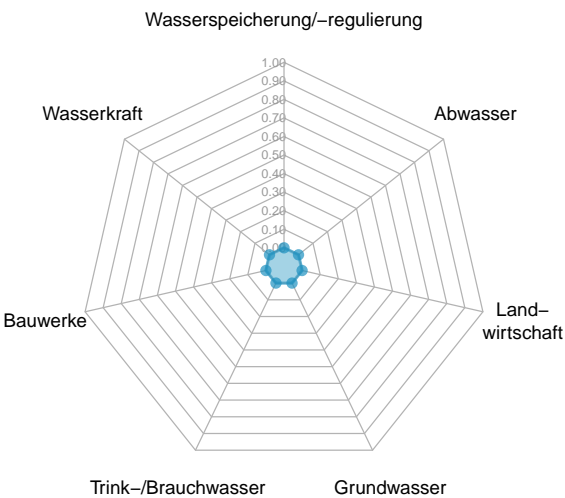


# Faktenblatt Riale di Pincascia - Lavertezzo (2612)



Niedrigwasserregime				
Mittelwasserregime				
Hochwasserregime				
Kurzzeiteffekte				
Hydraulik				
Hydrologische Beeinträchtigung	keine	gering	mittel	stark

## Allgemeine Kenngrößen

Gewässer Riale di Pincascia  
Messstelle Lavertezzo  
BAFU-ID 2612

Einzugsgebietsfläche 44 km<sup>2</sup>  
Auslandanteil 0 %  
Jährl. Wasserfracht (PREVAH) 66 Mio. m<sup>3</sup>  
Durchschn. Abfluss (PREVAH) 1484 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  
Abwasser 0  
Landwirtschaft 0  
Grundwasser 0  
Trink-/Brauchwasser 0  
Bauwerke 0  
Wasserkraft 0

## Wasserspeicherung/-regulierung

<b>Kenngrossen Einzugsgebiet</b>		
Anzahl Speicherseen und regulierte Seen	0	
Totales Nutzvolumen	0	Mio. m <sup>3</sup>
<b>Kenngrossen Standort</b>		
Gleiche Strahlerordnung	nein	

## Abwasser

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

## Landwirtschaft

<b>Kenngrossen Einzugsgebiet</b>		
Wasserbedarf Grossvieh	0	Mio. m <sup>3</sup> /y
Anzahl Grossvieheinheiten	0	
Wasserbedarf Bewässerung	0	Mio. m <sup>3</sup> /y
Bewässerungsbedürftige Landwirtschaftsfläche	0	ha

## Grundwasser

<b>Kenngrossen Einzugsgebiet</b>		
Anzahl Quell- und Grundwasserfassungen	4	100 km <sup>-2</sup>
<b>Kenngrossen Standort</b>		
Entfernung nächste Quell- und Grundwasserfassung	1.16	km

## Trink-/Brauchwasser

Kenngrossen Einzugsgebiet		
Wasserbedarf Haushalte	0	Mio. m <sup>3</sup> /y
Anzahl Einwohner	0	
Wasserbedarf Tourismus	0	Mio. m <sup>3</sup> /y
Anzahl Logiernächte	0	
Wasserbedarf Industrie	0.05	Mio. m <sup>3</sup> /y
Anzahl Beschäftigte	309	
Wasserbedarf Dienstleistungssektor	0.03	Mio. m <sup>3</sup> /y
Anzahl Beschäftigte	350	
Wasserbedarf Schneeproduktion	0	Mio. m <sup>3</sup> /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: Riale di Pincascia - Lavertezzo (2612)