

# Niedrigwasser - Grundlagen zur Bestimmung der Abflussmenge Q<sub>347</sub>

## Etiages - éléments pour la détermination du débit Q<sub>347</sub>

## Portate di magra - fondamenti per la determinazione della portata Q<sub>347</sub>

## Low Flow - Elements Used for Determining Q<sub>347</sub> Flow Rate

Autoren / Auteurs / Autori / Authors:

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

**Caroline Kan**  
Geographisches Institut der Universität Bern, Bern  
Institut de géographie de l'Université de Berne, Berne

Fig. 1 Dauerlinien und Abflussmengen Q<sub>347</sub> ausgewählter Perioden und Jahre  
Courbe des débits classés et débit Q<sub>347</sub> pour certaines périodes et années

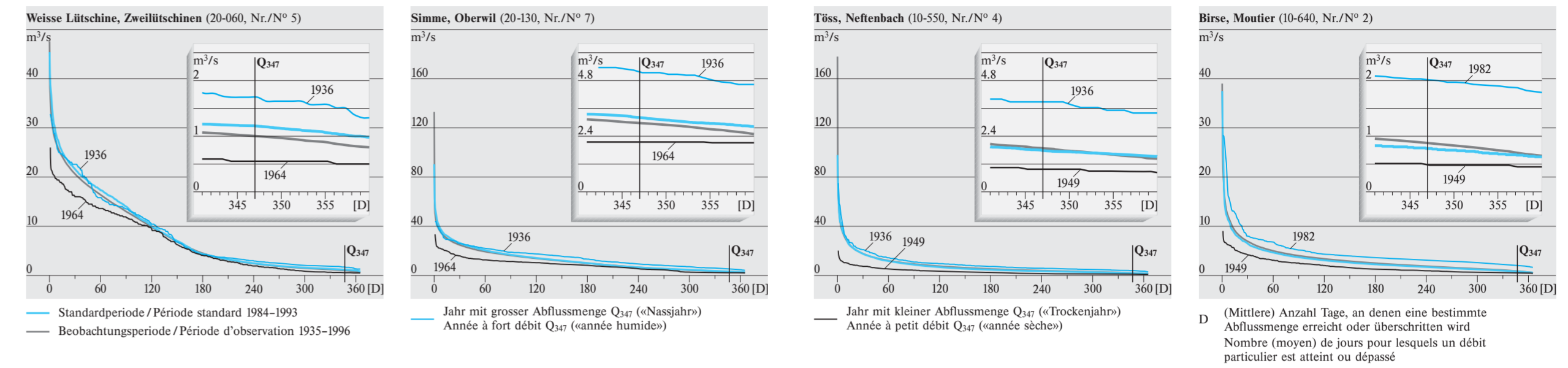


Fig. 2 Monatliche Häufigkeit der Tage mit Abflussmengen ≤ Q<sub>347</sub> und Abflussregime, Periode 1935-1996  
Fréquence mensuelle des jours avec débit ≤ Q<sub>347</sub> et régime d'écoulement, période 1935-1996

