

# Beurteilung Fischaufstieg

**KW Hard**

Schlitzpass

Töss

N° Hindernis

i0086 Wasserfassung

Kriterien	Gewässerseite	
Anordnung		
Einstiegsposition	2	[m]
Einstiegswinkel	30 - 50	[°]
Beckenlänge	2	[m]
Beckenbreite	1.45	[m]
Wassertiefe im Becken	0.5	[m]
Durchlassbreite	0.16	[m]
Betriebswasser	130	[l/s]
Wasserspiegeldifferenz	0.14	[m]
Durchlassgeschwindigkeit	1.8	[m/s]
Sohlanschluss	Gewährleistet	
Maximale Leistungsdichte	123	[W/m <sup>3</sup> ]
Sohlsubstrat	Gross	

Verknüpfte Merkmale	
Fischregion	Forellenregion
Artengruppen	Bachforelle

⇒ Sanierung: \_\_\_\_\_

Auszufüllende Felder

Bewertung

sehr gut
gut
mässig
unbefriedigend
schlecht

Information		
	Gewässername	Töss
	Bachforelle	Ja
	Seeforelle	Nein
	Lachs	Ja
	Äsche	Nein
	Barbe	Nein
	Aal	Nein
	Nase	Nein
	Groppe	Ja
	Vorranggewässer	Ja
↓	Zentralenname	KW Hard
↓	Ausbauwassermenge [l/s]	3'520
↓	Hindernishöhe [m]	2.5
↓	Hindernis flussabwärts [m]	680
↓	Hindernis flussaufwärts [m]	9'999
↷	Länge FAH [m]	24
↷	Gefälle [%]	8.4
↷	Saisonale Abstufung Dotierung	Nicht Vorhanden
↷	Zusätzliches Lockwasser [l/s]	250
↷	Leitströmung [%]	10.79545455
↷	Anzahl Ruhebecken	1
↷	Ausstiegssituation-Gefahr	Nein
↷	Betriebsdauer [Tage/Jahr]	365
↷	Wartung	Gut
↷	Funktionskontrolle, Typ	Reuse
↷	Funktionskontrolle, Resultate	Unbekannt