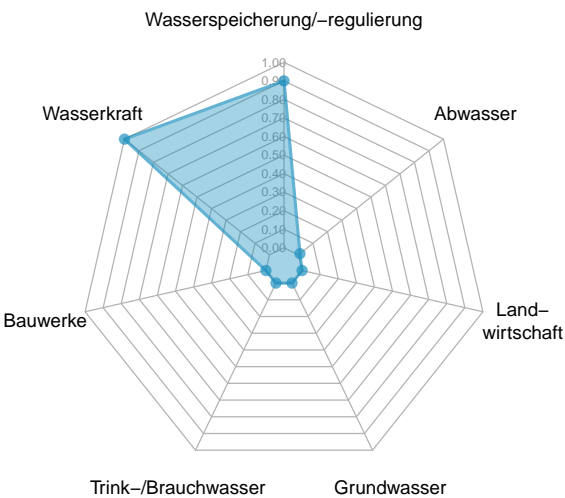
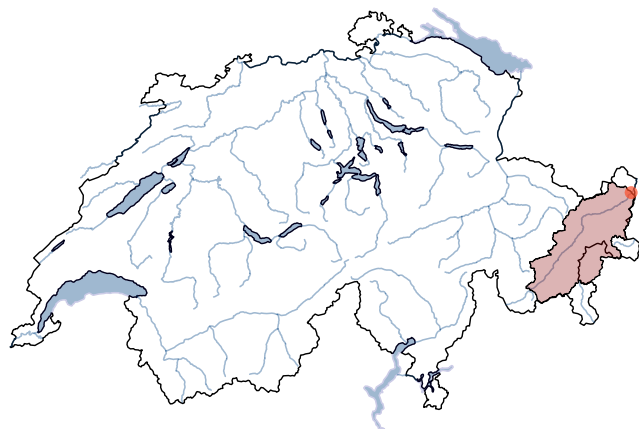


# Faktenblatt Inn - Martina, Sclamischot (2639)



Niedrigwasserregime				
Mittelwasserregime				
Hochwasserregime				
Kurzzeiteffekte				
Hydraulik				
Hydrologische Beeinträchtigung	keine	gering	mittel	stark

## Allgemeine Kenngrößen

Gewässer	Inn
Messstelle	Martina, Sclamischot
BAFU-ID	2639
Einzugsgebietsfläche	1929 km <sup>2</sup>
Auslandanteil	13 %
Jährl. Wasserfracht (PREVAH)	1636 Mio. m <sup>3</sup>
Durchschn. Abfluss (PREVAH)	848 mm/y
Q <sub>347</sub>	12826 l/s

## Hydrologische Beeinflussung

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

Wasserspeicherung/-regulierung	0.9
Abwasser	0.01
Landwirtschaft	0
Grundwasser	0
Trink-/Brauchwasser	0
Bauwerke	0
Wasserkraft	1

## Wasserspeicherung/-regulierung

<b>Kenngrossen Einzugsgebiet</b>		
Anzahl Speicherseen und regulierte Seen	6	
Totales Nutzvolumen	179.7	Mio. m <sup>3</sup>
<b>Kenngrossen Standort</b>		
Gleiche Strahlerordnung	nein	

## Abwasser

<b>Kenngrossen Einzugsgebiet</b>		
Anzahl Abwasserreinigungsanlagen	19	
Anzahl angeschlossenen Einwohner	23100	
<b>Kenngrossen Standort</b>		
Entfernung nächste Abwasserreinigungsanlage (oberstrom)	6.75	km
Abwassermenge	99	l/s
Abwasseranteil	1	% Q <sub>347</sub>

## Landwirtschaft

<b>Kenngrossen Einzugsgebiet</b>		
Wasserbedarf Grossvieh	0.61	Mio. m <sup>3</sup> /y
Anzahl Grossvieheinheiten	15204	
Wasserbedarf Bewässerung	0.57	Mio. m <sup>3</sup> /y
Bewässerungsbedürftige Landwirtschaftsfläche	1514	ha

## Grundwasser

<b>Kenngrossen Einzugsgebiet</b>		
Anzahl Quell- und Grundwasserfassungen	8	100 km <sup>-2</sup>
<b>Kenngrossen Standort</b>		
Entfernung nächste Quell- und Grundwasserfassung	2.19	km

## Trink-/Brauchwasser

Kenngrossen Einzugsgebiet		
Wasserbedarf Haushalte	1.26	Mio. m <sup>3</sup> /y
Anzahl Einwohner	24307	
Wasserbedarf Tourismus	0.31	Mio. m <sup>3</sup> /y
Anzahl Logiernächte	2163225	
Wasserbedarf Industrie	0.61	Mio. m <sup>3</sup> /y
Anzahl Beschäftigte	4154	
Wasserbedarf Dienstleistungssektor	1.81	Mio. m <sup>3</sup> /y
Anzahl Beschäftigte	21247	
Wasserbedarf Schneeproduktion	0.27	Mio. m <sup>3</sup> /y
Pistenkilometer	427	km

## Bauwerke

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

## Wasserkraft

Kenngrossen Einzugsgebiet		
Anzahl Entnahmestellen	19	
Anzahl Rückgabestellen	14	
Stromproduktion	1214	GWh
Kenngrossen Standort		
Restwasserstrecke	ja	
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: Inn - Martina, Sclamischo (2639)