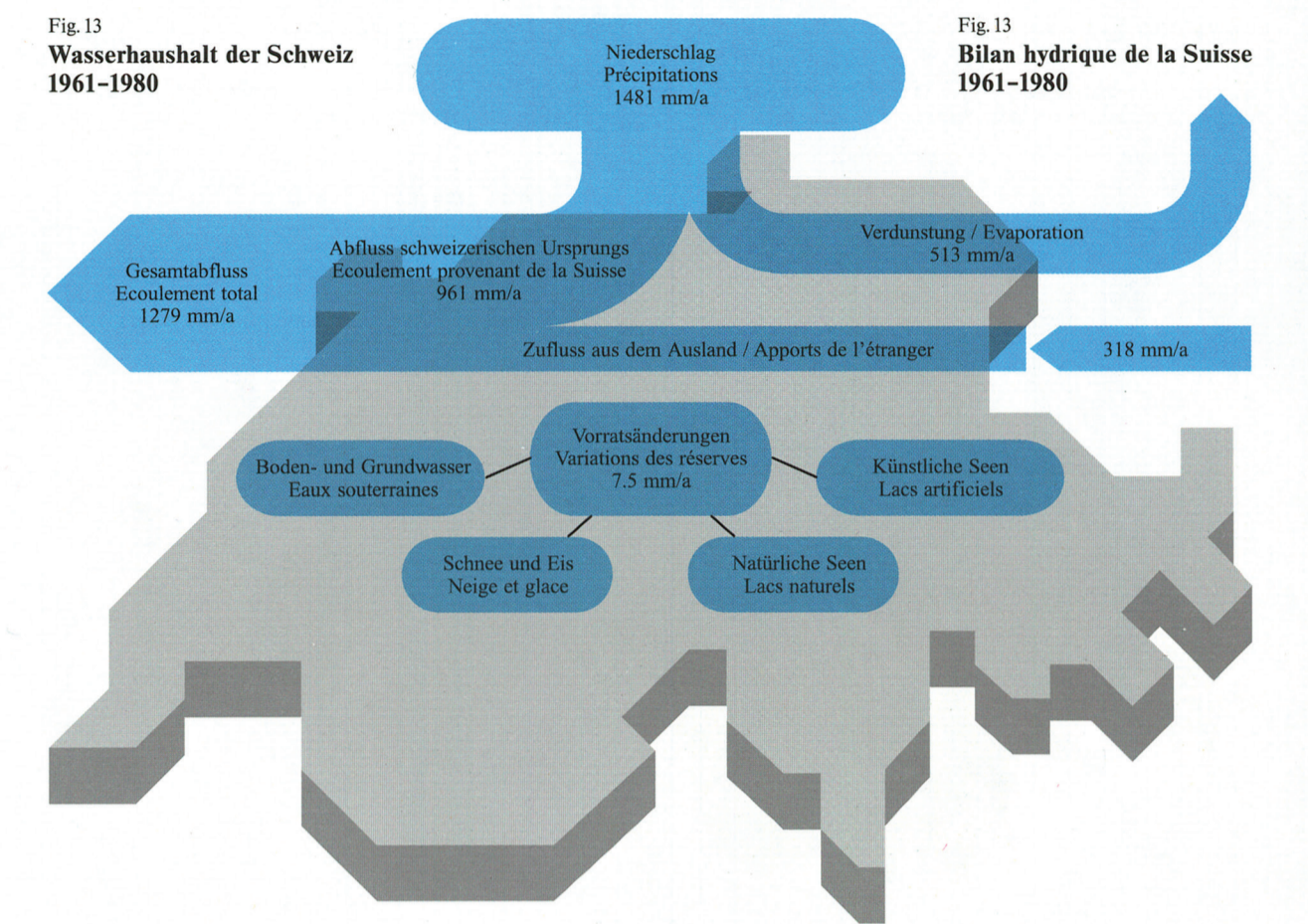
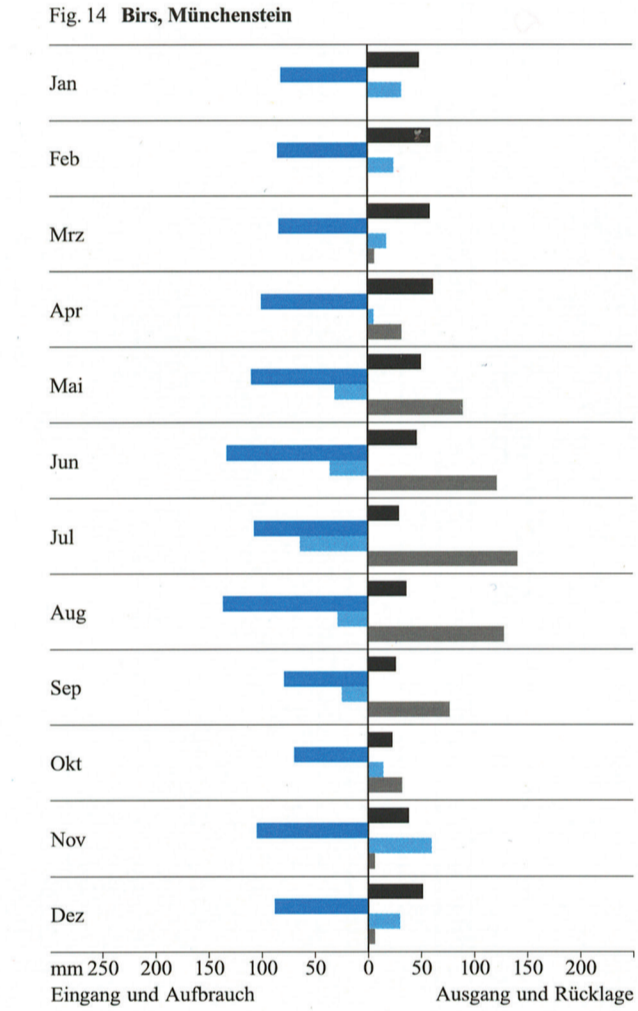


Wasserhaushalt grosser Einzugsgebiete
Bilan hydrique des bassins fluviaux
Bilancio idrico di grandi bacini imbriferi
Water Balance of River Basins

Autoren/Auteurs/Autori/Authors:
Bruno Schädler, Rolf Bigler
 Landeshydrologie und -geologie, Bern
 Service hydrologique et géologique national, Berne



Mittlerer jahreszeitlicher Verlauf der Bilanzierungsgrößen 1961-1980
 Fig. 14 Birs, Münchenstein



