

Hochwasserabflüsse – Analyse langer Messreihen

Débits de crues – analyse de longues
séries de mesure

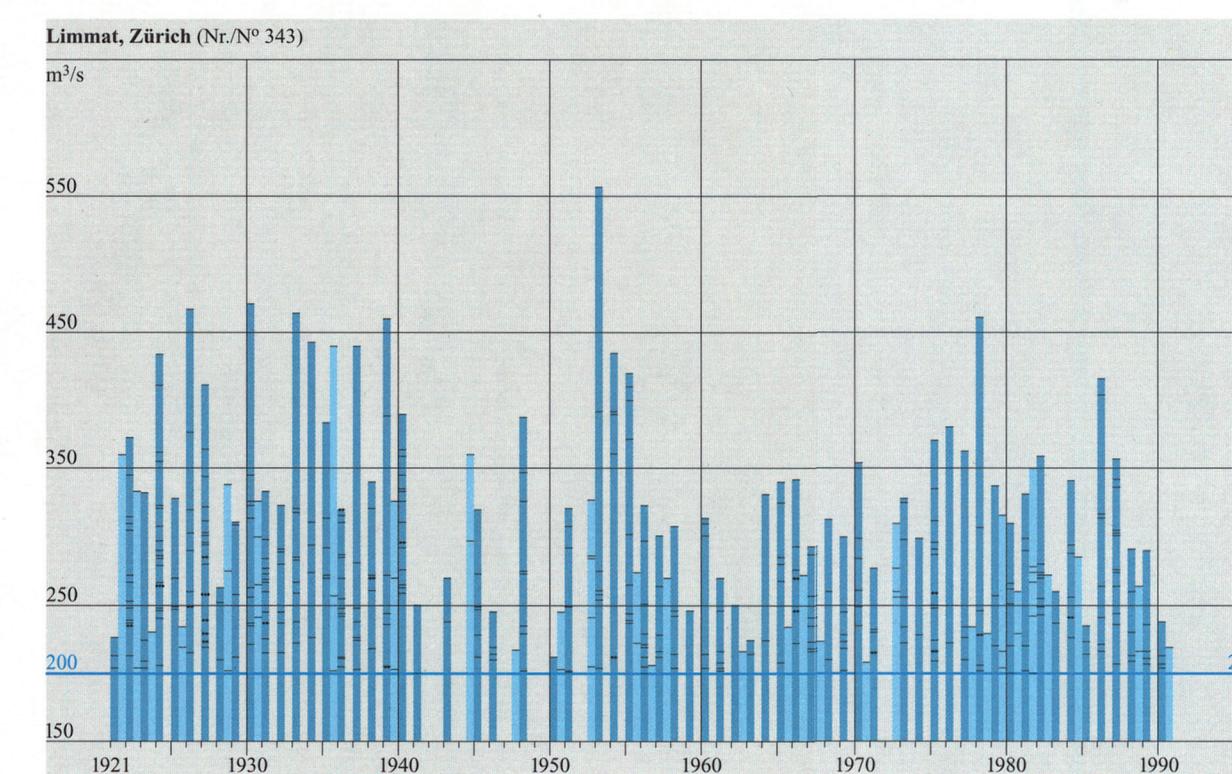
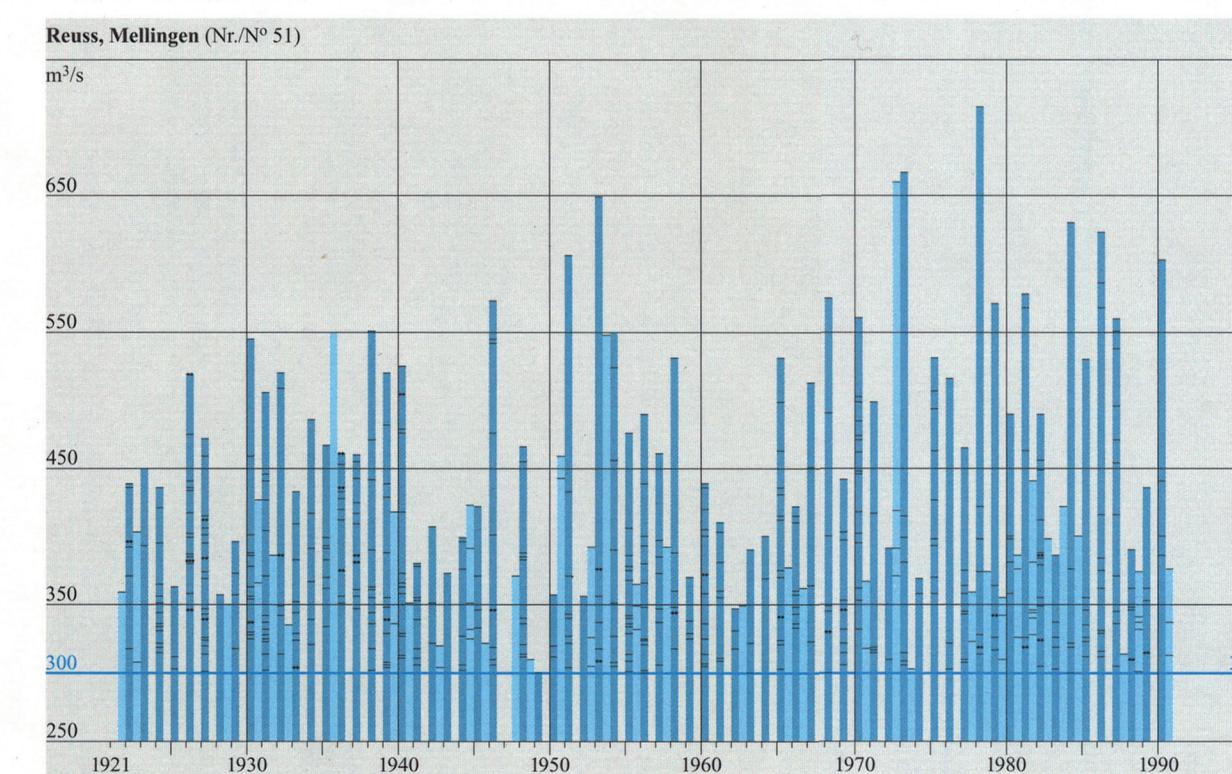
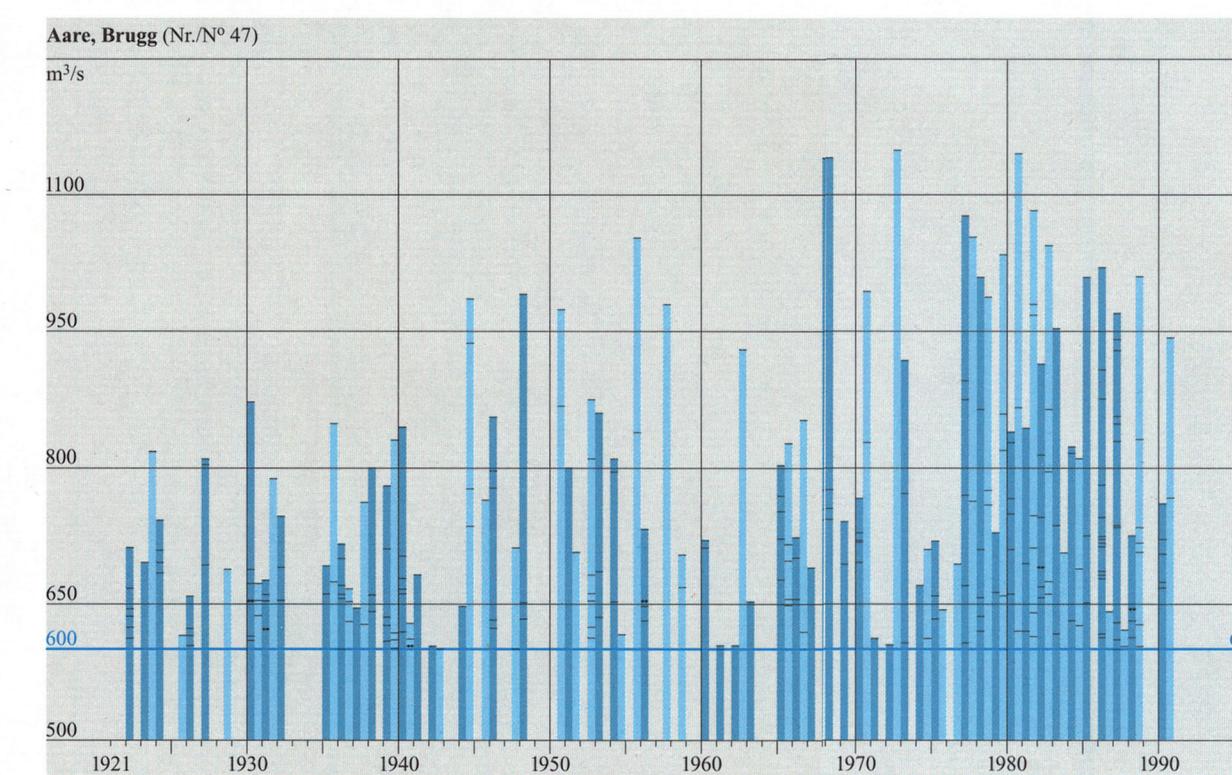
