

## Auszug Referenzliste:

### Sanierung nach GSchG / FAH, FabH, Fischschutz

Stand: September 2022

Zeitraum	Land	Auftraggeber	Projekte/Phasen
Seit 2022	Schweiz	I sento Wasserkraft AG	<b>Kraftwerk Murkart, Frauenfeld (TG)</b> Sanierung nach GSchG (Fischaufstieg, Fischschutz, Fischabstieg) Vorstudie
Seit 2022	Schweiz	I sento Wasserkraft AG	<b>Kraftwerk Isenhammer, Flawil (SG)</b> Sanierung nach GSchG (Fischschutz, Fischabstieg) Vorprojekt
IBN 2022	Schweiz	Emme-Kanalgesellschaft Biberist	<b>Wehr Biberist, Biberist (SO)</b> Sanierung nach GSchG (Fischaufstieg, Fischschutz, Fischabstieg) Ausleitkanal mit 4 Kraftwerken ( $Q_A=13 \text{ m}^3/\text{s}$ ) Variantenstudium, Sanierungsprojekt/Bauprojekt, Submission, Ausführungsprojekt, Ausführung und IBN
Seit 2021	Schweiz	Nordstrom GmbH	<b>Wasserkraftwerke Ober- und Niedertöss, Winterthur (ZH)</b> Sanierung nach GSchG (Fischschutz, Fischabstieg) Niederdruckkraftwerke Vorstudie
Seit 2021	Schweiz	Entegra Wasserkraft AG	<b>Wasserkraftwerk Oholte, Seon (AG)</b> Sanierung nach GSchG (Fischaufstieg, Fischschutz, Fischabstieg). Zielfischarten Barbe. Ersatz des Umgehungsgewässers durch einen Rundbeckenfischpass und Einbau eines Horizontalrechens mit Bypass. Ersatz der Maschinen, Steuerung und Wehranlage Niederdruckanlage 72 kW, Variantenstudie, Konzessions-, Vor- und Bauprojekt
Seit 2021	Schweiz	Stawo Immobilien AG	<b>Wasserkraftwerk Stawo, Niederlenz (AG), Längsvernichtung</b> Sanierung nach GSchG (Fischabstieg) Niederdruckanlage, Sanierung Fischabstieg Vorprojekt
Seit 2020	Schweiz	I sento Wasserkraft AG	<b>Kraftwerk Sigg, Frauenfeld (TG)</b> Sanierung nach GSchG (Fischaufstieg, Fischschutz, Fischabstieg) Vorstudie
Seit 2020	Schweiz	I sento Wasserkraft AG	<b>Kraftwerk Mühle Matzingen, Matzingen (TG)</b> Sanierung nach GSchG (Fischaufstieg, Fischschutz, Fischabstieg) Vorstudie
Seit 2019	Schweiz	Kraftwerke Hinterrhein AG	<b>Schwelle Albula, Sils i.D. (GR)</b> Sanierung nach GSchG (Fischaufstieg) Vorprojekt, Bauprojekt
Seit 2018	Schweiz	Stadt Uster	<b>Zellweger-Wehr, Uster (ZH)</b> Sanierung nach GSchG (Fischaufstieg, Fischschutz, Fischabstieg) Variantenstudium, Vorprojekt

