

**Abfluss
Débit
Discharge**

Grosse Aa - Sempach

397/349

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.

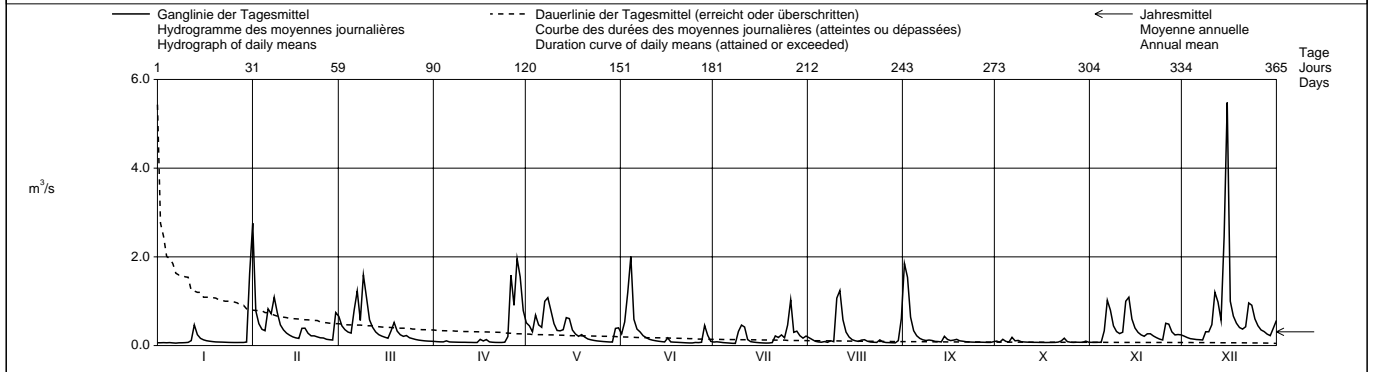
Einzugsgebiet
Surface du bassin
Area of catchment 15.7 km²