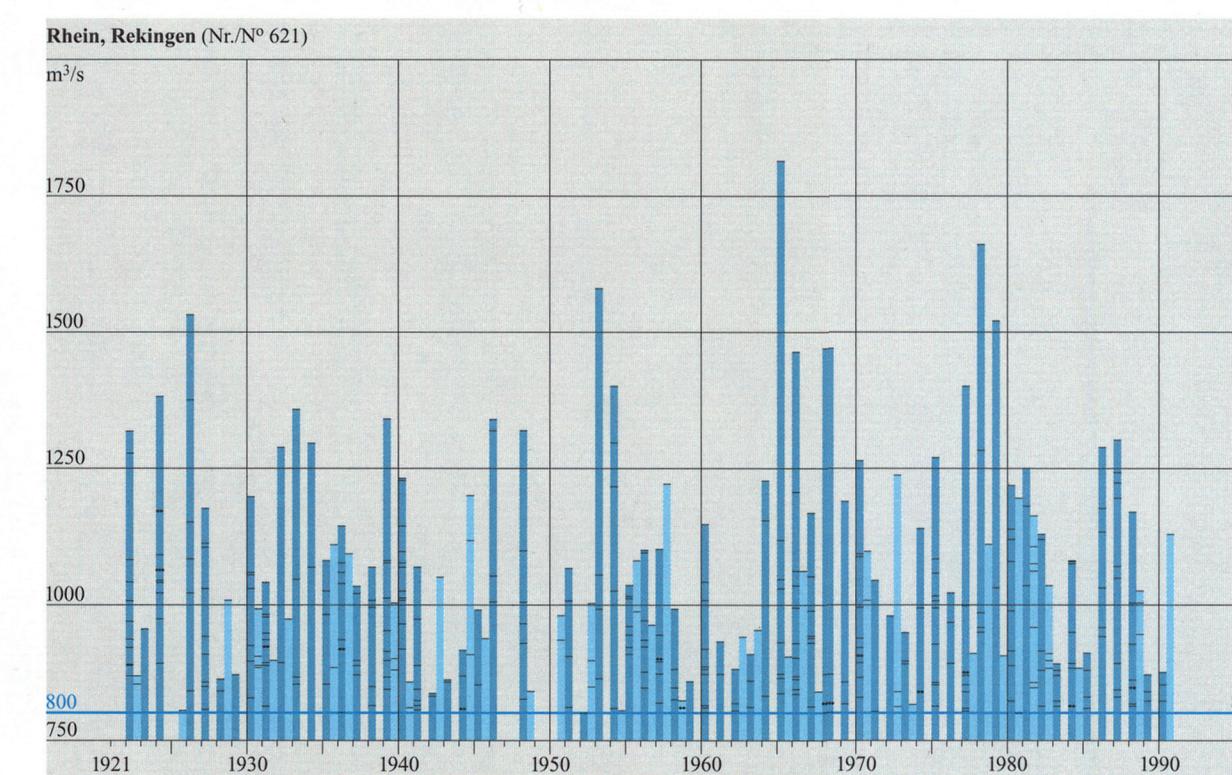
Piene fluviali – analisi delle serie storiche

