.40	12.00	11.50	11.05	11.13	11.30	11.75	12.50	12.80	13.00 +	12.83	13
		14	12.63	12.40	12.00	11.50	11.10	11.18 +	11.30	11.80	12.50	12.80	13.00 +	12.80	14
		15	12.63	12.40	11.95	11.55	11.10	10.85	11.30	11.88	12.50	12.80	13.00 +	12.80	15
	°C	16	12.63	12.38	11.63	11.50	11.10	10.80 -	11.30	11.88	12.50	12.80	13.00 +	12.80	16
		17	12.60	12.30	11.48	11.50	11.10	10.80 -	11.32	11.83	12.50	12.80	12.93	12.80	17
		18	12.60	12.30	11.40 -	11.48	11.10	10.88	11.90	11.90	12.50	12.80	12.90 -	12.80	18
		19	12.60	12.30	11.48	11.45	11.10	10.90	11.37	11.90	12.50	12.80	12.90 -	12.80	19
		20	12.60	12.30	11.40	11.40	11.08	10.90	11.40	11.93	12.53	12.80	12.90 -	12.80	20
		21	12.60	12.30	11.53	11.40	10.95	10.93	11.40	12.08	12.60 +	12.83	12.90 -	12.80	21
		22	12.60	12.30	11.53	11.45	10.93	10.95	11.40	12.08	12.60 +	12.90 +	12.90 -	12.80	22
		23	12.60	12.25	11.53	11.40	10.85 -	11.00	11.40	12.00	12.60 +	12.90 +	12.90 -	12.80	23
		24	12.60	12.23	11.53	11.40	10.90	11.00	11.45	12.00	12.60 +	12.90 +	12.90 -	12.73	24
		25	12.55	12.25	11.50	11.40	10.98	11.00	11.47	12.00	12.60 +	12.90 +	12.90 -	12.70	25
	+ Maximum	26	12.53	12.20 -	11.50	11.33	11.00	11.08	11.50	12.03	12.60 +	12.90 +	12.90 -	12.70 -	26
		27	12.50 -	12.20 -	11.50	11.30 -	11.00	11.10	11.50	12.10	12.60 +	12.90 +	12.90 -	12.70 -	27
		28	12.50 -	12.20 -	11.50	11.30 -	11.00	11.10	11.55	12.10	12.60 +	12.90 +	12.90 -	12.70 -	28
		29	12.50 -	11.50	11.30 -	10.98	11.10	11.10	11.50	12.10	12.60 +	12.90 +	12.90 -	12.70 -	29
		30	12.50 -	11.53	11.30 -	10.90	11.10	11.10	11.58 +	12.18	12.60 +	12.90 +	12.90 -	12.70 -	30
		31	12.50 -	11.53	11.30 -	10.90	11.10	11.10	11.55	12.20 +	12.90 +	12.90 +	12.90 -	12.70 -	31
- Minimum	26	12.53	12.20 -	11.50	11.33	11.00	11.08	11.50	12.03	12.60 +	12.90 +	12.90 -	12.70 -	26	
27	12.50 -	12.20 -	11.50	11.30 -	11.00	11.10	11.50	12.10	12.60 +	12.90 +	12.90 -	12.70 -	27		
28	12.50 -	12.20 -	11.50	11.30 -	11.00	11.10	11.55	12.10	12.60 +	12.90 +	12.90 -	12.70 -	28		
29	12.50 -	11.50	11.30 -	10.98	11.10	11.10	11.50	12.10	12.60 +	12.90 +	12.90 -	12.70 -	29		
30	12.50 -	11.53	11.30 -	10.90	11.10	11.10	11.58 +	12.18	12.60 +	12.90 +	12.90 -	12.70 -	30		
31	12.50 -	11.53	11.30 -	10.90	11.10	11.10	11.55	12.20 +	12.90 +	12.90 +	12.90 -	12.70 -	31		
Monatsmittel		12.66	12.37	11.78	11.47	11.10	10.98 -	11.33	11.86	12.47	12.78	12.94 +	12.82	°C	
Maximum (Spitze)		12.90	12.50	12.20	11.60	11.30 -	11.30 -	11.60	12.20	12.60	12.90	13.00 +	12.90	°C	
Datum		1. / 2.	div	1. / 2.	div	div	13.	30. / 31.	30. / 31.	div	div	div	div		
Monatsamplitude		0.40	0.30	0.80 +	0.30	0.50	0.50	0.50	0.60	0.40	0.30	0.10 -	0.20	m	
Jahr	Mittel	12.04					Max (Spitze)	13.00 (div)		Min (Spitze)	10.80 (div)		Jahresamplitude (Spitze)	2.20	