Régime moyen des éléments du bilan hydrique 1961-1980
 Fig. 15 Limmat, Zürich

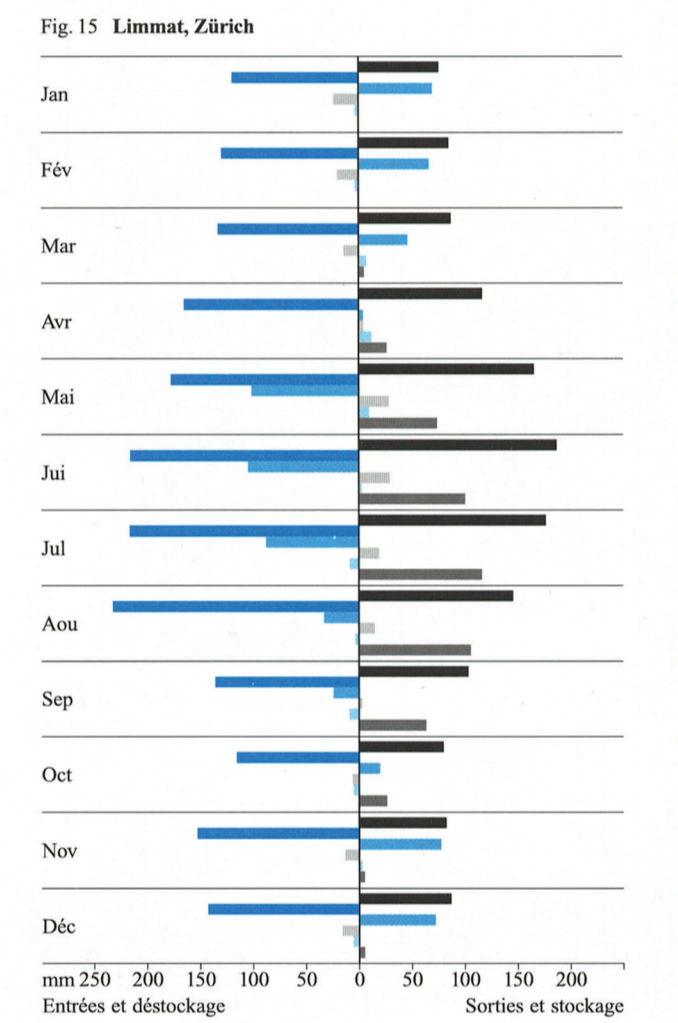


Fig. 16 Rhône, Porte du Secs

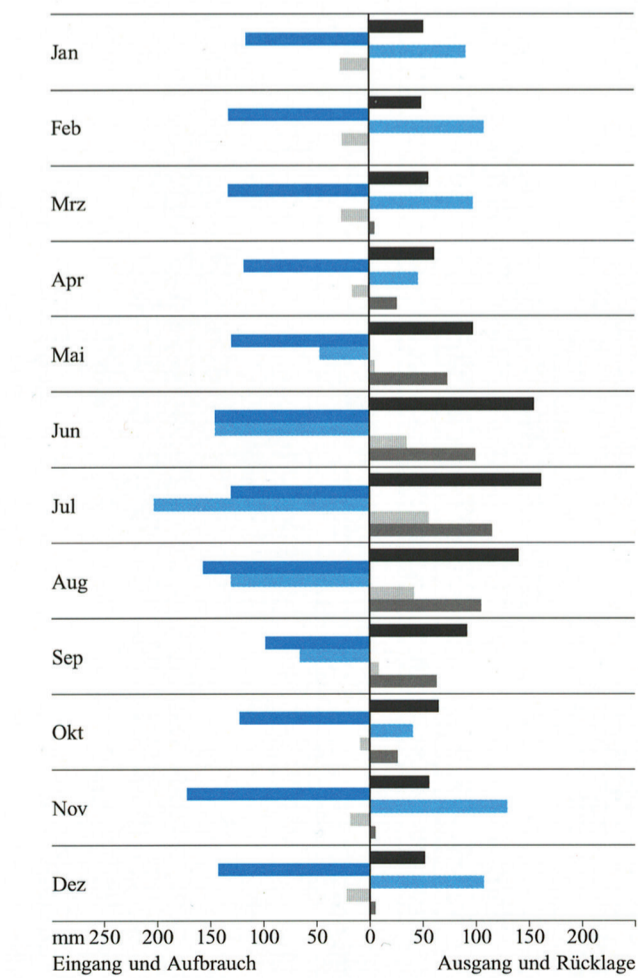
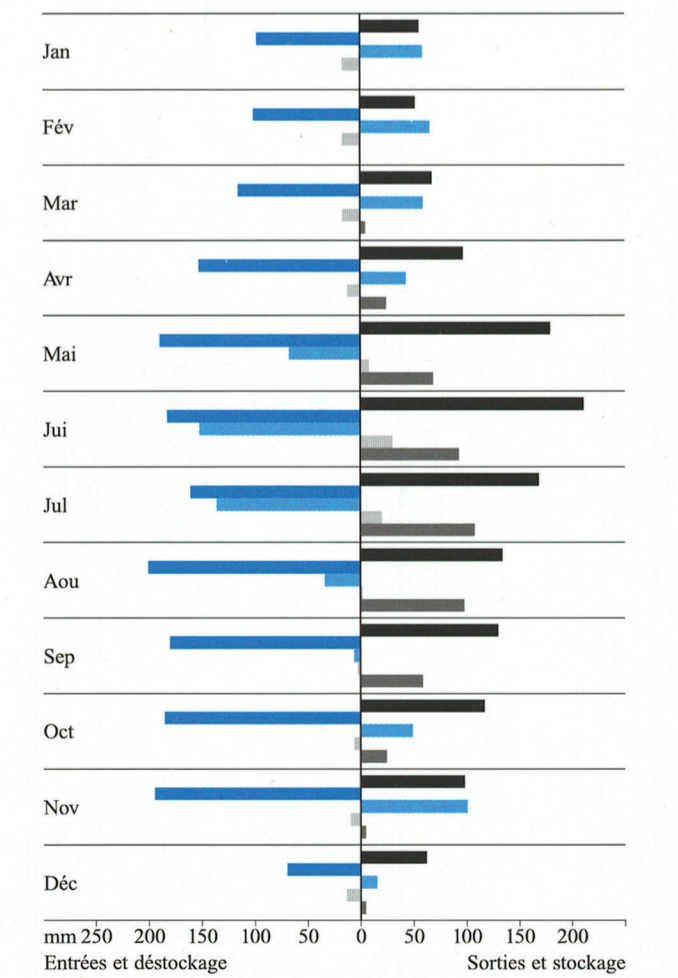


Fig. 17 Ticino, Bellinzona



Eingangsrößen / Entrant dans le bassin
 ■ Niederschlag / Précipitations

Ausgangsgrößen / Sortant du bassin
 ■ Abfluss / Ecoulement
 ■ Verdunstung / Evaporation

