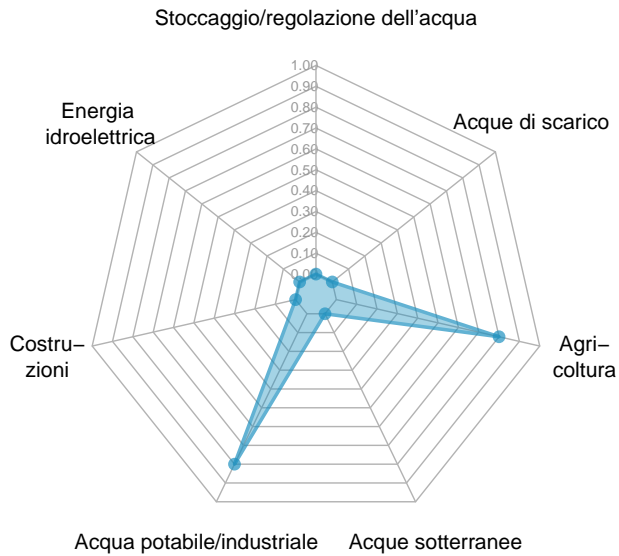
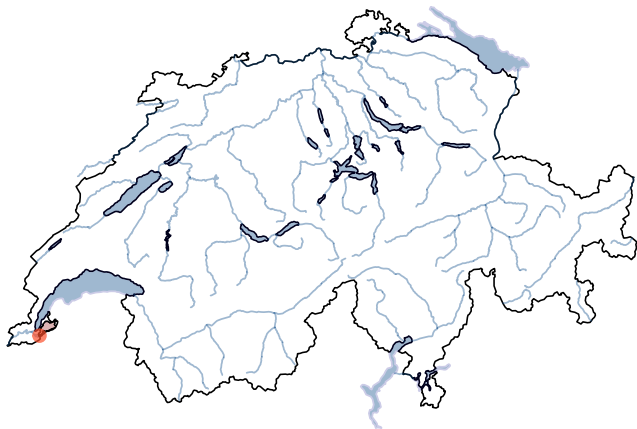


Scheda informativa La Seymaz - Villette (6589)



Regime di magra				
Regime di portate medie				
Regime di piena				
Effetti di breve durata				
Idraulica				
Ripercussione idrologica				
	assente	debole	medio	intenso

Parametri generali

Corso d'acqua	La Seymaz		
Stazione di misurazione	Villette		
Cantone	GE		
Superficie bacino imbrifero	37	km ²	
Quota estera	0	%	
Energia idroelettrica annuale (PREVAH)	18	Mio. m ³	
Portata media (PREVAH)	486	mm/a	
Q ₃₄₇	-	l/s	

Ripercussione di natura idrologica

Valutazione sulla base del grafico a ragnatela:
Valori da 0 (nessuna ripercussione) a 1 (forte ripercussione)

Stoccaggio/regolazione dell'acqua	0
Acque di scarico	0
Agricoltura	0.8
Acque sotterranee	0
Acqua potabile/industriale	0.8
Costruzioni	0
Energia idroelettrica	0

Stoccaggio/regolazione dell'acqua

Parametri bacino imbrifero		
Numero bacini di accumulazione e laghi regolati	0	
Volume utile totale	0	Mio. m ³
Parametri sito		
Stesso numero Strahler	no	

Acque di scarico

Parametri bacino imbrifero		
Numero impianti di depurazione acque di scarico	0	
Numero abitanti allacciati	-	
Parametri sito		
Distanza impianto di depurazione acque di scarico più vicino (a monte)	-	km
Quantità acque di scarico	-	l/s
Quota acque di scarico	0	% Q ₃₄₇

Agricoltura

Parametri bacino imbrifero		
Fabbisogno idrico bestiame grosso	0.08	Mio. m ³ /a
Numero unità bestiame grosso	2075	
Fabbisogno idrico irrigazione	0.79	Mio. m ³ /a
Superfici agricole bisognose d'irrigazione	2101	ha

Acque sotterranee

Parametri bacino imbrifero		
Numero captazioni acque sotterranee e sorgenti	-	100 km ⁻²
Parametri sito		
Distanza captazione acqua sotterranea e sorgente più vicina	-	km

Acqua potabile/industriale

Parametri bacino imbrifero

Fabbisogno idrico economie domestiche	1.7	Mio. m ³ /a
Numero abitanti	32832	
Fabbisogno idrico turismo	0	Mio. m ³ /a
Numero pernottamenti	0	
Fabbisogno idrico industria	0.35	Mio. m ³ /a
Numero persone occupate	2346	
Fabbisogno idrico settore servizi	0.8	Mio. m ³ /a
Numero persone occupate	9354	
Fabbisogno idrico produzione neve	0	Mio. m ³ /a
Chilometri di piste	0	km

Costruzioni

Parametri sito

Tratto di ristagno	no	
Distanza caduta / costruzione più vicina (a monte)	0.324	km

Energia idroelettrica

Parametri bacino imbrifero

Numero punti di prelievo	-	
Numero punti di restituzione	-	
Produzione di energia elettrica	-	GWh

Parametri sito

Tratto con deflusso residuale	no	
Tratto con deflussi discontinui	no	

Impressum



Data di creazione

05.03.2025

Editore

Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio (WSL), Zürcherstrasse 111, 8903 Birmensdorf

Committente

Ufficio federale dell'ambiente (UFAM), 3003 Berna

Disclaimer

HydCheck è da intendersi come uno strumento di screening. I risultati fungono da indicatori di possibili ripercussioni sulle portate dei corsi d'acqua presi in esame. Per una valutazione precisa sono necessarie ulteriori indagini dettagliate. HydCheck utilizza (geo)dati quanto più possibile aggiornati e disponibili in tutta la Svizzera. Per un'interpretazione specifica del singolo sito è necessario tenere conto dell'attualità delle basi di dati utilizzate. Il capitolo 3 del rapporto dettagliato fornisce informazioni sullo stato dei dati. Il capitolo 6 del rapporto dettagliato illustra i possibili impieghi e i limiti di HydCheck.

Rapporto dettagliato HydCheck:

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

Citazione suggerita

WSL (2024): Beurteilung der Beeinflussung des Abflusses an NAWA-Messstellen. Faktenblatt des BAFU-Projekts HydCheck, Station: La Seymaz - Villette (6589)