Zeitraum	Land	Auftraggeber	Projekte/Phasen
Seit 2018	Schweiz	Genossenschaft Windenergie Diegenstal	<b>Kleinwasserkraftwerk Sure, Sursee, (LU)</b> Sanierung nach GSchG (Fischaufstieg, Fischschutz, Fischabstieg) Niederdruckanlage Variantenstudium, Vorprojekt
Seit 2017	Schweiz	Baumwollspinnerei Uster AG	<b>Kleinwasserkraftwerk BUAG, Uster (ZH)</b> Sanierung nach GSchG (Schwall/Sunk / Fischaufstieg, Fischschutz, Fischabstieg) Niederdruckanlage 56 kW (nach Sanierung) Variantenstudium, Vorprojekt, Bauprojekt
Seit 2017	Schweiz	toesStrom AG	<b>Kraftwerk Freienstein, Freienstein (ZH)</b> Sanierung nach GSchG (Fischaufstieg, Fischschutz, Fischabstieg / Geschiebedurchgang) Niederdruckanlage 610 kW Variantenstudium, Vorprojekt, Bauprojekt
Seit 2017	Schweiz	Gemeinde Malans	<b>Kraftwerk Alte Säge II, Malans (GR)</b> Sanierung nach GSchG (Fischaufstieg, Fischschutz, Fischabstieg) Niederdruckanlage ca. 50 kW Variantenstudium, Vorprojekt
Seit 2017	Schweiz	Lenzlinger Söhne AG	<b>Kraftwerk Lenzlinger, Uster (ZH)</b> Sanierung nach GSchG (Schwall/Sunk / Fischaufstieg, Fischschutz, Fischabstieg) Niederdruckanlage ca. 55 kW Variantenstudium, Vorprojekt
Seit 2016	Schweiz	ewz	<b>Ausgleichsbecken Burvagn, Cunter (GR)</b> Sanierung nach GSchG (Fischaufstieg, Fischschutz, Fischabstieg) Hochdruckanlage 24 MW Variantenstudium, Vorprojekt
Seit 2016	Schweiz	ADEV Wasserkraftwerk AG	<b>Kraftwerk Juramil, Laufen (BL)</b> Sanierung nach GSchG (Fischaufstieg, Fischschutz, Fischabstieg). Verbesserung des Umgehungsgewässers und Errichtung eines Horizontalrechen als Fischschutz und Leitvorrichtung sowie eines Bypasses. Niederdruckanlage 385 kW Variantenstudie, Vor- und Bauprojekt, Bewilligungsverfahren, Ausschreibungen, Ausführung
IBN 2015	Schweiz	Entegra Wasserkraft AG	<b>Wasserkraftwerk Hämmerli, Lenzburg (AG)</b> Niederdruckanlage 100 kW, Reaktivierung/Neubau <i>Fischaufstiegsanlage; Umgehungsgerinne / Fischschutz/Fischabstieg; Horizontalrechen/Bypassgerinne</i> Projektentwicklung, Machbarkeitsstudie, Vorprojekt, Wirtschaftlichkeitsanalyse, Bauprojekt, Submission, Ausführungsprojekt, Ausführung und IBN, Geschäfts- und Betriebsführung
2013	Schweiz	ewz	<b>Platzspitzwehr Limmat, Zürich</b> Neubau Fischauf- und -abstiegshilfen Vorprojekt mit Variantenstudie

Zeitraum	Land	Auftraggeber	Projekte/Phasen
Seit 2012	Schweiz	Stadt Uster	<b>Kraftwerk Zellwegerpark, Uster (ZH)</b> Sanierung nach GSchG (Schwall/Sunk) Niederdruckanlage 125 kW Vorprojekt, Variantenstudium, Wirtschaftlichkeitsanalysen, Bauprojekt, Submissionen, Ausführungsprojekt, Ausführung IBS
IBN 2011	Schweiz	vif, Kanton Luzern	<b>Neubau Wehranlage in der Luthern, Gettnau:</b> Konstruktion Wehranlage & Fassung <i>Fischaufstiegshilfe; Schlitzpass / Fischschutz/Fischabstieg; Vertikalrechen/Bypass</i> Stahlwasserbau, Statik, Oberbauleitung (im Unterauftrag von AF-Consult)
Seit 2009	Schweiz	Entegra Wasserkraft AG	<b>KW Unteraathal, Seegräben(ZH)</b> Erneuerung Kraftwerk, Sanierung nach GSchG (Schwall/Sunk / Fischaufstieg, Fischschutz, Fischabstieg) Niederdruckanlage 160 kW Vorprojekt, Bauprojekt
Seit 2009	Schweiz	Entegra Wasserkraft AG	<b>KW Dürsteler, Wetzikon(ZH)</b> Erneuerung Kraftwerk, Sanierung nach GSchG (Schwall/Sunk / Fischschutz, Fischabstieg) Niederdruckanlage 41 kW Vorprojekt, Bauprojekt
Seit 2009	Schweiz	Entegra Wasserkraft AG	<b>KW Kulturfabrik, Wetzikon (ZH)</b> Erneuerung Kraftwerk, Sanierung nach GSchG (Schwall/Sunk / Fischschutz, Fischabstieg) Niederdruckanlage 48 kW Vorprojekt, Bauprojekt
IBN 2006	Schweiz	Glattstrom Buchholz AG	<b>Wasserkraftwerk Buchholz, Gossau-Flawil (SG)</b> Niederdruckanlage 140 kW, Reaktivierung/Neubau <i>Fischaufstiegshilfe; Fischschleuse</i> Projektentwicklung, Machbarkeitsstudie, Vorprojekt, Wirtschaftlichkeitsanalyse, Bauprojekt, Submission, Ausführungsprojekt, Ausführung und IBN, Geschäfts- und Betriebsführung
IBN 2004	Schweiz	ToesStrom AG	<b>Wasserkraftwerk Freienstein, Freienstein (ZH)</b> Niederdruckanlage 610 kW, Reaktivierung/Neubau <i>Fischaufstiegshilfe; Schlitzpass</i> Projektentwicklung, Machbarkeitsstudie, Vorprojekt, Bauprojekt, Submission, Ausführungsprojekt, Ausführung und IBN