Periode	1995 - 2019 (25 Jahre)														
Monatsmittel	11.77	11.36	10.91	10.51	10.29 -	10.42	10.82	11.38	11.91	12.23	12.33 +	12.20	°C		
Maximum (Spitze)	12.90	12.50	12.20	11.60 -	11.80	11.70	11.90	12.40	12.90	13.10	13.20 +	13.20 +	°C		
Jahr	2019	2019	2019	2019	2015	2018	2016	2018	2018	2018	2018	2018			
Minimum (Spitze)	11.00	10.30	9.70	9.30	9.20 -	9.40	10.00	10.20	11.00	11.20	11.50 +	11.50 +	°C		
Jahr	2000	1999	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2003	2004	2005	1996			
Monatsamplitude (Max)	1.00	1.00	1.60 +	1.00	1.40	0.90	0.70	1.00	0.60	0.80	0.20 -	1.20	m		
Jahr	2016	1999	2006	2005	2015	2018	2016	2006	2013	2004	2014	2018			
Periode	Mittel	11.34					Max (Spitze)	13.20 (3.11.2018/1.12.201)		Min (Spitze)	9.20 (10.5.2006)		Periodenamplitude (Spitze)	4.00	



Wassertemperatur

Limnigraph Dängertwäldli - Däniken

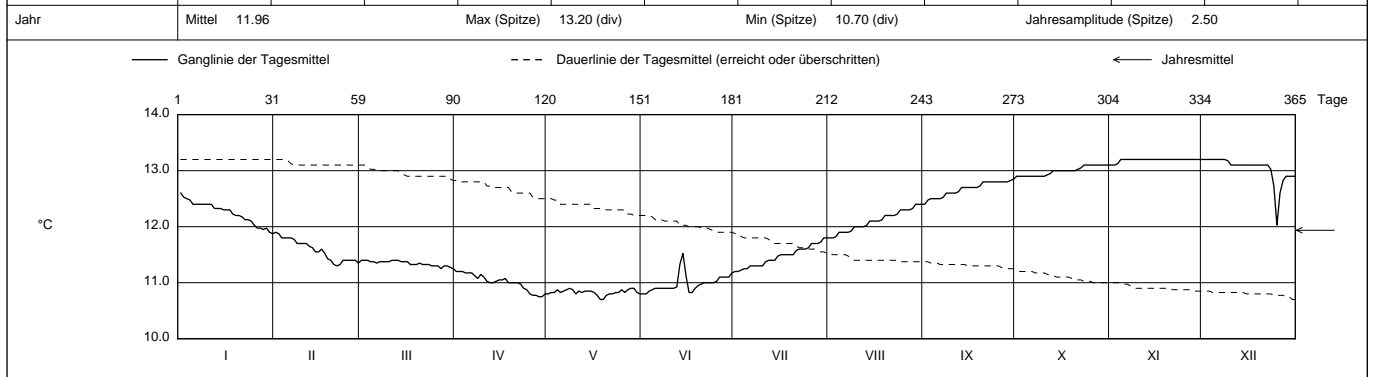
SO 640/244/001

Koordinaten 2 640 232 / 1 244 572

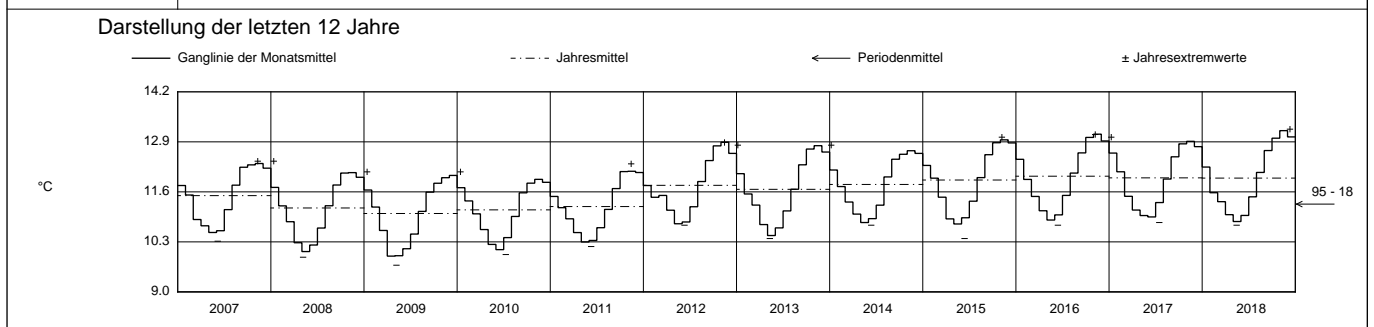
OK Terrain 382.5 müM

Abstichpunkt 383.02 müM

2018		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	12.60 +	11.90 +	11.40 +	11.20 +	10.80	10.80 -	11.20 -	11.80 -	12.40 -	12.90 -	13.10 -	13.20 +	1
	2	12.53	11.88	11.40 +	11.20 +	10.83	10.80 -	11.20 -	11.80 -	12.48	12.90 -	13.10 -	13.20 +	2
	3	12.50	11.80	11.40 +	11.20 +	10.83	10.85	11.23	11.83	12.50	12.90 -	13.13	13.20 +	3
	4	12.48	11.80	11.38	11.18	10.88	10.88	11.25	11.90	12.50	12.90 -	13.20 +	13.20 +	4
	5	12.40	11.80	11.38	11.18	10.83	10.90	11.25	11.90	12.50	12.90 -	13.20 +	13.20 +	5
	6	12.40	11.80	11.35	11.18	10.85	10.90	11.30	11.90	12.50	12.90 -	13.20 +	13.20 +	6
	7	12.40	11.78	11.38	11.13	10.88	10.90	11.30	11.90	12.53	12.90 -	13.20 +	13.20 +	7
	8	12.40	11.70	11.38	11.08	10.90 +	10.90	11.30	11.93	12.60	12.90 -	13.20 +	13.20 +	8
	9	12.40	11.70	11.38	11.15	10.88	10.90	11.30	12.00	12.60	12.90 -	13.20 +	13.18	9
	10	12.40	11.70	11.38	11.10	10.80	10.90	11.30	12.00	12.60	12.90 -	13.20 +	13.10	10
°C	11	12.40	11.70	11.40 +	11.03	10.85	10.90	11.38	12.00	12.60	12.93	13.20 +	13.10	11
	12	12.33	11.65	11.40 +	11.00	10.83	10.93	11.40	12.00	12.63	12.95	13.20 +	13.10	12
