

Abfluss

Grüttbach - Obergerlafingen

SO 611/223/031

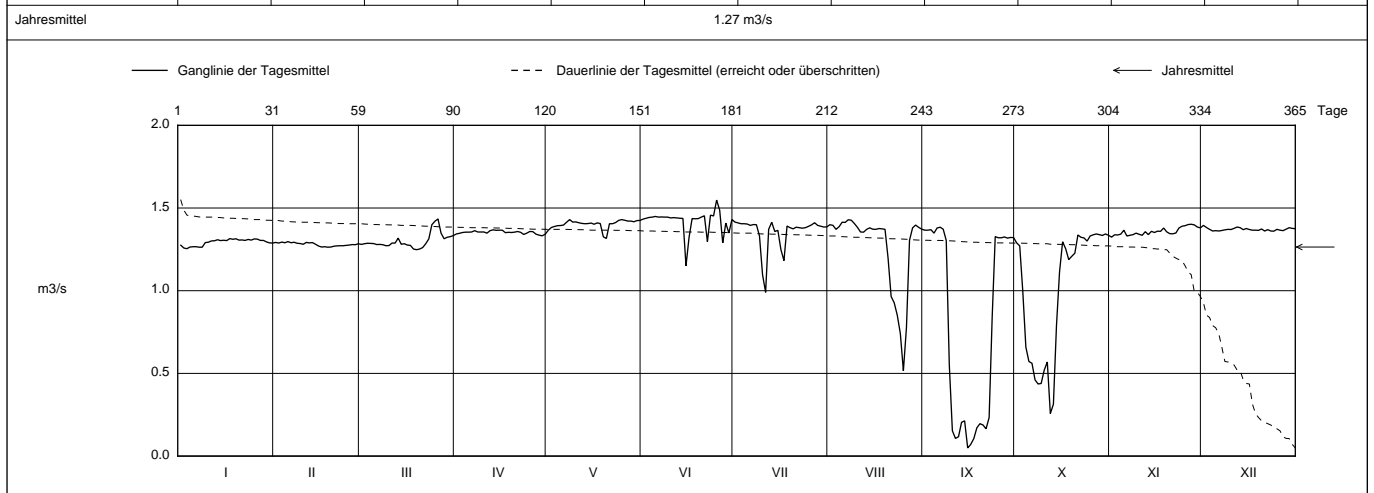
Koordinaten 2 611 110 / 1 223 405

Stations Höhe 458.1 mÜM

Fläche: Speisung durch Emme

Vergletscherung - %

2023		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	1.28	1.29	1.28	1.34	1.37	1.43	1.42 +	1.40	1.37	1.29	1.32 -	1.40 +	1
	2	1.26	1.29	1.28	1.35	1.38	1.44	1.41	1.40	1.37	1.27	1.34	1.38	2
	3	1.25 -	1.29	1.29	1.35	1.39	1.44	1.41	1.37	1.37	1.00	1.34	1.37	3
	4	1.26	1.29	1.29	1.35	1.39	1.45	1.41	1.39	1.35	0.66	1.34	1.36	4
	5	1.27	1.30 +	1.29	1.35	1.39	1.45	1.40	1.41	1.38	0.57	1.37	1.36	5
Tagesmittel	6	1.27	1.29	1.28	1.36	1.40	1.45	1.40	1.41	1.38 +	0.56	1.33	1.36	6
	7	1.26	1.29	1.28	1.36	1.41	1.45	1.40	1.43 +	1.37	0.46	1.34	1.36	7
	8	1.26	1.29	1.28	1.36	1.43 +	1.45	1.40	1.43	1.30	0.44	1.34	1.37	8
	9	1.29	1.29	1.27	1.36	1.42	1.45	1.33	1.41	0.55	0.44	1.35	1.37	9
	10	1.29	1.28	1.27	1.36	1.42	1.44	1.10	1.38	0.15	0.52	1.34	1.37	10
Tagesmittel	11	1.30	1.29	1.29	1.35	1.41	1.44	0.99 -	1.36	0.11	0.57	1.34	1.38	11
	12	1.30	1.29	1.29	1.36	1.41	1.44	1.37	1.35	0.12	0.26 -	1.36	1.39	12
	13	1.31	1.29	1.32	1.37 +	1.41	1.44	1.41	1.37	0.20	0.31	1.34	1.38	13
	14	1.30	1.28	1.28	1.37	1.41	1.44	1.36	1.38	0.21	0.79	1.36	1.37	14
	15	1.31	1.27	1.28	1.37	1.41	1.15 -	1.37	1.37	0.05 -	1.11	1.35	1.38	15
m3/s	16	1.30	1.26	1.28	1.37	1.40	1.32	1.25	1.37	0.07	1.30	1.36	1.37	16
	17	1.32 +	1.27	1.27	1.35	1.41	1.44	1.18	1.38	0.11	1.25	1.36	1.37	17
	18	1.31	1.26 -	1.25	1.35	1.41	1.44	1.39	1.37	0.17	1.19	1.38	1.37	18
	19	1.31	1.26	1.25 -	1.35	1.33	1.44	1.38	1.37	0.20	1.21	1.36	1.37	19
	20	1.31	1.27	1.25	1.35	1.32 -	1.45	1.37	1.20	0.19	1.23	1.35	1.37	20
Tagesmittel	21	1.31	1.27	1.26	1.36	1.41	1.45	1.38	0.97	0.17	1.34	1.34	1.36	21
	22	1.30	1.27	1.28	1.35	1.41	1.30	1.38	0.93	0.23	1.32	1.35	1.37	22
	23	1.31	1.27	1.31	1.34	1.41	1.46	1.38	0.85	0.84	1.32	1.38	1.36	23
	24	1.31	1.27	1.40	1.35	1.43	1.45	1.38	0.74	1.33	1.30	1.39	1.36 -	24
	25	1.31	1.28	1.42	1.36	1.43 +	1.55 +	1.39	0.52 -	1.32	1.33	1.39	1.37	25
+ Maximum	26	1.31	1.28	1.43 +	1.36	1.43	1.49	1.40	0.78	1.32	1.34	1.40	1.37	26
	27	1.30	1.28	1.35	1.34	1.42	1.29	1.41	1.31	1.33	1.34 +	1.40 +	1.36	27
	28	1.30	1.28	1.31	1.34	1.42	1.41	1.40	1.38	1.32	1.34	1.40	1.37	28
	29	1.30	1.32	1.33 -	1.42	1.35	1.39	1.40	1.32	1.33	1.33	1.39	1.38	29
	30	1.29	1.33	1.34	1.42	1.43	1.43	1.39	1.38	1.32	1.34 +	1.38	1.38	30
- Minimum	31	1.29	1.33	1.33	1.43	1.43	1.39	1.39	1.37	1.34	1.34	1.38	1.38	31
	Monatsmittel	1.29	1.28	1.30	1.35	1.40	1.42 +	1.36	1.26	0.78 -	1.00	1.36	1.37	m3/s
Maximum (Spitze)	1.46	1.39 -	1.53	1.54	1.66	1.70 +	1.67	1.47	1.51	1.55	1.56	1.55	m3/s	
Datum	9.	17.	17.	4.	8.	25.	7.	5.	8.	28.	6.	25. / 30.		
Jahresmittel	1.27 m3/s													



Periode	1998 - 2023												(26 Jahre)
Monatsmittel	1.03	1.03	1.05	1.09	1.10	1.13 +	1.08	1.04	0.66 -	0.96	1.01	1.05	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	1.52 - 2013	1.75 2012	1.75 2004	1.92 + 2007	1.67 2022	1.80 2021	1.67 2023	1.56 2020	1.57 2022	1.56 2022	1.56 2023	1.55 2023	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.39 + 2000	0.05 2012	0.07 1998	0.15 1999	0.28 2022	0.25 2022	0.13 2018	0.04 2005	0.03 - 2003	0.04 2004	0.27 1999	0.03 2003	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 1.27 (2023)			Periodenmittel 1.02				Kleinstes Jahresmittel 0.81 (2000)					m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2023	1.55	1.46	1.45	1.45	1.44	1.42	1.41	1.40	1.38	1.37	1.37	1.36	m3/s
1998 - 2023	1.51	1.43	1.39	1.37	1.30	1.22	1.19	1.17	1.15	1.12	1.10	1.09	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023	1.35	1.34	1.32	1.30	1.29	1.28	1.26	1.15	0.52	0.20	0.11	0.05	m3/s
1998 - 2023	1.07	1.05	1.04	1.02	1.00	0.97	0.92	0.78	0.41	0.11	0.05	0.03	m3/s

Bachabschlag im Aug/Sept/Okt

Abfluss

Grüttbach - Obergerlafingen

SO 611/223/031

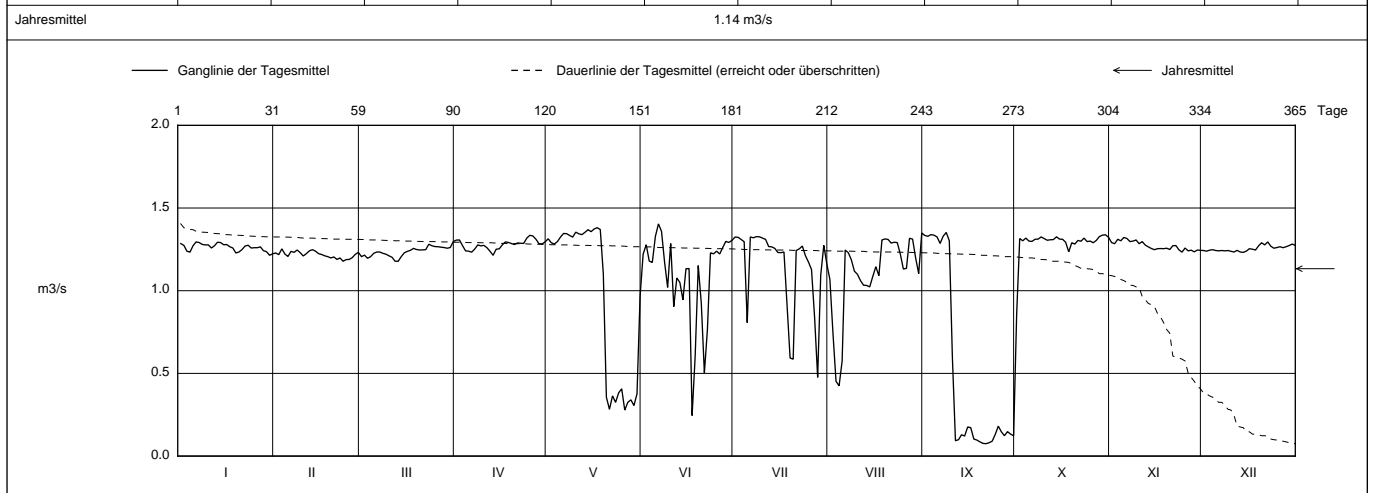
Koordinaten 2 611 110 / 1 223 405

Stations Höhe 458.1 müM

Fläche: Speisung durch Emme

Vergletscherung - %

2022		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1		1.29	1.23	1.21	1.31	1.31	1.22	1.32	1.07	1.33	0.86 -	1.29	1.24	1
2		1.27	1.22	1.22	1.31	1.29	1.28	1.32	0.74	1.33	1.32	1.28	1.24	2
3		1.24	1.25 +	1.20	1.27	1.28	1.18	1.31	0.45	1.34	1.30	1.31	1.25	3
4		1.23	1.22	1.21	1.24	1.30	1.17	1.30	0.43 -	1.34	1.32	1.30	1.25	4
5		1.27	1.21	1.23	1.24	1.32	1.33	0.81	0.58	1.33	1.30	1.32 +	1.24	5
<b>Tagesmittel</b>														
6		1.30 +	1.24	1.23	1.23	1.35	1.40 +	1.33	1.25	1.29	1.30	1.32	1.24	6
7		1.29	1.23	1.23	1.25	1.35	1.36	1.32	1.23	1.33	1.31	1.30	1.24	7
8		1.28	1.25	1.23	1.28	1.33	1.17	1.33 +	1.19	1.35 +	1.31	1.30	1.24	8
9		1.28	1.23	1.22	1.27	1.32	1.02	1.33	1.12	1.30	1.33	1.31	1.24	9
10		1.28	1.21	1.21	1.27	1.35	1.29	1.32	1.10	0.60	1.32	1.28	1.24	10
11		1.26	1.22	1.20	1.26	1.34	0.90	1.31	1.06	0.09	1.31	1.30	1.23	11
12		1.27	1.24	1.18 -	1.24	1.34	1.08	1.27	1.03	0.10	1.31	1.28	1.24	12
13		1.29	1.25	1.18 -	1.21 -	1.35	1.05	1.27	1.03	0.13	1.31	1.27	1.23	13
14		1.29	1.24	1.21	1.25	1.37	0.95	1.26	1.02	0.12	1.33	1.26	1.23 -	14
15		1.28	1.22	1.23	1.25	1.36	1.13	1.23	1.09	0.18	1.31	1.25	1.24	15
<b>m3/s</b>														
16		1.28	1.22	1.24	1.28	1.37	1.13	1.23	1.15	0.17	1.31	1.25	1.25	16
17		1.27	1.21	1.24	1.30	1.38 +	0.25 -	1.23	1.09	0.10	1.29	1.26	1.25	17
18		1.26	1.21	1.26	1.29	1.37	0.61	0.92	1.31	0.10	1.24	1.25	1.25	18
19		1.23	1.20	1.25	1.29	1.10	1.15	0.59	1.31	0.09	1.29	1.26	1.27	19
20		1.23	1.20	1.25	1.28	0.36	0.92	0.59	1.31	0.08	1.28	1.25	1.29	20
21		1.25	1.19	1.25	1.29	0.28	0.50	1.24	1.29	0.08 -	1.30	1.27	1.28	21
22		1.27	1.20	1.25	1.29	0.36	0.77	1.25	1.29	0.08	1.30	1.27	1.30 +	22
23		1.28	1.18 -	1.28	1.29	0.33	1.23	1.27	1.29	0.09	1.32	1.25	1.27	23
<b>+ Maximum</b>														
24		1.26	1.19	1.27	1.32	0.38	1.22	1.21	1.22	0.13	1.30	1.23 -	1.26	24
25		1.26	1.19	1.27	1.34 +	0.41	1.24	1.17	1.13	0.18	1.30	1.26	1.26	25
<b>- Minimum</b>														
26		1.26	1.20	1.27	1.33	0.28 -	1.22	1.13	1.14	0.15	1.29	1.24	1.27	26
27		1.27	1.22	1.26	1.31	0.33	1.26	0.84	1.32	0.12	1.30	1.25	1.26	27
28		1.24	1.23	1.26	1.28	0.34	1.30	0.48 -	1.31	0.15	1.33	1.24	1.27	28
29		1.24	1.26	1.26	1.28	0.31	1.29	1.09	1.20	0.13	1.34	1.25	1.27	29
30		1.21 -	1.26	1.26	1.30	0.38	1.30	1.27	1.10	0.12	1.34 +	1.24	1.28	30
31		1.22		1.30 +		0.97		1.16	1.35 +		1.32		1.27	31
<b>Monatsmittel</b>		1.26	1.22	1.24	1.28	0.97	1.10	1.15	1.10	0.50 -	1.29 +	1.27	1.26	m3/s
<b>Maximum (Spitze)</b>		1.42	1.42	1.50	1.51	1.67	1.68 +	1.55	1.48	1.57	1.56	1.50	1.38 -	m3/s
<b>Datum</b>		25.	28.	5.	15.	15.	23.	30.	28.	8.	16.	3.	13. / 15.	
<b>Jahresmittel</b>		1.14 m3/s												



