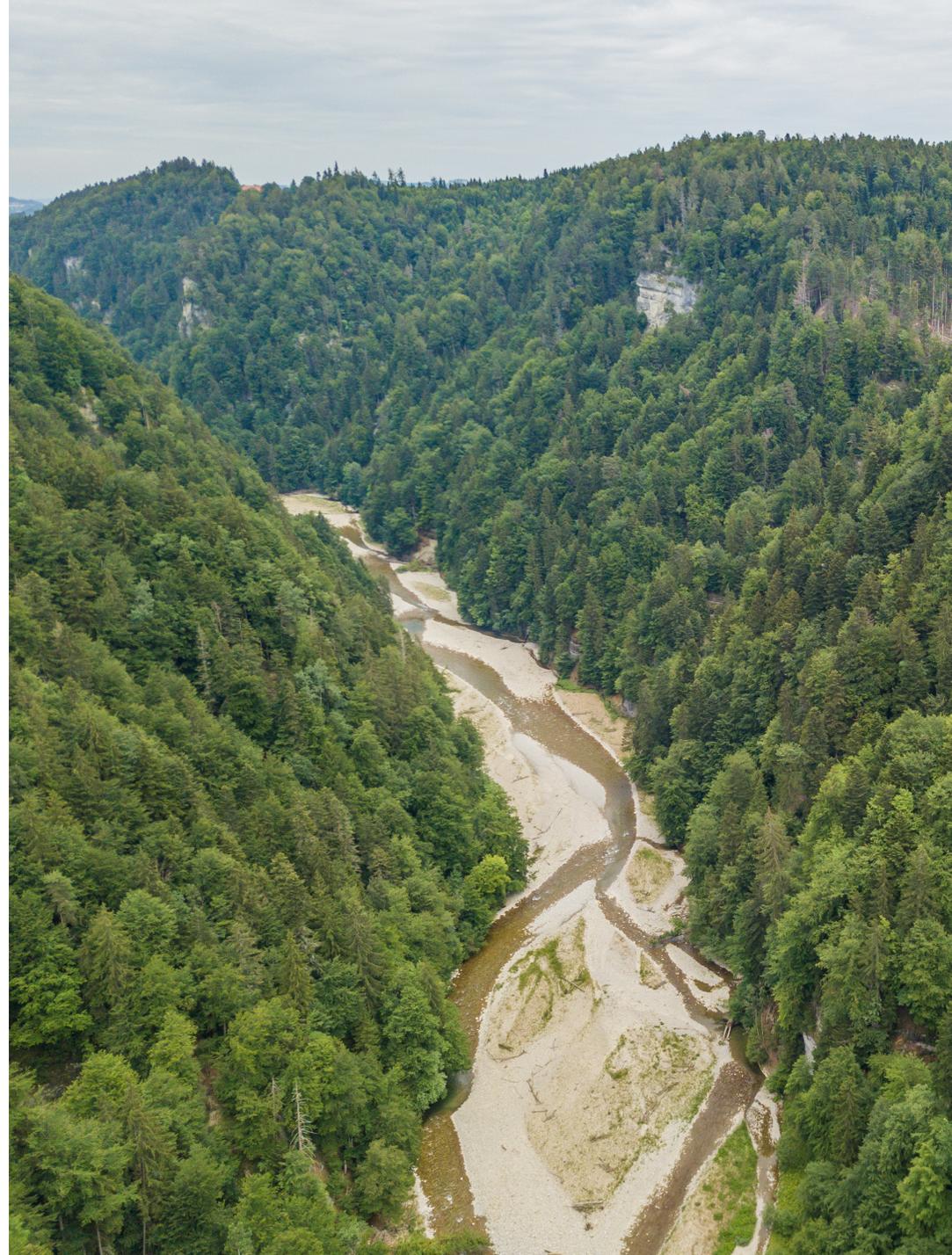


BERICHT ZUM ZUSTAND DER SCHWEIZER GEWÄSSER

*Salome Steiner,
Geschäftsleiterin Aqua Viva*





Thur-Visualisierung, Aqua Viva; Visualisierung: Peter Rey, Netzwerk HYDRA



Visualisierung der Thur - lebendiger, artenreicher und resilienter