	13	12.33	11.63	11.40 +	11.00	10.85	11.33	11.40	12.03	12.70	13.00	13.20 +	13.10	13
	14	12.33	11.55	11.38	11.03	10.85	11.53 +	11.40	12.10	12.70	13.00	13.20 +	13.10	14
	15	12.30	11.55	11.38	11.05	10.85	11.13	11.48	12.10	12.70	13.00	13.20 +	13.10	15
	16	12.30	11.60	11.38	11.05	10.83	10.83	11.50	12.10	12.70	13.00	13.20 +	13.10	16
	17	12.30	11.53	11.33	11.08	10.78	10.83	11.50	12.10	12.70	13.00	13.20 +	13.10	17
	18	12.23	11.43	11.33	11.00	10.70 -	10.90	11.50	12.13	12.70	13.00	13.20 +	13.10	18
	19	12.20	11.40	11.33	11.00	10.70 -	10.95	11.50	12.20	12.73	13.00	13.20 +	13.10	19
	20	12.20	11.33	11.35	11.00	10.78	10.98	11.50	12.20	12.80	13.00	13.20 +	13.10	20
+ Maximum	21	12.18	11.30 -	11.33	11.00	10.80	11.00	11.58	12.20	12.80	13.03	13.20 +	13.10	21
	22	12.13	11.33	11.33	10.98	10.80	11.00	11.60	12.20	12.80	13.05	13.20 +	13.10	22
	23	12.13	11.40	11.33	10.90	10.83	11.00	11.60	12.23	12.80	13.10 +	13.20 +	13.03	23
	24	12.10	11.40	11.30	10.88	10.83	11.00	11.60	12.30	12.80	13.10 +	13.20 +	12.73	24
	25	12.03	11.40	11.30	10.80	10.88	11.03	11.63	12.30	12.80	13.10 +	13.20 +	12.03 -	25
- Minimum	26	11.98	11.40	11.30	10.78	10.83	11.10	11.70	12.30	12.80	13.10 +	13.20 +	12.60	26
	27	11.98	11.40	11.25 -	10.78	10.88	11.10	11.70	12.30	12.80	13.10 +	13.20 +	12.83	27
	28	11.95	11.35	11.30	10.75 -	10.90 +	11.10	11.70	12.33	12.80	13.10 +	13.20 +	12.90	28
	29	11.98	11.30	11.30	10.75 -	10.90 +	11.10	11.73	12.40 +	12.83	13.10 +	13.20 +	12.90	29
	30	11.90	11.28	11.28	10.80	10.83	11.18	11.80 +	12.40 +	12.85 +	13.10 +	13.20 +	12.90	30
	31	11.88 -		11.25 -		10.80		11.80 +	12.40 +		13.10 +		12.90	31
Monatsmittel	12.25	11.58	11.35	11.01	10.83 -	10.99	11.47	12.11	12.67	13.00	13.19 +	13.03	°C	
Maximum (Spitze) Datum	12.60 1.	11.90 1. / 2.	11.40 div	11.20 div	10.90 - div	11.70 13.	11.80 div	12.40 div	29.90 29. / 30.	13.10 div	13.20 + div	13.20 + div	°C	
Monatsamplitude	0.80	0.60	0.20	0.50	0.20	0.90	0.60	0.60	0.50	0.20	0.10 -	1.20 +	m	
Jahr	Mittel 11.96	Max (Spitze) 13.20 (div)				Min (Spitze) 10.70 (div)				Jahresamplitude (Spitze) 2.50				