Periode		1998 - 2022											(25 Jahre)	
Monatsmittel		1.23	1.22	1.24	1.29	1.30	1.33 +	1.28	1.24	0.81 -	1.16	1.20	1.24	m3/s
Maximum (Spitze)	Jahr	1.79	2.03	2.03	2.21 +	1.95	1.80	1.70	1.81	1.77	1.70	1.68 -	1.76	m3/s
		2013	2012	2004	2007	2004	2021	2016	1999	2007	2012	2012	2012	
Minimum (Tagesmittel)	Jahr	0.57 +	0.08	0.12	0.28	0.28	0.25	0.24	0.08	0.05 -	0.07	0.39	0.06	m3/s
		2000	2012	1998	1999	2022	2022	2018	2005	2003	2004	1999	2003	
Periode		Grösstes Jahresmittel 1.36 (2014)				Periodenmittel 1.21				Kleinstes Jahresmittel 1.02 (2000)				m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)														
Tage		1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2022		1.40	1.37	1.36	1.35	1.34	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	m3/s
1998 - 2022		1.78	1.62	1.50	1.48	1.44	1.42	1.39	1.38	1.36	1.34	1.32	1.30	m3/s
Tage		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2022		1.25	1.24	1.23	1.22	1.20	1.16	1.05	0.58	0.18	0.12	0.09	0.08	m3/s
1998 - 2022		1.28	1.27	1.25	1.23	1.19	1.15	1.09	0.99	0.57	0.15	0.09	0.06	m3/s

Drosselung des Abflusses wegen Trockenheit im Sommer, Bachabschlag im September

Abfluss

Grüttbach - Obergerlafingen

SO 611/223/031

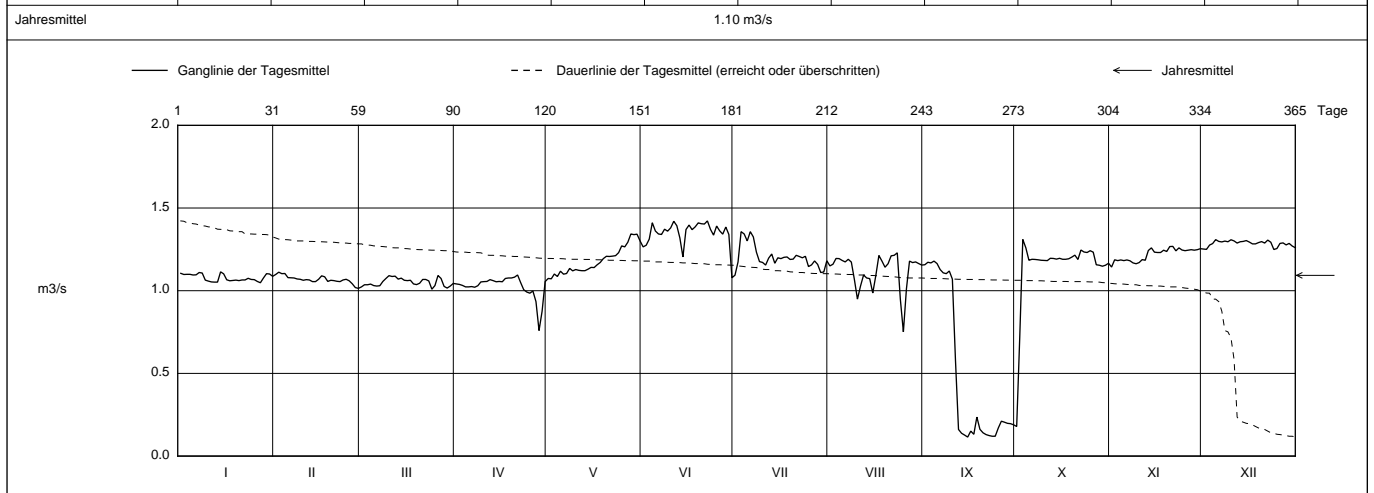
Koordinaten 2 611 110 / 1 223 405

Stations Höhe 458.1 mÜM

Fläche: Speisung durch Emme

Vergletscherung - %

2021		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	1.11	1.10	1.02	1.04	1.07	1.27	1.09 -	1.15	1.16	0.18 -	1.14 -	1.25	1
	2	1.10	1.11 +	1.04	1.04	1.07 -	1.28	1.17	1.16	1.17	0.71	1.19	1.25	2
	3	1.10	1.10	1.04	1.03	1.10	1.31	1.36 +	1.20	1.17	1.31 +	1.18	1.28	3
	4	1.10	1.10	1.04	1.02	1.09	1.41	1.34	1.19	1.18 +	1.26	1.19	1.29	4
	5	1.10	1.08	1.03	1.02	1.12	1.36	1.30	1.18	1.16	1.18	1.18	1.31 +	5
Tagesmittel	6	1.10	1.08	1.03	1.03	1.10	1.34	1.36 +	1.17	1.13	1.19	1.19	1.30	6
	7	1.11	1.08	1.03	1.02	1.10	1.34	1.33	1.19	1.11	1.19	1.18	1.30	7
	8	1.11	1.07	1.06	1.03	1.14	1.37	1.23	1.17	1.10	1.19	1.17	1.30	8
	9	1.06	1.07	1.07	1.05	1.12	1.36	1.18	1.07	1.12	1.18	1.16	1.30	9
	10	1.06	1.06	1.09	1.06	1.13	1.38	1.17	0.95	1.07	1.13	1.17	1.31	10
Tagesmittel	11	1.05	1.07	1.09	1.06	1.12	1.42	1.16	1.03	0.58	1.18	1.19	1.30	11
	12	1.05	1.07	1.09	1.07	1.12	1.39	1.20	1.10	0.16	1.20	1.18	1.29	12
	13	1.05	1.06	1.07	1.06	1.12	1.32	1.20	1.08	0.14	1.20	1.24	1.30	13
	14	1.11 +	1.06	1.08	1.05	1.13	1.20	1.17	1.07	0.13	1.19	1.26	1.30	14
	15	1.06	1.07	1.06	1.06	1.14	1.37	1.20	0.99	0.12 -	1.20	1.23	1.30	15
m3/s	16	1.07	1.09	1.06	1.05	1.14	1.40	1.19	1.09	0.15	1.19	1.23	1.29	16
	17	1.06	1.08	1.06	1.07	1.16	1.37	1.20	1.21	0.13	1.19	1.23	1.28	17
	18	1.06	1.06	1.04	1.08	1.17	1.39	1.20	1.18	0.24	1.19	1.25	1.28	18
	19	1.06	1.06	1.04	1.08	1.19	1.41	1.19	1.14	0.16	1.20	1.24	1.29	19
	20	1.06	1.06	1.05	1.08	1.21	1.41	1.19	1.16	0.14	1.22	1.27	1.30	20
Tagesmittel	21	1.07	1.06	1.07	1.10 +	1.21	1.40	1.21	1.21	0.13	1.19	1.27 +	1.29	21
	22	1.07	1.06	1.07	1.05	1.21	1.42 +	1.21	1.21	0.12	1.25	1.24	1.31	22
	23	1.08	1.07	1.06	1.01	1.21	1.37	1.20	1.23 +	0.12	1.23	1.26	1.29	23
	24	1.07	1.07	1.01 -	0.99	1.23	1.34	1.21	0.95	0.12	1.23	1.25	1.25 -	24
	25	1.07	1.06	1.03	0.99	1.27	1.39	1.15	0.75 -	0.19	1.24	1.24	1.26	25
- Minimum	26	1.06	1.04	1.09 +	1.00	1.27	1.36	1.16	1.01	0.21	1.23	1.25	1.29	26
	27	1.05 -	1.02	1.07	0.93	1.29	1.34	1.18	1.18	0.21	1.16	1.25	1.29	27
	28	1.08	1.01 -	1.03	0.76 -	1.34 +	1.39	1.16	1.17	0.20	1.15	1.25	1.28	28
	29	1.10		1.02	0.88	1.34	1.34	1.11	1.17	0.20	1.15	1.25	1.29	29
	30	1.10		1.03	1.06	1.34	1.08 -	1.11	1.16	0.19	1.15	1.25	1.27	30
31	1.09		1.04		1.30		1.18	1.16		1.17		1.26	31	
Monatsmittel		1.08	1.07	1.05	1.03	1.18	1.35 +	1.20	1.12	0.50 -	1.15	1.22	1.29	m3/s
Maximum (Spitze)		1.20	1.20	1.18	1.16 -	1.38	1.80 +	1.48	1.34	1.35	1.49	1.42	1.52	m3/s
Datum		12.	11.	13.	30.	28.	28.	24.	7.	11.	25.	19.	20.	
Jahresmittel		1.10 m3/s												



Periode		1998 - 2021											(24 Jahre)	
Monatsmittel		1.23	1.22	1.24	1.29	1.32	1.34 +	1.29	1.24	0.82 -	1.15	1.20	1.24	m3/s
Maximum (Spitze)	Jahr	1.79	2.03	2.03	2.21 +	1.95	1.80	1.70	1.81	1.77	1.70	1.68 -	1.76	m3/s
		2013	2012	2004	2007	2004	2021	2016	1999	2007	2012	2012	2012	
Minimum (Tagesmittel)	Jahr	0.57	0.08	0.12	0.28	0.45	0.79 +	0.24	0.08	0.05 -	0.07	0.39	0.06	m3/s
		2000	2012	1998	1999	1999	1999	2018	2005	2003	2004	1999	2003	
Periode		Grösstes Jahresmittel 1.36 (2014)				Periodenmittel 1.22				Kleinstes Jahresmittel 1.02 (2000)				m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)														
Tage		1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2021		1.42	1.41	1.40	1.39	1.36	1.31	1.29	1.26	1.23	1.20	1.19	1.17	m3/s
1998 - 2021		1.78	1.65	1.50	1.48	1.44	1.42	1.40	1.38	1.36	1.34	1.32	1.30	m3/s
Tage		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2021		1.15	1.11	1.09	1.07	1.06	1.06	1.04	1.02	0.21	0.15	0.12	0.12	m3/s
1998 - 2021		1.29	1.27	1.25	1.23	1.19	1.15	1.09	1.00	0.59	0.16	0.09	0.06	m3/s

