



Page 1 de 4

Retenue d'eau/régulation

Paramètres bassin versant		
Nombre de lacs de retenue et de lacs régulés	0	
Volume utile total	0	Mio. m ³
Paramètres site		
Ordre hydrographique identique	non	

Eaux usées

Paramètres bassin versant		
Nombre de stations d'épuration des eaux usées	1	
Nombre d'habitants raccordés	7724	
Paramètres site		
Distance par rapport à la station d'épuration des eaux usées la plus proche (amont)	11.88	km
Volume d'eaux usées	-	l/s
Proportion d'eaux usées	0	% Q ₃₄₇

Agriculture

Paramètres bassin versant		
Besoin en eau du gros bétail	0.36	Mio. m ³ /a
Nombre d'unités de gros bétail	8943	
Besoin en eau pour l'irrigation	0.44	Mio. m ³ /a
Surface agricole nécessitant irrigation	1159	ha

Eaux souterraines

Paramètres bassin versant		
Nombre de captages des eaux de source et des eaux souterraines	59	100 km ⁻²
Paramètres site		
Distance par rapport au captage des eaux de source et des eaux souterraines le plus proche	1.68	km

Eau potable/eau de consommation

Paramètres bassin versant		
Besoin en eau des ménages	0.69	Mio. m ³ /a
Nombre d'habitants	13323	
Besoin en eau du tourisme	0	Mio. m ³ /a
Nombre de nuitées	1531	
Besoin en eau de l'industrie	0.46	Mio. m ³ /a
Nombre d'emplois	3137	
Besoin en eau du secteur tertiaire	0.32	Mio. m ³ /a
Nombre d'emplois	3735	
Besoin en eau pour la production de neige	0	Mio. m ³ /a
Nombre de kilomètres de pistes	1	km

Aménagements

Paramètres site		
Tronçon de retenue	non	
Distance du seuil/de l'aménagement le plus proche (amont)	0.125	km

Force hydraulique

Paramètres bassin versant		
Nombre de sites de prélèvement	4	
Nombre de sites de restitution	4	
Production d'électricité	-	GWh
Paramètres site		
Tronçon à débit résiduel	non	
Tronçon à éclusées	non	

Impressum



Date de création

05.03.2025

Éditeur

Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage (WSL), Zürcherstrasse 111, 8903 Birmensdorf

Mandant

Office fédéral de l'environnement (OFEV), 3003 Berne

Clause de non-responsabilité

HydCheck doit être considéré comme un outil de screening. Les résultats servent d'indicateurs de l'influence que subit potentiellement le débit au site étudié. Des analyses détaillées complémentaires sont nécessaires pour une évaluation précise. HydCheck utilise des données (géographiques) aussi actuelles que possible et disponibles dans toute la Suisse. Pour une interprétation spécifique à l'emplacement, il y a lieu de tenir compte de l'actualité des données utilisées. Le chapitre 3 du rapport fournit des informations sur l'état des données. En outre, le chapitre 6 du rapport présente les possibilités et les limites d'application de l'outil HydCheck.

Rapport détaillé 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>

Suggestion de citation

WSL (2024): Beurteilung der Beeinflussung des Abflusses an NAWA-Messstellen. Faktenblatt des BAFU-Projekts HydCheck, Station: Suze - Sonceboz (2307)