Periode	1995 - 2018 (24 Jahre)												
Monatsmittel	11.74	11.32	10.87	10.47	10.25 -	10.40	10.80	11.36	11.89	12.21	12.31 +	12.17	°C
Maximum (Spitze) Jahr	12.90 2016	12.40 2017	11.90 2017	11.40 - 2016	11.80 2015	11.70 2018	11.90 2016	12.40 2018	12.90 2018	13.10 2018	13.20 + 2018	13.20 + 2018	°C
Minimum (Spitze) Jahr	11.00 2000	10.30 1999	9.70 2006	9.30 2006	9.20 - 2006	9.40 2006	10.00 2006	10.20 2006	11.00 2003	11.20 2004	11.50 + 2005	11.50 + 1996	°C
Monatsamplitude (Max) Jahr	1.00 2016	1.00 1999	1.60 + 2006	1.00 2005	1.40 2015	0.90 2018	0.70 2016	1.00 2006	0.60 2013	0.80 2004	0.20 - 2014	1.20 2018	m
Periode	Mittel 11.32	Max (Spitze) 13.20 (3.11.2018/1.12.201)				Min (Spitze) 9.20 (10.5.2006)				Periodenamplitude (Spitze) 4.00			



Wassertemperatur

Limnigraph Dängertwäldli - Däniken

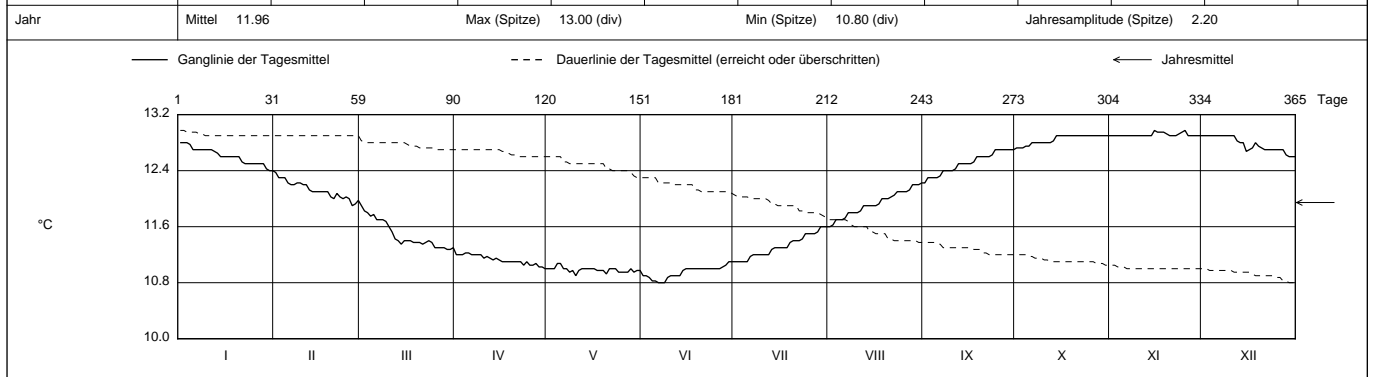
SO 640/244/001

Koordinaten 2 640 232 / 1 244 572

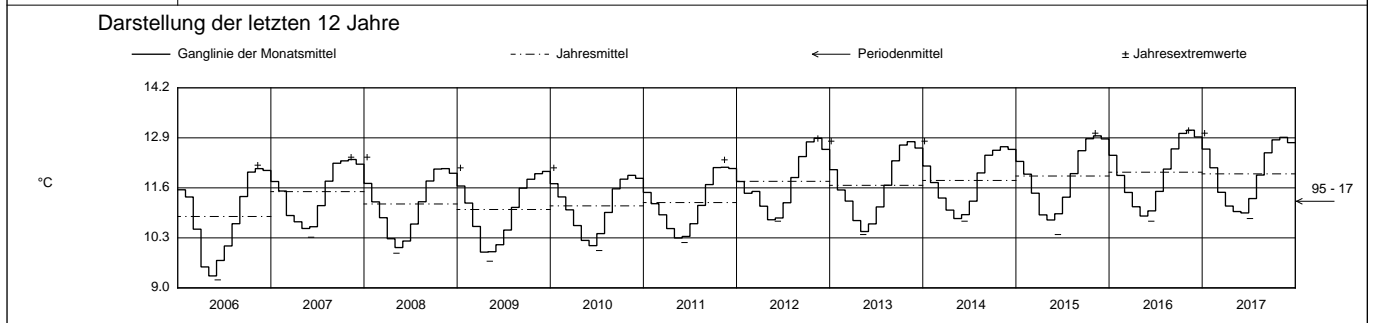
OK Terrain 382.5 müM

Abstichpunkt 383.02 müM

2017		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
Tagesmittel	1	12.80 +	12.38 +	11.90 +	11.20	11.00	10.90	11.10 -	11.60 -	12.23 -	12.73 -	12.90 -	12.90 +	1	
	2	12.80 +	12.30	11.83	11.20	11.00	10.90	11.10 -	11.63	12.30	12.73 -	12.90 -	12.90 +	2	
	3	12.80 +	12.30	11.80	11.20	11.00	10.88	11.10 -	11.70	12.30	12.73 -	12.90 -	12.90 +	3	
	4	12.78	12.30	11.75	11.23 +	11.08 +	10.83	11.10 -	11.70	12.30	12.75	12.90 -	12.90 +	4	
	5	12.70	12.23	11.78	11.23 +	11.08 +	10.83	11.10 -	11.70	12.30	12.75	12.90 -	12.90 +	5	