Bachabschlag im September

Abfluss

Grüttbach - Obergerlafingen

SO 611/223/031

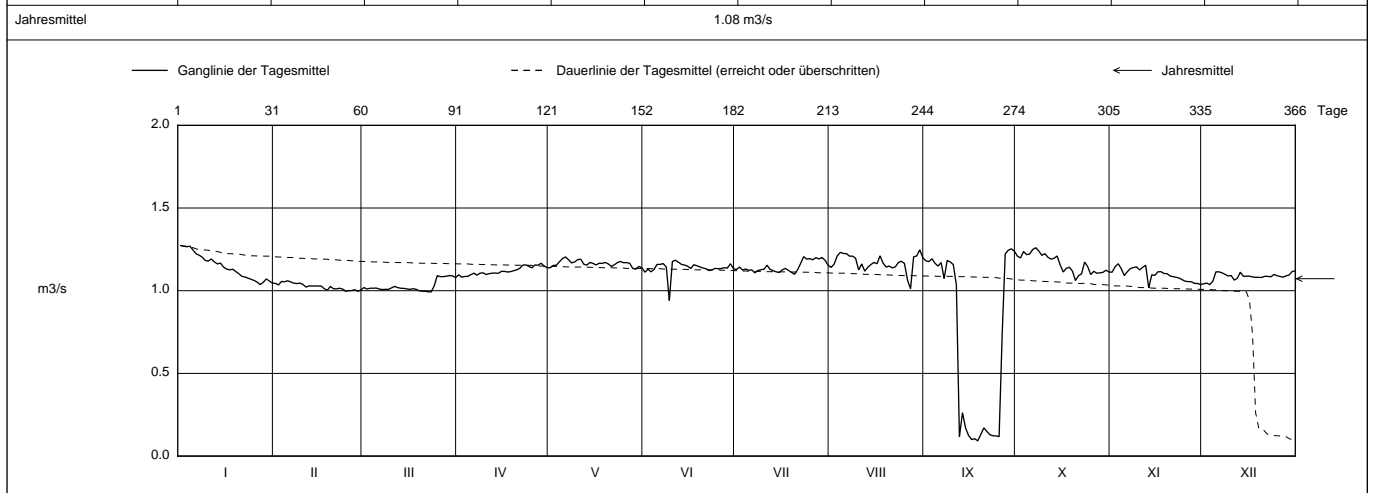
Koordinaten 2 611 110 / 1 223 405

Stations Höhe 458.1 mÜM

Fläche : Speisung durch Emme

Vergletscherung - %

2020		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	1.27 +	1.04	1.02	1.10	1.14	1.11	1.13	1.14	1.18	1.21	1.11	1.04	1
	2	1.27	1.04	1.01	1.08 -	1.15	1.13	1.14	1.16	1.18	1.20	1.15	1.05	2
	3	1.27	1.06	1.02	1.09	1.15	1.11	1.13	1.21	1.19	1.24	1.16 +	1.04 -	3
	4	1.27	1.05	1.02	1.09	1.18	1.13	1.13	1.23	1.17	1.22	1.13	1.06	4
	5	1.25	1.06 +	1.02	1.10	1.19	1.16	1.18	1.23	1.15	1.22	1.09	1.11	5
Tagesmittel	6	1.22	1.05	1.01	1.11	1.20 +	1.16	1.13	1.22	1.17	1.25	1.12	1.11	6
	7	1.22	1.05	1.01	1.09	1.19	1.16	1.11	1.21	1.07	1.26 +	1.13	1.11	7
	8	1.20	1.04	1.01	1.11	1.17	1.14	1.12	1.21	1.18	1.24	1.14	1.10	8
	9	1.18	1.05	1.01	1.11	1.17	0.94 -	1.13	1.20	1.17	1.21	1.14	1.09	9
	10	1.18	1.04	1.02	1.10	1.19	1.18	1.13	1.13	1.16	1.22	1.13	1.09	10
Tagesmittel	11	1.19	1.02	1.03	1.10	1.19	1.18 +	1.15	1.16	1.03	1.20	1.14	1.06	11
	12	1.17	1.03	1.02	1.11	1.16	1.17	1.13	1.12	0.12	1.19	1.15	1.08	12
	13	1.16	1.03	1.02	1.11	1.16	1.16	1.12	1.14	0.26	1.20	1.02 -	1.11	13
	14	1.17	1.03	1.01	1.11	1.17	1.16	1.11	1.16	0.17	1.21	1.10	1.09	14
	15	1.14	1.03	1.01	1.12	1.17	1.15	1.11	1.17	0.12	1.16	1.09	1.09	15
m3/s	16	1.13	1.03	1.01	1.12	1.16	1.13	1.13	1.16	0.10	1.11	1.11	1.09	16
	17	1.13	1.01	1.01	1.11	1.17	1.16	1.14	1.21	0.11	1.14	1.12	1.08	17
	18	1.13	1.00	1.01	1.12	1.17	1.15	1.12	1.17	0.09 -	1.14	1.10	1.08	18
	19	1.12	1.03	1.00	1.12	1.17	1.14	1.11	1.14	0.13	1.12	1.10	1.08	19
	20	1.10	1.01	1.00	1.13	1.16	1.14	1.10 -	1.15	0.17	1.06 -	1.09	1.08	20
Tagesmittel	21	1.09	1.01	1.00	1.14	1.15	1.13	1.13	1.14	0.15	1.09	1.09	1.09	21
	22	1.08	1.02	0.99 -	1.16	1.16	1.12	1.17	1.14	0.13	1.10	1.08	1.09	22
	23	1.08	1.01	0.99 -	1.16	1.17	1.13	1.21 +	1.17	0.12	1.17	1.08	1.08	23
	24	1.07	1.00	1.03	1.15	1.18	1.14	1.19	1.18	0.12	1.15	1.07	1.10	24
	25	1.06	1.00	1.09 +	1.14	1.17	1.13	1.19	1.17	0.12	1.10	1.06	1.09	25
- Minimum	26	1.05	1.00	1.09	1.16	1.17	1.13	1.19	1.06	0.74	1.12	1.06	1.09	26
	27	1.04 -	1.01	1.09	1.15	1.17	1.14	1.20	1.01 -	1.22	1.11	1.05	1.08	27
	28	1.05	1.00 -	1.09	1.17 +	1.14	1.14	1.19	1.21	1.25	1.11	1.04	1.09	28
	29	1.07	1.01	1.09 +	1.15	1.13 -	1.16	1.20	1.21	1.25 +	1.11	1.04	1.10	29
	30	1.06	1.09	1.09	1.14	1.15	1.13	1.18	1.25 +	1.24	1.12	1.04	1.12	30
31	1.05		1.08		1.14		1.15	1.20		1.11		1.12 +	31	
Monatsmittel		1.14	1.03	1.03	1.12	1.17	1.14	1.15	1.17 +	0.68 -	1.16	1.10	1.09	m3/s
Maximum (Spitze)		1.42	1.39	1.36	1.28	1.39	1.40	1.39	1.56 +	1.29	1.36	1.31	1.20 -	m3/s
Datum		4.	3.	24.	8.	15.	10.	22.	16.	27.	6.	17.	31.	
Jahresmittel		1.08 m3/s												



Periode		1998 - 2020											(23 Jahre)	
Monatsmittel		1.23	1.23	1.25	1.30	1.32	1.34 +	1.29	1.25	0.84 -	1.15	1.20	1.24	m3/s
Maximum (Spitze)	Jahr	1.79	2.03	2.03	2.21 +	1.95	1.73	1.70	1.81	1.77	1.70	1.68 -	1.76	m3/s
		2013	2012	2004	2007	2004	2013	2016	1999	2007	2012	2012	2012	
Minimum (Tagesmittel)	Jahr	0.57	0.08	0.12	0.28	0.45	0.79 +	0.24	0.08	0.05 -	0.07	0.39	0.06	m3/s
		2000	2012	1998	1999	1999	1999	2018	2005	2003	2004	1999	2003	
Periode		Grösstes Jahresmittel 1.36 (2014)			Periodenmittel 1.22				Kleinstes Jahresmittel 1.02 (2000)				m3/s	

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)														
Tage		1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2020		1.27	1.27	1.25	1.25	1.22	1.20	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.13	m3/s
1998 - 2020		1.78	1.66	1.50	1.48	1.45	1.42	1.40	1.38	1.36	1.34	1.32	1.30	m3/s
Tage		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2020		1.12	1.11	1.10	1.09	1.07	1.05	1.03	1.01	1.00	0.15	0.12	0.10	m3/s
1998 - 2020		1.29	1.27	1.26	1.24	1.20	1.16	1.11	0.99	0.59	0.16	0.09	0.06	m3/s

Diverse Bachabschläge während des ganzen Jahres

Abfluss

Grüttbach - Obergerlafingen

SO 611/223/031

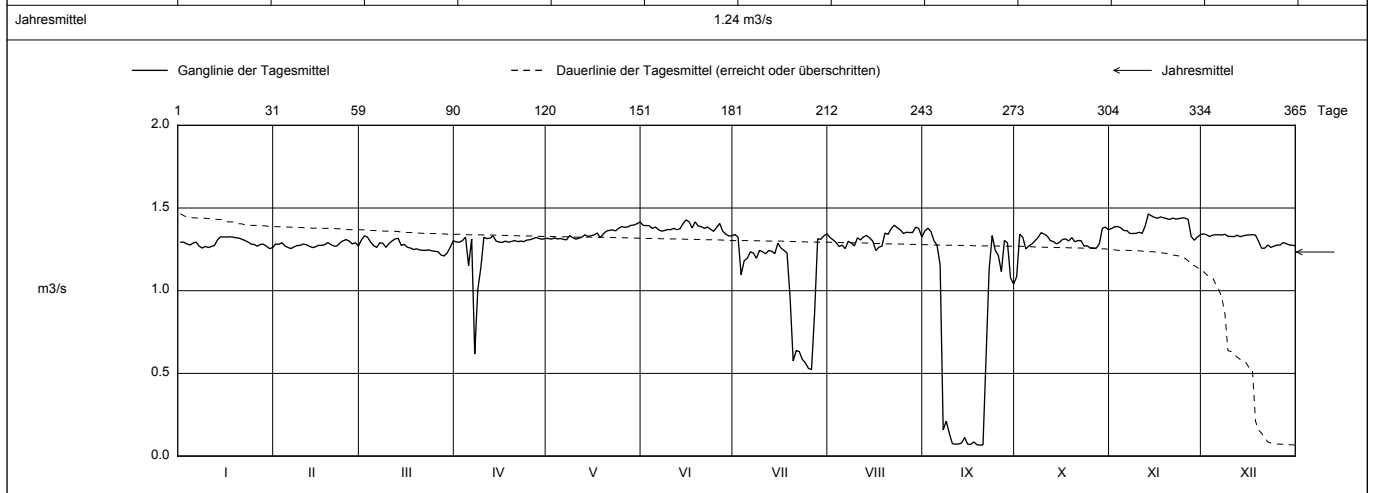
Koordinaten 2 611 110 / 1 223 405

Stations Höhe 458.1 mÜM

Fläche: Speisung durch Emme

Vergletscherung - %

2019		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
Tagesmittel	1	1.29	1.28	1.31	1.30	1.32	1.40	1.34	1.32	1.36	1.09 -	1.38	1.34 +	1	
	2	1.29	1.28	1.33 +	1.29	1.31	1.39	1.32	1.31	1.38 +	1.34	1.39	1.34	2	
	3	1.28	1.29	1.32	1.30	1.32	1.39	1.10	1.29	1.36	1.32	1.39	1.33	3	
	4	1.28	1.27	1.29	1.32	1.31	1.38	1.18	1.27	1.30	1.25	1.38	1.34	4	
	5	1.29	1.26	1.27	1.15	1.32	1.39	1.20	1.28	1.27	1.27	1.36	1.34	5	
	6	1.29	1.26 -	1.26	1.31	1.31	1.37	1.24	1.26	1.16	1.28	1.36	1.34	6	
	7	1.27	1.27	1.29	0.62 -	1.31 -	1.36	1.23	1.30	0.16	1.30	1.35	1.34	7	
	8	1.26	1.27	1.29	1.01	1.33	1.36	1.20	1.29	0.21	1.32	1.35	1.34	8	
	9	1.27	1.27	1.26	1.14	1.32	1.37	1.24	1.27	0.14	1.35	1.35	1.33	9	
	10	1.26	1.28	1.29	1.32	1.31	1.37	1.24	1.32	0.08	1.34	1.35	1.33	10	
	11	1.27	1.28	1.30	1.32	1.32	1.38	1.22	1.31	0.07	1.33	1.35	1.33	11	
	12	1.27	1.27	1.31	1.32	1.32	1.37	1.24	1.33	0.07	1.30	1.39	1.34	12	
	13	1.31	1.26	1.32	1.33 +	1.34	1.37	1.24	1.33	0.08	1.30	1.46 +	1.33	13	
	14	1.33 +	1.27	1.27	1.30	1.33	1.40	1.22	1.32	0.11	1.28	1.45	1.33	14	
	15	1.32	1.28	1.28	1.29	1.33	1.43 +	1.29	1.30	0.07	1.29	1.44	1.34	15	
	m3/s	16	1.32	1.27	1.26	1.29	1.34	1.42	1.26	1.24 -	0.07	1.31	1.44	1.34	16
		17	1.33 +	1.28	1.26	1.30	1.35	1.38	1.24	1.26	0.09	1.31	1.45	1.34	17
		18	1.32	1.29	1.25	1.29	1.32	1.42	1.23	1.27	0.07	1.30	1.44	1.34	18
		19	1.32	1.28	1.25	1.30	1.34	1.39	0.96	1.35	0.07 -	1.32	1.44	1.30	19
		20	1.32	1.27	1.25	1.30	1.36	1.39	0.58	1.34	0.07	1.30	1.43	1.26 -	20
	21	1.31	1.27	1.24	1.30	1.37	1.38	0.64	1.38	0.60	1.30	1.44	1.26 -	21	
	22	1.30	1.29	1.24	1.30	1.37	1.39	0.63	1.40 +	1.13	1.30	1.43	1.28	22	
	23	1.29	1.30	1.25	1.30	1.36	1.37	0.59	1.38	1.33	1.27	1.44	1.26	23	
	+ Maximum	24	1.28	1.31 +	1.24	1.31	1.38	1.36	0.56	1.37	1.24	1.27	1.44	1.27	24
	25	1.28	1.30	1.24	1.31	1.39	1.38	0.53	1.35	1.21	1.26	1.44	1.28	25	
	- Minimum	26	1.27	1.28	1.24	1.31	1.38	1.41	0.52 -	1.35	1.12	1.26	1.43	1.28	26
	27	1.28	1.29	1.22	1.32	1.39	1.36	0.86	1.35	1.30	1.26	1.33	1.29	27	
	28	1.28	1.27	1.21 -	1.32	1.40	1.34	1.31	1.35	1.29	1.28	1.31 -	1.29	28	
	29	1.27	1.23	1.31	1.31	1.40	1.33 -	1.31	1.38	1.08	1.38	1.32	1.28	29	
	30	1.25 -	1.26	1.32	1.32	1.41	1.33	1.33	1.38	1.04	1.38 +	1.34	1.28	30	
	31	1.26	1.30	1.30	1.42 +	1.34 +	1.33	1.34 +	1.33	1.37	1.37	1.27	1.27	31	
Monatsmittel		1.29	1.28	1.27	1.26	1.35	1.38	1.08	1.32	0.68 -	1.30	1.40 +	1.31	m3/s	
Maximum (Spitze)		1.54	1.44	1.62	1.53	1.60	1.62	1.44	1.65	1.52	1.68 +	1.66	1.42 -	m3/s	
Datum		17.	12.	12.	8.	5.	26.	1.	10.	23.	28.	23.	19.		
Jahresmittel		1.24 m3/s													



