

# Beurteilung Fischaufstieg

## KW Herzogenmühle

Schlitzpass

Glatt

N° Hindernis

I0196 Wasserfassung

Kriterien	Gewässerseite	
Anordnung		
Einstiegsposition	4	[m]
Einstiegswinkel	70 - 90	[°]
Beckenlänge	2	[m]
Beckenbreite	1.8	[m]
Wassertiefe im Becken	0.9	[m]
Durchlassbreite	0.18	[m]
Betriebswasser	250	[l/s]
Wasserspiegeldifferenz	0.25	[m]
Durchlassgeschwindigkeit	2.2	[m/s]
Sohlanschluss	Gewährleistet	
Maximale Leistungsdichte	189	[W/m <sup>3</sup> ]
Sohlsubstrat	Gross	

Verknüpfte Merkmale	
Fischregion	Barbenregion
Artengruppen	Barbe, Hecht, Brachsmen, Seeforelle, Lachs

⇒ Sanierung: \_\_\_\_\_

Auszufüllende Felder

Bewertung

sehr gut
gut
mässig
unbefriedigend
schlecht

Information		
	Gewässername	Glatt
	Bachforelle	Ja
	Seeforelle	Nein
	Lachs	Ja
	Äsche	Nein
	Barbe	Ja
	Aal	Ja
	Nase	Nein
	Groppe	Nein
	Vorranggewässer	Ja
↓	Zentralenname	KW Herzogenmühle
↓	Ausbauwassermenge [l/s]	950
↓	Hindernishöhe [m]	0
↓	Hindernis flussabwärts [m]	9'999
↓	Hindernis flussaufwärts [m]	9'999
↷	Länge FAH [m]	14.5
↷	Gefälle [%]	7.586206897
↷	Saisonale Abstufung Dotierung	Nicht Vorhanden
↷	Zusätzliches Lockwasser [l/s]	0
↷	Leitströmung [%]	26.31578947
↷	Anzahl Ruhebecken	1
↷	Ausstiegssituation-Gefahr	Nein
↷	Betriebsdauer [Tage/Jahr]	365
↷	Wartung	Schlecht
↷	Funktionskontrolle, Typ	Keine
↷	Funktionskontrolle, Resultate	0