Flood Discharge – Analysis of Long-
Standing Measurement Series

Autoren / Auteurs / Autori / Authors:

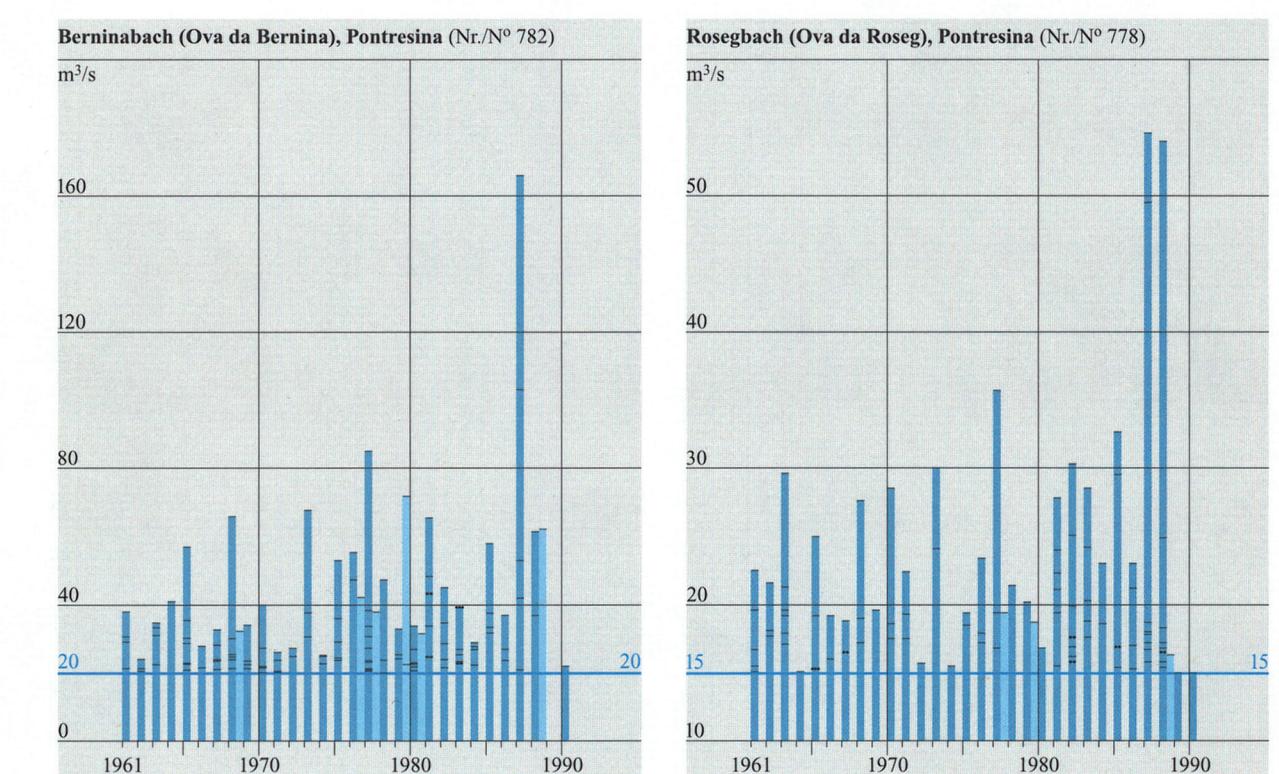