1998 - 2019 (22 Jahre)													
Monatsmittel	1.24	1.23	1.26	1.31	1.33	1.34 +	1.30	1.25	0.84 -	1.15	1.20	1.24	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	1.79 2013	2.03 2012	2.03 2004	2.21 + 2007	1.95 2004	1.73 2013	1.70 2016	1.81 1999	1.77 2007	1.70 2012	1.68 - 2012	1.76 2012	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.57 2000	0.08 2012	0.12 1998	0.28 1999	0.45 1999	0.79 + 1999	0.24 2018	0.08 2005	0.05 - 2003	0.07 2004	0.39 1999	0.06 2003	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 1.36 (2014)			Periodenmittel 1.23				Kleinstes Jahresmittel 1.02 (2000)				m3/s	

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2019	1.46	1.45	1.44	1.44	1.42	1.39	1.37	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31	m3/s
1998 - 2019	1.79	1.66	1.51	1.48	1.45	1.42	1.40	1.38	1.36	1.34	1.33	1.31	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2019	1.30	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.24	1.20	0.59	0.09	0.07	0.07	m3/s
1998 - 2019	1.29	1.28	1.27	1.25	1.22	1.18	1.13	0.97	0.58	0.16	0.09	0.05	m3/s

Diverse Bachabschläge während des ganzen Jahres

Abfluss

Grüttbach - Obergerlafingen

SO 611/223/031

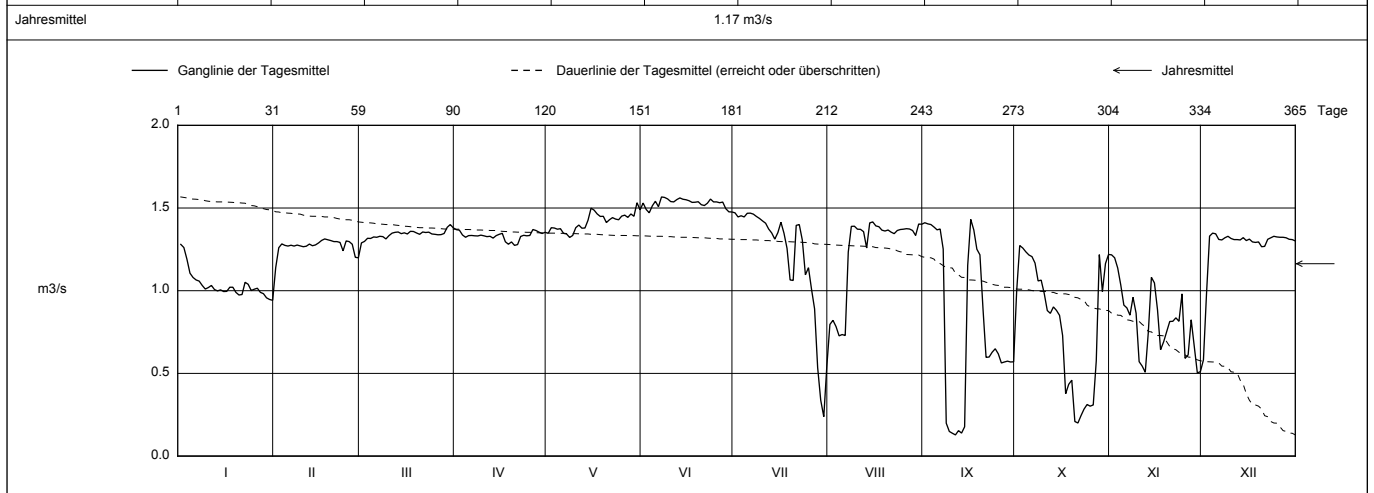
Koordinaten 2 611 110 / 1 223 405

Stations Höhe 458.1 mÜM

Fläche: Speisung durch Emme

Vergletscherung - %

2018		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
Tagesmittel	1	1.28 +	1.14 -	1.29 -	1.37	1.35	1.53	1.47 +	0.80	1.41	1.00	1.22 +	0.58 -	1	
	2	1.26	1.26	1.30	1.37	1.38	1.49	1.45	0.82	1.40	1.27 +	1.20	0.98	2	
	3	1.19	1.28	1.32	1.34	1.38	1.47 -	1.45	0.78	1.40	1.26	1.14	1.33	3	
	4	1.11	1.27	1.32	1.32	1.37	1.51	1.45	0.73 -	1.39	1.24	1.03	1.35 +	4	
	5	1.08	1.27	1.33	1.33	1.38	1.54	1.47	0.74	1.37	1.22	0.91	1.34	5	
	m3/s	6	1.07	1.28	1.32	1.33	1.35	1.51	1.47	0.73	1.37	1.21	0.90	1.31	6
		7	1.06	1.27	1.33	1.33	1.34	1.57 +	1.46	1.23	1.25	1.17	0.85	1.31	7
		8	1.03	1.28	1.33	1.33	1.32 -	1.56	1.45	1.39	0.20	1.06	0.96	1.32	8
		9	1.01	1.27	1.31	1.34	1.33	1.56	1.44	1.39	0.15	1.06	0.86	1.33	9
		10	1.02	1.27	1.33	1.33	1.38	1.54	1.42	1.37	0.14	0.98	0.57	1.32	10
		11	1.03	1.27	1.35	1.33	1.40	1.54	1.41	1.37	0.13 -	0.88	0.54	1.31	11
		12	1.01	1.28	1.35	1.33	1.38	1.55	1.37	1.36	0.15	0.86	0.51	1.31	12
		13	1.00	1.27	1.36	1.32	1.38	1.56	1.35	1.26	0.14	0.90	0.75	1.31	13
		14	1.01	1.28	1.35	1.33	1.43	1.55	1.31	1.41	0.18	0.88	1.08	1.32	14
		15	1.00	1.29	1.35	1.34	1.50	1.55	1.35	1.42 +	1.15	0.85	1.05	1.30	15
	+ Maximum	16	1.00	1.30	1.34	1.35	1.49	1.54	1.41	1.39	1.43 +	0.73	0.88	1.31	16
		17	1.02	1.31 +	1.36	1.30	1.46	1.53	1.35	1.39	1.37	0.38	0.64	1.30	17
		18	1.02	1.31	1.36	1.28	1.45	1.54	1.37	1.25	0.43	0.69	0.69	1.29	18
		19	0.99	1.30	1.35	1.30	1.45	1.54	1.07	1.36	1.22	0.46	0.75	1.30	19
		20	0.97	1.30	1.34	1.27 -	1.41	1.52	1.06	1.37	0.89	0.21	0.81	1.27	20
	- Minimum	21	0.98	1.30	1.36	1.28	1.43	1.52	1.40	1.35	0.60	0.20 -	0.82	1.27	21
		22	1.05	1.29	1.35	1.33	1.44	1.53	1.40	1.35	0.60	0.24	0.84	1.31	22
		23	1.04	1.24	1.35	1.34	1.43	1.55	1.31	1.36	0.63	0.28	0.82	1.32	23
		24	1.00	1.30	1.34	1.33	1.43	1.54	1.10	1.37	0.65	0.31	0.98	1.33	24
		25	1.01	1.30	1.34	1.33	1.45	1.54	1.14	1.37	0.62	0.30	0.59	1.33	25
	Monatsmittel		1.03	1.27	1.34	1.33	1.42	1.53 +	1.21	1.25	0.80 -	0.80	0.82	1.28	m3/s
	Maximum (Spitze)		1.47	1.63	1.50	1.48	1.93 +	1.70	1.60	1.57	1.55	1.42 -	1.46	1.53	m3/s
	Datum		3.	25.	29.	16.	30.	13.	5. / 17.	23.	7.	8.	24.	3.	
	Jahresmittel		1.17 m3/s												



Periode	1998 - 2018 (21 Jahre)												
Monatsmittel	1.23	1.23	1.26	1.31	1.33	1.34 +	1.31	1.25	0.85 -	1.15	1.19	1.24	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	1.79 2013	2.03 2012	2.03 2004	2.21 + 2007	1.95 2004	1.73 2013	1.70 2016	1.81 1999	1.77 2007	1.70 2012	1.68 - 2012	1.76 2012	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.57 2000	0.08 2012	0.12 1998	0.28 1999	0.45 1999	0.79 + 1999	0.24 2018	0.08 2005	0.05 - 2003	0.07 2004	0.39 1999	0.06 2003	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 1.36 (2014)			Periodenmittel 1.22				Kleinstes Jahresmittel 1.02 (2000)					m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2018	1.57	1.56	1.55	1.54	1.53	1.47	1.43	1.39	1.37	1.35	1.34	1.33	m3/s
1998 - 2018	1.79	1.66	1.52	1.48	1.45	1.42	1.40	1.38	1.37	1.34	1.33	1.31	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018	1.31	1.29	1.26	1.14	1.01	0.97	0.82	0.61	0.46	0.24	0.15	0.13	m3/s
1998 - 2018	1.29	1.28	1.27	1.25	1.22	1.18	1.12	0.96	0.58	0.17	0.09	0.05	m3/s

Diverse Bachabschläge während des ganzen Jahres

Abfluss

Grüttbach - Obergerlafingen

SO 611/223/031

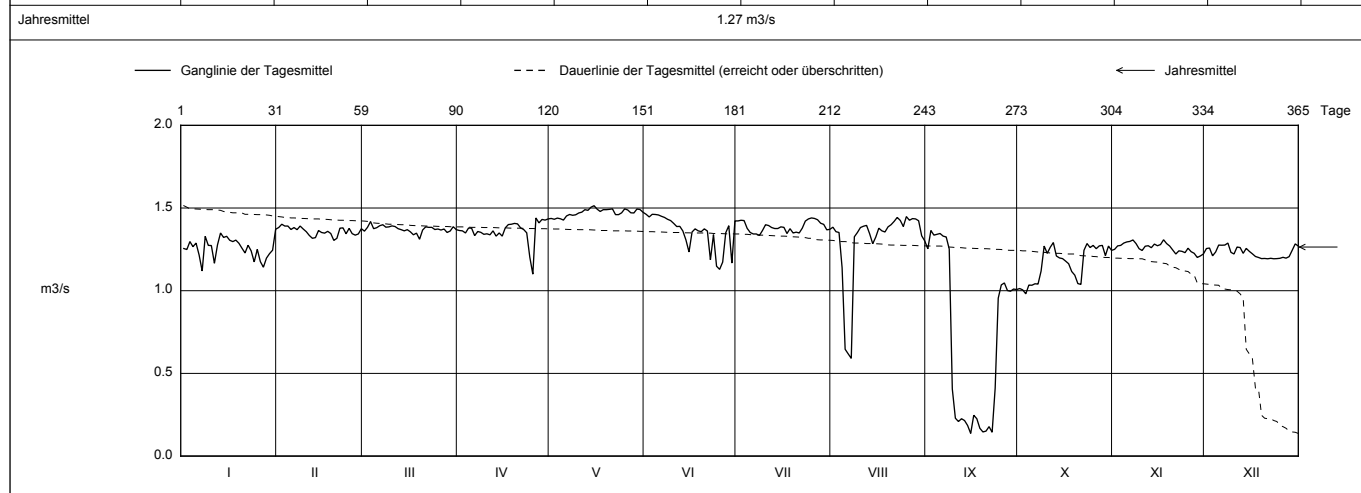
Koordinaten 2 611 110 / 1 223 405

Stations Höhe 458.1 mÜM

Fläche: Speisung durch Emme

Vergleichen - %

2017		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1		1.26	1.38	1.36	1.36	1.44	1.46 +	1.42	1.38	1.25	1.01	1.25	1.26	1
2		1.25	1.40 +	1.38	1.36	1.43	1.45	1.43	1.36	1.36 +	1.01	1.27	1.26	2
3		1.30	1.39	1.42 +	1.35	1.44	1.46 +	1.42	1.35	1.34	0.98 -	1.27	1.21	3
4		1.27	1.39	1.38	1.38	1.44	1.46	1.38	1.14	1.34	1.03	1.29	1.23	4
5		1.29	1.37	1.38	1.38	1.43 -	1.46	1.35	0.65	1.35	1.03	1.30	1.28	5
<b>Tagesmittel</b>														
6		1.22	1.38	1.39	1.33	1.45	1.45	1.34	0.62	1.33	1.04	1.30	1.28	6
7		1.12 -	1.37	1.40	1.36	1.46	1.44	1.34	0.59 -	1.33	1.04	1.31	1.28	7
8		1.33	1.39	1.38	1.35	1.46	1.43	1.33 -	1.33	1.25	1.12	1.29	1.29 +	8
9		1.27	1.37	1.39	1.34	1.46	1.42	1.36	1.35	0.41	1.27	1.25	1.23	9
10		1.27	1.36	1.39	1.34	1.47	1.41	1.40	1.38	0.23	1.23	1.24	1.22	10
11		1.17	1.33	1.39	1.34	1.48	1.39	1.39	1.39	0.21	1.26	1.27	1.26	11
12		1.28	1.32	1.38	1.36	1.49	1.39	1.38	1.40	0.23	1.29 +	1.27	1.26	12
13		1.35	1.32	1.37	1.33	1.49	1.36	1.38	1.34	0.22	1.21	1.26	1.23	13
14		1.32	1.36	1.36	1.35	1.51	1.31	1.38	1.28	0.19	1.20	1.28	1.26	14
15		1.33	1.35	1.37	1.33	1.51 +	1.23	1.39	1.32	0.14 -	1.19	1.27	1.24	15
<b>m3/s</b>														
16		1.31	1.35	1.36	1.38	1.49	1.36	1.38	1.38	0.25	1.18	1.28	1.22	16
17		1.30	1.36	1.34	1.40	1.48	1.37	1.35	1.36	0.23	1.16	1.31 +	1.21	17
18		1.31	1.35	1.35	1.40	1.49	1.36	1.38	1.36	0.17	1.12	1.29	1.20	18
19		1.29	1.30 -	1.31 -	1.41	1.49	1.36	1.35	1.39	0.15	1.09	1.27	1.19	19
20		1.26	1.32	1.37	1.40	1.49	1.37	1.35	1.40	0.15	1.04	1.25	1.20	20
21		1.23	1.38	1.39	1.38	1.50	1.36	1.35	1.42	0.18	1.04	1.22	1.19 -	21
22		1.28	1.38	1.38	1.37	1.46	1.19	1.38	1.44	0.14	1.24	1.24	1.20	22
23		1.24	1.34	1.38	1.35	1.46	1.34	1.42	1.43	0.41	1.29	1.24	1.19 -	23
<b>+ Maximum</b>														
24		1.17	1.38	1.37	1.20	1.47	1.15	1.43	1.39	0.96	1.26	1.23	1.19	24
25		1.25	1.35	1.37	1.10 -	1.50	1.13 -	1.44 +	1.10	1.04	1.27	1.26	1.20	25
<b>- Minimum</b>														
26		1.18	1.34	1.37	1.44 +	1.49	1.17	1.44	1.43	1.05	1.25	1.24	1.20	26
27		1.14	1.34	1.37	1.41	1.47	1.35	1.43	1.44	1.00	1.27	1.23	1.20	27
28		1.20	1.38	1.35	1.43	1.47	1.39	1.41	1.43	1.00	1.27	1.20 -	1.21	28
29		1.22	1.36	1.43	1.43	1.49	1.17	1.40	1.42	1.01	1.21	1.21	1.24	29
30		1.25	1.39	1.43	1.43	1.49	1.42	1.37	1.33	1.01	1.27	1.22	1.28	30
31		1.37 +	1.37	1.37	1.47	1.47	1.37	1.37	1.30	1.24	1.24	1.27	1.27	31
<b>Monatsmittel</b>		1.26	1.36	1.37	1.36	1.47 +	1.35	1.39	1.30	0.70 -	1.17	1.26	1.23	m3/s
<b>Maximum (Spitze)</b>		1.55	1.58	1.53	1.59	1.70	1.70 +	1.63	1.64	1.49	1.53	1.47 -	1.51	m3/s
<b>Datum</b>		13.	21.	3.	1.	26.	28.	7.	20.	2.	12.	2.	14.	
<b>Jahresmittel</b>		1.27 m3/s												



