

# Hydrometrische Netze

## Réseaux hydrométriques

### Reti idrometriche

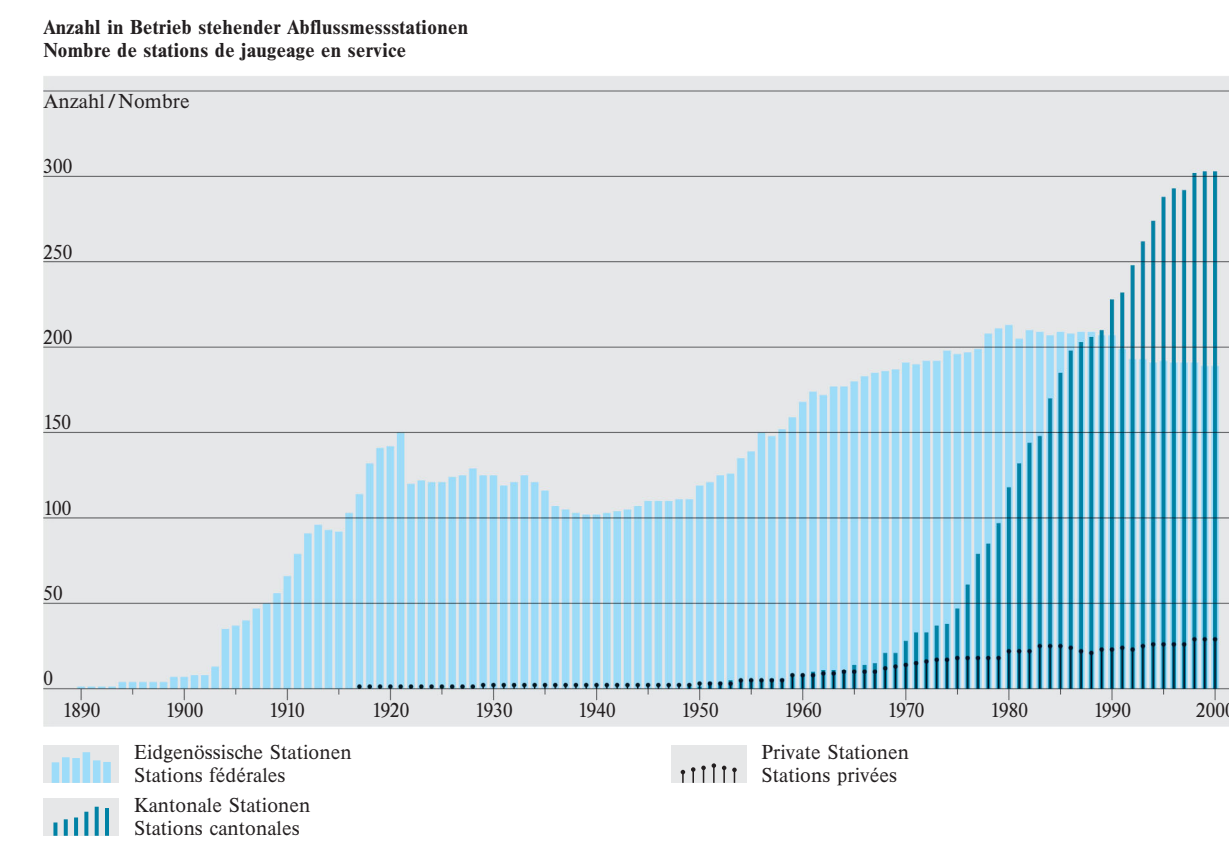
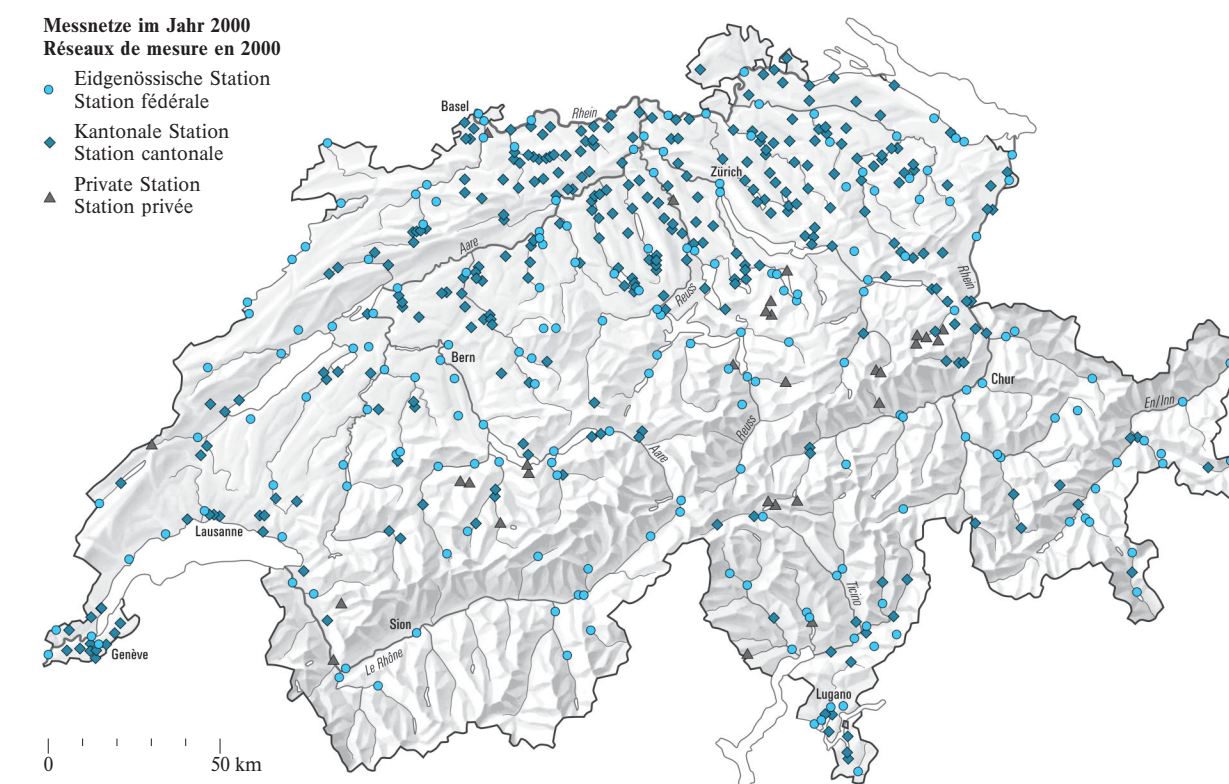