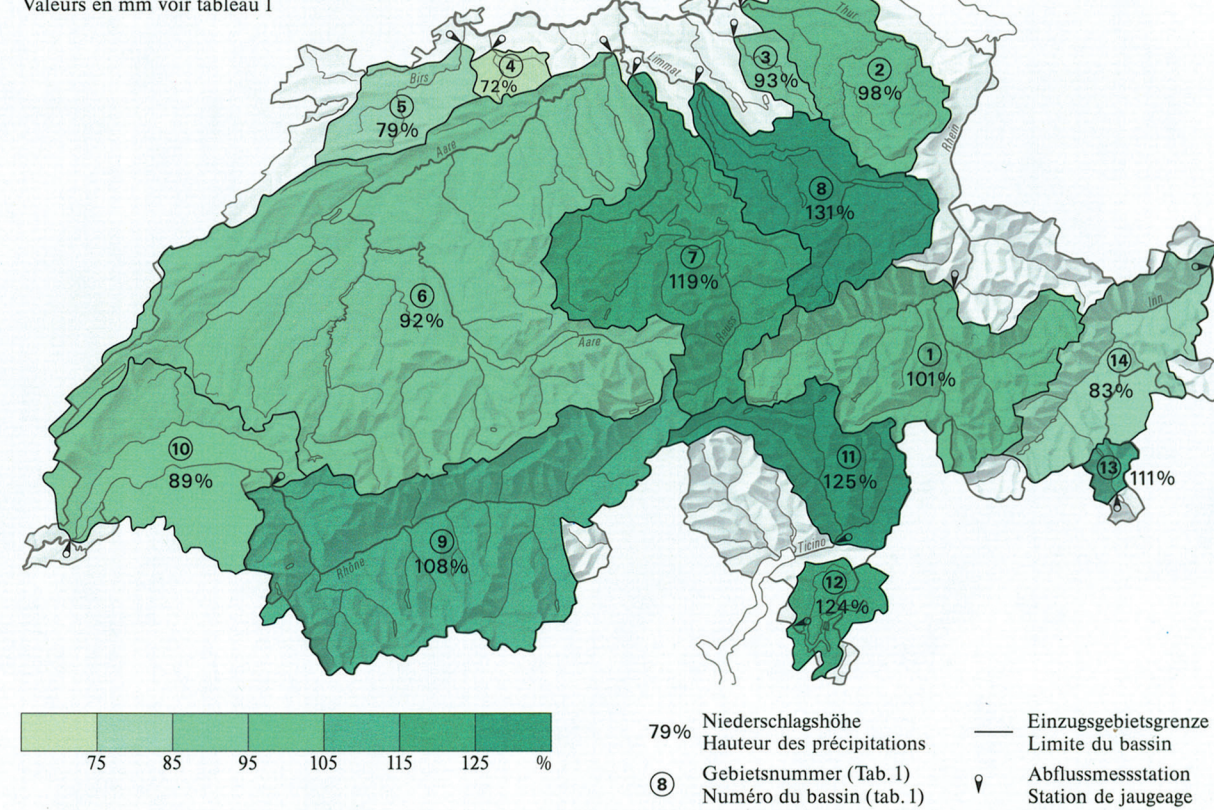
Rücklage und Aufbrauch (Vorratsänderungen) Stockage et déstockage (variations des réserves)
 ■ Künstliche Seen / Lacs artificiels
 ■ Boden- und Grundwasser, Schnee und Eis / Eaux souterraines, neige et glace



Gebietsniederschlag

Mittlere Niederschlagshöhen 1961-1980 in Prozenten des schweizerischen Mittelwertes

Schweizerischer Mittelwert: 1481 mm/a = 100%
Moyenne pour toute la Suisse: 1481 mm/a = 100%
Werte in mm siehe Tabelle 1
Valeurs en mm voir tableau 1



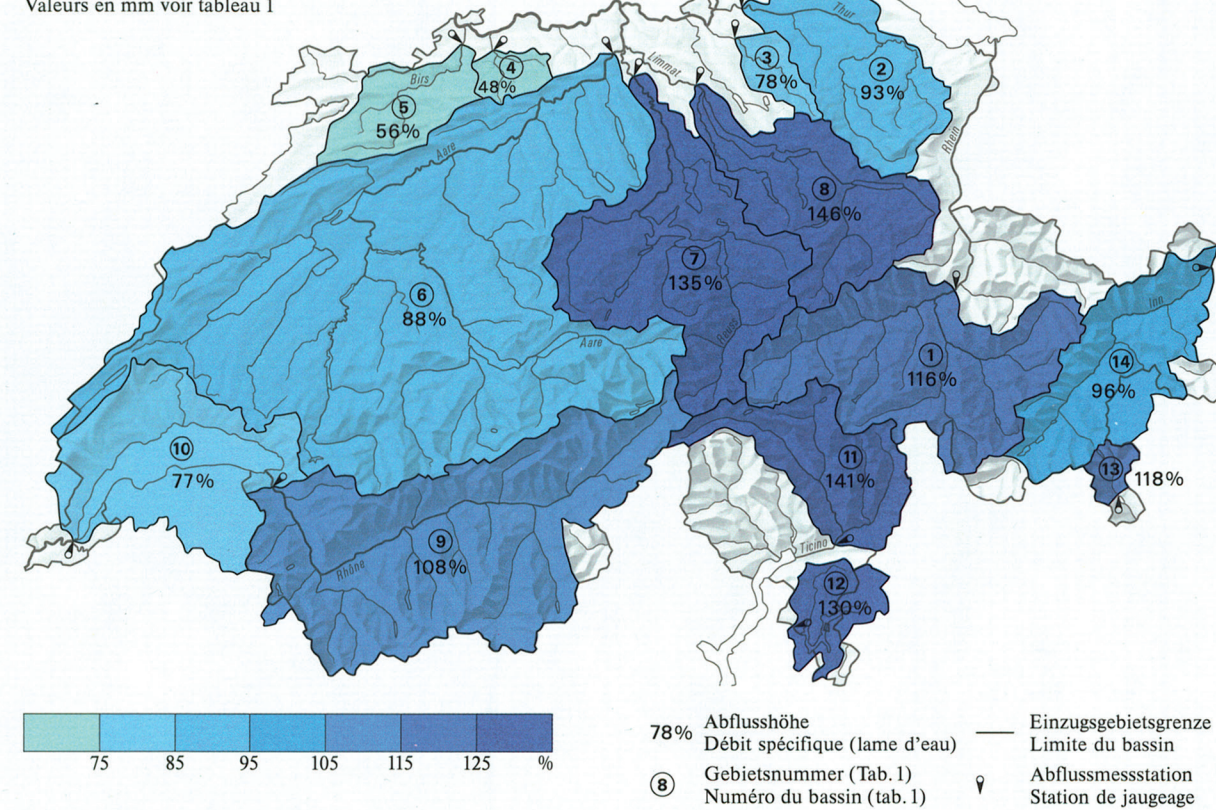
Précipitations régionales

Hauteurs moyennes des précipitations 1961-1980, exprimées en pour-cent de la moyenne suisse

Gebietsabfluss

Mittlere Abflusshöhen 1961-1980 in Prozenten des schweizerischen Mittelwertes

Schweizerischer Mittelwert: 961 mm/a = 100%
Moyenne pour toute la Suisse: 961 mm/a = 100%
Werte in mm siehe Tabelle 1
Valeurs en mm voir tableau 1



