

**Abfluss
Débit
Discharge**

Grosse Aa - Sempach

397/349

Koordinaten
Coordonnées
Coordinates 657 302 / 219 273

Stationshöhe
Altitude de la station
Altitude of the station 506.74 m ü.M.
m s.m.
m a.s.l.

Einzugsgebiet
Surface du bassin
Area of catchment 15.7 km²

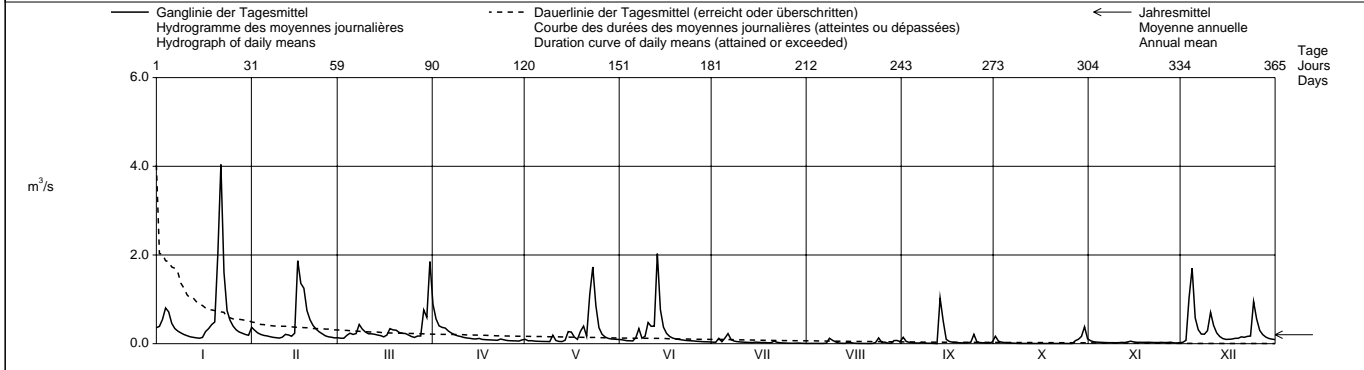
Mittlere Höhe
Altitude moyenne
Mean altitude m ü.M.
m s.m.
m a.s.l.

Vergletscherung
Extension glacier
Glacial area 0.0 %

2018	Jan./Janv. January	Feb./Févr. February	März/Mars March	April/Avril April	Mai/Mai May	Juni/Juin June	Juli/Juillet July	Aug./Août August	Sept./Sept. September	Okt./Oct. October	Nov./Nov. November	Dez./Déc. December	
1	0.359	0.369	0.134	0.887 +	0.098	0.093	0.035	0.006	0.144	0.167	0.066+	0.032 -	1
2	0.391	0.301	0.123 -	0.558	0.065	0.082	0.032	0.007	0.049	0.056	0.043	0.075	2
3	0.549	0.242	0.123 -	0.401	0.068	0.068	0.120	0.007	0.030	0.034	0.035	1.03	3
4	0.805	0.208	0.189	0.367	0.059	0.065	0.045	0.007	0.022	0.026	0.031	1.70 +	4
5	0.718	0.186	0.236	0.352	0.054	0.061	0.127	0.006	0.017	0.020	0.028	0.583	5
Tagesmittel													
6	0.460	0.175	0.208	0.286	0.052	0.135	0.227 +	0.006	0.014	0.017	0.024	0.314	6
7	0.342	0.158	0.229	0.239	0.050	0.340	0.092	0.012	0.025	0.011	0.022	0.216	7
8	0.283	0.143	0.433	0.204	0.049	0.123	0.058	0.122	0.016	0.008	0.023	0.214	8
Daily mean value													
9	0.242	0.135	0.329	0.177	0.046 -	0.166	0.046	0.076	0.011	0.006	0.021	0.293	9
10	0.206	0.126 -	0.264	0.162	0.191	0.477	0.039	0.040	0.010	0.006	0.022	0.706	10
11	0.180	0.147	0.224	0.141	0.071	0.392	0.035	0.015	0.007	0.006	0.029	0.410	11
12	0.156	0.210	0.222	0.129	0.051	0.395	0.031	0.009	0.002 -	0.005	0.026	0.243	12
13	0.143	0.196	0.212	0.121	0.047	2.03 +	0.028	0.007	1.03 +	0.005	0.039	0.161	13
m ³ /s													
14	0.132	0.168	0.195	0.109	0.079	0.764	0.026	0.032	0.517	0.005	0.056	0.115	14
15	0.123 -	0.236	0.181	0.106	0.272	0.372	0.035	0.024	0.097	0.005	0.040	0.097	15
16	0.141	1.87 +	0.154	0.119	0.263	0.232	0.031	0.011	0.050	0.005	0.031	0.099	16
17	0.272	1.36	0.194	0.097	0.150	0.163	0.026	0.007	0.034	0.005	0.031	0.105	17
18	0.340	1.25	0.339	0.091	0.098	0.126	0.027	0.006	0.027	0.005	0.030	0.121	18
19	0.430	0.746	0.311	0.087	0.280	0.107	0.020	0.006	0.022	0.005	0.031	0.122	19
20	0.490	0.539	0.304	0.084	0.396	0.096	0.023	0.005	0.019	0.005	0.032	0.154	20
21	2.02	0.409	0.254	0.080	0.169	0.086	0.056	0.004 -	0.018	0.005	0.028	0.144	21
22	4.04 +	0.328	0.234	0.077	1.10	0.075	0.031	0.006	0.021	0.005	0.026	0.165	22
23	1.61	0.266	0.230	0.105	1.73 +	0.069	0.020	0.026	0.034	0.005	0.026	0.172	23
+ Maximum	0.747	0.222	0.197	0.089	0.861	0.065	0.016	0.130 +	0.210	0.005	0.030	0.948	24
25	0.524	0.177	0.162	0.073	0.362	0.060	0.013	0.031	0.039	0.004 -	0.025	0.555	25
- Minimum	0.393	0.155	0.141	0.067	0.214	0.053	0.011	0.035	0.025	0.004 -	0.027	0.299	26
27	0.310	0.145	0.172	0.065	0.152	0.049	0.009	0.013	0.020	0.067	0.033	0.203	27
28	0.262	0.130	0.173	0.062	0.120	0.044	0.011	0.008	0.017	0.099	0.019	0.148	28
29	0.235		0.761	0.059 -	0.106	0.042	0.014	0.070	0.013	0.164	0.016 -	0.117	29
30	0.207		0.595	0.086	0.102	0.040 -	0.010	0.072	0.039	0.381 +	0.023	0.102	30
31	0.190		1.85 +		0.097		0.007 -	0.046		0.109		0.093	31

