

Beurteilung Fischaufstieg

KW Pfungen

Beckenpass

Töss

N° Hindernis

i0260 Wehr mit Maschinenh

Kriterien	Gewässerseite	
Anordnung		
Einstiegsposition	20	[m]
Einstiegswinkel	50 - 70	[°]
Beckenlänge	1.95	[m]
Beckenbreite	0.81	[m]
Wassertiefe im Becken	0.8	[m]
Durchlassbreite	0.1	[m]
Betriebswasser	50	[l/s]
Wasserspiegeldifferenz	0.3	[m]
Durchlassgeschwindigkeit	2.1	[m/s]
Sohlanschluss	0	
Maximale Leistungsdichte	116	[W/m ³]
Sohlsubstrat	Glatt	

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

⇒ Sanierung: _____

Auszufüllende Felder

Bewertung

sehr gut
gut
mässig
unbefriedigend
schlecht

Information		
	Gewässername	Töss
	Bachforelle	Ja
	Seeforelle	Nein
	Lachs	Ja
	Äsche	Nein
	Barbe	Nein
	Aal	Ja
	Nase	Nein
	Groppe	Ja
	Vorranggewässer	Ja
↓	Zentralenname	KW Pfungen
↓	Ausbauwassermenge [l/s]	10'000
↓	Hindernishöhe [m]	4
↓	Hindernis flussabwärts [m]	9'999
↓	Hindernis flussaufwärts [m]	9'999
↷	Länge FAH [m]	32
↷	Gefälle [%]	14.5
↷	Saisonale Abstufung Dotierung	Nicht Vorhanden
↷	Zusätzliches Lockwasser [l/s]	0
↷	Leitströmung [%]	0.5
↷	Anzahl Ruhebecken	0
↷	Ausstiegssituation-Gefahr	Nein
↷	Betriebsdauer [Tage/Jahr]	365
↷	Wartung	Schlecht
↷	Funktionskontrolle, Typ	Reuse
↷	Funktionskontrolle, Resultate	Ungenügend