Periode		1998 - 2017											(20 Jahre)	
Monatsmittel		1.24	1.23	1.26	1.31	1.32	1.33 +	1.31	1.25	0.85 -	1.16	1.21	1.24	m3/s
Maximum (Spitze)	Jahr	1.79	2.03	2.03	2.21 +	1.95	1.73	1.70	1.81	1.77	1.70	1.68 -	1.76	m3/s
		2013	2012	2004	2007	2004	2013	2016	1999	2007	2012	2012	2012	
Minimum (Tagesmittel)	Jahr	0.57	0.08	0.12	0.28	0.45	0.79 +	0.53	0.08	0.05 -	0.07	0.39	0.06	m3/s
		2000	2012	1998	1999	1999	1999	2015	2005	2003	2004	1999	2003	
Periode		Grösstes Jahresmittel 1.36 (2014)				Periodenmittel 1.23				Kleinstes Jahresmittel 1.02 (2000)				m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)														
Tage		1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2017		1.51	1.50	1.49	1.49	1.47	1.44	1.42	1.40	1.39	1.38	1.36	1.35	m3/s
1998 - 2017		1.81	1.67	1.50	1.48	1.45	1.42	1.40	1.38	1.36	1.34	1.33	1.31	m3/s
Tage		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2017		1.34	1.32	1.28	1.26	1.24	1.22	1.19	1.12	0.96	0.23	0.15	0.14	m3/s
1998 - 2017		1.29	1.28	1.27	1.25	1.22	1.18	1.13	1.00	0.59	0.16	0.09	0.05	m3/s

Diverse Bachabschläge von März bis Oktober

Abfluss

Grüttbach - Obergerlafingen

SO 611/223/031

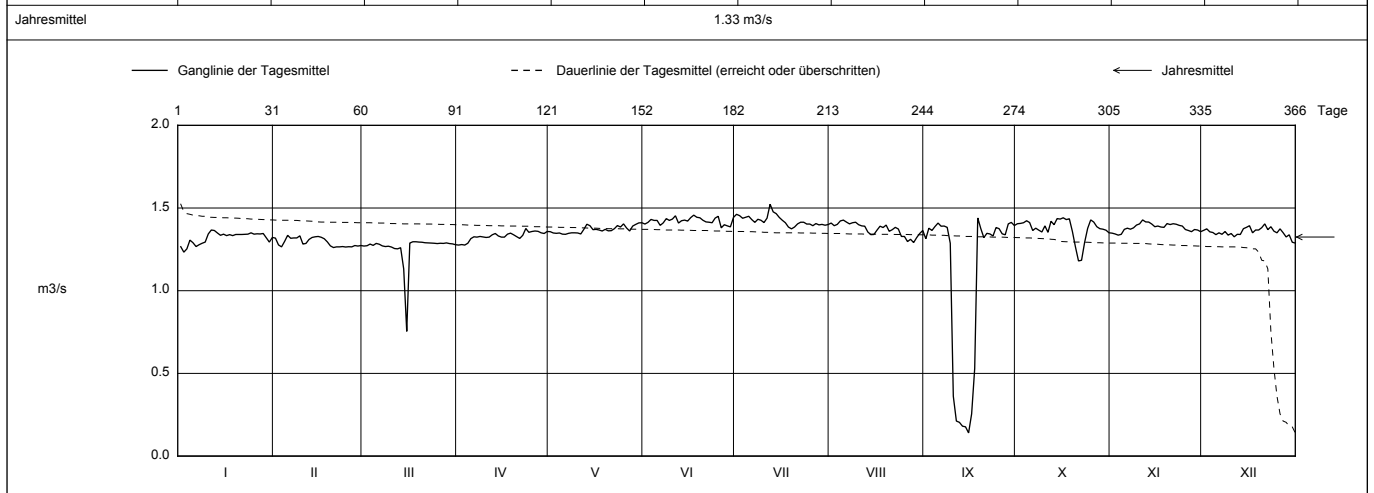
Koordinaten 2 611 110 / 1 223 405

Stations Höhe 458.1 mÜM

Fläche: Speisung durch Emme

Vergletscherung - %

2016		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1		1.27	1.32	1.27	1.28 -	1.36	1.40	1.46	1.41	1.31	1.41	1.35	1.37	1
2		1.23 -	1.28	1.27	1.28	1.35	1.41	1.45	1.39	1.38	1.41	1.34	1.37	2
3		1.25	1.27	1.28	1.28 -	1.35	1.43	1.44	1.40	1.36	1.41	1.34 -	1.36	3
4		1.31	1.30	1.27	1.29	1.35	1.43	1.44	1.42	1.39	1.42	1.34	1.35	4
5		1.29	1.34 +	1.29	1.32	1.34	1.43	1.45	1.43 +	1.41	1.41	1.37	1.34	5
<b>Tagesmittel</b>														
6		1.27	1.32	1.28	1.33	1.34 -	1.40	1.43	1.42	1.39	1.36	1.38	1.35	6
7		1.28	1.32	1.27	1.32	1.35	1.41	1.41	1.40	1.39	1.38	1.37	1.34	7
8		1.29	1.32	1.27	1.33	1.35	1.44	1.43	1.41	1.38	1.37	1.38	1.36	8
9		1.29	1.33	1.27	1.33	1.35	1.43	1.43	1.41	1.29	1.36	1.40	1.34	9
10		1.34	1.28	1.26	1.32	1.35	1.43	1.41	1.40	0.32	1.39	1.40	1.35	10
11		1.37 +	1.29	1.26	1.32	1.34	1.45	1.44	1.39	0.21	1.35	1.43 +	1.33	11
12		1.36	1.31	1.25	1.34	1.37	1.41	1.52 +	1.39	0.20	1.42	1.42	1.34	12
13		1.35	1.32	1.26	1.35	1.40	1.42	1.48	1.36	0.18	1.40	1.42	1.34	13
14		1.34	1.33	1.13	1.33	1.39	1.43	1.47	1.34	0.18	1.44	1.40	1.38	14
15		1.34	1.33	0.75 -	1.32	1.37	1.42	1.44	1.34	0.14 -	1.43	1.39	1.38	15
<b>m3/s</b>														
16		1.33	1.32	1.29	1.32	1.37	1.44	1.43	1.37	0.26	1.44 +	1.39	1.39	16
17		1.34	1.31	1.30 +	1.34	1.37	1.46 +	1.41	1.39	0.53	1.43	1.39	1.35	17
18		1.33	1.30	1.30 +	1.35	1.36	1.44	1.39	1.38	1.44 +	1.44	1.38	1.37	18
19		1.34	1.27	1.29	1.34	1.37	1.44	1.37 -	1.40	1.38	1.36	1.41	1.37	19
20		1.34	1.26 -	1.29	1.33	1.36	1.43	1.39	1.36	1.32	1.27	1.40	1.38	20
21		1.34	1.27	1.29	1.32	1.36	1.42	1.40	1.37	1.35	1.18 -	1.41	1.40 +	21
22		1.34	1.27	1.29	1.34	1.38	1.41	1.41	1.38	1.34	1.18	1.40	1.37	22
23		1.34	1.27	1.29	1.38 +	1.39	1.41	1.41	1.37	1.33	1.29	1.40	1.39	23
<b>+ Maximum</b>														
24		1.35	1.26	1.29	1.35	1.39	1.44	1.40	1.33	1.38	1.38	1.39	1.36	24
25		1.34	1.27	1.29	1.36	1.40	1.45	1.40	1.33	1.38	1.43	1.37	1.35	25
<b>- Minimum</b>														
26		1.34	1.27	1.29	1.36	1.38	1.38 -	1.39	1.30	1.34	1.42	1.36	1.37	26
27		1.34	1.27	1.29	1.36	1.36	1.40	1.41	1.31	1.34	1.39	1.36	1.35	27
28		1.35	1.27	1.29	1.35	1.39	1.39	1.40	1.29 -	1.40	1.38	1.37	1.33	28
29		1.32	1.27	1.29	1.35	1.40	1.39	1.40	1.32	1.41	1.37	1.37	1.34	29
30		1.29	1.27	1.28	1.36	1.41	1.44	1.40	1.35	1.39	1.37	1.36	1.29	30
31		1.32	1.28	1.28	1.32	1.41 +	1.44	1.40	1.36	1.35	1.35	1.35	1.29 -	31
<b>Monatsmittel</b>		1.32	1.29	1.26	1.33	1.37	1.42	1.42 +	1.37	1.07 -	1.37	1.38	1.35	m3/s
<b>Maximum (Spitze)</b>		1.53	1.45	1.38 -	1.59	1.64	1.62	1.70 +	1.62	1.66	1.59	1.61	1.61	m3/s
<b>Datum</b>		17.	5.	2.	23.	30.	25.	12.	17.	18.	12.	5.	22.	
<b>Jahresmittel</b>		1.33 m3/s												



Periode		1998 - 2016											(19 Jahre)	
Monatsmittel		1.24	1.22	1.25	1.31	1.32	1.33 +	1.31	1.25	0.86 -	1.16	1.21	1.24	m3/s
Maximum (Spitze)	Jahr	1.79	2.03	2.03	2.21 +	1.95	1.73	1.70	1.81	1.77	1.70	1.68 -	1.76	m3/s
		2013	2012	2004	2007	2004	2013	2016	1999	2007	2012	2012	2012	
Minimum (Tagesmittel)	Jahr	0.57	0.08	0.12	0.28	0.45	0.79 +	0.53	0.08	0.05 -	0.07	0.39	0.06	m3/s
		2000	2012	1998	1999	1999	1999	2015	2005	2003	2004	1999	2003	
Periode		Grösstes Jahresmittel 1.36 (2014)				Periodenmittel 1.23				Kleinstes Jahresmittel 1.02 (2000)				m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)														
Tage		1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2016		1.52	1.47	1.45	1.45	1.44	1.43	1.41	1.41	1.40	1.39	1.38	1.37	m3/s
1998 - 2016		1.81	1.67	1.50	1.48	1.45	1.42	1.40	1.38	1.36	1.34	1.33	1.31	m3/s
Tage		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2016		1.36	1.35	1.34	1.34	1.32	1.30	1.29	1.27	1.26	1.18	0.21	0.18	m3/s
1998 - 2016		1.29	1.28	1.26	1.25	1.22	1.18	1.13	0.99	0.59	0.15	0.09	0.05	m3/s

