

# Beurteilung Fischaufstieg

## KW Gattikon

Schlitzpass

Sihl

### N° Hindernis

d0222 Wasserfassung

Kriterien	Gewässerseite	
Anordnung		
Einstiegsposition	20	[m]
Einstiegswinkel	70 - 90	[°]
Beckenlänge	2.1	[m]
Beckenbreite	1.15	[m]
Wassertiefe im Becken	0.55	[m]
Durchlassbreite	0.18	[m]
Betriebswasser	155	[l/s]
Wasserspiegeldifferenz	0.2	[m]
Durchlassgeschwindigkeit	1.4	[m/s]
Sohlanschluss	Gewährleistet	
Maximale Leistungsdichte	229	[W/m <sup>3</sup> ]
Sohlsubstrat	Gross	

Verknüpfte Merkmale	
Fischregion	Äschenregion
Artengruppen	Aesche, Alet, Rotaugen

⇒ 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 Gattikon
↓	Ausbauwassermenge [l/s]	4'200
↓	Hindernishöhe [m]	0
↓	Hindernis flussabwärts [m]	9'999
↓	Hindernis flussaufwärts [m]	9'999
↷	Länge FAH [m]	58
↷	Gefälle [%]	6
↷	Saisonale Abstufung Dotierung	Nicht Vorhanden
↷	Zusätzliches Lockwasser [l/s]	0
↷	Leitströmung [%]	3.69047619
↷	Anzahl Ruhebecken	1
↷	Ausstiegssituation-Gefahr	Nein
↷	Betriebsdauer [Tage/Jahr]	365
↷	Wartung	Schlecht
↷	Funktionskontrolle, Typ	Keine
↷	Funktionskontrolle, Resultate	0