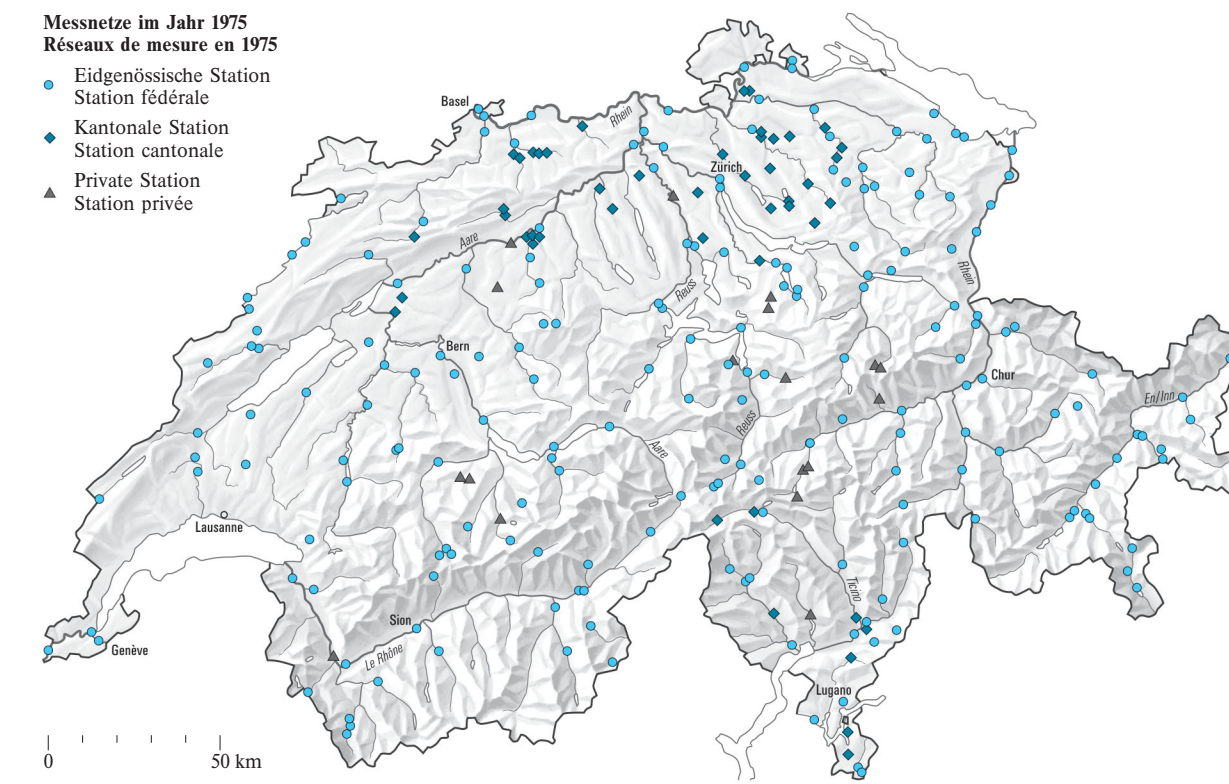
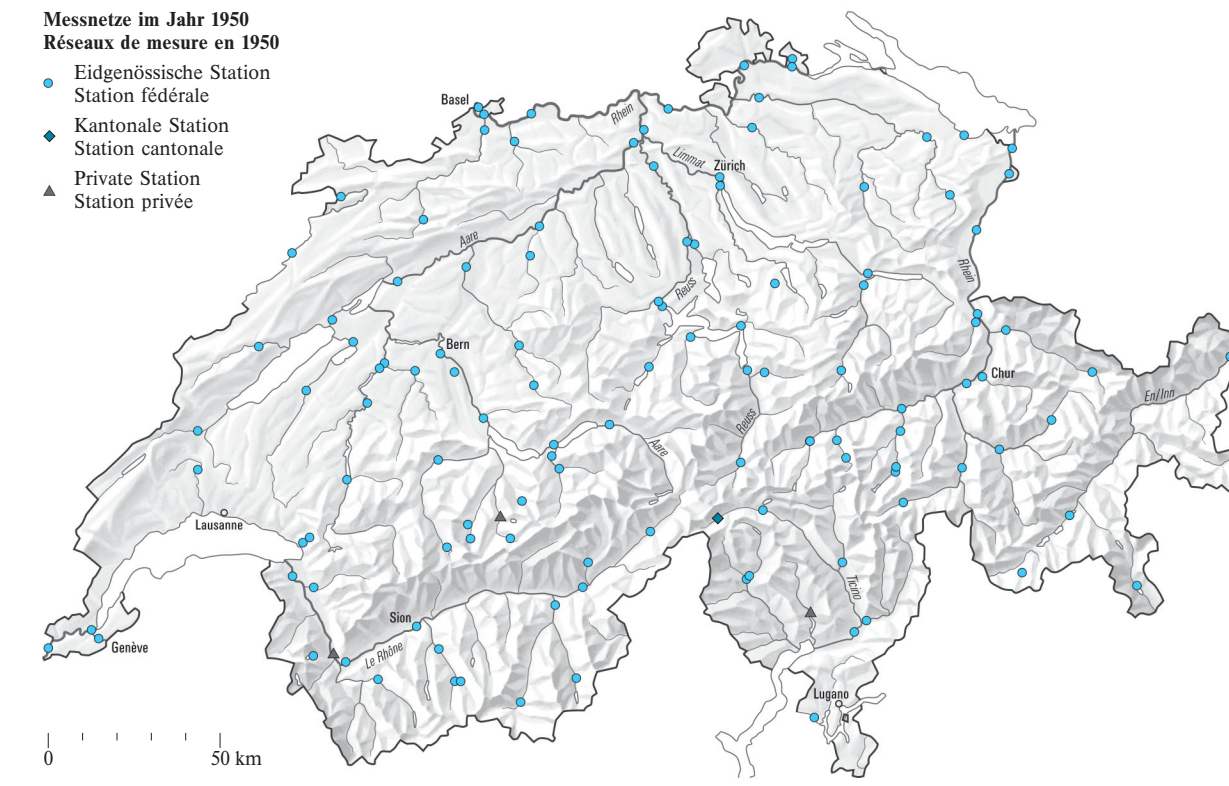
#### Hydrometric Networks

