

**Abfluss  
Débit  
Discharge**

**Kleine Aa - Sempach**

398/350

Koordinaten  
Coordonnées  
Coordinates 657 222 / 219 827

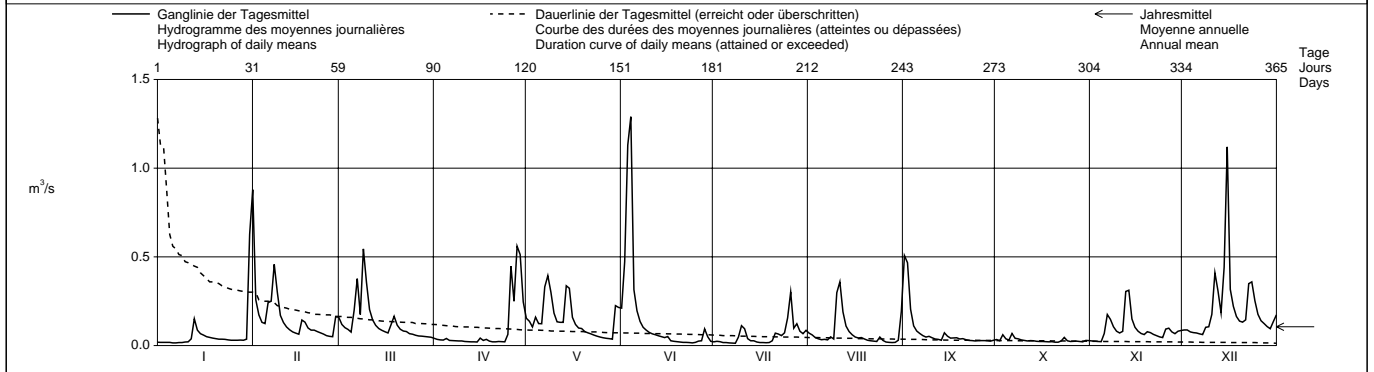
Stationshöhe  
Altitude de la station  
Altitude of the station 504.94 m ü.M.  
m s.m.  
m a.s.l.