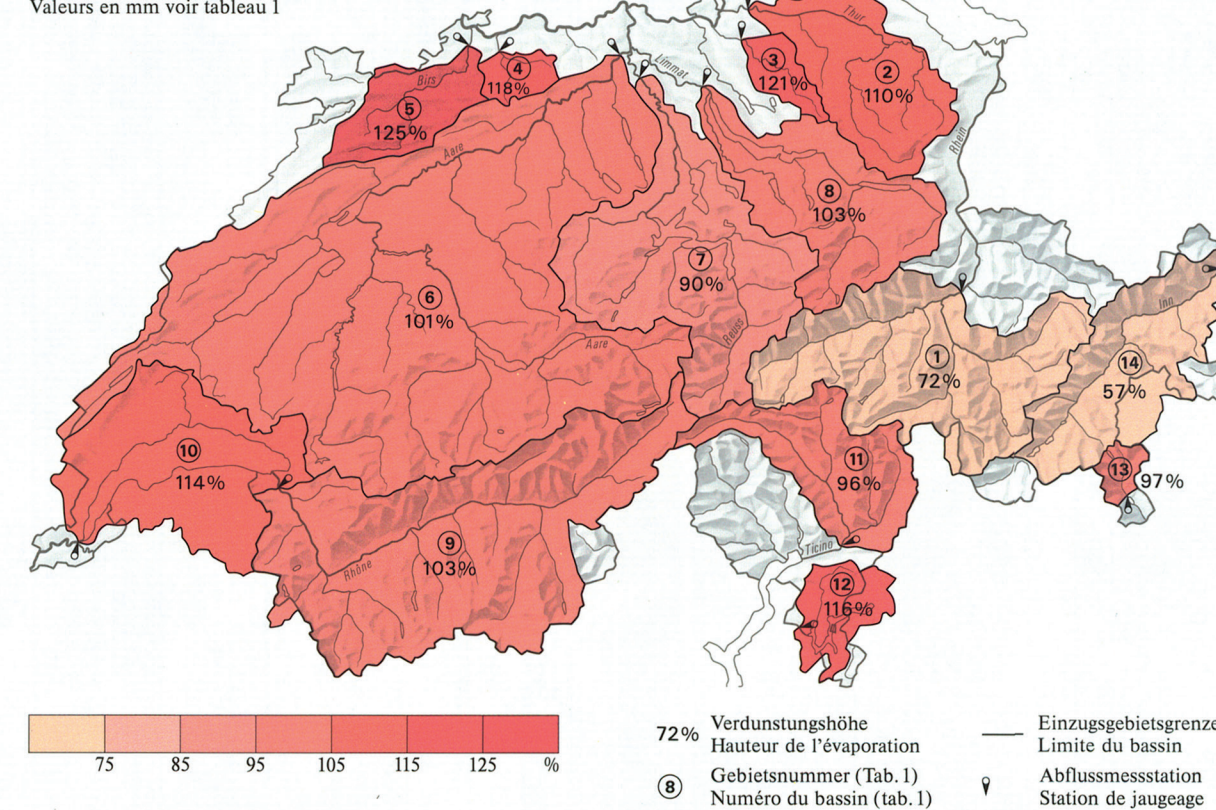
Débits spécifiques

Débits spécifiques moyens 1961-1980, exprimés en pour-cent de la moyenne suisse

Gebietsverdunstung

Mittlere Verdunstungshöhen 1961-1980 in Prozenten des schweizerischen Mittelwertes

Schweizerischer Mittelwert: 513 mm/a = 100%
Moyenne pour toute la Suisse: 513 mm/a = 100%
Werte in mm siehe Tabelle 1
Valeurs en mm voir tableau 1

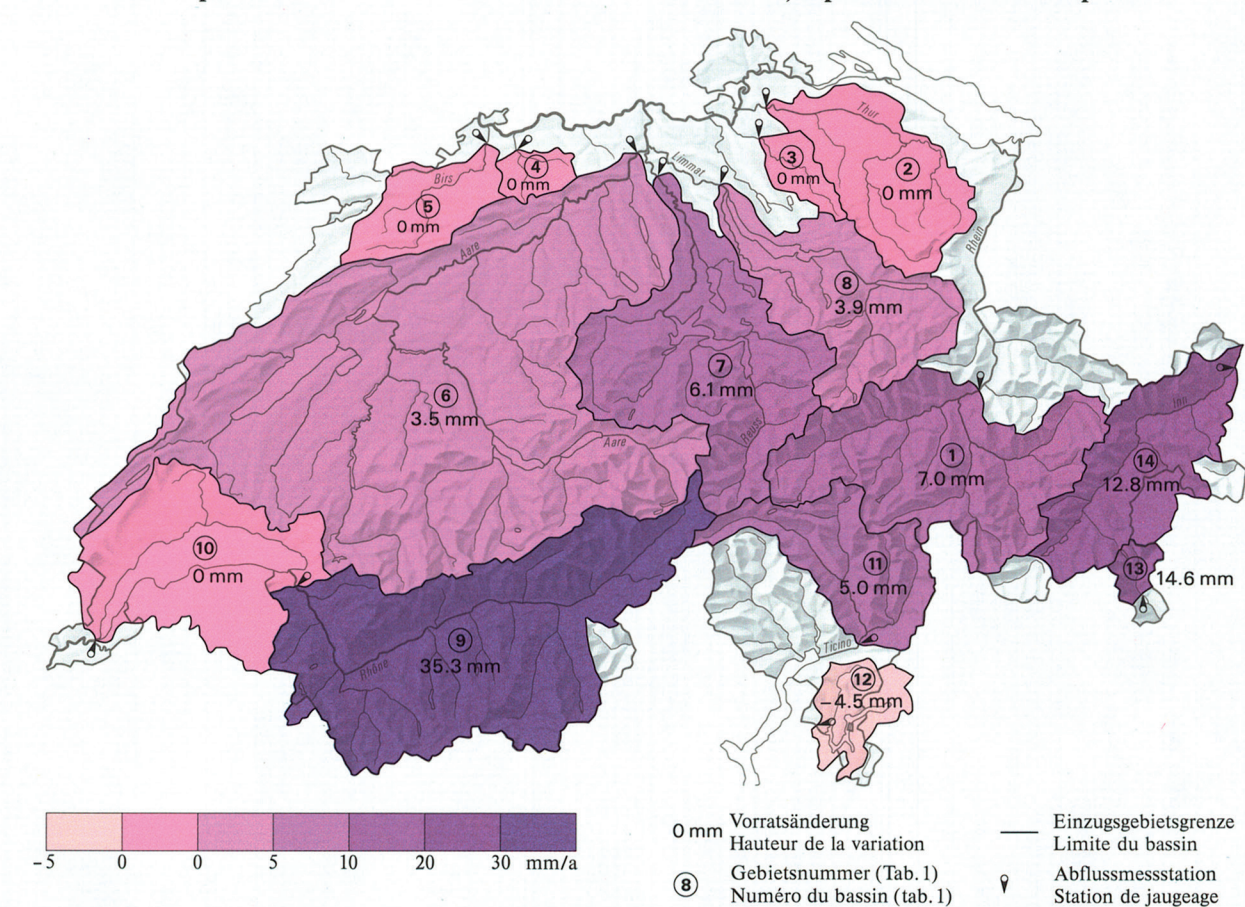


Evaporation régionale

Hauteurs moyennes de l'évaporation 1961-1980, exprimées en pour-cent de la moyenne suisse