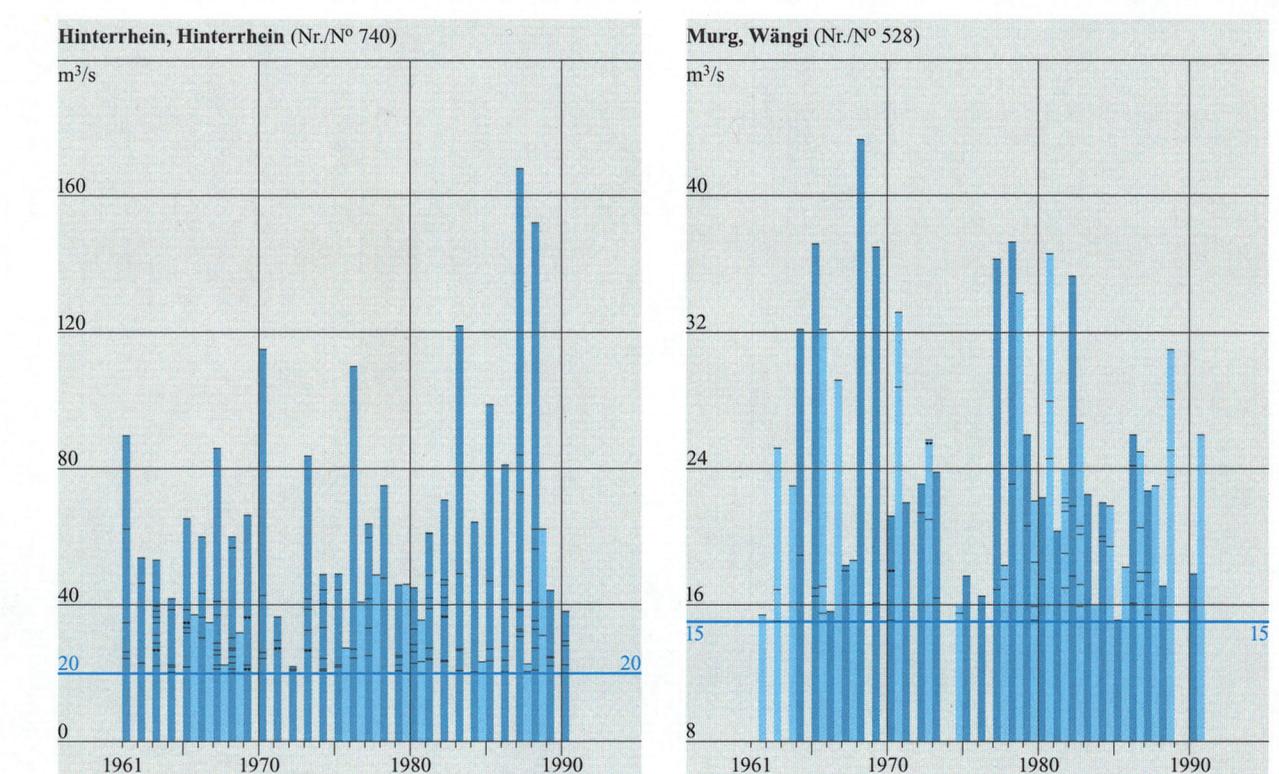
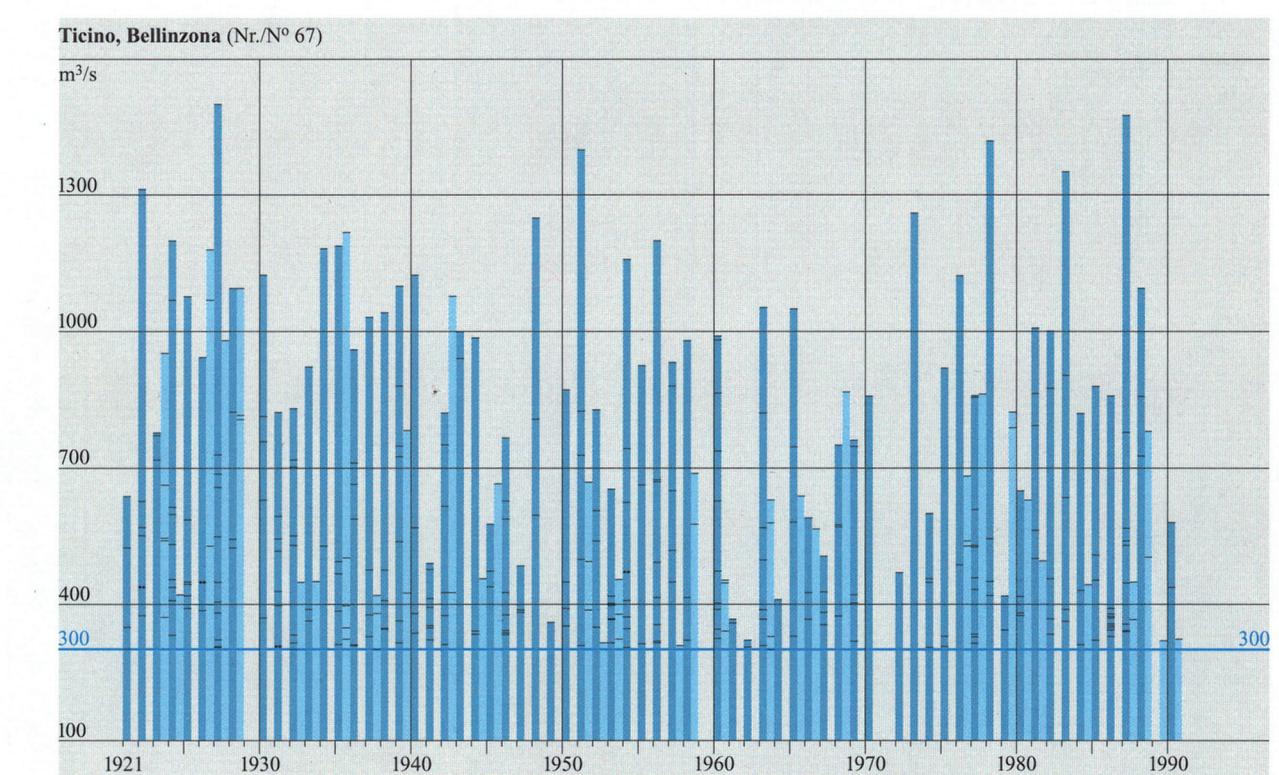
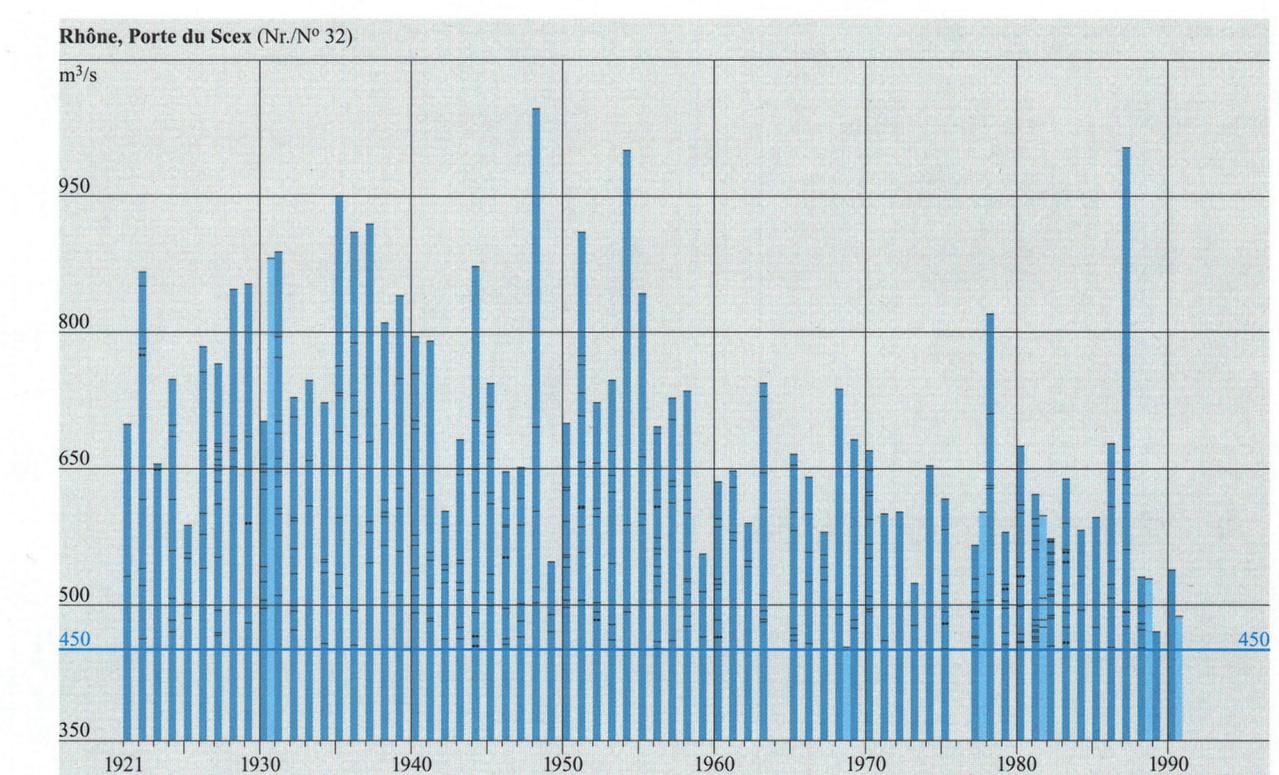
Hugo Aschwanden, Manfred Spreafico
Landeshydrologie und -geologie, Bern
Service hydrologique et géologique national, Berne