Tagesmittel	6	12.70	12.20	11.70	11.20	11.00	10.80 -	11.18	11.73	12.33	12.80	12.90 -	12.90 +	6	
	7	12.70	12.20	11.70	11.20	11.00	10.80 -	11.20	11.80	12.40	12.80	12.90 -	12.90 +	7	
	8	12.70	12.23	11.70	11.20	10.95	10.80 -	11.20	11.80	12.40	12.80	12.90 -	12.90 +	8	
	9	12.70	12.23	11.68	11.20	10.98	10.88	11.20	11.80	12.40	12.80	12.90 -	12.90 +	9	
	10	12.70	12.20	11.60	11.15	10.90 -	10.90	11.20	11.80	12.40	12.80	12.90 -	12.90 +	10	
°C	11	12.70	12.20	11.53	11.18	10.98	10.90	11.20	11.83	12.43	12.80	12.90 -	12.90 +	11	
	12	12.68	12.13	11.43	11.15	11.00	10.90	11.20	11.90	12.50	12.80	12.90 -	12.83	12	
	13	12.65	12.10	11.40	11.13	11.00	10.90	11.28	11.90	12.50	12.83	12.90 -	12.80	13	
	14	12.60	12.10	11.35	11.15	11.00	10.98	11.30	11.90	12.50	12.90 +	12.90 -	12.80	14	
	15	12.60	12.10	11.40	11.13	11.00	11.00	11.30	11.90	12.50	12.90 +	12.98 +	12.68	15	
+ Maximum	16	12.60	12.10	11.40	11.10	11.00	11.00	11.30	11.90	12.50	12.90 +	12.95	12.70	16	
	17	12.60	12.10	11.40	11.10	10.98	11.00	11.30	11.93	12.53	12.90 +	12.95	12.73	17	
	18	12.60	12.10	11.38	11.10	10.98	11.00	11.30	12.00	12.60	12.90 +	12.95	12.80	18	
	19	12.60	12.03	11.38	11.10	10.98	11.00	11.38	12.00	12.60	12.90 +	12.93	12.75	19	
	20	12.60	12.00	11.38	11.10	10.93	11.00	11.40	12.00	12.60	12.90 +	12.90 -	12.73	20	
- Minimum	21	12.53	12.08	11.35	11.10	11.00	11.00	11.40	12.03	12.60	12.90 +	12.90 -	12.70	21	
	22	12.50	12.03	11.38	11.10	11.00	11.00	11.40	12.05	12.60	12.90 +	12.90 -	12.70	22	