Vorratsänderungen

Mittlere Vorratsänderungen 1961-1980 in Millimeter pro Jahr

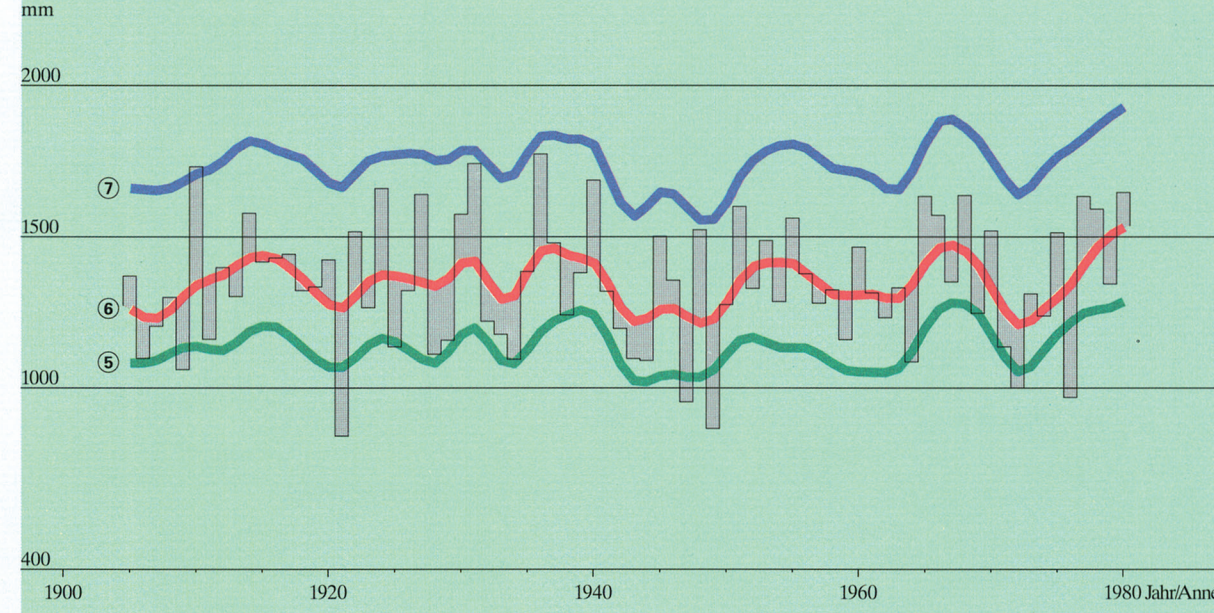


Variation des réserves

Hauteurs moyennes de variation des réserves 1961-1980, exprimées en millimètres par an

Zeitreihen 1905-1980

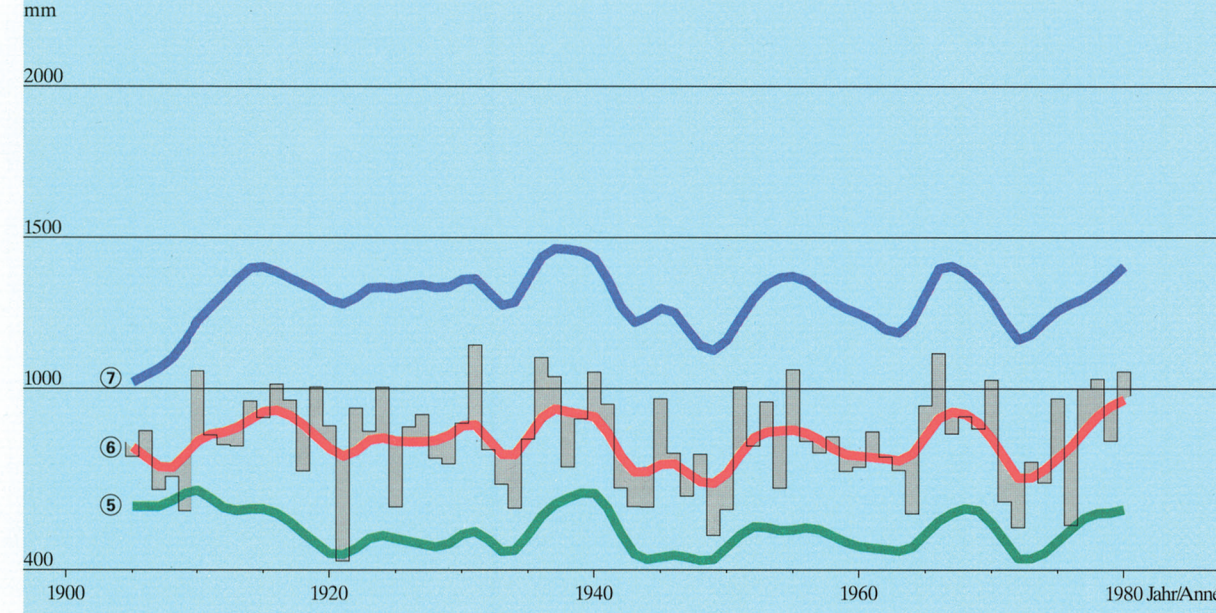
Fig. 1 Birs (5) Aare (6) Reuss (7)



Séries chronologiques 1905-1980

Zeitreihen 1905-1980

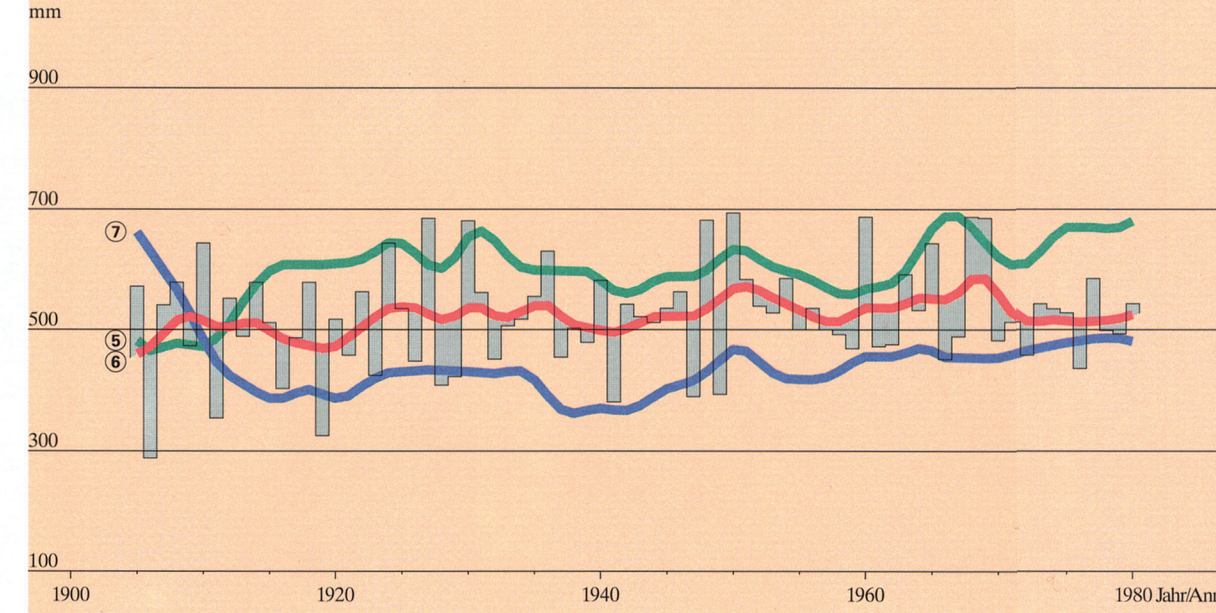
Fig. 4 Birs (5) Aare (6) Reuss (7)



Séries chronologiques 1905-1980

Zeitreihen 1905-1980

Fig. 7 Birs (5) Aare (6) Reuss (7)



Séries chronologiques 1905-1980

Entwicklung 1901-1980 Summierte Jahreswerte

Fig. 10 Aare (6)