Einzugsgebiet  
Surface du bassin  
Area of catchment 6.98 km<sup>2</sup>

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	
Tagesmittel 1 2 3 4 5		0.019	0.879+	0.159	0.041	0.154	0.211	0.021	0.070	0.507+	0.034	0.026	0.088	1
		0.018	0.258	0.119	0.035	0.137	0.473	0.024	0.060	0.467	0.027	0.025	0.088	2
		0.018	0.173	0.101	0.032	0.105	1.13	0.022	0.045	0.205	0.061	0.023	0.077	3
Moyenne journalière 6 7 8 9 10		0.018	0.131	0.091	0.031	0.160	1.29 +	0.017	0.038	0.111	0.038	0.022	0.073	4
		0.018	0.124	0.076	0.040	0.124	0.315	0.017	0.033	0.082	0.031	0.068	0.071	5
		0.015 -	0.242	0.200	0.029	0.123	0.196	0.015	0.035	0.068	0.068+	0.175	0.066	6
Daily mean value 11 12 13 14 15		0.015 -	0.250	0.377	0.028	0.331	0.136	0.014	0.032	0.056	0.041	0.148	0.062 -	7
		0.017	0.458	0.175	0.027	0.394+	0.103	0.013 -	0.049	0.048	0.038	0.106	0.103	8
		0.017	0.301	0.545+	0.026	0.301	0.087	0.048	0.037	0.052	0.032	0.081	0.106	9
m <sup>3</sup> /s 16 17 18 19 20		0.020	0.170	0.357	0.026	0.183	0.074	0.112	0.298	0.044	0.029	0.071	0.176	10
		0.021	0.130	0.203	0.023	0.134	0.066	0.095	0.359+	0.037	0.026	0.080	0.410	11
		0.038	0.105	0.145	0.022	0.131	0.061	0.039	0.190	0.035	0.028	0.305	0.308	12
+ Maximum 21 22 23 24 25		0.151	0.089	0.114	0.021	0.131	0.055	0.027	0.110	0.030	0.027	0.312+	0.185	13
		0.087	0.077	0.096	0.021	0.337	0.050	0.079	0.072	0.079	0.024	0.150	0.441	14
		0.067	0.070	0.086	0.020 -	0.323	0.045	0.020	0.061	0.053	0.023	0.103	1.12 +	15
- Minimum 26 27 28 29 30 31		0.059	0.064	0.078	0.042	0.159	0.051	0.017	0.048	0.042	0.023	0.081	0.317	16
		0.050	0.144	0.071	0.029	0.119	0.027	0.017	0.043	0.043	0.022	0.068	0.221	17
		0.046	0.132	0.118	0.035	0.099	0.024	0.016	0.045	0.044	0.021	0.062	0.164	18
Monatsmittel Moyenne mensuelle Monthly mean		0.042	0.099	0.165	0.025	0.096	0.022	0.017	0.037	0.037	0.022	0.078	0.138	19
		0.039	0.087	0.115	0.021	0.079	0.020	0.027	0.030	0.039	0.019 -	0.073	0.132	20
		0.036	0.087	0.092	0.021	0.072	0.018	0.070	0.027	0.033	0.019 -	0.063	0.145	21
Maximum (Spitze / Pointe / Peak) Datum / Date / Date		0.036	0.079	0.082	0.023	0.066	0.018	0.065	0.025	0.029	0.026	0.056	0.349	22
		0.035	0.072	0.079	0.022	0.059	0.017	0.056	0.023	0.028	0.046	0.049	0.359	23
		0.032	0.065	0.067	0.021	0.053	0.015 -	0.072	0.048	0.026	0.027	0.045	0.253	24
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Annual mean		0.030	0.052	0.058	0.448	0.044	0.025	0.302+	0.020	0.028	0.024	0.098	0.140	26
		0.030	0.050 -	0.054	0.250	0.041	0.027	0.098	0.018	0.028	0.025	0.077	0.124	27
		0.031	0.164	0.053	0.560+	0.039	0.094	0.123	0.017 -	0.027	0.023	0.067	0.107	28
Maximum (Spitze / Pointe / Peak) Datum / Date / Date		0.030	0.051	0.513	0.036 -	0.050	0.081	0.018	0.025 -	0.021	0.081	0.095	0.29	29
		0.036	0.049	0.246	0.225	0.024	0.067	0.030	0.030	0.029	0.085	0.135	0.30	30
		0.627+	0.047 -		0.215		0.086	0.194		0.028		0.173	0.31	31

Jahresmittel / Moyenne annuelle / Annual mean 0.106 m<sup>3</sup>/s



Periode / Période / Period		1986 - 2017 (32 Jahre / années / years)																							
Monatsmittel Moyenne mensuelle Monthly mean		0.117	0.108	0.119	0.121	0.152	0.159+	0.121	0.101	0.088-	0.090	0.121	0.138	m <sup>3</sup> /s											
Maximum (Spitze / Pointe / Peak) Jahr / Année / Year		3.08 1995	3.40 1987	2.88 - 2006	4.80 1987	9.63 1991	7.31 2017	11.5 2014	12.8 + 2005	4.95 2008	4.39 2012	3.65 2012	7.11 1995	m <sup>3</sup> /s Datum											
Minimum (Tagesmittel / Moyenne journ. / Daily mean)		0.010 1987	0.010 1987	0.023+ 2003	0.014 2003	0.009 1998	0.003 1998	0.003 1998	0.000- 1998	0.002 1998	0.005 2003	0.012 1997	0.006 2004	m <sup>3</sup> /s Date											
Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande Largest annual mean		0.172 (1995)			m <sup>3</sup> /s			Mittelwert Valeur moyenne Mean value			0.120			m <sup>3</sup> /s			Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite Smallest annual mean			0.057 (2003)			m <sup>3</sup> /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	1.29 1.12 0.560 0.507 0.359 0.250 0.175 0.140 0.119 0.095 0.079 0.068 m <sup>3</sup> /s
1986 - 2017	1.55 0.985 0.701 0.580 0.403 0.258 0.190 0.154 0.127 0.102 0.087 0.073 m <sup>3</sup> /s
Tage / Jours / Days	182 205 228 251 274 292 310 329 347 356 362 365
2017	0.059 0.048 0.040 0.033 0.028 0.026 0.023 0.021 0.018 0.017 0.015 0.013 m <sup>3</sup> /s
1986 - 2017	0.064 0.056 0.050 0.044 0.038 0.034 0.030 0.023 0.018 0.014 0.009 0.002 m <sup>3</sup> /s