

Beurteilung Fischaufstieg

KW Im Schiffli

Schlitzpass

Sihl

N° Hindernis

d0056 Wasserfassung

Kriterien	Gewässerseite	
Anordnung		
Einstiegsposition	10	[m]
Einstiegswinkel	70 - 90	[°]
Beckenlänge	1.35	[m]
Beckenbreite	1.2	[m]
Wassertiefe im Becken	0.5	[m]
Durchlassbreite	0.17	[m]
Betriebswasser	150	[l/s]
Wasserspiegeldifferenz	0.16	[m]
Durchlassgeschwindigkeit	1.6	[m/s]
Sohlanschluss	Gewährleistet	
Maximale Leistungsdichte	291	[W/m ³]
Sohlsubstrat	Gross	

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

⇒ Sanierung: _____

Auszufüllende Felder

Bewertung

sehr gut
gut
mässig
unbefriedigend
schlecht

Information		
	Gewässername	Sihl
	Bachforelle	Ja
	Seeforelle	Nein
	Lachs	Ja
	Äsche	Ja
	Barbe	Ja
	Aal	Nein
	Nase	Nein
	Groppe	Ja
	Vorranggewässer	Ja
↓	Zentralenname	KW Im Schiffli
↓	Ausbauwassermenge [l/s]	1'800
↓	Hindernishöhe [m]	0
↓	Hindernis flussabwärts [m]	9'999
↓	Hindernis flussaufwärts [m]	9'999
↷	Länge FAH [m]	14.8
↷	Gefälle [%]	14
↷	Saisonale Abstufung Dotierung	Nicht Vorhanden
↷	Zusätzliches Lockwasser [l/s]	0
↷	Leitströmung [%]	8.333333333
↷	Anzahl Ruhebecken	1
↷	Ausstiegssituation-Gefahr	Nein
↷	Betriebsdauer [Tage/Jahr]	365
↷	Wartung	Gut
↷	Funktionskontrolle, Typ	Reuse
↷	Funktionskontrolle, Resultate	0