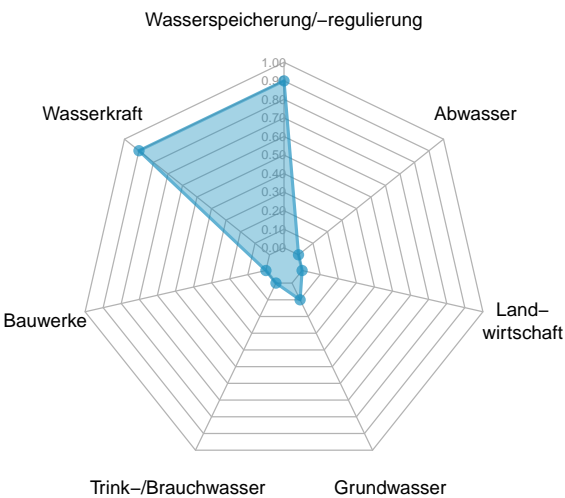
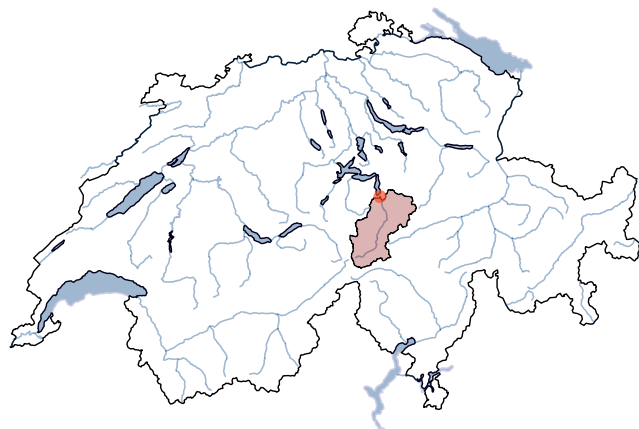


Faktenblatt Reuss - Seedorf (2056)



Niedrigwasserregime				
Mittelwasserregime				
Hochwasserregime				
Kurzzeiteffekte				
Hydraulik				
Hydrologische Beeinträchtigung	keine	gering	mittel	stark

Allgemeine Kenngrößen

Gewässer	Reuss	
Messstelle	Seedorf	
BAFU-ID	2056	
Einzugsgebietsfläche	834	km <sup>2</sup>
Auslandanteil	0	%
Jährl. Wasserfracht (PREVAH)	1284	Mio. m <sup>3</sup>
Durchschn. Abfluss (PREVAH)	1540	mm/y
Q <sub>347</sub>	-	l/s

Hydrologische Beeinflussung

Bewertung gemäss Netzdiagramm:	
Werte von 0 (kein Einfluss) bis 1 (starker Einfluss)	
Wasserspeicherung/-regulierung	0.9
Abwasser	0
Landwirtschaft	0
Grundwasser	0.1
Trink-/Brauchwasser	0
Bauwerke	0
Wasserkraft	0.9

## Wasserspeicherung/-regulierung

<b>Kenngrossen Einzugsgebiet</b>		
Anzahl Speicherseen und regulierte Seen	9	
Totales Nutzvolumen	101.8	Mio. m <sup>3</sup>
<b>Kenngrossen Standort</b>		
Gleiche Strahlerordnung	ja	

## Abwasser

<b>Kenngrossen Einzugsgebiet</b>		
Anzahl Abwasserreinigungsanlagen	3	
Anzahl angeschlossenen Einwohner	2416	
<b>Kenngrossen Standort</b>		
Entfernung nächste Abwasserreinigungsanlage (oberstrom)	19.92	km
Abwassermenge	-	l/s
Abwasseranteil	0	% Q <sub>347</sub>

## Landwirtschaft

<b>Kenngrossen Einzugsgebiet</b>		
Wasserbedarf Grossvieh	0.54	Mio. m <sup>3</sup> /y
Anzahl Grossvieheinheiten	13385	
Wasserbedarf Bewässerung	0.13	Mio. m <sup>3</sup> /y
Bewässerungsbedürftige Landwirtschaftsfläche	354	ha

## Grundwasser

<b>Kenngrossen Einzugsgebiet</b>		
Anzahl Quell- und Grundwasserfassungen	23	100 km <sup>-2</sup>
<b>Kenngrossen Standort</b>		
Entfernung nächste Quell- und Grundwasserfassung	1.6	km

## Trink-/Brauchwasser

Kenngrößen Einzugsgebiet		
Wasserbedarf Haushalte	1.13	Mio. m <sup>3</sup> /y
Anzahl Einwohner	21750	
Wasserbedarf Tourismus	0.03	Mio. m <sup>3</sup> /y
Anzahl Logiernächte	209101	
Wasserbedarf Industrie	0.42	Mio. m <sup>3</sup> /y
Anzahl Beschäftigte	2852	
Wasserbedarf Dienstleistungssektor	0.49	Mio. m <sup>3</sup> /y
Anzahl Beschäftigte	5787	
Wasserbedarf Schneeproduktion	0.13	Mio. m <sup>3</sup> /y
Pistenkilometer	120	km

## Bauwerke

Kenngrößen Standort		
Staustrecke	nein	
Entfernung nächster Absturz / nächstes Bauwerk (oberstrom)	-	km

## Wasserkraft

Kenngrößen Einzugsgebiet		
Anzahl Entnahmestellen	63	
Anzahl Rückgabestellen	57	
Stromproduktion	1515	GWh
Kenngrößen Standort		
Restwasserstrecke	nein	
Schwall-Sunk-Strecke	nein	

# Impressum



## Erstellungsdatum

05.03.2025

## Herausgeber

Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL), Züricherstrasse 111, 8903 Birmensdorf

## Auftraggeber

Bundesamt für Umwelt (BAFU), 3003 Bern

## Disclaimer

HydCheck ist als Screening-Tool zu verstehen. Die Resultate dienen als Indikator für die mögliche Beeinflussung des Abflusses am Untersuchungsstandort. Für eine genaue Beurteilung sind weiterführende Detailuntersuchungen notwendig. HydCheck verwendet möglichst aktuelle und schweizweit verfügbare (Geo-)Daten. Für eine standortspezifische Interpretation ist die Aktualität der verwendeten Grundlagen zu berücksichtigen. Kapitel 3 des Detailberichts gibt Auskunft über den Datenstand. Kapitel 6 des Detailberichts zeigt zudem die Anwendungsmöglichkeiten und -grenzen von HydCheck auf.

Detailbericht HydCheck:

Steeb, N., Lustenberger, F., & Zappa, M. (2024). Beurteilung der Beeinflussung des Abflusses an NAWA-Messstellen. Detailbericht des BAFU-Projekts HydCheck. Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL).

<https://doi.org/10.55419/wsl:37799>

## Zitiervorschlag

WSL (2024): Beurteilung der Beeinflussung des Abflusses an NAWA-Messstellen. Faktenblatt des BAFU-Projekts HydCheck, Station: Reuss - Seedorf (2056)