

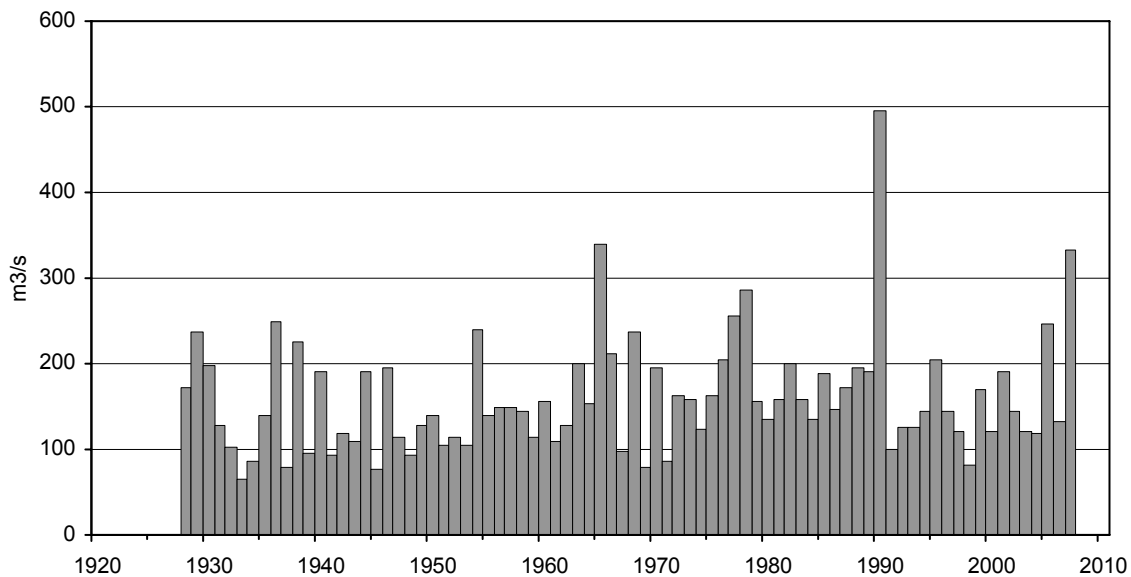


Hochwasserwahrscheinlichkeiten (Jahreshochwasser)

DB-Nr. 978 Sense - Thörishaus, Sense matt

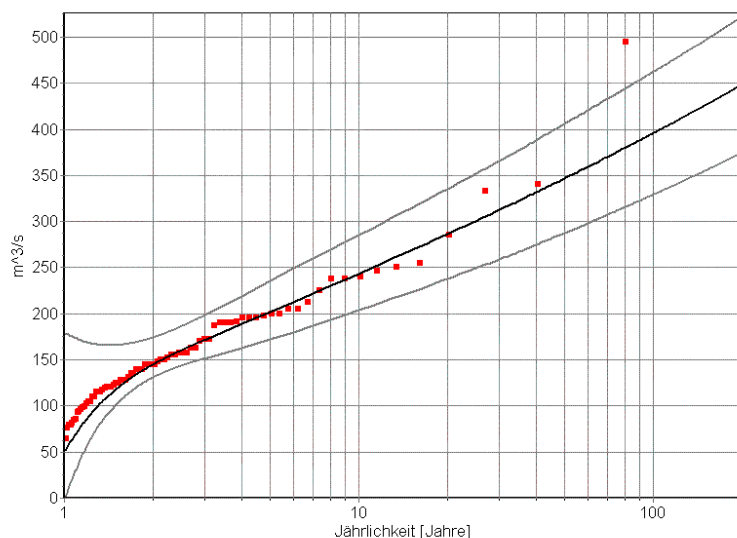
Koordinaten: 593350 / 193020	Stationshöhe: 553 m ü. M.	
Fläche: 352 km ²	mittlere Höhe: 1068 m ü. M.	Vergletscherung: 0 %

Jahreshochwasser der gesamten Beobachtungsperiode 1928-2007:



Statistik der Jahreshochwasser der Untersuchungsperiode 1928-2007 (80 Jahre):

Grösste Jahresspitze: 495 m ³ /s (1990)	Kleinste Jahresspitze: 64.8 m ³ /s (1933)	
Mittelwert: 159.79 m ³ /s	Standardabweichung: 67.976	Schiefe: 2.012
Median: 145 m ³ /s	Variationskoeffizient: 0.425	Exzess (Kurtosis): 6.913



Verteilung: Log-Pearson-III
Vertrauensintervall: 95%

Jährlichkeit [Jahre]	Abfluss [m ³ /s]
2	145
5	202
10	244
20	286
50	347
100	396
200	449

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