

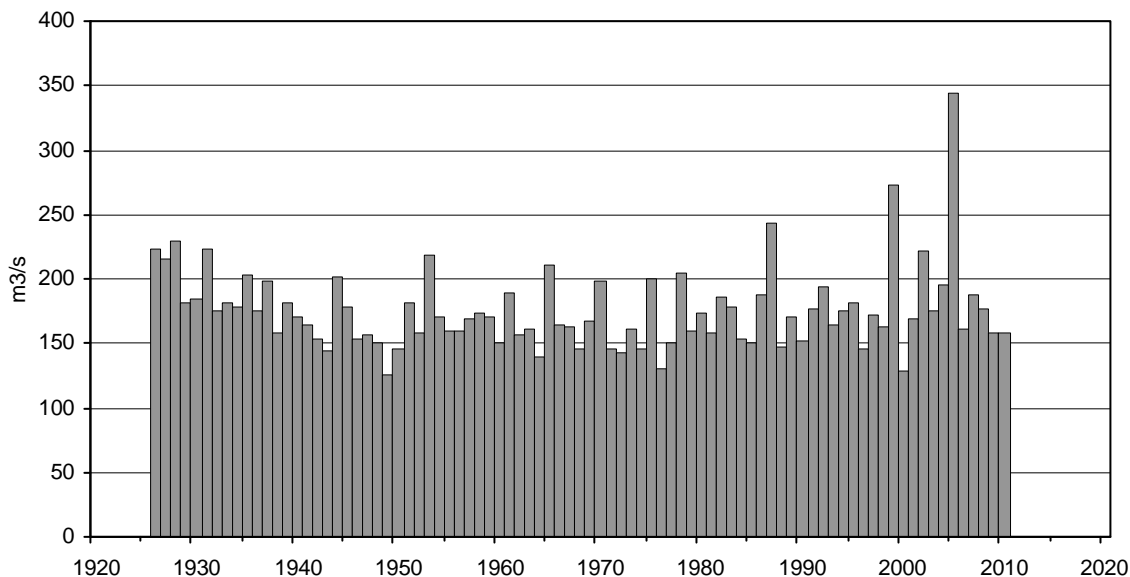


Hochwasserwahrscheinlichkeiten (Jahreshochwasser)

DB-Nr. 976 Aare - Ringgenberg, Goldswil

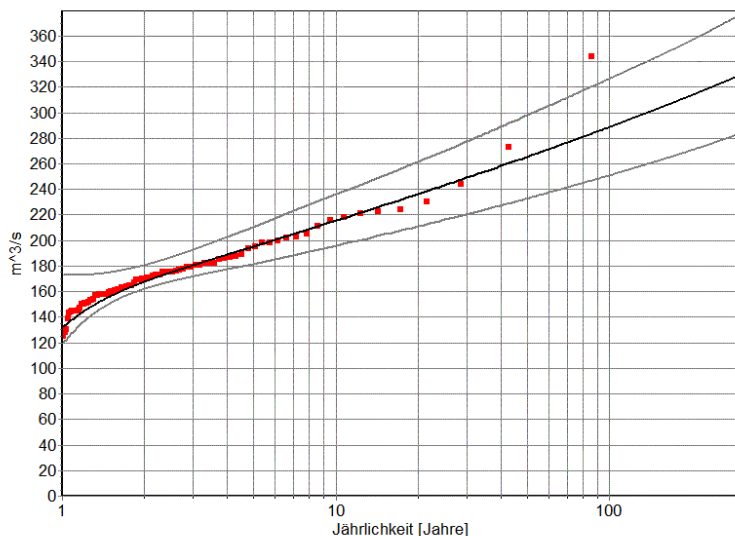
Koordinaten: 633730 / 171510	Stationshöhe: 564 m ü. M	
Fläche 1129 km ²	mittlere Höhe: 1970 m ü. M	Vergletscherung: 16.2 %

Jahreshochwasser der gesamten Beobachtungsperiode 1926- 2010:



Statistik der Jahreshochwasser der Untersuchungsperiode 1926- 2010 (85 Jahre):

Grösste Jahresspitze: 344 m ³ /s (2005)	Kleinste Jahresspitze: 125 m ³ /s (1949)	
Mittelwert: 175.523 m ³ /s	Standardabweichung: 32.22	Schiefe: 2.199
Median: 170 m ³ /s	Variationskoeffizient: 0.184	Exzess (Kurtosis): 8.522



Verteilung: Log-Pearson-III
Vertrauensintervall: 95%

Jährlichkeit [Jahre]	Abfluss [m ³ /s]
2	168
5	195
10	215
30	249
50	265
100	289
300	329

Resultate der routinemässigen Berechnung mit dem Standardverfahren des DVWK (1979).
Im konkreten Bemessungsfall müssen umfassendere Betrachtungen erfolgen!