Bachabschlag im September



Abfluss

Grüttbach - Obergerlafingen

SO 611/223/031

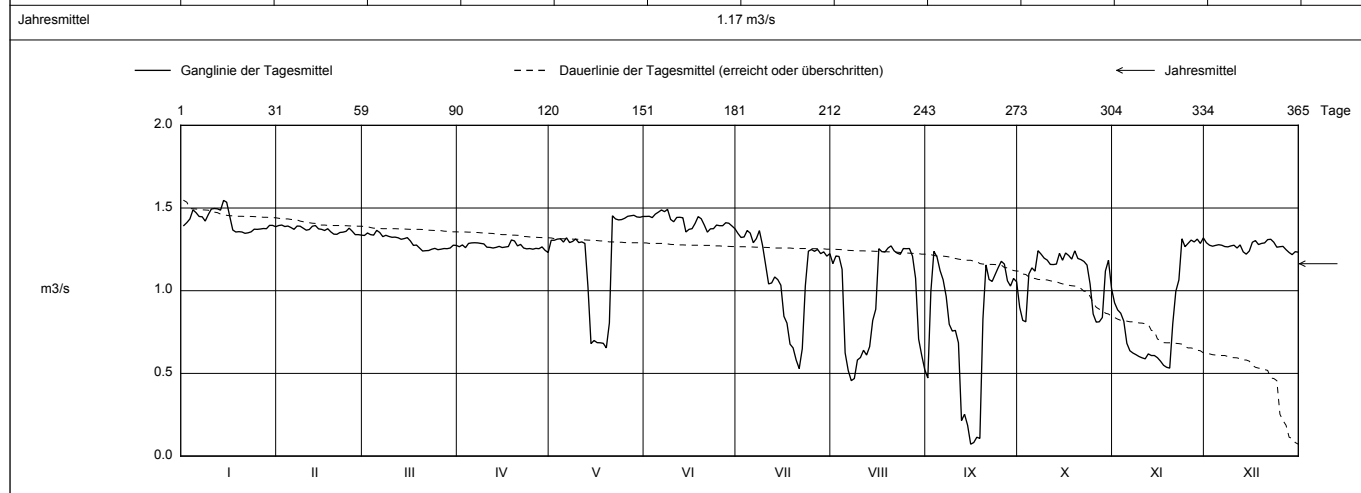
Koordinaten 611 110 / 223 405

Stations Höhe 458.1 mÜM

Fläche: Speisung durch Emme

Vergleichsgerung - %

2015		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1		1.39	1.39	1.33	1.27	1.31	1.45	1.35	1.16	0.47	0.90	0.93	1.29	1
2		1.41	1.40 +	1.35	1.28	1.31	1.45	1.32	1.21	1.00	0.82	0.88	1.28	2
3		1.43	1.39	1.34	1.26	1.31	1.44	1.33	1.21	1.24 +	0.81	0.86	1.27	3
4		1.49	1.39	1.34	1.29	1.31	1.46	1.36 +	1.13	1.20	1.10	0.82	1.27	4
5		1.47	1.38	1.37 +	1.29	1.29	1.48	1.35	0.62	1.12	1.14	0.68	1.28	5
<b>Tagesmittel</b>														
6		1.45	1.37	1.35	1.29	1.32	1.49	1.29	0.52	1.07	1.12	0.64	1.28	6
7		1.45	1.39	1.33	1.29	1.29	1.48	1.32	0.46 -	0.97	1.24 +	0.62	1.27	7
8		1.42	1.39	1.34	1.29	1.30	1.49 +	1.36	0.47	0.80	1.22	0.61	1.27	8
9		1.46	1.38	1.33	1.28	1.31	1.43	1.28	0.58	0.76	1.20	0.60	1.27	9
10		1.49	1.37	1.32	1.26	1.29	1.42	1.16	0.60	0.76	1.19	0.59	1.28	10
11		1.50	1.37	1.32	1.26	1.30	1.44	1.04	0.64	0.69	1.16	0.59	1.26	11
12		1.50	1.39	1.32	1.26	1.29	1.44	1.05	0.61	0.22	1.16	0.62	1.28	12
13		1.49	1.39	1.31	1.26	1.02	1.44	1.08	0.66	0.25	1.16	0.61	1.24	13
14		1.55 +	1.37	1.32	1.27	0.68	1.36	1.07	0.82	0.19	1.23	0.61	1.22	14
15		1.49	1.37	1.32	1.26	0.70	1.37	1.03	0.89	0.07 -	1.18	0.60	1.24	15
<b>m3/s</b>														
16		1.45	1.36	1.30	1.26	0.69	1.38	0.85	1.25	0.08	1.23	0.57	1.29	16
17		1.37	1.38	1.27	1.27	0.69	1.41	0.80	1.24	0.11	1.21	0.55	1.30	17
18		1.36	1.36	1.28	1.31 +	0.68	1.45	0.68	1.23	0.11	1.19	0.54	1.28	18
19		1.36	1.34	1.26	1.30	0.65 -	1.44	0.65	1.26	0.83	1.24	0.53 -	1.29	19
20		1.36	1.34	1.24 -	1.27	0.81	1.40	0.58	1.27 +	1.16	1.20	0.80	1.29	20
21		1.35 -	1.35	1.24	1.28	1.45	1.35 -	0.53 -	1.24	1.07	1.19	1.00	1.31	21
22		1.35	1.35	1.24	1.26	1.43	1.37	0.65	1.23	1.06	1.18	1.07	1.31 +	22
23		1.36	1.36	1.25	1.25	1.43	1.38	1.03	1.22	1.10	1.16	1.31	1.29	23
<b>+ Maximum</b>														
24		1.37	1.38	1.26	1.26	1.43	1.40	1.24	1.26	1.14	1.04	1.27	1.26	24
25		1.37	1.36	1.25	1.25	1.44	1.39	1.25	1.25	1.18	0.86	1.29	1.27	25
<b>- Minimum</b>														
26		1.37	1.34	1.25	1.26	1.45	1.39	1.24	1.26	1.16	0.81 -	1.31	1.27	26
27		1.38	1.34	1.26	1.25	1.45	1.41	1.25	1.21	1.06	0.81	1.30	1.25	27
28		1.38	1.34 -	1.25	1.27	1.46 +	1.41	1.22	1.08	1.03	0.84	1.31	1.23	28
29		1.40		1.26	1.24	1.45	1.39	1.24	0.71	1.07	1.12	1.29	1.22 -	29
30		1.40		1.28	1.23 -	1.44	1.38	1.21	0.61	1.18	1.14	1.32 +	1.24	30
31		1.39		1.27		1.45		1.22	0.52		1.01		1.23	31
<b>Monatsmittel</b>		1.42 +	1.37	1.30	1.27	1.21	1.42	1.10	0.95	0.80 -	1.09	0.86	1.27	m3/s
<b>Maximum (Spitze)</b>		1.63	1.49	1.53	1.49	1.51	1.67 +	1.56	1.44	1.33 -	1.41	1.46	1.39	m3/s
<b>Datum</b>		14.	6.	5.	28.	29.	6.	8.	1.	19.	8.	22.	12.	
<b>Jahresmittel</b>		1.17 m3/s												



Periode		1998 - 2015											(18 Jahre)	
Monatsmittel		1.24	1.22	1.25	1.31	1.31	1.33 +	1.30	1.24	0.85 -	1.15	1.20	1.23	m3/s
Maximum (Spitze)	Jahr	1.79	2.03	2.03	2.21 +	1.95	1.73	1.68 -	1.81	1.77	1.70	1.68	1.76	m3/s
		2013	2012	2004	2007	2004	2013	2007	1999	2007	2012	2012	2012	
Minimum (Tagesmittel)	Jahr	0.57	0.08	0.12	0.28	0.45	0.79 +	0.53	0.08	0.05 -	0.07	0.39	0.06	m3/s
		2000	2012	1998	1999	1999	1999	2015	2005	2003	2004	1999	2003	
Periode	Grösstes Jahresmittel	1.35 (2007)					Periodenmittel 1.22			Kleinstes Jahresmittel 1.02 (2000)				m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)														
Tage		1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2015		1.55	1.50	1.49	1.49	1.45	1.43	1.39	1.37	1.36	1.33	1.30	1.28	m3/s
1998 - 2015		1.84	1.68	1.50	1.48	1.45	1.42	1.40	1.38	1.35	1.34	1.32	1.30	m3/s
Tage		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2015		1.27	1.26	1.24	1.20	1.12	1.03	0.81	0.65	0.58	0.47	0.11	0.07	m3/s
1998 - 2015		1.29	1.27	1.26	1.24	1.21	1.17	1.12	0.94	0.58	0.13	0.09	0.05	m3/s

Diverse Bachabschläge von Mai bis November

Abfluss

Grüttbach - Obergerlafingen

SO 611/223/031

Koordinaten 611 110 / 223 405

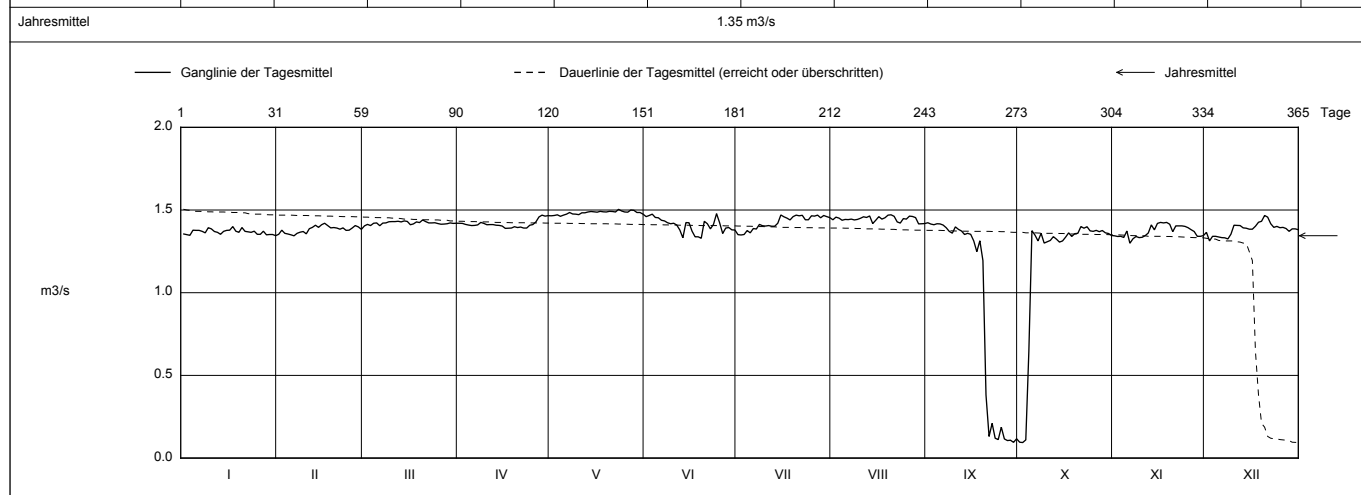
Stations Höhe 458.1 müM

Fläche - km2

Mittlere Höhe - müM

Vergletscherung - %

2014		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1		1.36	1.35	1.40 -	1.42	1.47	1.46	1.35	1.44	1.42 +	0.10	1.34	1.37	1
2		1.35	1.38	1.41	1.42	1.47	1.47	1.35 -	1.46	1.42	0.09 -	1.34	1.31 -	2
3		1.35	1.36	1.41	1.41	1.47	1.48	1.35	1.45	1.41	0.11	1.34	1.34	3
4		1.38	1.36	1.42	1.41	1.46 -	1.46	1.38	1.44	1.42	0.65	1.33	1.34	4
5		1.38	1.35	1.42	1.41	1.47	1.45	1.36	1.44	1.42	1.37	1.37	1.34	5
<b>Tagesmittel</b>														
6		1.38	1.34 -	1.41	1.41	1.48	1.44	1.39	1.44	1.41	1.35	1.30 -	1.33	6
7		1.37	1.36	1.42	1.41	1.49	1.43	1.39	1.45	1.39	1.31	1.33	1.33	7
8		1.36	1.37	1.42	1.43	1.48	1.42	1.41	1.44	1.37	1.36	1.34	1.33	8
9		1.39	1.37	1.43	1.42	1.48	1.42	1.41	1.44	1.36	1.30	1.33	1.35	9
10		1.39	1.36	1.43	1.41	1.47	1.42	1.40	1.45	1.40	1.31	1.34	1.41	10
11		1.37	1.39	1.43	1.41	1.48	1.41	1.41	1.46	1.38	1.32	1.35	1.41	11
12		1.37	1.40	1.43	1.41	1.48	1.38	1.40	1.46	1.37	1.34	1.36	1.41	12
13		1.35	1.41	1.43	1.41	1.49	1.33	1.40	1.46	1.35	1.32	1.41	1.39	13
14		1.37	1.40	1.43	1.41	1.49	1.42	1.42	1.46	1.36	1.31	1.38	1.39	14
15		1.38	1.41	1.43	1.40	1.49	1.42	1.47 +	1.44	1.35	1.31	1.42	1.38	15
<b>m3/s</b>														
16		1.38	1.42 +	1.41	1.39 -	1.49	1.37	1.46	1.46	1.31	1.34	1.43 +	1.38	16
17		1.40 +	1.41	1.42	1.39	1.49	1.34	1.45	1.45	1.25	1.36	1.42	1.40	17
18		1.37	1.39	1.43	1.39	1.49	1.34	1.45	1.45	1.31	1.34	1.43 +	1.43	18
19		1.37	1.39	1.42	1.40	1.49	1.33 -	1.46	1.47	1.19	1.36	1.41	1.43	19
20		1.39	1.39	1.44 +	1.39	1.49	1.43	1.47	1.47 +	0.38	1.36	1.37	1.47 +	20
21		1.37	1.38	1.43	1.40	1.49	1.42	1.47	1.46	0.13	1.40 +	1.40	1.46	21
22		1.37	1.39	1.42	1.39	1.49	1.39	1.47	1.43	0.21	1.39	1.40	1.42	22
23		1.37	1.38	1.42	1.39	1.50 +	1.41	1.44	1.42	0.12	1.40	1.40	1.40	23
<b>+ Maximum</b>														
24		1.37	1.38	1.42	1.41	1.49	1.48 +	1.44	1.45	0.11	1.37	1.40	1.40	24
25		1.35	1.39	1.42	1.41	1.49	1.42	1.47	1.45	0.19	1.37	1.39	1.39	25
<b>- Minimum</b>														
26		1.35	1.41	1.41	1.43	1.49	1.36	1.46	1.46	0.12	1.38	1.38	1.40	26
27		1.37	1.40	1.42	1.46	1.50	1.39	1.47	1.46	0.11	1.37	1.37	1.39	27
28		1.35	1.38	1.42	1.47 +	1.50	1.39	1.45	1.45	0.11	1.38	1.34	1.37	28
29		1.35		1.42	1.46	1.49	1.38	1.47	1.42 -	0.10 -	1.36	1.34	1.39	29
30		1.35		1.42	1.47	1.49	1.38	1.46	1.42	0.12	1.36	1.35	1.39	30
31		1.35 -		1.42		1.48		1.45	1.42		1.35		1.38	31
<b>Monatsmittel</b>		1.37	1.38	1.42	1.41	1.48 +	1.41	1.43	1.45	0.92 -	1.21	1.37	1.38	m3/s
<b>Maximum (Spitze) Datum</b>		1.48 - 16.	1.50 11.	1.63 1.	1.53 26.	1.55 23.	1.56 20.	1.66 20.	1.65 13.	1.72 + 11.	1.64 7.	1.63 15.	1.64 30.	m3/s
<b>Jahresmittel</b>		1.35 m3/s												



