

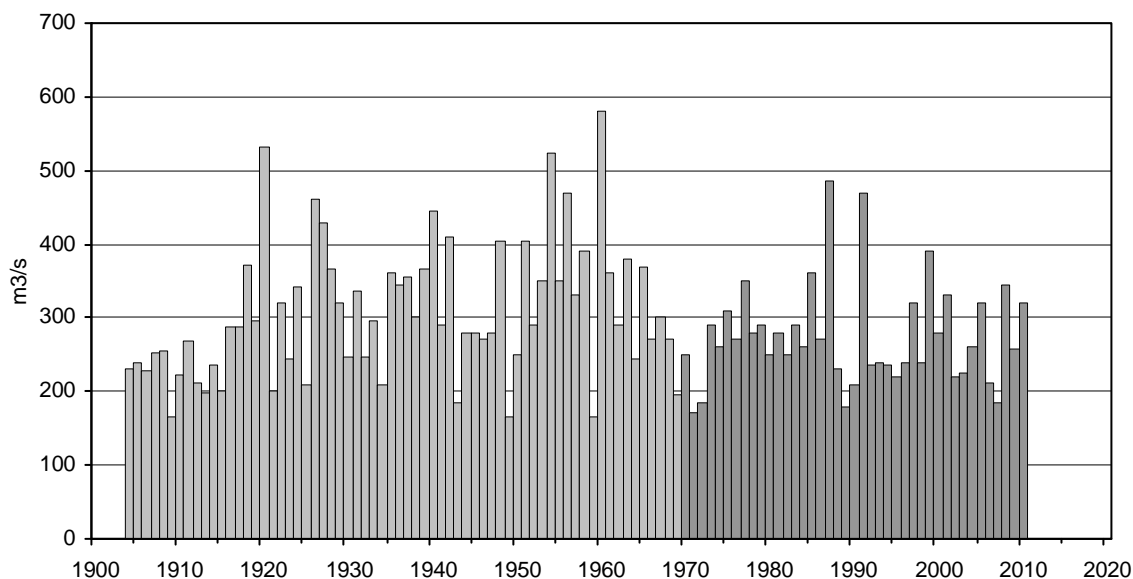


## Hochwasserwahrscheinlichkeiten (Jahreshochwasser)

### DB-Nr. 210 Inn - Martina

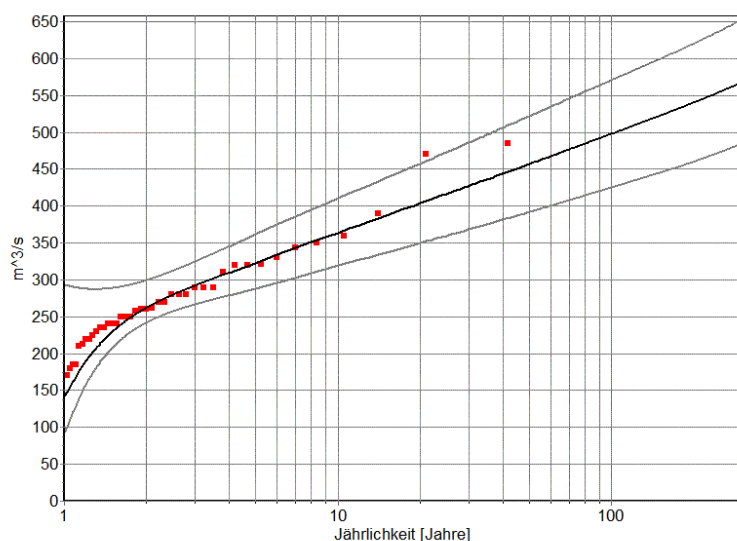
Koordinaten: 830640 / 197190	Stationshöhe: 1030 m ü. M	
Fläche 1945 km <sup>2</sup>	mittlere Höhe: 2350 m ü. M	Vergletscherung: 4.3 %

#### Jahreshochwasser der gesamten Beobachtungsperiode 1904- 2010:



#### Statistik der Jahreshochwasser der Untersuchungsperiode 1970- 2010 ( 41 Jahre):

Grösste Jahresspitze: 485 m <sup>3</sup> /s (1987)	Kleinste Jahresspitze: 170 m <sup>3</sup> /s (1971)	
Mittelwert: 274.773 m <sup>3</sup> /s	Standardabweichung: 68.679	Schiefe: 1.244
Median: 260 m <sup>3</sup> /s	Variationskoeffizient: 0.250	Exzess (Kurtosis): 2.133



Verteilung: Log-Pearson-III  
Vertrauensintervall: 95%

Jährlichkeit [Jahre]	Abfluss [m <sup>3</sup> /s]
2	262
5	323
10	364
30	427
50	457
100	498
300	568

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