Monatsmittel Moyenne mensuelle Monthly mean	0.558+	0.379	0.302	0.183	0.240	0.229	0.042	0.027-	0.086	0.040	0.030	0.314	m ³ /s
Maximum (Spitze / Pointe / Peak) Datum / Date / Date	8.63 22.	3.26 16.	2.69 31.	1.29 01.	9.48 22.	3.83 13.	0.765 03.	1.02 08.	9.85 + 13.	1.26 29.	0.107- 13.	2.89 04.	m ³ /s

Jahresmittel / Moyenne annuelle / Annual mean 0.202 m³/s



Periode / Période / Period 1985 - 2018 (34 Jahre / années / years)

Monatsmittel Moyenne mensuelle Monthly mean	0.295	0.285	0.314	0.306	0.371	0.384+	0.327	0.257	0.236	0.225-	0.298	0.336	m ³ /s
Maximum (Spitze / Pointe / Peak) Jahr / Année / Year	8.63 2018	10.9 1987	8.25 2007	12.1 1986	15.5 1994	21.0 1988	22.0 1997	32.4 + 2005	13.0 2012	13.4 1992	7.91 - 2002	17.9 2017	m ³ /s Datum
Minimum (Tagesmittel / Moyenne journ. / Daily mean)	0.040 1990	0.039 2006	0.060+ 2010	0.040 1997	0.029 2009	0.030 1998	0.007 2018	0.000- 1998	0.002 2018	0.004 2018	0.016 2018	0.032 2018	m ³ /s Date
Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande Largest annual mean	0.434 (1999)		m ³ /s		Mittelwert Valeur moyenne Mean value		0.303		m ³ /s		Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite Smallest annual mean		0.190 (1989) m ³ /s

Dauer der Tagesmittelwerte (erreicht oder überschritten) / Durée des moyennes journalières (atteintes ou dépassées) / Duration of daily mean values (attained or exceeded)

Tage / Jours / Days	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2018	4.04	2.02	1.73	1.36	0.764	0.430	0.339	0.262	0.214	0.175	0.145	0.122	m ³ /s
1985 - 2018	3.86	2.39	1.84	1.54	1.02	0.668	0.503	0.400	0.324	0.261	0.218	0.182	m ³ /s
Tage / Jours / Days	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018	0.097	0.070	0.051	0.035	0.028	0.023	0.017	0.009	0.006	0.005	0.004	0.002	m ³ /s
1985 - 2018	0.156	0.134	0.116	0.102	0.089	0.080	0.070	0.060	0.045	0.037	0.025	0.005	m ³ /s