Periode		1998 - 2014 (17 Jahre)												
Monatsmittel		1.23	1.21	1.25	1.31	1.32 +	1.32 +	1.31	1.26	0.85 -	1.15	1.22	1.23	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr		1.79 2013	2.03 2012	2.03 2004	2.21 + 2007	1.95 2004	1.73 2013	1.68 - 2007	1.81 1999	1.77 2007	1.70 2012	1.68 2012	1.76 2012	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr		0.57 2000	0.08 2012	0.12 1998	0.28 1999	0.45 1999	0.79 1999	0.83 + 1998	0.08 2005	0.05 - 2003	0.07 2004	0.39 1999	0.06 2003	m3/s
Periode		Grösstes Jahresmittel 1.35 (2007)				Periodenmittel 1.22			Kleinstes Jahresmittel 1.02 (2000)				m3/s	

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)														
Tage		1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2014		1.50	1.50	1.49	1.49	1.49	1.47	1.46	1.45	1.43	1.42	1.42	1.41	m3/s
1998 - 2014		1.86	1.68	1.51	1.48	1.45	1.42	1.40	1.38	1.35	1.34	1.32	1.30	m3/s
Tage		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2014		1.40	1.39	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.30	0.12	0.11	0.09	m3/s
1998 - 2014		1.29	1.28	1.26	1.24	1.21	1.17	1.13	1.00	0.59	0.13	0.09	0.05	m3/s

Bachabschlag im September/Oktober

Abfluss

Grüttbach - Obergerlafingen

SO 611/223/031

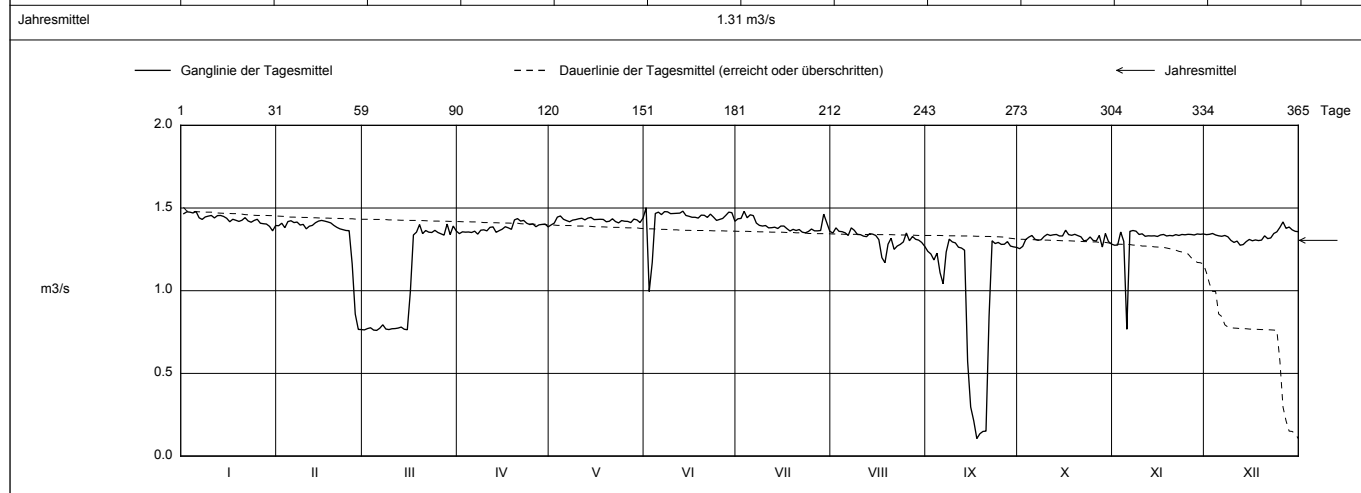
Koordinaten 611 110 / 223 405

Stations Höhe 458.1 mÜM

Fläche: Speisung durch Emme

Vergletscherung - %

2013		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	1.47	1.39	0.76	1.35	1.40 -	1.50 +	1.44	1.35	1.24	1.25 -	1.28	1.34	1
	2	1.48	1.41	0.77	1.36	1.41	1.00 -	1.44	1.38 +	1.22	1.27	1.28	1.34	2
	3	1.48	1.38	0.78	1.35	1.45	1.17	1.48 +	1.36	1.19	1.31	1.36	1.35	3
	4	1.47	1.42	0.76	1.36	1.45 +	1.47	1.44	1.36	1.23	1.32	1.30	1.34	4
	5	1.48 +	1.42	0.76 -	1.35	1.43	1.48	1.46	1.35	1.11	1.33	0.77 -	1.33	5
Tagesmittel	6	1.44	1.41	0.77	1.36	1.42	1.46	1.45	1.33	1.04	1.31	1.36	1.33	6
	7	1.43	1.42	0.79	1.34 -	1.42	1.48	1.41	1.38 +	1.23	1.31	1.36 +	1.33	7
	8	1.45	1.40	0.77	1.37	1.43	1.48	1.40	1.37	1.31 +	1.31	1.36	1.33	8
	9	1.45	1.40	0.77	1.37	1.43	1.47	1.39	1.34	1.30	1.33	1.34	1.30	9
	10	1.46	1.37	0.77	1.36	1.44	1.47	1.39	1.34	1.29	1.34	1.34	1.29	10
Tagesmittel	11	1.44	1.39	0.77	1.38	1.44	1.47	1.38	1.33	1.26	1.33	1.33	1.30	11
	12	1.45	1.40	0.77	1.39	1.43	1.47	1.38	1.33	1.26	1.34	1.33	1.28 -	12
	13	1.46	1.41	0.78	1.35	1.44	1.48	1.38	1.35	1.25	1.34	1.33	1.28	13
	14	1.45	1.42	0.77	1.36	1.44	1.46	1.38	1.34	0.57	1.33	1.33	1.30	14
	15	1.44	1.43 +	0.76	1.37	1.43	1.45	1.39	1.33	0.30	1.33	1.33	1.31	15
m3/s	16	1.42	1.42	1.00	1.39	1.43	1.44	1.39	1.31	0.21	1.37 +	1.34	1.30	16
	17	1.43	1.42	1.34	1.38	1.43	1.44	1.38	1.20	0.11 -	1.34	1.34	1.31	17
	18	1.43	1.41	1.35	1.37	1.43	1.44	1.36	1.17 -	0.14	1.34	1.33	1.30	18
	19	1.42	1.40	1.40	1.43	1.42	1.46	1.37	1.28	0.15	1.34	1.33	1.31	19
	20	1.43	1.38	1.35	1.44 +	1.42	1.46	1.36	1.32	0.15	1.33	1.33	1.33	20
Tagesmittel	21	1.44	1.37	1.36	1.42	1.44	1.44	1.37	1.25	0.84	1.33	1.34	1.32	21
	22	1.42	1.37	1.35	1.43	1.42	1.46	1.35	1.27	1.30	1.30	1.33	1.32	22
	23	1.41	1.36	1.35	1.41	1.41	1.45	1.35 -	1.28	1.29	1.31	1.34	1.35	23
	24	1.43	1.36	1.37	1.40	1.42	1.43	1.36	1.30	1.29	1.33	1.34	1.36	24
	25	1.43	1.16	1.35	1.40	1.42	1.43	1.37	1.35	1.28	1.30	1.34	1.38	25
+ Maximum	26	1.41	0.86	1.34	1.39	1.42	1.44	1.36	1.30	1.28	1.30	1.34	1.42 +	26
	27	1.41	0.77	1.34	1.40	1.41	1.46	1.36	1.33	1.30	1.33	1.34	1.38	27
	28	1.40	0.77 -	1.40 +	1.40	1.43	1.48	1.36	1.31	1.27	1.26	1.34	1.39	28
	29	1.39	1.34	1.40	1.40	1.43	1.47	1.46	1.31	1.27	1.35	1.34	1.37	29
	30	1.36 -	1.39	1.39	1.39	1.41	1.42	1.41	1.29	1.26	1.30	1.34	1.36	30
- Minimum	31	1.39	1.36	1.36	1.44	1.44	1.36	1.27	1.27	1.28	1.28	1.36	1.36	31
	Monatsmittel	1.43 +	1.33	1.06	1.38	1.43	1.43	1.39	1.32	1.00 -	1.32	1.32	1.33	m3/s
Maximum (Spitze)	1.79 +	1.68	1.63	1.65	1.72	1.73	1.67	1.67	1.62	1.59	1.66	1.57 -	m3/s	
Datum	12. / 24.	4.	17. / 19.	19.	1.	13.	29.	7.	7.	4.	8.	20.		
Jahresmittel	1.31 m3/s													



Periode		1998 - 2013											(16 Jahre)	
Monatsmittel		1.22	1.20	1.24	1.30	1.31 +	1.31 +	1.30	1.25	0.85 -	1.15	1.21	1.22	m3/s
Maximum (Spitze)	Jahr	1.79	2.03	2.03	2.21 +	1.95	1.73	1.68 -	1.81	1.77	1.70	1.68	1.76	m3/s
		2013	2012	2004	2007	2004	2013	2007	1999	2007	2012	2012	2012	
Minimum (Tagesmittel)	Jahr	0.57	0.08	0.12	0.28	0.45	0.79	0.83 +	0.08	0.05 -	0.07	0.39	0.06	m3/s
		2000	2012	1998	1999	1999	1999	1998	2005	2003	2004	1999	2003	
Periode	Grösstes Jahresmittel	1.35 (2007)					Periodenmittel 1.21			Kleinstes Jahresmittel 1.02 (2000)				m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)														
Tage		1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2013		1.50	1.48	1.48	1.48	1.47	1.45	1.44	1.43	1.42	1.40	1.39	1.37	m3/s
1998 - 2013		1.89	1.69	1.53	1.47	1.44	1.41	1.39	1.36	1.34	1.33	1.31	1.29	m3/s
Tage		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2013		1.36	1.35	1.34	1.33	1.31	1.30	1.28	1.22	0.77	0.76	0.15	0.11	m3/s
1998 - 2013		1.28	1.27	1.26	1.23	1.20	1.17	1.12	0.96	0.58	0.13	0.08	0.05	m3/s