Thur, Aqua Viva; Peter Rey, Netzwerk HYDRA



Die Thur bei Frauenfeld

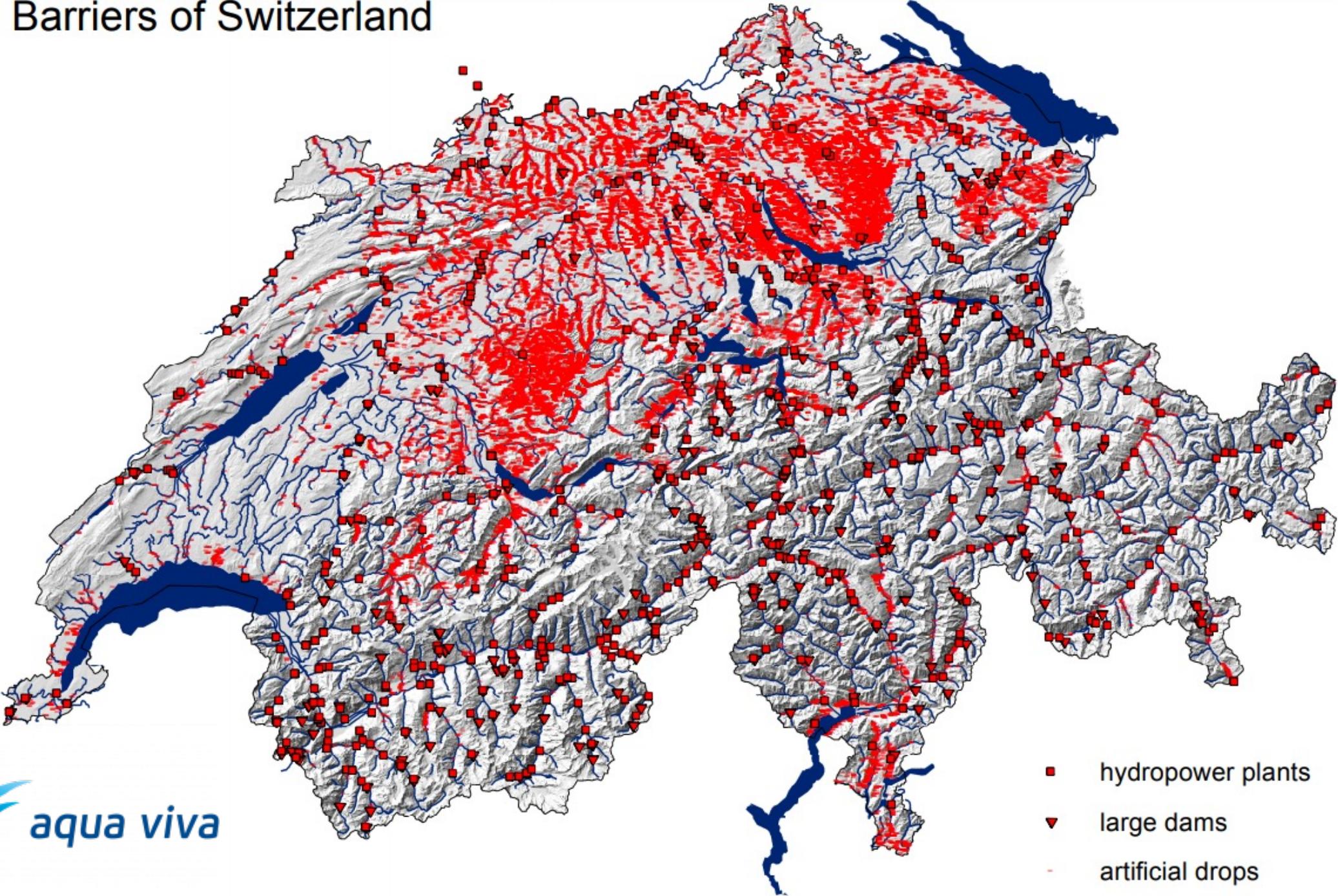
Ökomorphologie
(kartierte Fließgewässer)

- natürlich / naturnah
- wenig beeinträchtigt
- stark beeinträchtigt
- künstlich / naturfremd
- eingedolt



