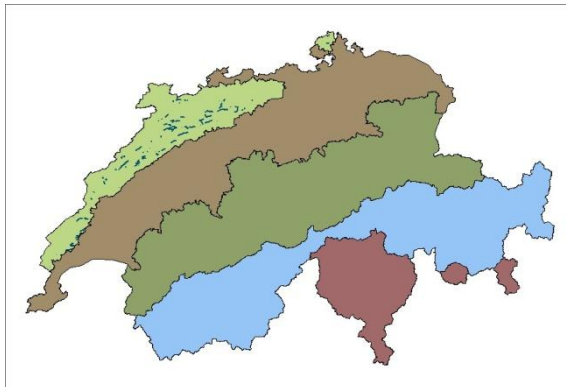


## Fließgewässertypisierung der Schweiz

## Porträt Gewässertyp Nr. 9

Mittelsteiles, mittleres Fließgewässer des montanen, karbonatischen Juras



La Birse bei Reconvilier (© Sigmaphan)

<b>Biogeographische Region</b>	Jura	1
<b>Höhenlage Gewässer [m.ü.M.]</b>	600-1800	2
<b>Mittl. jährl. Abfluss [m<sup>3</sup>/s]</b>	0.05-1	2
<b>Mittl. Gefälle Gewässer [%]</b>	0.5-5	2
<b>Geologie</b>	karbonatisch	1
<b>Code Gewässertyp:</b>		<b>12221</b>

<b>Gesamtlänge an Fließstrecken dieses Typs</b>	
Absolut [km]	193
Relativ [%-Anteil Gewässernetz]	
Biogeographische Region	6.8
Schweiz	0.3

### Biogeographische Region Jura

Die Region umfasst den Hauptzug des Jura und ist ausgeformt in parallel verlaufende Bergketten und Tälern, Plateaus und Tafeln. Sie erstreckt sich über 4'300 km<sup>2</sup>, was rund 10% der Landesfläche entspricht. Infolge tektonischer Bewegungen und geochemischer Lösungsprozesse im karbonatischen Untergrund bestehen vielerorts Spalten und Klüfte, durch welche das Wasser unterirdisch abfließt. Die Folge davon ist eine Landschaft mit auffallend wenigen Bächen und Flüssen, vor allem in den höheren Lagen. Die Dichte der an der Oberfläche fließenden Bäche und Flüsse ist mit 0.69 km/km<sup>2</sup> knapp halb so hoch wie im Landesdurchschnitt (1.48 km/km<sup>2</sup>).

### Häufigste Abflussregimes

nivo-pluvial jurassien, pluvial jurassien

### Ähnliche Merkmalskombinationen (keine eigenständigen Gewässertypen)

12211 Flaches, mittleres Fließgewässer des montanen, karbonatischen Juras (12 km)

12321 Mittelsteiles, grosses Fließgewässer des montanen, karbonatischen Juras (87 km)

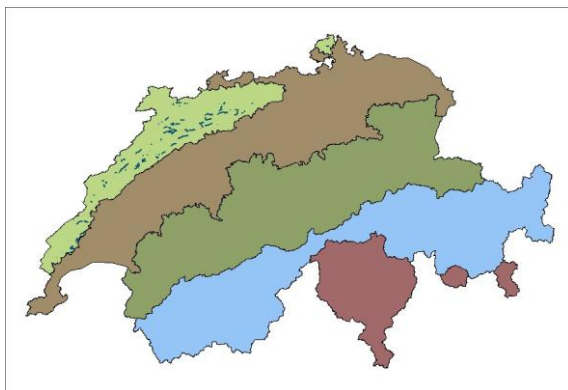
### Referenzstellen

noch nicht bestimmt

## Typologie des cours d'eau suisses

## Portrait type n°9

Cours d'eau calcaire, à débit moyen, de pente moyenne, de l'étage montagnard du Jura



La Birse près de Reconvilier (© Sigmoplan)

<b>Région biogéographique</b>	Jura	1	<b>Longueur des tronçons de ce type</b>	
<b>Altitude du cours d'eau [m.]</b>	montagnard	2	Total [km]	193
<b>Débit annuel moyen [m<sup>3</sup>/s]</b>	moyen	2	Relatif [%-du réseau hydrographique]	
<b>Pente moyenne du cours d'eau[%]</b>	moyenne	2	Région biogéographique	6.8
<b>Géologie</b>	calcaire	1	Suisse	0.3
<b>Code type d'eau:</b>		12221		

### Région biogéographique: Jura

La région comprend le massif du Jura, qui est formé de chaînes de montagnes, de vallées et de plateaux. Elle s'étend sur 4300 km<sup>2</sup>, ce qui représente 10 % environ de la superficie de la Suisse. Les mouvements tectoniques et un phénomène de dissolution géochimique du sol calcaire ont formé des fissures, des crevasses et des cavités, qui favorisent l'écoulement des eaux dans le sous-sol. En conséquence, le paysage est marqué par l'absence de cours d'eau visibles, car la plupart sont souterrains. La densité des cours d'eau superficiels est donc très faible: avec seulement 0,69 km/km<sup>2</sup>, elle est légèrement inférieure à la moitié de la moyenne suisse (1,48 km/km<sup>2</sup>).

### Régimes d'écoulement les plus fréquents

nivo-pluvial jurassien, pluvial jurassien

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

12211 Cours d'eau calcaire, à débit moyen, de pente faible, de l'étage montagnard du Jura (12 km)

12321 Cours d'eau calcaire, à débit élevé, de pente moyenne, de l'étage montagnard du Jura (87 km)

### Sites de référence

Pas encore désigné