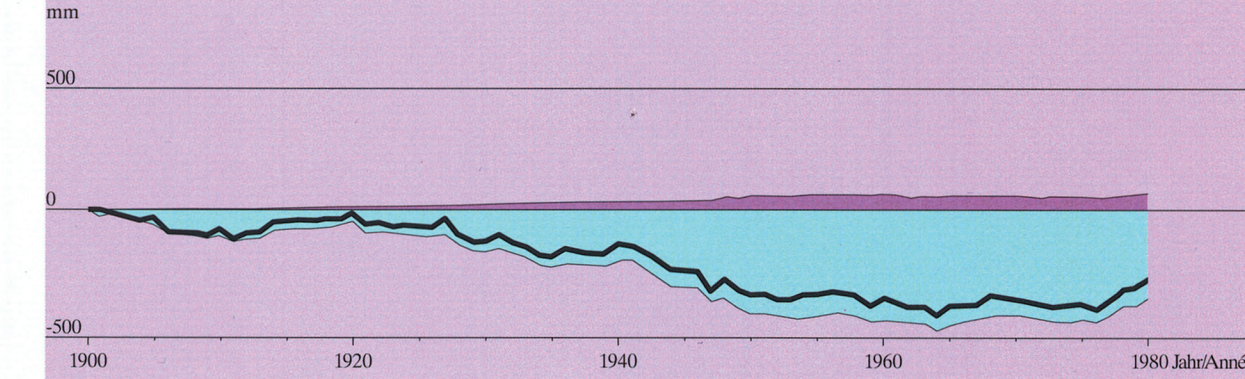


Fig. 11 Limmat (8)

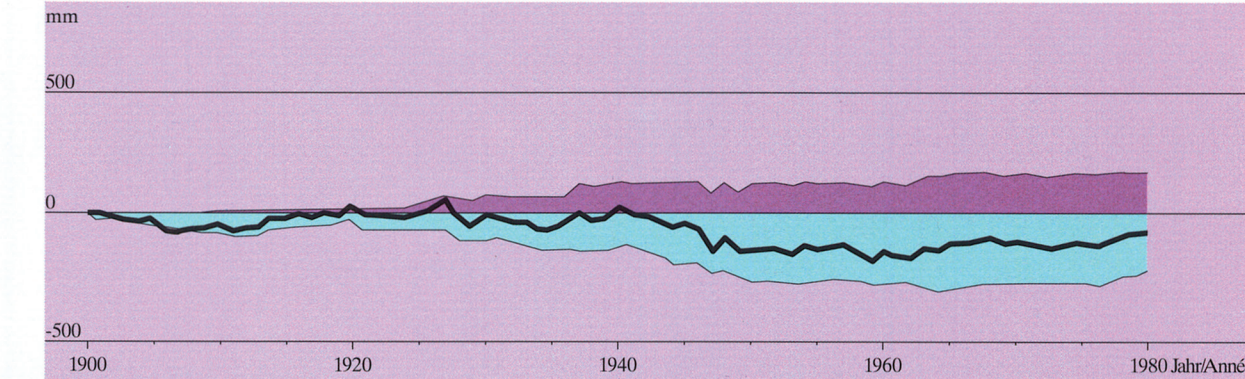


Fig. 12 Rhône (9)

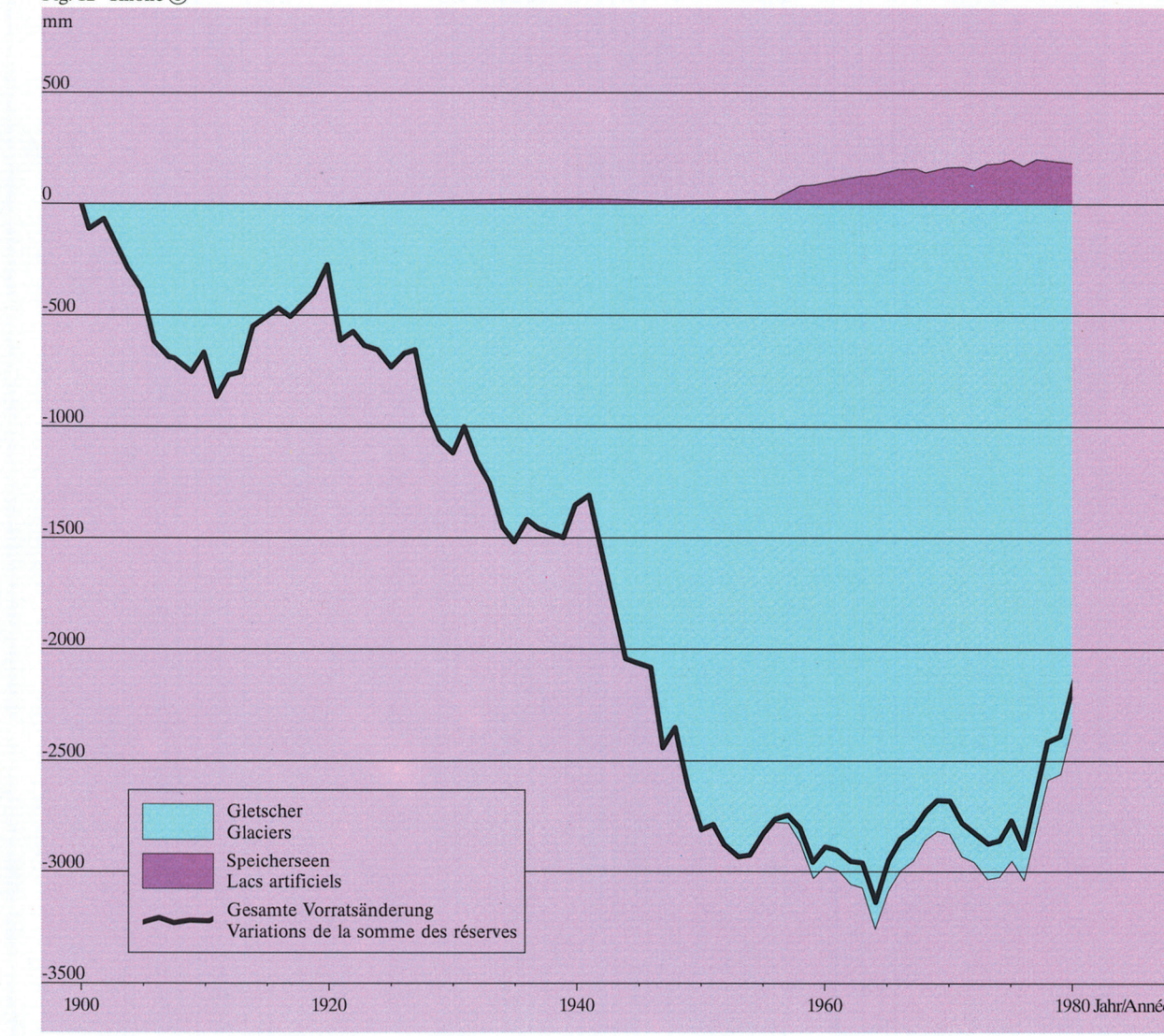
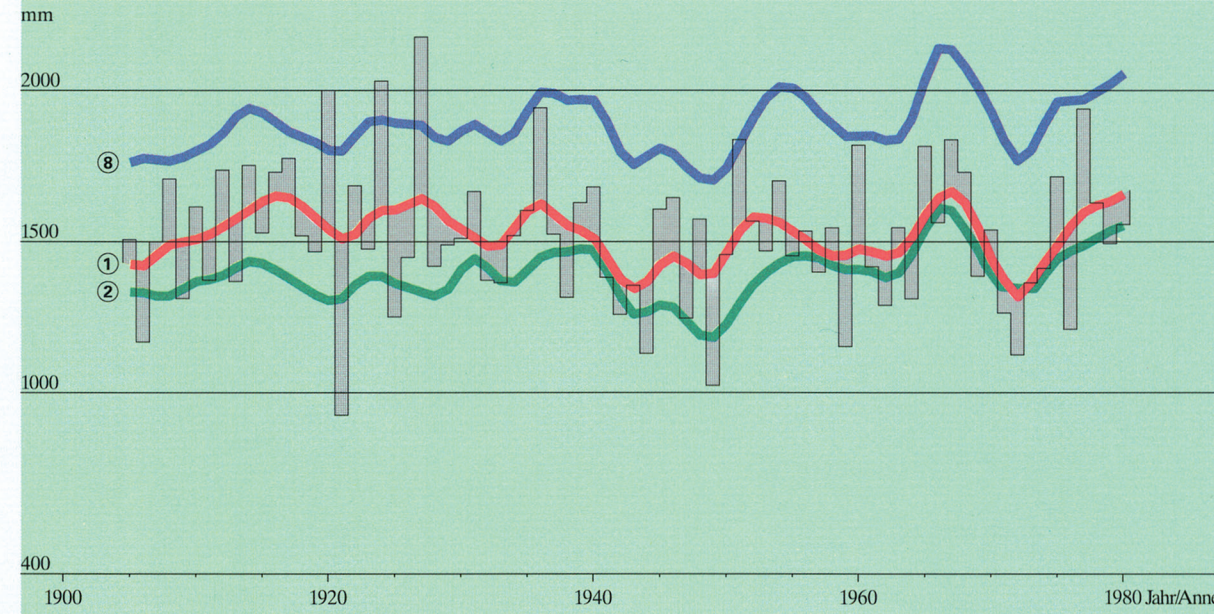
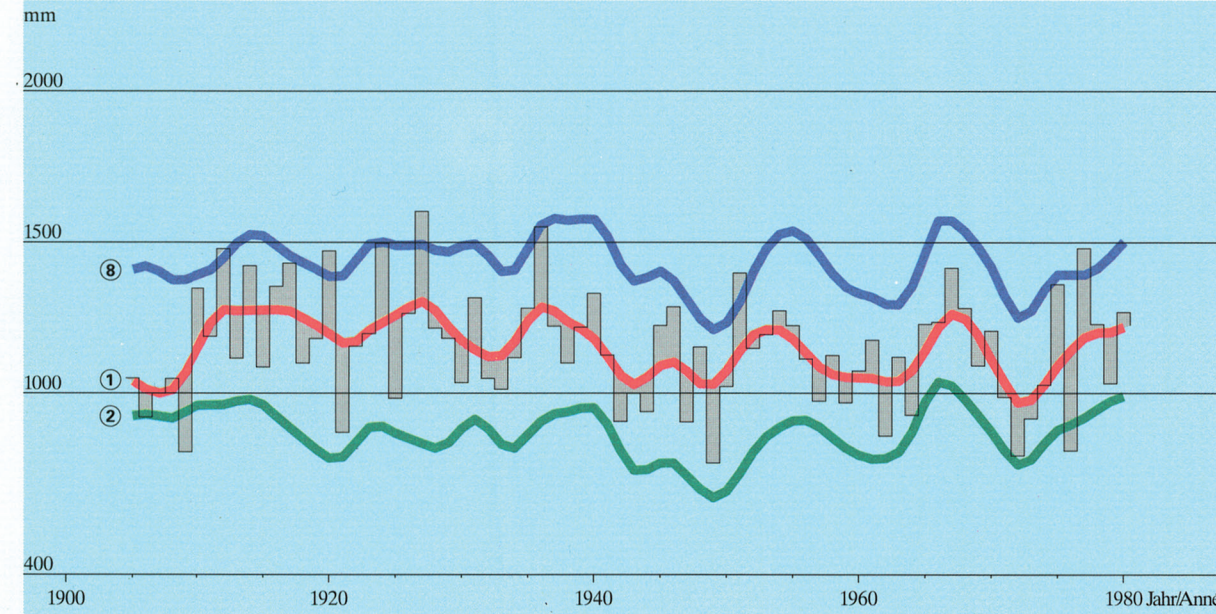