Autorin / Auteur / Autrice / Author:

**Caroline Kan**  
Landeshydrologie, Bundesamt für Wasser und Geologie, Bern  
Service hydrologique national, Office fédéral des eaux et de la géologie, Berne

# Entwicklung der Abflussmessnetze

## Evolution des réseaux de stations de jaugeage



# Aufbau und Ausrüstung typischer Messstellen

## Construction et équipement de stations de mesure typiques

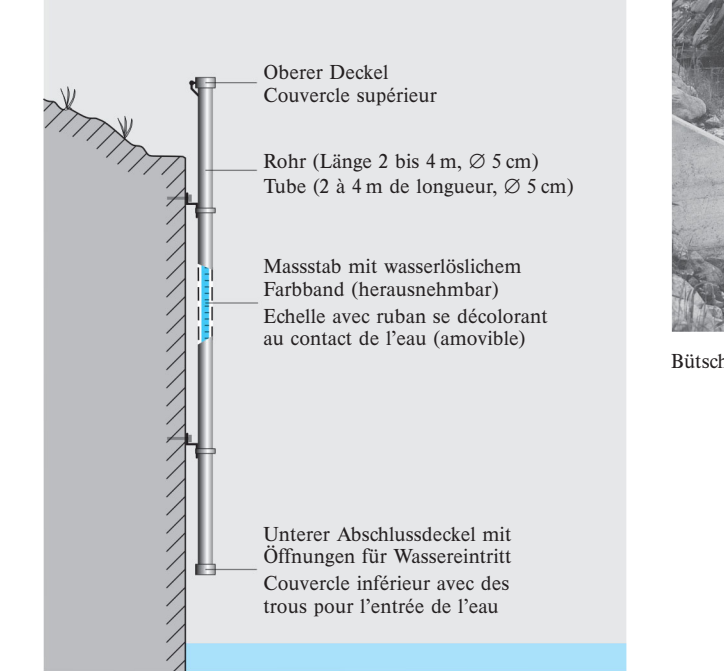
Abflussmessstationen  
Stations de jaugeage