Masstab 1:1 Mio

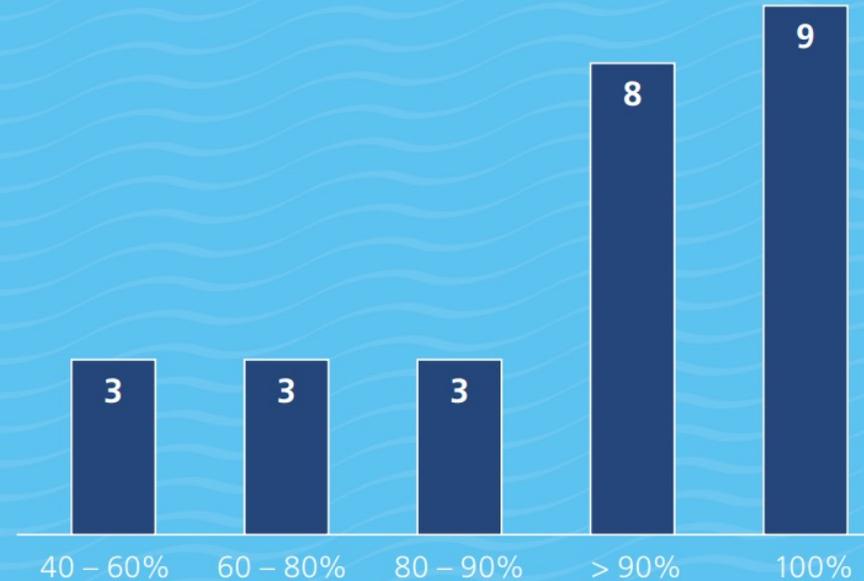
Barriers of Switzerland



Sanierung Restwasser²

Die Frist für die Restwassersanierung endete 2012. Bis Ende 2018 sanierten die zuständigen Kantone 881 von 1012 (87 Prozent) sanierungspflichtigen Wasserentnahmen. Lediglich in neun Kantonen war die Restwassersanierung bereits abgeschlossen. Laut BAFU dauert es noch mindestens bis 2025 bis alle Sanierungspflichten erfüllt sind.