Fig. 2 Rhein (1) Thur (2) Limmat (8)



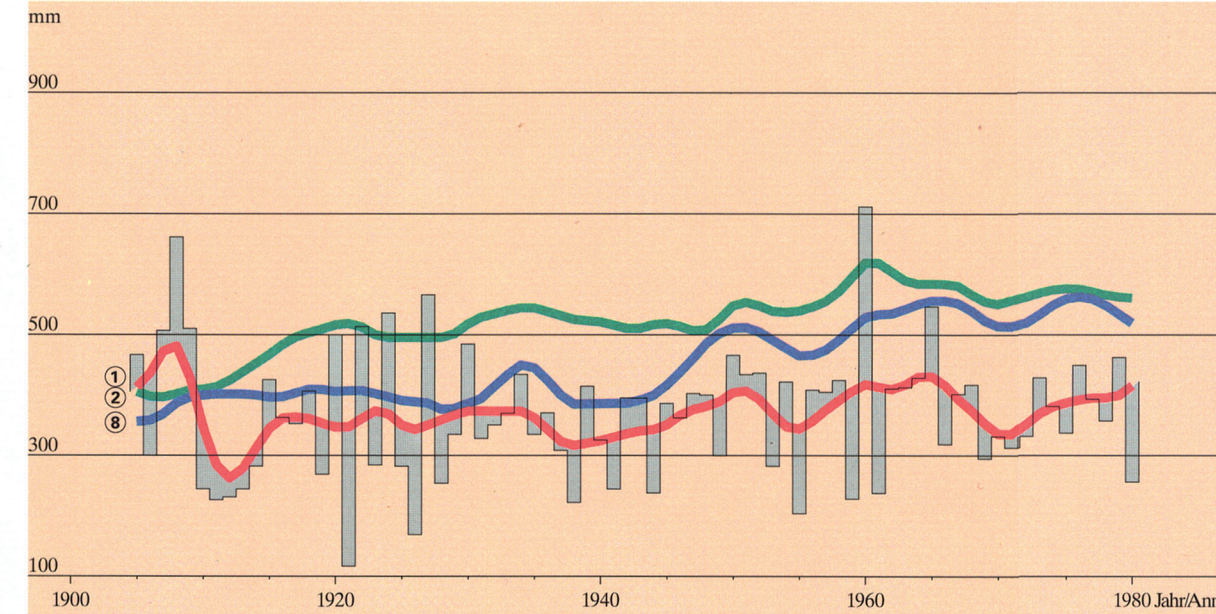
Séries chronologiques 1905-1980

Fig. 5 Rhein (1) Thur (2) Limmat (8)