- 1 Meler, Meler (Nr./N° 841):  
P: Schwimmer / Flotteur  
Q: Messüberfall; volumetrisch / Déversoir; mesure volumétrique
- 2 Allensbach, Adelfboden (Nr./N° 750):  
P: Radar / Radar  
Q: Verdünnungsverfahren mit Tracern  
Jaugeages aux traceurs par la méthode de dilution
- 3 Massa, Blatten bei Naters (Nr./N° 865):  
P: Radar / Radar  
Q: Hydrometrischer Flügel / Moulinet hydrométrique
- 4 Orbe, Le Chenit (Nr./N° 908):  
P: Schwimmer / Flotteur  
Q: Hydrometrischer Flügel / Moulinet hydrométrique
- 5 Aare, Bern (Nr./N° 985):  
P: Eipeilverfahren / Méthode bulle à bulle  
Q: Hydrometrischer Flügel (Seiltügelanlage) / Moulinet hydrométrique (moulinet suspendu)

P: Messung des Wasserstandes  
Mesure du niveau de l'eau  
Q: Bestimmung des Abflusses (Eichmessung)  
Détermination du débit (étalonnage)

# Hochwassergrenzwertpegel

## Limnimètres à maximum



Bütschibach, Bumbach (Nr./N° HW-1303)

# Wasserstandsstationen an Seen

## Stations limnimétriques lacustres

- 1 Sempacher See, Sempach (Nr./N° 659):  
P: Schwimmer / Flotteur
- 2 Lauerzer See, Lauerz (Nr./N° 1149):  
P: Eipeilverfahren (ab 2001); Schwimmer (bis 2001)  
Méthode bulle à bulle (dès 2001); flotteur (jusqu'à 2001)

P: Messung des Wasserstandes  
Mesure du niveau de l'eau





**Abflussmessungen**  
Stations de jaugeage  
In Betrieb stehende Stationen  
Stations en service

- Messbeginn / Début des mesures:
- vor 1950  
avant 1950
  - zwischen 1950 und 1989  
entre 1950 et 1989
  - zwischen 1950 und 1989, Messdaten vor 1950 vorhanden  
entre 1950 et 1989, données antérieures à 1950 disponibles
  - 1990 oder später  
1990 ou dates ultérieures
  - 1990 oder später, frühere Messdaten vorhanden  
1990 ou dates ultérieures, données antérieures disponibles

**Aufgehobene Stationen**  
Stations hors service

- Betriebsdauer / Durée de l'exploitation:
- > 50 Jahre/ans
  - 11-50 Jahre/ans
  - ≤ 10 Jahre/ans

**Wasserstandstationen an Seen**  
Stations limnimétriques lacustres  
In Betrieb stehende Stationen  
Stations en service

- Messbeginn / Début des mesures:
- vor 1950  
avant 1950
  - zwischen 1950 und 1989  
entre 1950 et 1989
  - 1990 oder später  
1990 ou dates ultérieures

**Aufgehobene Stationen**  
Stations hors service

- Betriebsdauer / Durée de l'exploitation:
- > 50 Jahre/ans
  - 11-50 Jahre/ans
  - ≤ 10 Jahre/ans

**Übrige Angaben**  
Autres informations

Die Position der Signatur gibt in der Regel an, auf welcher Uferseite sich die Station befindet  
La position du symbole indique en règle générale sur quelle rive se situe la station

**Hochwassergrenzwertpegel**  
Limnimètres à maximum  
In Betrieb stehende Stationen  
Stations en service

- Messbeginn / Début des mesures:
- vor 1990  
avant 1990
  - 1990 oder später  
1990 ou dates ultérieures

**Aufgehobene Stationen**  
Stations hors service

- Betriebsdauer / Durée de l'exploitation:
- > 10 Jahre/ans
  - ≤ 10 Jahre/ans

**Stationsnummern** (siehe Verzeichnis der Stationen)  
Numéros des stations (voir liste des stations)

- 1062 Eidgenössische Station  
Station fédérale
- HW-1338 Eidgenössischer Hochwassergrenzwertpegel  
Limnimètre fédéral à maximum
- BE-A023 Kantonale Station  
Station cantonale
- P-17 Private Station  
Station privée

**Untersuchungsgebiete des Bundes**  
Bassins de recherches de la Confédération

- In Betrieb  
En service
- Aufgehoben  
Hors service

