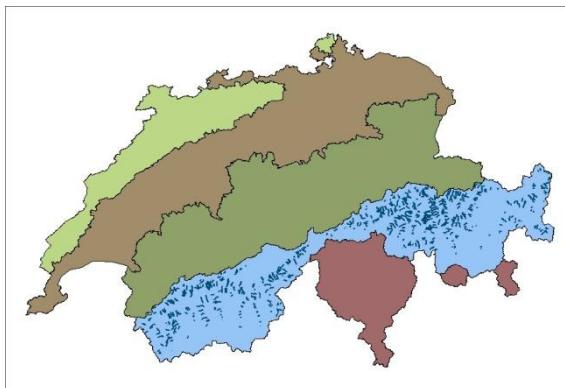


Fließgewässertypisierung der Schweiz

Porträt Gewässertyp Nr. 35

Steiles, mittleres Fließgewässer der montanen, karbonatischen Zentralalpen



Rèche bei Chalais (© Aquabug-CSCF)

Biogeographische Region	Zentralalpen	4	Gesamtlänge an Fließstrecken dieses Typs
Höhenlage Gewässer [m.ü.M.]	600-1800	2	Absolut [km]
Mittl. jährl. Abfluss [m³/s]	0.05-1	2	Relativ [%-Anteil Gewässernetz]
Mittl. Gefälle Gewässer [%]	>5	3	Biogeographische Region
Geologie	karbonatisch	1	Schweiz
Code Gewässertyp:	42231		9
			2.1

Biogeographische Region Zentralalpen

Die Region Zentralalpen ist zusammengesetzt aus den beiden Biogeografischen Regionen westliche und östliche Zentralalpen. Sie umfasst die inneralpinen Trockentäler von Rhone (ohne Unterwallis), Rhein und Inn sowie deren Einzugsgebiete. Sie erstreckt sich über 10'600 km² (26% der Landesfläche). Das regionale Gewässernetz ist charakterisiert durch einen sehr hohen Anteil an Gewässern der alpinen Höhenstufe, rund zwei Drittel aller über 1'800 m. ü. M. gelegenen Gewässer der Schweiz liegen in den Zentralalpen. Viele steile kleine Bäche entwässern die Bergflanken und münden in den Haupttälern in die grossen und flacheren Flüsse. Die Gewässerdichte in der Region beträgt 1.45 km/km² (Schweiz: 1.48 km/km²).

Häufigste Abflussregimes

nival alpin

Ähnliche Merkmalskombinationen (keine eigenständigen Gewässertypen)

41231 Steiles, mittleres Fließgewässer der kollinen, karbonatischen Zentralalpen (9 km)

42221 Mittelsteiles, mittleres Fließgewässer der montanen, karbonatischen Zentralalpen (56 km)

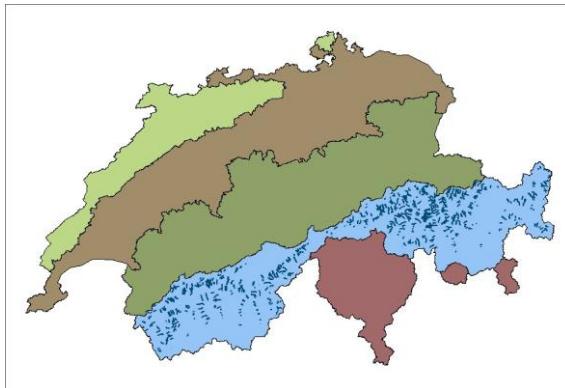
Referenzstellen

noch nicht bestimmt

Typologie des cours d'eau suisses

Portrait type n°35

Cours d'eau calcaire, à débit moyen, de pente forte, de l'étage montagnard des Alpes centrales



La Rèche près de Chalais (© Aquabug-CSCF)

Région biogéographique	Alpes centrales	4
Altitude du cours d'eau [m.]	montagnard	2
Débit annuel moyen [m ³ /s]	moyen	2
Pente moyenne du cours d'eau[%]	forte	3
Géologie	calcaire	1
Code type d'eau:	42231	

Longueur des tronçons de ce type	
Total [km]	1297
Relatif [% du réseau hydrographique]	
Région biogéographique	9
Suisse	2.1

Région biogéographique: Alpes centrales

La région Alpes centrales englobe les deux régions biogéographiques Alpes centrales occidentales et orientales. Elle comprend les vallées sèches du Rhône (sans le Bas-Valais), du Rhin et de l'Inn ainsi que leurs bassins versants. La région s'étend sur 10 600 km², soit 26 % de la superficie totale de la Suisse. Son réseau hydrographique se distingue par une très grande proportion de cours d'eau de l'étage alpin: deux tiers environ de tous les cours d'eau suisses situés à plus de 1800 mètres d'altitude appartiennent à la région Alpes centrales. Un grand nombre de torrents drainent les versants des Alpes pour se jeter dans les grandes rivières, plus calmes, qui s'écoulent au fond des vallées principales. La densité des cours d'eau dans cette région est de 1,45 km/km² (Suisse: 1,48 km/km²).

Régimes d'écoulement les plus fréquents

nival alpin

Combinaisons similaires de caractéristiques (hormis les types de cours d'eau définis)

- 41231 Cours d'eau calcaire, à débit moyen, de pente forte, de l'étage collinéen des Alpes centrales (9 km)
- 42221 Cours d'eau calcaire, à débit moyen, de pente moyenne, de l'étage montagnard des Alpes centrales (56 km)

Sites de référence

Pas encore désigné