Bachabschlag im März und September 2013

Abfluss

Grüttbach - Obergerlafingen

SO 611/223/031

Koordinaten 611 110 / 223 405

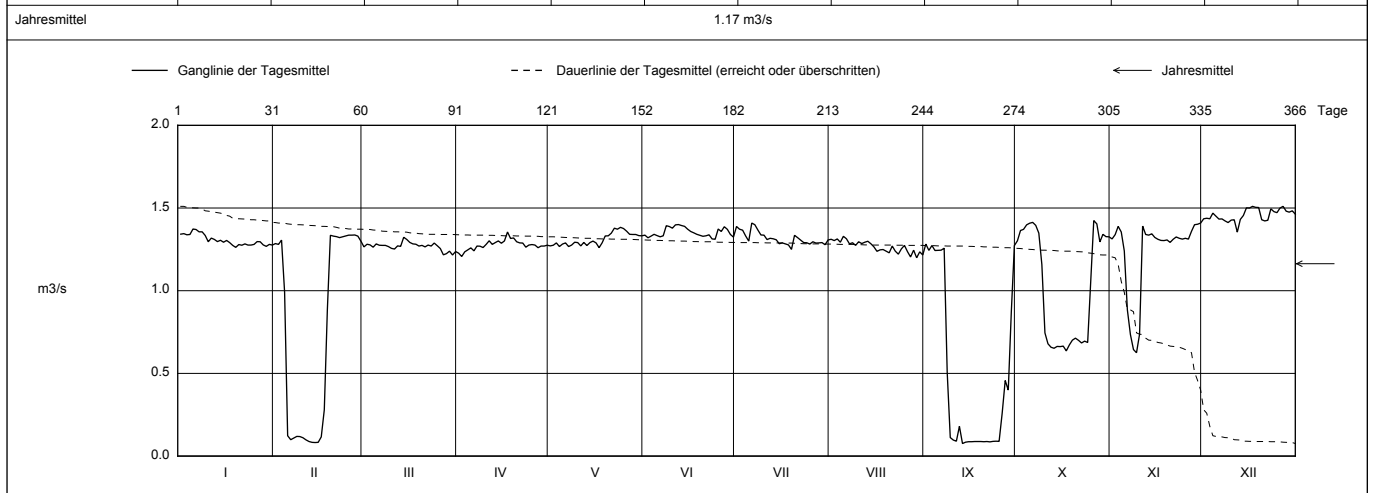
Stations Höhe 458.1 müM

Fläche - km2

Mittlere Höhe - müM

Vergletscherung - %

2012	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	1.34	1.29	1.27	1.23	1.27	1.34	1.39	1.31	1.28 +	1.30	1.31	1.44	1
2	1.35	1.28	1.28	1.21 -	1.28	1.32	1.37	1.30	1.24	1.36	1.34	1.44	2
3	1.34	1.31	1.28	1.24	1.29	1.33	1.37	1.31	1.27	1.37	1.39	1.44	3
4	1.34	0.99	1.26	1.25	1.27	1.34	1.33	1.29	1.24	1.40	1.36	1.47	4
5	1.37 +	0.12	1.28	1.26	1.28	1.33	1.30	1.33 +	1.24	1.41	1.24	1.45	5
<b>Tagesmittel</b>													
6	1.37	0.10	1.28	1.24	1.29	1.33	1.41 +	1.31	1.25	1.41	0.88	1.43	6
7	1.36	0.11	1.27	1.27	1.27	1.33	1.40	1.28	1.26	1.40	0.74	1.43	7
8	1.36	0.12	1.27	1.27	1.28	1.39	1.37	1.29	0.51	1.35	0.64	1.42	8
9	1.33	0.12	1.27	1.26	1.29	1.39	1.34	1.27	0.11	1.16	0.63 -	1.41	9
10	1.30	0.11	1.26	1.28	1.29	1.38	1.34	1.30	0.10	0.75	0.74	1.43	10
11	1.32	0.10	1.25	1.30	1.27	1.40	1.31	1.29	0.09	0.68	1.39	1.43	11
12	1.31	0.09	1.27	1.28	1.29	1.40 +	1.32	1.29	0.18	0.66	1.34	1.35 -	12
13	1.30	0.08	1.27	1.29	1.27	1.39	1.31	1.30	0.08 -	0.65	1.34	1.43	13
14	1.31	0.08 -	1.32 +	1.30	1.29	1.39	1.31	1.28	0.08	0.66	1.34	1.46	14
15	1.29	0.08	1.31	1.29	1.30	1.37	1.28	1.27	0.09	0.66	1.32	1.50	15
<b>m3/s</b>													
16	1.30	0.12	1.29	1.30	1.29	1.36	1.29	1.24	0.09	0.67	1.31	1.50	16
17	1.29	0.28	1.28	1.36 +	1.26 -	1.35	1.28	1.25	0.09	0.64 -	1.30	1.51 +	17
18	1.27	0.89	1.28	1.32	1.29	1.34	1.28	1.25	0.09	0.67	1.30	1.50	18
19	1.26 -	1.34	1.27	1.32	1.33	1.34	1.25 -	1.24	0.09	0.70	1.31	1.50	19
20	1.28	1.33	1.27	1.30	1.33	1.33	1.34	1.23	0.09	0.71	1.29	1.43	20
21	1.28	1.33	1.27	1.29	1.35	1.33	1.32	1.27	0.09	0.70	1.31	1.42	21
22	1.28	1.32	1.28	1.29	1.38	1.34	1.31	1.24	0.09	0.68	1.33	1.43	22
23	1.28	1.33	1.27	1.26	1.37	1.31	1.22	1.09	0.70	1.32	1.43	1.50	23
<b>+ Maximum</b>													
24	1.28	1.33	1.29	1.28	1.38 +	1.31 -	1.29	1.25	0.09	0.69	1.31	1.48	24
25	1.28	1.34	1.27	1.28	1.34	1.37	1.28	1.27	0.09	1.06	1.32	1.47	25
<b>- Minimum</b>													
26	1.30	1.34	1.26	1.28	1.36	1.36	1.30	1.24	0.26	1.42 +	1.31	1.50	26
27	1.30	1.34 +	1.22	1.26	1.34	1.39	1.29	1.20	0.46	1.40	1.36	1.51 +	27
28	1.28	1.33	1.22	1.27	1.34	1.37	1.29	1.25	0.40	1.30	1.40	1.48	28
29	1.27	1.30	1.24	1.27	1.34	1.34	1.29	1.20 -	0.87	1.34	1.40	1.48	29
30	1.28		1.22 -	1.28	1.33	1.32	1.28	1.24	1.27	1.33	1.41 +	1.48	30
31	1.28		1.24		1.33		1.31	1.22		1.33		1.46	31
<b>Monatsmittel</b>	1.31	0.75	1.27	1.28	1.31	1.35	1.32	1.27	0.47 -	1.02	1.23	1.46 +	m3/s
<b>Maximum (Spitze)</b>	1.52	2.03 +	1.51	1.54	1.58	1.60	1.52	1.53	1.44 -	1.70	1.68	1.76	m3/s
<b>Datum</b>	3.	4.	3.	5.	14.	11.	19.	10.	6.	9.	12.	18.	
<b>Jahresmittel</b>	1.17 m3/s												



Periode	1998 - 2012											(15 Jahre)	
Monatsmittel	1.20	1.19	1.25	1.30	1.30	1.31 +	1.30	1.24	0.84 -	1.14	1.20	1.21	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	1.60 - 2002	2.03 2012	2.03 2004	2.21 + 2007	1.95 2004	1.73 2007	1.68 2007	1.81 1999	1.77 2007	1.70 2012	1.68 2012	1.76 2012	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.57 2000	0.08 2012	0.12 1998	0.28 1999	0.45 1999	0.79 1999	0.83 + 1998	0.08 2005	0.05 - 2003	0.07 2004	0.39 1999	0.06 2003	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 1.35 (2007)			Periodenmittel 1.21			Kleinstes Jahresmittel 1.02 (2000)						m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2012	1.51	1.50	1.50	1.48	1.44	1.40	1.38	1.36	1.34	1.33	1.31	1.30	m3/s
1998 - 2012	1.90	1.70	1.56	1.47	1.43	1.41	1.38	1.35	1.34	1.32	1.30	1.29	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2012	1.29	1.28	1.28	1.27	1.26	1.24	0.99	0.65	0.10	0.09	0.08	0.08	m3/s
1998 - 2012	1.28	1.27	1.25	1.23	1.20	1.16	1.12	0.94	0.57	0.12	0.08	0.05	m3/s

Bachabschlag im Februar, September, Oktober und November

Abfluss

Grüttbach - Obergerlafingen

SO 611/223/031

Koordinaten 611 110 / 223 405

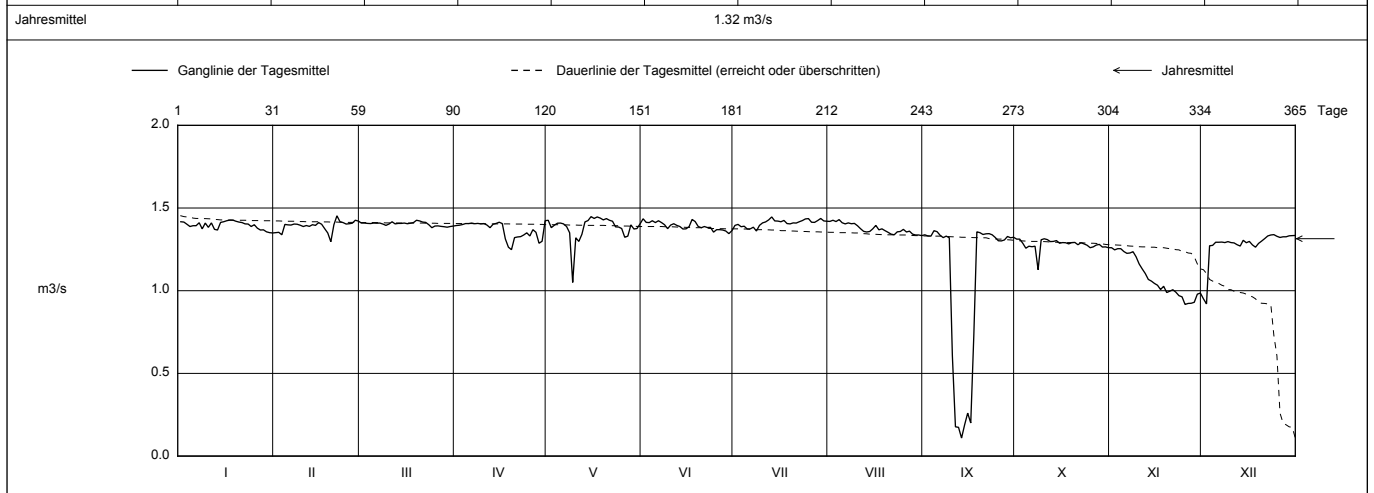
Stations Höhe 458.1 müM

Fläche - km2

Mittlere Höhe - müM

Vergletscherung - %

2011		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
Tagesmittel	1	1.42	1.35	1.41	1.39	1.43	1.44 +	1.40	1.42	1.34	1.31	1.26 +	0.95	1	
	2	1.42	1.35	1.41	1.40	1.38	1.41	1.40	1.43	1.33	1.31	1.25	0.92 -	2	
	3	1.40	1.34	1.41	1.40	1.40	1.41	1.39	1.42	1.33	1.29	1.25	1.27	3	
	4	1.39	1.40	1.41	1.41	1.41	1.41	1.42	1.39	1.43 +	1.36 +	1.26	1.25	1.27	4
	5	1.39	1.40	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.37	1.41	1.36	1.27	1.24	1.29	5
	6	1.39	1.40	1.41	1.41	1.40	1.42	1.37	1.40	1.34	1.27	1.23	1.29	1.29	6
	7	1.41	1.40	1.41	1.41	1.39	1.41	1.38	1.41	1.32	1.27	1.23	1.29	1.29	7
	8	1.37	1.40	1.40	1.41	1.35	1.40	1.36 -	1.41	1.33	1.13 -	1.24	1.29	1.29	8
	9	1.41	1.40	1.40	1.40	1.05 -	1.38	1.40	1.41	1.32	1.31	1.21	1.30	1.30	9
	10	1.38	1.39	1.40	1.41	1.32	1.40	1.41	1.39	0.61	1.31 +	1.16	1.29	1.29	10
	11	1.41	1.39	1.42	1.40	1.30	1.41	1.42	1.38	0.18	1.31	1.13	1.29	1.29	11
	12	1.37	1.39	1.40	1.38	1.34	1.40	1.43	1.36	0.17	1.30	1.10	1.28	1.28	12
	13	1.37	1.40	1.41	1.40	1.42	1.39	1.45 +	1.42	1.36	0.11 -	1.30	1.07	1.27	13
	14	1.41	1.40	1.41	1.41	1.42	1.37	1.42	1.36	0.19	1.30	1.06	1.31	1.31	14
	15	1.42	1.41	1.41	1.41	1.45 +	1.37	1.42	1.37	0.26	1.29	1.04	1.29	1.29	15
	m3/s	16	1.42	1.40	1.41	1.41	1.44	1.39	1.42	1.40	0.20	1.29	1.03	1.30	16
		17	1.43 +	1.38	1.41	1.31	1.45	1.43	1.43	1.37	0.73	1.29	1.01	1.28	17
		18	1.43 +	1.35	1.41	1.26	1.44	1.42	1.41	1.37	1.36	1.28	1.03	1.26	18
		19	1.42	1.30 -	1.43 +	1.25 -	1.43	1.39	1.40	1.36	1.35	1.29	0.99	1.29	19
		20	1.42	1.40	1.42	1.32	1.44	1.38	1.41	1.35	1.34	1.29	1.00	1.30	20
	21	1.41	1.45 +	1.42	1.33	1.43	1.39	1.41	1.34	1.34	1.28	1.01	1.32	21	
	22	1.40	1.42	1.41	1.33	1.42	1.38	1.42	1.34	1.35	1.29	0.99	1.33	22	
	23	1.40	1.41	1.40	1.34	1.39	1.38	1.42	1.36	1.34	1.28	0.97	1.34	23	
	+ Maximum	24	1.39	1.40	1.38 -	1.35	1.39	1.35	1.43	1.36	1.32	1.28	0.96	1.34 +	24
	25	1.40	1.41	1.39	1.33	1.38	1.37	1.44	1.37	1.30	1.26	0.92 -	1.33	25	
	- Minimum	26	1.38	1.41	1.39	1.37	1.32	1.37	1.41	1.36	1.30	1.27	0.92	1.32	26
	27	1.37	1.43	1.39	1.35	1.33	1.37	1.41	1.36	1.31	1.28	0.92	1.33	27	
	28	1.37	1.42	1.39	1.29	1.40	1.36	1.42	1.34	1.33	1.28	0.93	1.33	28	
	29	1.36	1.38	1.38	1.30	1.37	1.35 -	1.44	1.34	1.32	1.26	0.98	1.33	29	
	30	1.35	1.39	1.39	1.42 +	1.38	1.36	1.42	1.34	1.32	1.27	0.99	1.33	30	
	31	1.35 -		1.39		1.40		1.42	1.33 -		1.26		1.33	31	
Monatsmittel		1.40	1.39	1.40	1.37	1.38	1.39	1.41 +	1.38	1.06 -	1.28	1.08	1.28	m3/s	
Maximum (Spitze)		1.52	1.54	1.60	1.61	1.72 +	1.71	1.61	1.59	1.67	1.53	1.46 -	1.55	m3/s	
Datum		28.	13.	25.	7. / 15.	31.	4.	12.	6.	4.	18.	4.	23.		
Jahresmittel		1.32 m3/s													



Periode	1998 - 2011												(14 Jahre)
Monatsmittel	1.20	1.22	1.25	1.30 +	1.30 +	1.30 +	1.30 +	1.24	0.87 -	1.15	1.20	1.19	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	1.60 - 2002	2.00 2004	2.03 2004	2.21 + 2007	1.95 2004	1.73 2007	1.68 2007	1.81 1999	1.77 2007	1.62 2008	1.67 2010	1.63 2006	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.57 2000	0.51 2000	0.12 1998	0.28 1999	0.45 1999	0.79 1999	0.83 + 1998	0.08 2005	0.05 - 2003	0.07 2004	0.39 1999	0.06 2003	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 1.35 (2007)			Periodenmittel 1.21				Kleinstes Jahresmittel 1.02 (2000)				m3/s	

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2011	1.45	1.45	1.44	1.44	1.43	1.42	1.41	1.41	1.41	1.40	1.40	1.39	m3/s
1998 - 2011	1.93	1.70	1.58	1.47	1.43	1.41	1.38	1.35	1.34	1.32	1.30	1.29	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	1.37	1.36	1.34	1.33	1.30	1.29	1.27	1.24	0.99	0.92	0.19	0.11	m3/s
1998 - 2011	1.28	1.26	1.25	1.22	1.19	1.16	1.12	0.98	0.59	0.15	0.08	0.05	m3/s

Bachabschlag vom 19. September 2009 bis 16. Oktober 2009