	23	12.50	12.00	11.40	11.05	11.00	11.00	11.43	12.10	12.63	12.90 +	12.93	12.70	23	
	24	12.50	12.03	11.38	11.10	10.95	11.00	11.50	12.10	12.70 +	12.90 +	12.95	12.70	24	
	25	12.50	12.00	11.30	11.05	10.95	11.00	11.50	12.10	12.70 +	12.90 +	12.98 +	12.70	25	
Monatsmittel		12.61	12.12	11.48	11.13	10.98	10.95 -	11.32	11.93	12.51	12.85	12.91 +	12.78	°C	
Maximum (Spitze) Datum		12.80 div	12.40 1.	11.90 1.	11.30 4.	11.10 - 4. / 5.	11.10 - div	11.60 div	12.30 31.	12.70 div	12.90 div	13.00 + div	12.90 div	°C	
Monatsamplitude		0.40	0.50	0.70 +	0.30	0.20	0.30	0.50	0.70 +	0.50	0.20	0.10 -	0.30	m	
Jahr	Mittel	11.96					Max (Spitze)	13.00 (div)		Min (Spitze)	10.80 (div)		Jahresamplitude (Spitze)	2.20	



Periode	1995 - 2017 (23 Jahre)														
Monatsmittel	11.71	11.30	10.85	10.45	10.23 -	10.37	10.77	11.33	11.85	12.17	12.27 +	12.13	°C		
Maximum (Spitze) Jahr	12.90 2016	12.40 2017	11.90 2017	11.40 2016	11.80 2015	11.30 - 2016	11.90 2016	12.40 2016	12.90 2016	13.10 + 2016	13.10 + 2016	13.00 2016	°C		
Minimum (Spitze) Jahr	11.00 2000	10.30 1999	9.70 2006	9.30 2006	9.20 - 2006	9.40 2006	10.00 2006	10.20 2006	11.00 2003	11.20 2004	11.50 + 2005	11.50 + 1996	°C		
Monatsamplitude (Max) Jahr	1.00 2016	1.00 1999	1.60 + 2006	1.00 2005	1.40 2015	0.60 2006	0.70 2016	1.00 2006	0.60 2013	0.80 2004	0.20 - 2014	0.50 1998	m		
Periode	Mittel	11.29					Max (Spitze)	13.10 (19.10.2016/1.11.20)		Min (Spitze)	9.20 (10.5.2006)		Periodenamplitude (Spitze)	3.90	