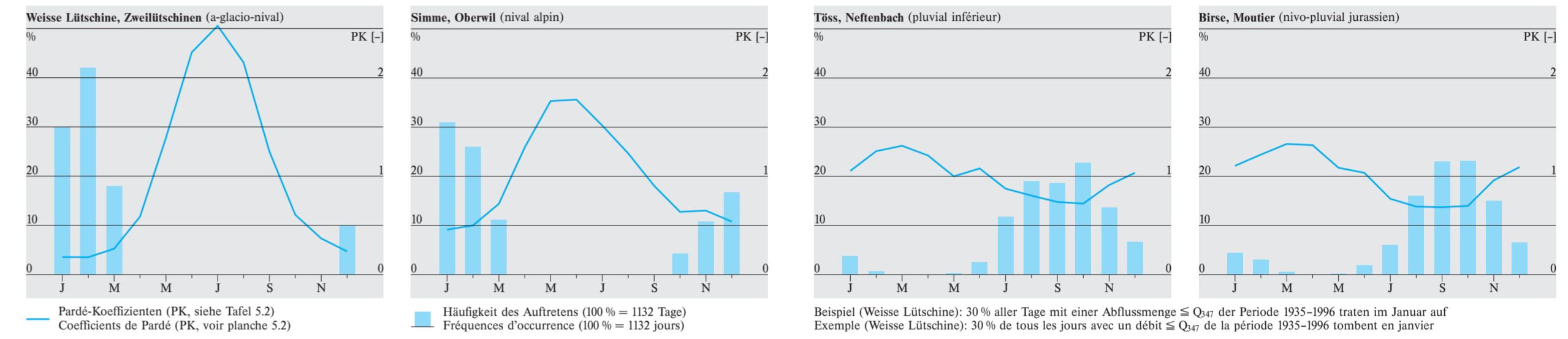


Fig. 3 Abflussmenge Q<sub>347</sub> im Vergleich mit den Tagesmittelwerten des Abflusses, 1996  
Débit Q<sub>347</sub> comparé aux débits moyens journaliers, pour 1996

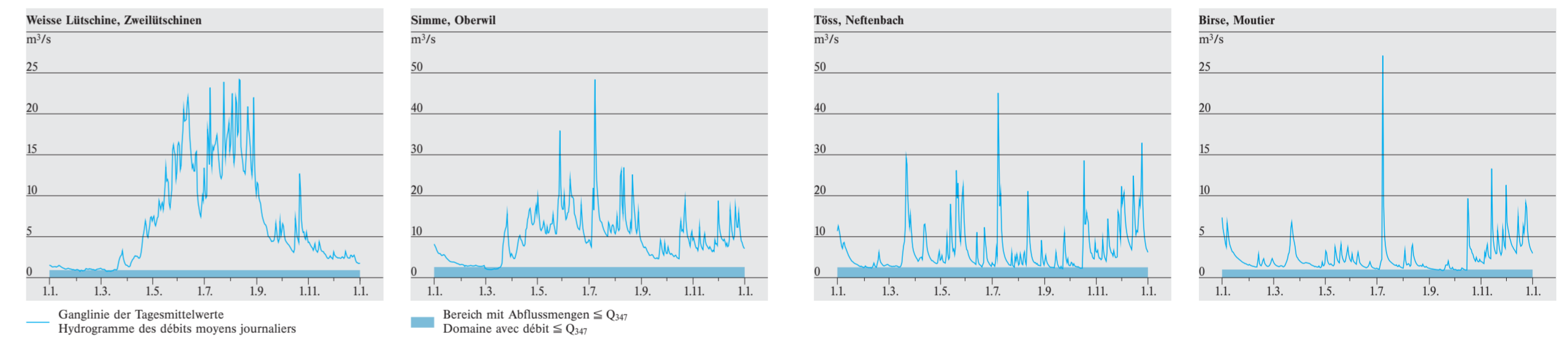


Fig. 4 Variabilität der Abflussmenge Q<sub>347</sub>, Periode 1935-1996  
Variabilité du débit Q<sub>347</sub>, période 1935-1996

