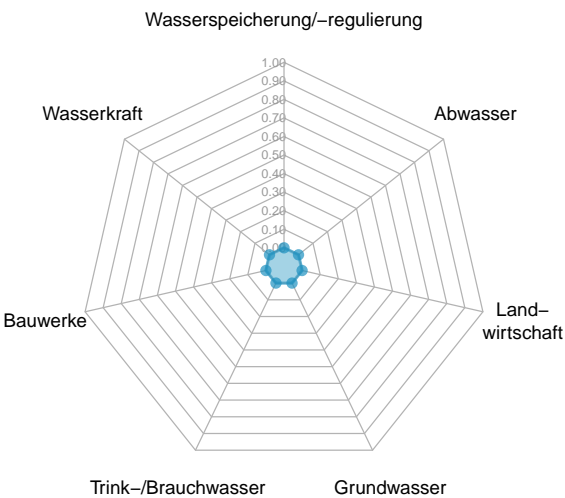
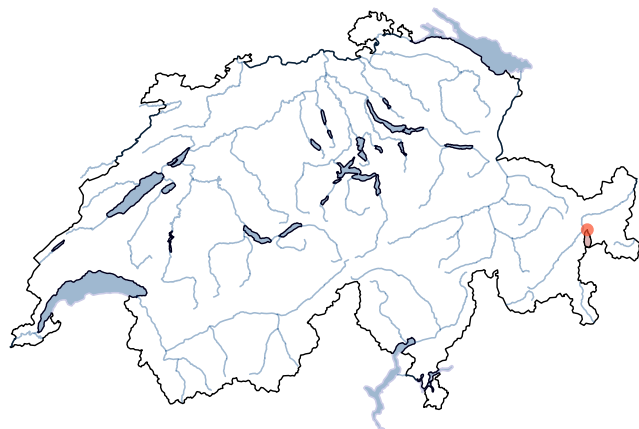


Faktenblatt Ova da Cluozza - Zernez (2319)



Niedrigwasserregime				
Mittelwasserregime				
Hochwasserregime				
Kurzzeiteffekte				
Hydraulik				
Hydrologische Beeinträchtigung	keine	gering	mittel	stark

Allgemeine Kenngrößen

Gewässer	Ova da Cluozza
Messstelle	Zernez
BAFU-ID	2319
Einzugsgebietsfläche	27 km ²
Auslandanteil	0 %
Jährl. Wasserfracht (PREVAH)	22 Mio. m ³
Durchschn. Abfluss (PREVAH)	805 mm/y
Q ₃₄₇	- l/s

Hydrologische Beeinflussung

Bewertung gemäss Netzdiagramm:
Werte von 0 (kein Einfluss) bis 1 (starker Einfluss)

Wasserspeicherung/-regulierung	0
Abwasser	0
Landwirtschaft	0
Grundwasser	0
Trink-/Brauchwasser	0
Bauwerke	0
Wasserkraft	0

Wasserspeicherung/-regulierung

Kenngrossen Einzugsgebiet		
Anzahl Speicherseen und regulierte Seen	0	
Totales Nutzvolumen	0	Mio. m ³
Kenngrossen Standort		
Gleiche Strahlerordnung	nein	

Abwasser

Kenngrossen Einzugsgebiet		
Anzahl Abwasserreinigungsanlagen	0	
Anzahl angeschlossenen Einwohner	-	
Kenngrossen Standort		
Entfernung nächste Abwasserreinigungsanlage (oberstrom)	-	km
Abwassermenge	-	l/s
Abwasseranteil	0	% Q ₃₄₇

Landwirtschaft

Kenngrossen Einzugsgebiet		
Wasserbedarf Grossvieh	0	Mio. m ³ /y
Anzahl Grossvieheinheiten	103	
Wasserbedarf Bewässerung	0	Mio. m ³ /y
Bewässerungsbedürftige Landwirtschaftsfläche	0	ha

Grundwasser

Kenngrossen Einzugsgebiet		
Anzahl Quell- und Grundwasserfassungen	-	100 km ⁻²
Kenngrossen Standort		
Entfernung nächste Quell- und Grundwasserfassung	-	km

Trink-/Brauchwasser

Kenngrossen Einzugsgebiet		
Wasserbedarf Haushalte	0	Mio. m ³ /y
Anzahl Einwohner	0	
Wasserbedarf Tourismus	0	Mio. m ³ /y
Anzahl Logiernächte	5295	
Wasserbedarf Industrie	0	Mio. m ³ /y
Anzahl Beschäftigte	17	
Wasserbedarf Dienstleistungssektor	0	Mio. m ³ /y
Anzahl Beschäftigte	52	
Wasserbedarf Schneeproduktion	0	Mio. m ³ /y
Pistenkilometer	0	km

Bauwerke

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

Wasserkraft

Kenngrossen Einzugsgebiet		
Anzahl Entnahmestellen	-	
Anzahl Rückgabestellen	-	
Stromproduktion	-	GWh
Kenngrossen 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: Ova da Cluozza - Zernezz (2319)