Wassertemperatur

Limnigraph Dängertwäldli - Däniken

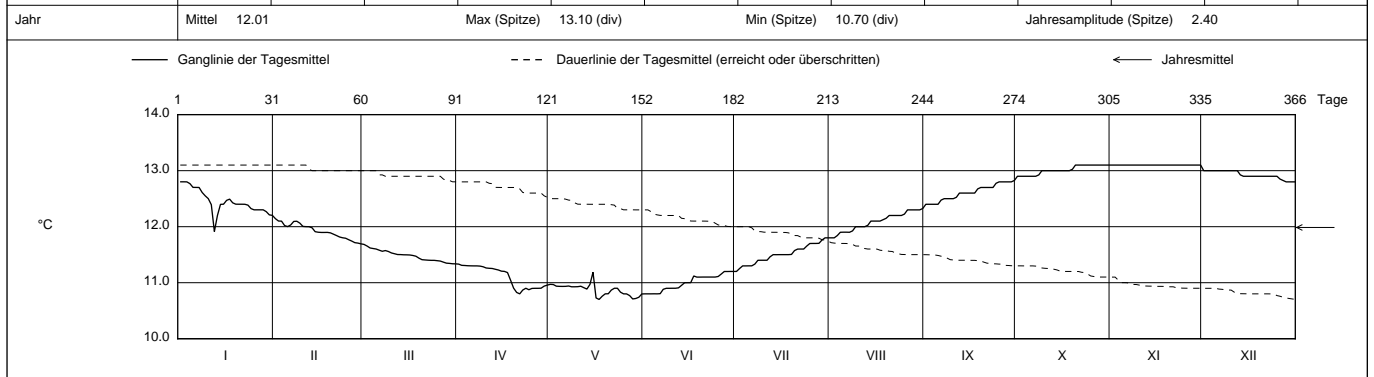
SO 640/244/001

Koordinaten 2 640 232 / 1 244 572

OK Terrain 382.5 müM

Abstichpunkt 383.02 müM

2016	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
1	12.80 +	12.14 +	11.68 +	11.33 +	10.97	10.80 -	11.20 -	11.80 -	12.40 -	12.90 -	13.10 +	13.00 +	1	
2	12.80 +	12.10	11.66	11.31	10.97	10.80 -	11.25	11.80 -	12.40 -	12.90 -	13.10 +	13.00 +	2	
3	12.80	12.10	11.62	11.31	10.94	10.80 -	11.30	11.84	12.40 -	12.90 -	13.10 +	13.00 +	3	
4	12.77	12.02	11.61	11.30	10.94	10.80	11.30	11.90	12.40 -	12.90 -	13.10 +	13.00 +	4	
5	12.70	12.00	11.60	11.30	10.93	10.80 -	11.30	11.90	12.40 -	12.90 -	13.10 +	13.00 +	5	
Tagesmittel														
6	12.70	12.03	11.58	11.30	10.94	10.80	11.30	11.90	12.48	12.90 -	13.10 +	13.00 +	6	
7	12.70	12.09	11.56	11.30	10.94	10.88	11.33	11.90	12.50	12.90 -	13.10 +	13.00 +	7	
8	12.61	12.10	11.57	11.30	10.93	10.90	11.40	11.93	12.50	12.93	13.10 +	13.00 +	8	
9	12.55	12.06	11.56	11.29	10.93	10.90	11.40	12.00	12.50	13.00	13.10 +	13.00 +	9	
10	12.50	12.01	11.53	11.26	10.93	10.90	11.40	12.00	12.50	13.00	13.10 +	13.00 +	10	
11	12.39	12.00	11.52	11.26	10.94	10.90	11.40	12.00	12.53	13.00	13.10 +	13.00 +	11	
12	11.91 -	12.00	11.50	11.25	10.91	10.91	11.46	12.00	12.60	13.00	13.10 +	13.00 +	12	
13	12.20	11.98	11.50	11.24	10.89	10.95	11.50	12.03	12.60	13.00	13.10 +	12.93	13	
14	12.40	11.91	11.50	11.23	10.97	11.00	11.50	12.10	12.60	13.00	13.10 +	12.90	14	
15	12.40	11.90	11.50	11.21	11.19 +	11.00	11.50	12.10	12.60	13.00	13.10 +	12.90	15	
°C														
16	12.47	11.90	11.50	11.20	10.73	11.00	11.50	12.10	12.60	13.00	13.10 +	12.90	16	
17	12.49	11.90	11.49	11.18	10.70 -	11.12	11.50	12.10	12.60	13.00	13.10 +	12.90	17	
18	12.43	11.90	11.47	11.05	10.76	11.10	11.50	12.13	12.68	13.00	13.10 +	12.90	18	
19	12.40	11.89	11.44	10.90	10.80	11.10	11.51	12.15	12.70	13.03	13.10 +	12.90	19	
20	12.40	11.87	11.41	10.83	10.80	11.10	11.57	12.20	12.70	13.10 +	13.10 +	12.90	20	
21	12.40	11.84	11.41	10.80 -	10.87	11.10	11.60	12.20	12.70	13.10 +	13.10 +	12.90	21	
