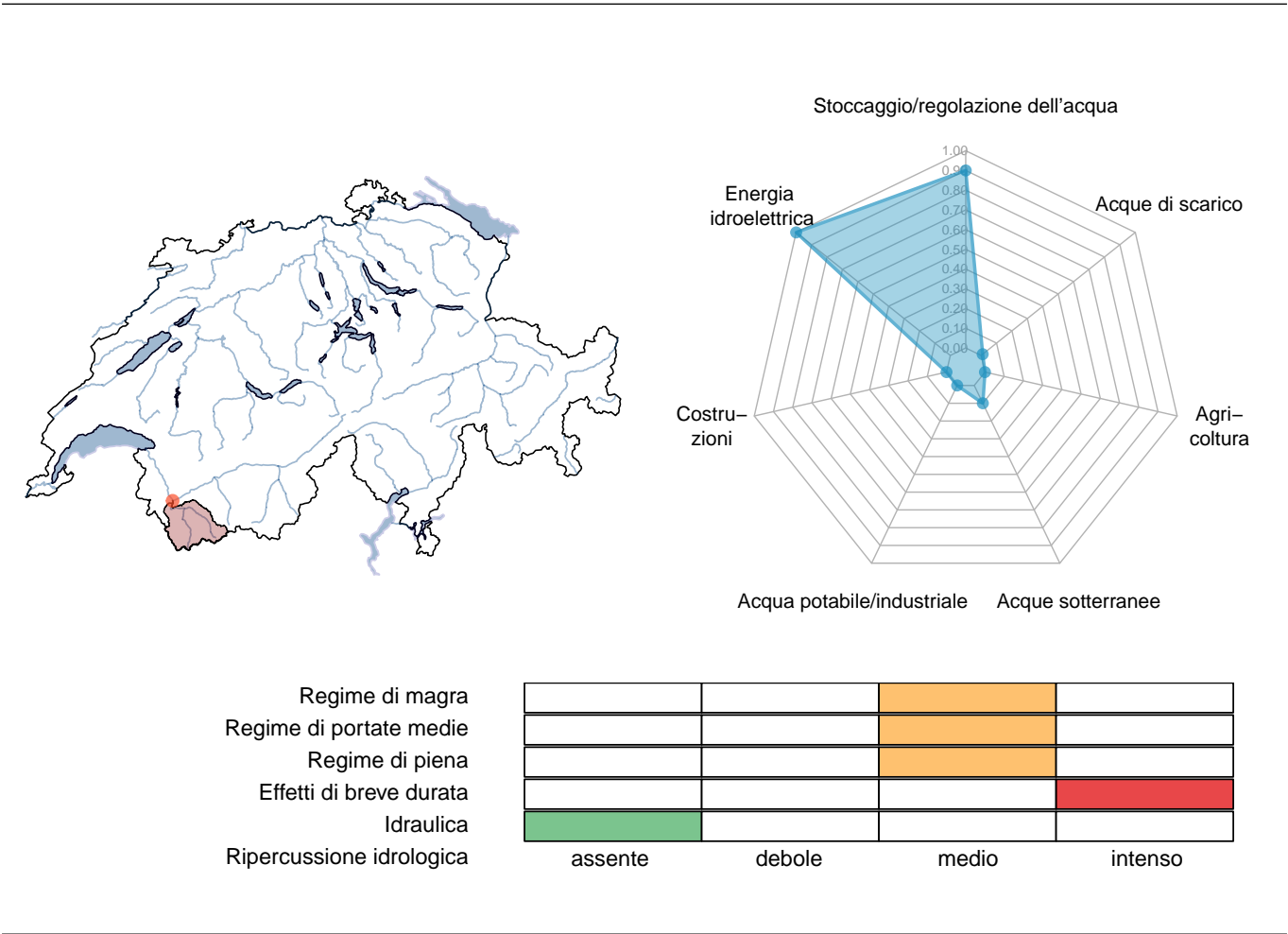


Scheda informativa Dranse - Aval Martigny (6602)



Parametri generali

Corso d'acqua	Dranse		
Stazione di misurazione	Aval Martigny		
Cantone	VS		
Superficie bacino imbrifero	676	km ²	
Quota estera	0	%	
Energia idroelettrica annuale (PREVAH)	703	Mio. m ³	
Portata media (PREVAH)	1039	mm/a	
Q ₃₄₇	4580	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	0.9
Acque di scarico	0.01
Agricoltura	0
Acque sotterranee	0.1
Acqua potabile/industriale	0
Costruzioni	0
Energia idroelettrica	1

Stoccaggio/regolazione dell'acqua

Parametri bacino imbrifero

Numero bacini di accumulazione e laghi regolati

8

Volume utile totale

224.5 Mio. m³

Parametri sito

Stesso numero Strahler

no

Acque di scarico

Parametri bacino imbrifero

Numero impianti di depurazione acque di scarico

3

Numero abitanti allacciati

8017

Parametri sito

Distanza impianto di depurazione acque di scarico più vicino (a monte)

11.13 km

Quantità acque di scarico

34 l/s

Quota acque di scarico

1 % Q₃₄₇

Agricoltura

Parametri bacino imbrifero

Fabbisogno idrico bestiame grosso

0.22 Mio. m³/a

Numero unità bestiame grosso

5592

Fabbisogno idrico irrigazione

1.38 Mio. m³/a

Superfici agricole bisognose d'irrigazione

3661 ha

Acque sotterranee

Parametri bacino imbrifero

Numero captazioni acque sotterranee e sorgenti

21 100 km⁻²

Parametri sito

Distanza captazione acqua sotterranea e sorgente più vicina

5.02 km

Acqua potabile/industriale

Parametri bacino imbrifero		
Fabbisogno idrico economie domestiche	1.03	Mio. m ³ /a
Numero abitanti	19800	
Fabbisogno idrico turismo	0.01	Mio. m ³ /a
Numero pernottamenti	63503	
Fabbisogno idrico industria	0.16	Mio. m ³ /a
Numero persone occupate	1052	
Fabbisogno idrico settore servizi	0.25	Mio. m ³ /a
Numero persone occupate	2932	
Fabbisogno idrico produzione neve	0.49	Mio. m ³ /a
Chilometri di piste	480	km

Costruzioni

Parametri sito		
Tratto di ristagno	no	
Distanza caduta / costruzione più vicina (a monte)	-	km

Energia idroelettrica

Parametri bacino imbrifero		
Numero punti di prelievo	40	
Numero punti di restituzione	33	
Produzione di energia elettrica	762	GWh
Parametri sito		
Tratto con deflusso residuale	no	
Tratto con deflussi discontinui	si	

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: Dranse - Aval Martigny (6602)