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

Vergletscherung
Extension glacier
Glacial area 0.0 %

2017		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	Tagesmittel	0.063	2.76 +	0.659	0.094	0.514	0.264	0.079	0.176	1.85 +	0.101	0.073 -	0.213	1
2		0.063	0.784	0.446	0.088	0.445	0.532	0.085	0.136	1.54	0.075	0.073 -	0.181	2
3		0.066	0.493	0.358	0.084	0.312	1.20	0.077	0.097	0.641	0.141	0.074	0.156	3
4		0.063	0.367	0.305	0.083	0.686	2.01 +	0.067	0.082	0.335	0.094	0.073 -	0.146	4
5	Moyenne journalière	0.067	0.335	0.281	0.106	0.467	0.592	0.062	0.076	0.221	0.080	0.333	0.136	5
6		0.060	0.828	0.800	0.082	0.412	0.372	0.057	0.090	0.162	0.186+	1.02	0.132	6
7	Daily mean value	0.055 -	0.717	1.23	0.079	0.998	0.308	0.051	0.073	0.130	0.107	0.799	0.126 -	7
8		0.062	1.09	0.567	0.077	1.08 +	0.222	0.049 -	0.109	0.114	0.116	0.444	0.312	8
9		0.063	0.740	1.59 +	0.075	0.791	0.179	0.318	0.088	0.125	0.087	0.316	0.311	9
10		0.066	0.466	1.09	0.074	0.494	0.142	0.074	1.07	0.114	0.081	0.270	0.471	10
11		0.072	0.354	0.580	0.074	0.341	0.123	0.418	1.24 +	0.094	0.077	0.301	1.20	11
12		0.112	0.281	0.412	0.072	0.332	0.109	0.135	0.582	0.090	0.075	1.00	0.982	12
13		0.466	0.234	0.307	0.071	0.358	0.098	0.088	0.305	0.082	0.073	1.09 +	0.572	13
14	m ³ /s	0.246	0.197	0.246	0.069 -	0.630	0.089	0.077	0.193	0.209	0.073	0.598	2.46	14
15		0.163	0.174	0.213	0.069 -	0.608	0.082	0.069	0.133	0.139	0.071	0.396	5.48 +	15
16		0.129	0.161	0.188	0.140	0.350	0.172	0.063	0.108	0.112	0.070	0.297	1.00	16
17		0.109	0.389	0.165	0.104	0.260	0.082	0.059	0.094	0.123	0.069 -	0.241	0.664	17
18		0.098	0.392	0.332	0.135	0.208	0.077	0.056	0.123	0.140	0.070	0.209	0.504	18
19		0.089	0.277	0.520	0.083	0.247	0.074	0.058	0.132	0.107	0.070	0.265	0.407	19
20		0.082	0.219	0.325	0.075	0.192	0.070	0.067	0.097	0.098	0.071	0.266	0.371	20
21		0.080	0.219	0.244	0.071	0.149	0.066	0.217	0.080	0.087	0.078	0.216	0.425	21
22		0.078	0.196	0.208	0.070	0.130	0.062	0.182	0.075	0.092	0.104	0.178	0.361	22
23		0.075	0.175	0.226	0.070	0.116	0.059 -	0.240	0.071	0.078	0.166	0.146	0.309	23
24	+ Maximum	0.072	0.171	0.176	0.076	0.105	0.059 -	0.126	0.076	0.089	0.089	0.126	0.603	24
25		0.070	0.142	0.156	0.203	0.098	0.070	0.462	0.083	0.078	0.076	0.503	0.447	25
26	- Minimum	0.069	0.132	0.137	1.59	0.091	0.067	1.03 +	0.069	0.076	0.072	0.483	0.353	26
27		0.069	0.125 -	0.123	0.909	0.086	0.074	0.299	0.067	0.074	0.076	0.309	0.316	27
28		0.070	0.744	0.114	1.96 +	0.081	0.454	0.325	0.064	0.071 -	0.074	0.240	0.258	28
29		0.070		0.106	1.55	0.079 -	0.233	0.222	0.061 -	0.071 -	0.074	0.249	0.224	29
30		0.079		0.101	0.789	0.387	0.095	0.168	0.110	0.087	0.100	0.241	0.392	30
31		1.63 +		0.098 -		0.400		0.214	0.611		0.074		0.565	31
Monatsmittel Moyenne mensuelle Monthly mean		0.147	0.470	0.397	0.301	0.369	0.268	0.191	0.207	0.240	0.089-	0.361	0.686+	m ³ /s
Maximum (Spitze / Pointe / Peak) Datum / Date / Date		5.19 31.	5.48 01.	2.33 09.	3.31 28.	3.26 30.	6.77 03.	2.92 26.	2.94 10.	7.77 01.	0.465- 06.	3.72 12.	17.9 + 15.	m ³ /s

Jahresmittel / Moyenne annuelle / Annual mean 0.310 m³/s



Periode / Période / Period		1985 - 2017 (33 Jahre / années / years)																							
Monatsmittel Moyenne mensuelle Monthly mean		0.287	0.282	0.314	0.310	0.375	0.389+	0.336	0.264	0.241	0.230-	0.306	0.336	m ³ /s											
Maximum (Spitze / Pointe / Peak) Jahr / Année / Year		5.29 - 2012	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	0.012 1998	0.000- 1998	0.021 2003	0.020 1986	0.023 1997	0.050 1989	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			0.306			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
2017	5.48 2.46 1.85 1.59 1.09 0.744 0.520 0.425 0.350 0.281 0.222 0.178 m ³ /s
1985 - 2017	3.86 2.43 1.85 1.54 1.03 0.676 0.507 0.404 0.329 0.264 0.220 0.185 m ³ /s
Tage / Jours / Days	182 205 228 251 274 292 310 329 347 356 362 365
2017	0.140 0.123 0.098 0.087 0.078 0.075 0.072 0.070 0.063 0.060 0.056 0.049 m ³ /s
1985 - 2017	0.159 0.136 0.118 0.104 0.090 0.080 0.072 0.062 0.048 0.040 0.030 0.015 m ³ /s