

# Beurteilung Fischaufstieg

## KW Freienstein

Schlitzpass

Töss

### N° Hindernis

I0222 Wehr mit Maschinenh

Kriterien	Gewässerseite	
Anordnung		
Einstiegsposition	20	[m]
Einstiegswinkel	> 90	[°]
Beckenlänge	1.92	[m]
Beckenbreite	1.2	[m]
Wassertiefe im Becken	0.52	[m]
Durchlassbreite	0.15	[m]
Betriebswasser	150	[l/s]
Wasserspiegeldifferenz	0.23	[m]
Durchlassgeschwindigkeit	1.9	[m/s]
Sohlanschluss	0	
Maximale Leistungsdichte	282	[W/m <sup>3</sup> ]
Sohlsubstrat	Mässig	

Verknüpfte Merkmale	
Fischregion	Äschenregion
Artengruppen	Aesche, Alet, Rotaugen

⇒ Sanierung: \_\_\_\_\_

Auszufüllende Felder

### Bewertung

sehr gut
gut
mässig
unbefriedigend
schlecht

Information		
	Gewässername	Töss
	Bachforelle	Ja
	Seeforelle	Nein
	Lachs	Ja
	Äsche	Ja
	Barbe	Ja
	Aal	Ja
	Nase	Ja
	Groppe	Ja
	Vorranggewässer	Ja
↓	Zentralenname	KW Freienstein
↓	Ausbauwassermenge [l/s]	12'000
↓	Hindernishöhe [m]	6
↓	Hindernis flussabwärts [m]	9'999
↓	Hindernis flussaufwärts [m]	9'999
↷	Länge FAH [m]	6.5
↷	Gefälle [%]	10.7
↷	Saisonale Abstufung Dotierung	Nicht Vorhanden
↷	Zusätzliches Lockwasser [l/s]	0
↷	Leitströmung [%]	1.25
↷	Anzahl Ruhebecken	0
↷	Ausstiegssituation-Gefahr	Nein
↷	Betriebsdauer [Tage/Jahr]	365
↷	Wartung	Schlecht
↷	Funktionskontrolle, Typ	Reuse
↷	Funktionskontrolle, Resultate	Ungenügend