22	12.40	11.82	11.40	10.87	10.90	11.10	11.60	12.20	12.70	13.10 +	13.10 +	12.90	22	
23	12.39	11.80	11.40	10.90	10.90	11.10	11.60	12.20	12.70	13.10 +	13.10 +	12.90	23	
+ Maximum	24	12.32	11.79	11.40	10.88	10.83	11.10	11.65	12.20	12.78	13.10 +	13.10 +	12.90	24
	25	12.30	11.77	11.39	10.90	10.80	11.11	11.70	12.23	12.80	13.10 +	13.10 +	12.90	25
- Minimum	26	12.30	11.74	11.39	10.90	10.80	11.16	11.70	12.30	12.80	13.10 +	13.10 +	12.85	26
27	12.30	11.72	11.37	10.90	10.77	11.20	11.70	12.30	12.80	13.10 +	13.10 +	12.83	27	
28	12.30	11.71	11.35	10.90	10.71	11.20	11.70	12.30	12.80	13.10 +	13.10 +	12.80 -	28	
29	12.27	11.69 -	11.35	10.94	10.72	11.20 +	11.76	12.30	12.80	13.10 +	13.10 +	12.80 -	29	
30	12.21		11.34	10.96	10.74	11.20 +	11.80 +	12.30	12.83 +	13.10 +	13.10 +	12.80 -	30	
31	12.20		11.34 -		10.80		11.80 +	12.33 +		13.10 +		12.80 -	31	
Monatsmittel	12.45	11.92	11.48	11.11	10.87 -	11.00	11.51	12.09	12.61	13.02	13.10 +	12.92	°C	
Maximum (Spitze)	12.90	12.20	11.70	11.40	11.50	11.30 -	11.90	12.40	12.90	13.10 +	13.10 +	13.00	°C	
Datum	1. / 2.	1. / 2.	div	div	15.	29. / 30.	30. / 31.	31.	30.	div	div	div		
Monatsamplitude	1.00 +	0.60	0.40	0.60	0.80	0.50	0.70	0.60	0.50	0.20	0.00 -	0.20	m	
Jahr	Mittel 12.01	Max (Spitze) 13.10 (div)				Min (Spitze) 10.70 (div)			Jahresamplitude (Spitze) 2.40					



Periode	1995 - 2016 (22 Jahre)												
Monatsmittel	11.67	11.27	10.82	10.42	10.19 -	10.34	10.75	11.30	11.82	12.14	12.24 +	12.10	°C
Maximum (Spitze)	12.90	12.20	11.90	11.40	11.80	11.30 -	11.90	12.40	12.90	13.10 +	13.10 +	13.00	°C
Jahr	2016	2016	2015	2016	2015	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	
Minimum (Spitze)	11.00	10.30	9.70	9.30	9.20 -	9.40	10.00	10.20	11.00	11.20	11.50 +	11.50 +	°C
Jahr	2000	1999	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2003	2004	2005	1996	
Monatsamplitude (Max)	1.00	1.00	1.60 +	1.00	1.40	0.60	0.70	1.00	0.60	0.80	0.20 -	0.50	m
Jahr	2016	1999	2006	2005	2015	2006	2016	2006	2013	2004	2014	1998	
Periode	Mittel 11.26	Max (Spitze) 13.10 (19.10.2016/1.11.20)				Min (Spitze) 9.20 (10.5.2006)			Periodenamplitude (Spitze) 3.90				