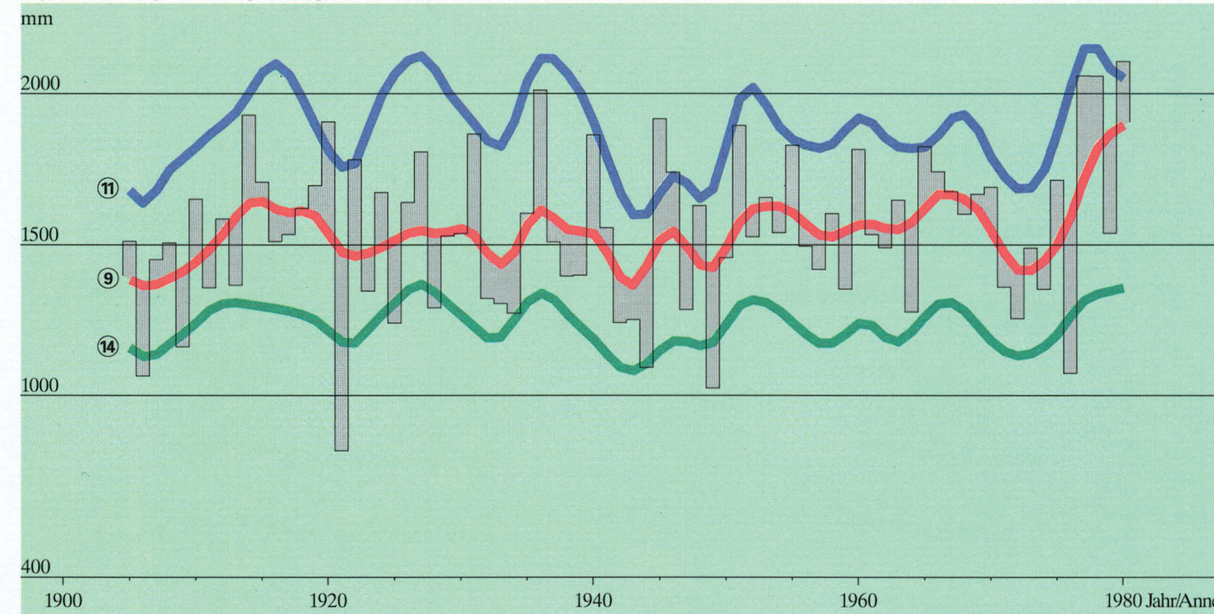
Séries chronologiques 1905-1980

Fig. 8 Rhein (1) Thur (2) Limmat (8)



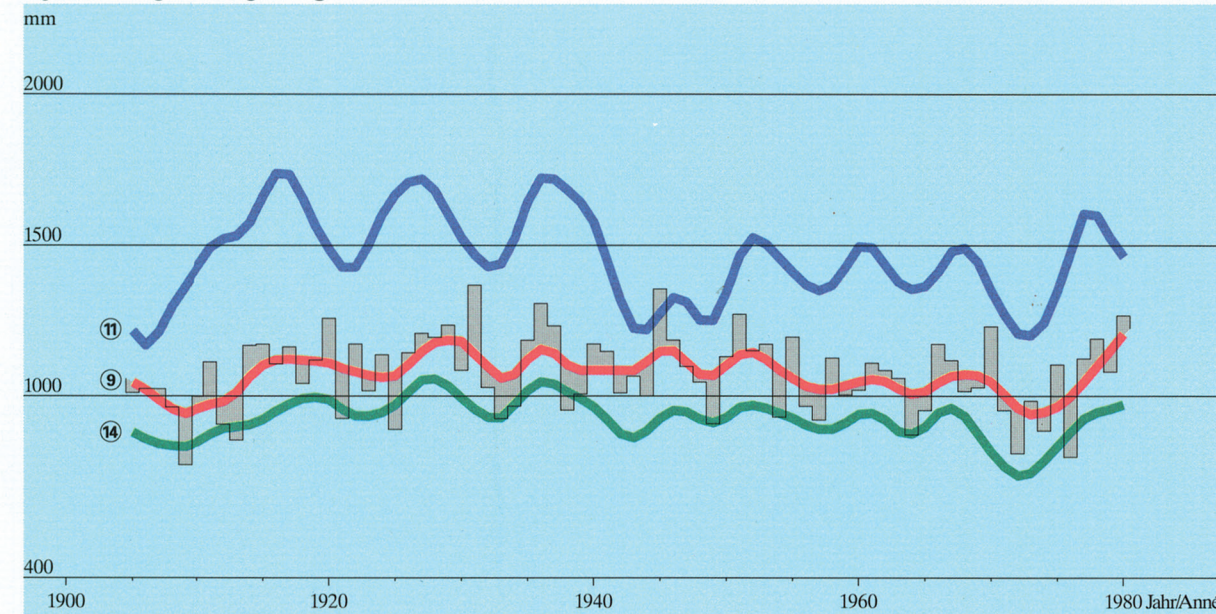
Séries chronologiques 1905-1980

Fig. 3 Rhône (9) Ticino (11) Inn (14)



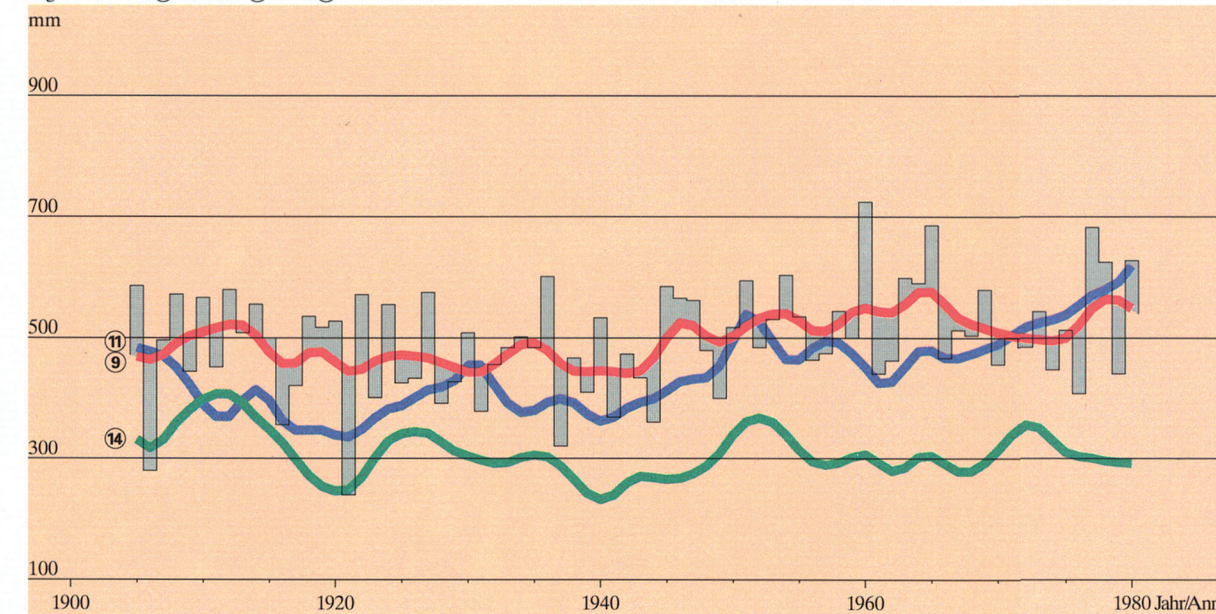
Séries chronologiques 1905-1980

Fig. 6 Rhône (9) Ticino (11) Inn (14)



Séries chronologiques 1905-1980

Fig. 9 Rhône (9) Ticino (11) Inn (14)



Séries chronologiques 1905-1980

Differenz zwischen beobachtetem und geglättetem Jahreswert (Gebiete 1, 6 und 9)
Ecart entre valeur annuelle et moyenne lissée (bassins 1, 6 et 9)

Geglättete Jahreswerte
Moyennes annuelles lissées

Differenz zwischen beobachtetem und geglättetem Jahreswert (Gebiete 1, 6 und 9)
Ecart entre valeur annuelle et moyenne lissée (bassins 1, 6 et 9)

Geglättete Jahreswerte
Moyennes annuelles lissées

Differenz zwischen beobachtetem und geglättetem Jahreswert (Gebiete 1, 6 und 9)
Ecart entre valeur annuelle et moyenne lissée (bassins 1, 6 et 9)

Geglättete Jahreswerte
Moyennes annuelles lissées