Hochwasserabflüsse über einem ausgewählten Schwellenwert 1921–1990, 1961–1990
Débits de crues au dessus d'un seuil choisi 1921–1990, 1961–1990



Schwellenwert für die Auswahl der Hochwasser-
ereignisse [m³/s]
Sommerhalbjahr (April–September)
Semestre d'été (avril–septembre)
Valeur seuil pour le choix des crues [m³/s]

Winterhalbjahr (Januar–März, Oktober–Dezember)
Semestre d'hiver (janvier–mars, octobre–décembre)



Mehrere Hochwassereignisse pro Halbjahr
Plusieurs crues par semestre

Mehrere Hochwassereignisse mit derselben
Abflussmenge
Plusieurs crues avec la même débit



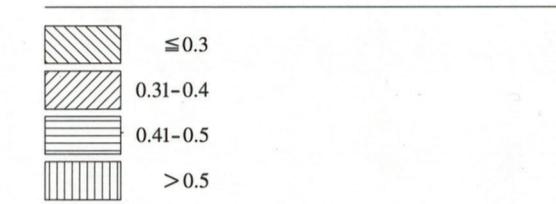
Hochwasserabflüsse**Débits de crues**Autoren/Auteurs:
Hugo Aschwanden, Manfred SpreaficoAbschluss der wissenschaftlichen Bearbeitung 1994
Elaboration scientifique achevée en 1994

1:500 000

0 10 20 30 km

Redaktion und kartographische Bearbeitung:
Rédaction et élaboration cartographique:
Geographisches Institut der Universität Bern – Hydrologie
Institut de géographie de l'Université de Berne – HydrologieDruck/Impression:
Eidgenössamt für Landestopographie, Wabern-Bern
Office fédéral de topographie, Wabern-Bern
© Landeshydrologie und -geologie, Bern 1995
Service hydrologique et géologique national, Berne 1995**Messstationen**
Stations de mesureReferenzperioden und Beeinflussungsgrade
Périodes de référence et intensité des effets des aménagements

Jahre/Ans	Beeinflussung der Hochwasserabflüsse Effets sur les débits de crues
10–30	Keine bis geringe Beeinflussung Effets inexistant à faibles
31–60	Mittlere Beeinflussung Effets modérés
> 60	Grosse Beeinflussung Effets importants

Kennwerte ausgewählter Einzugsgebiete
Caractéristiques des bassins versants choisisAbflusspende der mittleren Jahreshochwasserspitze (1971–1990)
Débits spécifiques de la crue annuelle moyenne (1971–1990)**Abflussmengen**
Débits25.2 Mittelwert der Jahreshochwasserspitzen [m³/s]
Valeur moyenne des crues annuelles [m³/s]**Stationsnummern (s. Tabelle)**
Numéros des stations (v. tableau)

1056	Eidgenössische Station Station fédérale
T104	Kantonale Station Station cantonale
P 18	Private Station Station privée