*Umsetzungsstand in den Kantonen
(Stand: 31.12.2018)*





Bachlauf in Vorarlberg; ©saumhuhn - stock.adobe.com

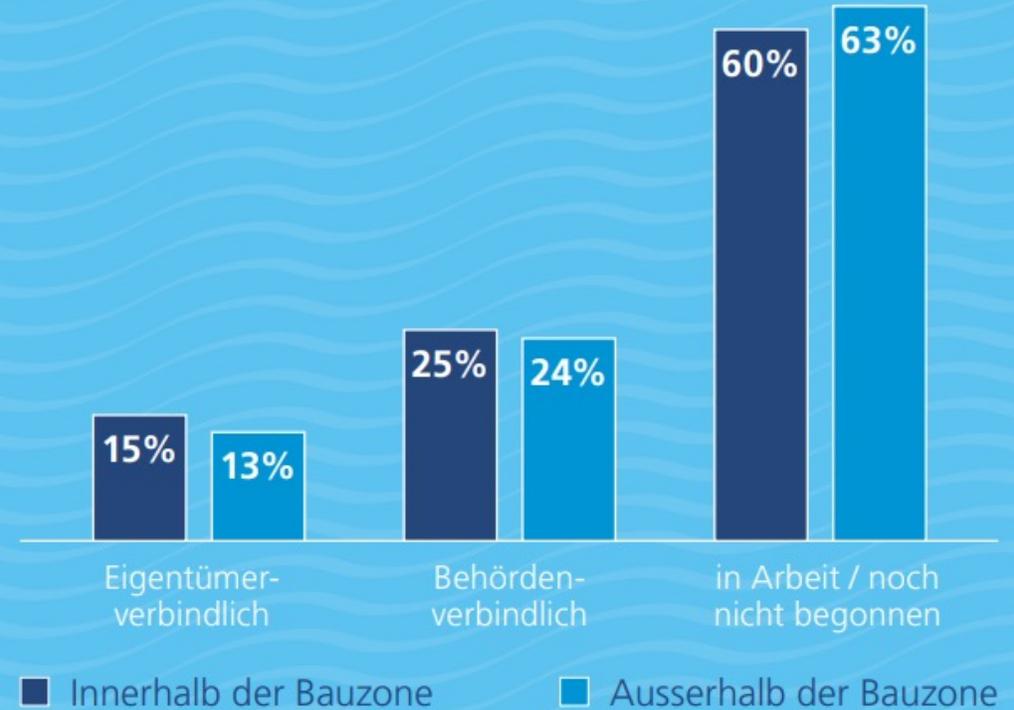


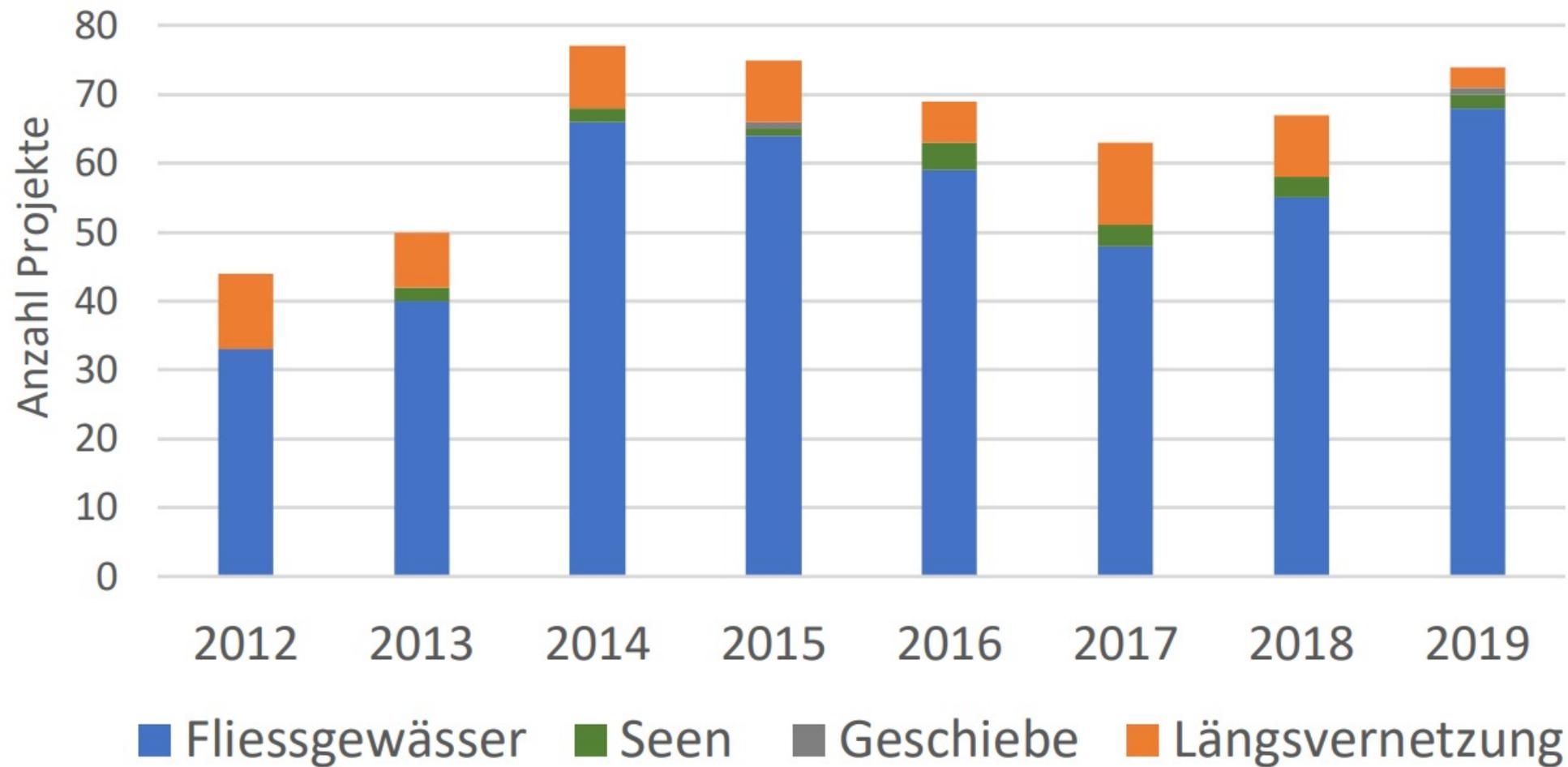
Restwasser - Wasserentnahme

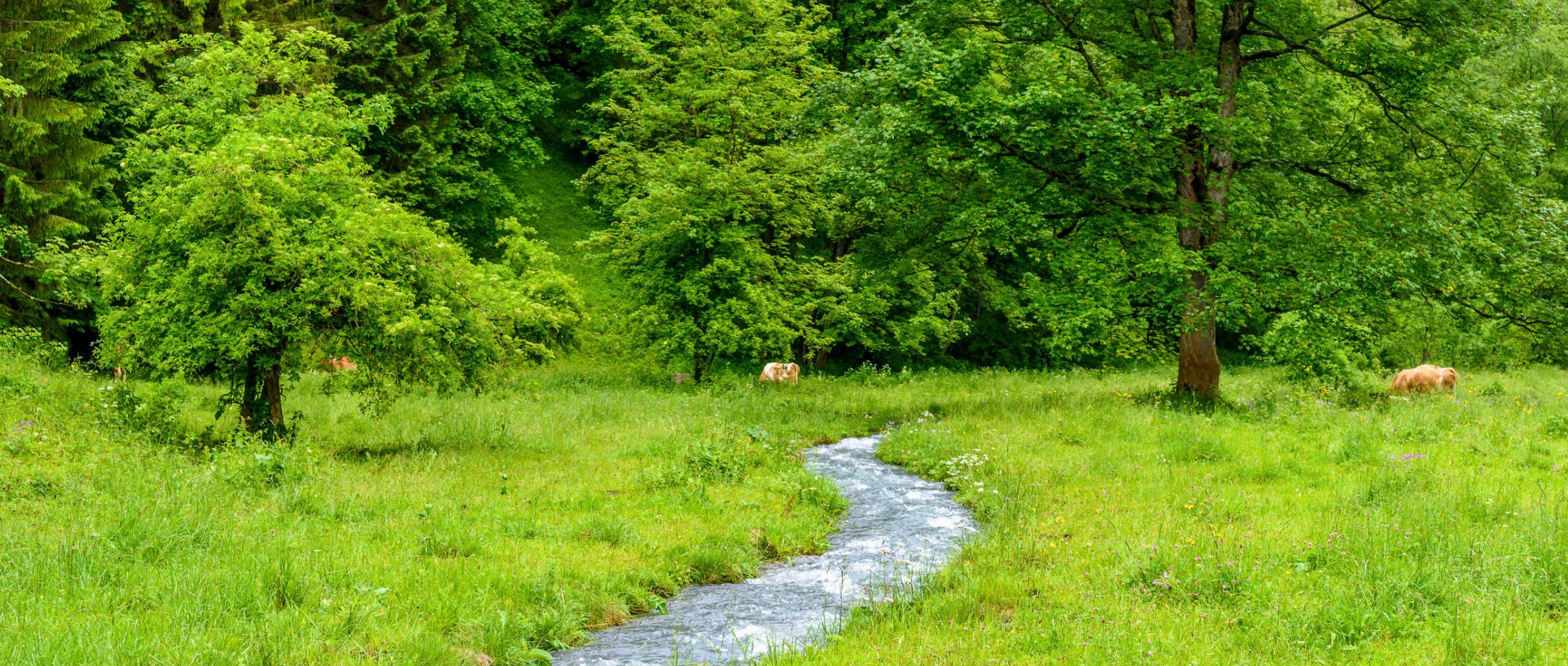
Festlegung Gewässerraum³

Die Frist für die Festlegung der Gewässerräume endete 2018. Bis dahin sollten alle Gemeinden die Gewässerräume eigentümerverbindlich ausscheiden. Bis Ende 2019 ist dies einzig im Kanton Genf gelungen. Laut BAFU werden erst 2035 schweizweit alle Gemeinden diese Vorgabe erfüllen – 17 Jahre nach Ablauf der gesetzlichen Frist.

**Umsetzungsstand Anteil der Gemeinden in Prozent
(Stand: 31.12.2019)**







Mürren, Schweiz; ©karamysh - stock.adobe.com

Kleine Fliessgewässer

BAFU (2009): Strukturen der Fliessgewässer in der Schweiz.



Kleine Bäche: Flussordnungszahl; mittlere Bäche: 2 und 3; grosse Gewässer: 4 bis 9



Thur Schaffäuli; Aqua Viva



BAFU Biotope von nationaler Bedeutung, **Auen**.
BAFU (2009): Strukturen der Fließgewässer in der Schweiz.



Grimsel; ©Christoph - stock.adobe.com



Alpine Gewässer
EAWAG (2021): Inventory and evolution of glacial lakes
since the Little Ice Age



BAFU (2017): Biodiversität in der Schweiz: Zustand und Entwicklung.
Seen - BAFU (2009): Strukturen der Fließgewässer in der Schweiz.





(C) Xaver Klaußner





Thur-Visualisierung, Aqua Viva; Visualisierung: Peter Rey, Netzwerk HYDRA



Visualisierung der Thur - lebendiger, artenreicher und resilienter

VIELEN DANK!