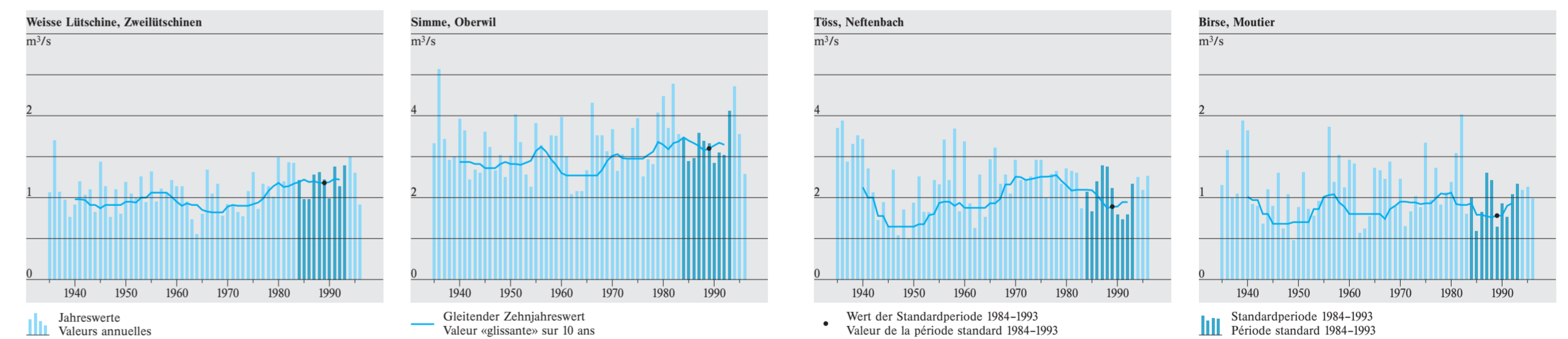
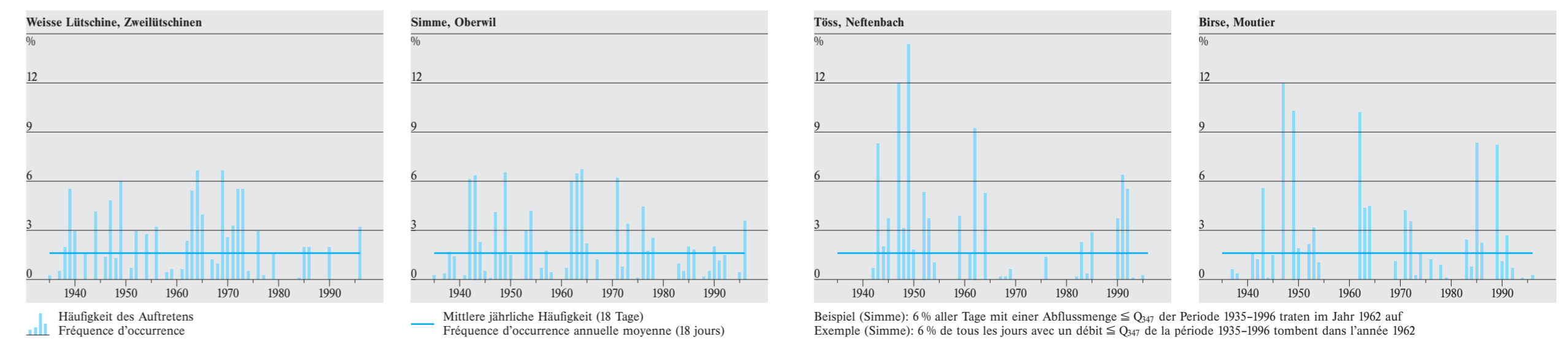


Fig. 5 Jährliche Häufigkeit der Tage mit Abflussmengen ≤ Q<sub>347</sub> in der Periode 1935-1996  
Fréquence annuelle des jours avec débit ≤ Q<sub>347</sub> sur la période 1935-1996



Beispiel (Simme): 6% aller Tage mit einer Abflussmenge ≤ Q<sub>347</sub> der Periode 1935-1996 traten im Jahr 1962 auf  
Exemple (Simme): 6% de tous les jours avec un débit ≤ Q<sub>347</sub> de la période 1935-1996 tombent dans l'année 1962

Abflussmenge Q<sub>347</sub> bestimmt an Messstationen  
Débit Q<sub>347</sub> déterminé aux stations de mesure

- Q<sub>347</sub> [l/s] der Standardperiode 1984–1993
- Q<sub>347</sub> [l/s] de la période standard 1984–1993
- Q<sub>347</sub> [l/s] ausserhalb der Standardperiode 1984–1993
- Q<sub>347</sub> [l/s] hors de la période standard 1984–1993
- Q<sub>347</sub> nur in der Tabelle ausgewiesen
- Q<sub>347</sub> indiqué seulement dans le tableau
- Kantonale oder private Station
- Station cantonale ou privée
- Eidgenössische Station
- Station fédérale

Abflussmenge Q<sub>347</sub> bestimmt an Schätzpunkten  
Débit Q<sub>347</sub> déterminé aux points d'estimation

- Q<sub>347</sub> [l/s] modelliert
- Q<sub>347</sub> [l/s] selon modèle
- Fließgewässer mit Q<sub>347</sub> > 60 000 l/s
- Cours d'eau avec Q<sub>347</sub> > 60 000 l/s

Übrige Angaben  
Autres informations

- Laufnummer einer Messstation oder eines Schätzpunktes innerhalb eines Bilanzierungsgebietes (siehe Tabelle)
- Numéro d'identification d'une station de mesure ou d'un point d'estimation à l'intérieur d'un bassin pour le calcul du bilan (voir tableau)
- Nummer eines Bilanzierungsgebietes
- Numéro d'un bassin pour le calcul du bilan
- Begrenzung eines Bilanzierungsgebietes
- Délimitation d'un bassin pour le calcul du bilan

