

Beurteilung Fischaufstieg

KW Letten

Schlitzpass

Limmat

N° Hindernis

b0055 Maschinenhaus

Kriterien	Gewässerseite	
Anordnung		
Einstiegsposition	25	[m]
Einstiegswinkel	< 30	[°]
Beckenlänge	2.75	[m]
Beckenbreite	1.8	[m]
Wassertiefe im Becken	1.15	[m]
Durchlassbreite	0.3	[m]
Betriebswasser	510	[l/s]
Wasserspiegeldifferenz	0.15	[m]
Durchlassgeschwindigkeit	1.7	[m/s]
Sohlanschluss	Gewährleistet	
Maximale Leistungsdichte	132	[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	Limmat
	Bachforelle	Ja
	Seeforelle	Ja
	Lachs	Ja
	Äsche	Ja
	Barbe	Ja
	Aal	Ja
	Nase	Ja
	Groppe	Ja
	Vorranggewässer	Ja
↓	Zentralenname	KW Letten
↓	Ausbauwassermenge [l/s]	100'000
↓	Hindernishöhe [m]	4
↓	Hindernis flussabwärts [m]	9'999
↓	Hindernis flussaufwärts [m]	9'999
↷	Länge FAH [m]	97.3
↷	Gefälle [%]	5.36
↷	Saisonale Abstufung Dotierung	Nicht Vorhanden
↷	Zusätzliches Lockwasser [l/s]	1200
↷	Leitströmung [%]	1.71
↷	Anzahl Ruhebecken	3
↷	Ausstiegssituation-Gefahr	Nein
↷	Betriebsdauer [Tage/Jahr]	365
↷	Wartung	0
↷	Funktionskontrolle, Typ	Reuse
↷	Funktionskontrolle, Resultate	Unbekannt