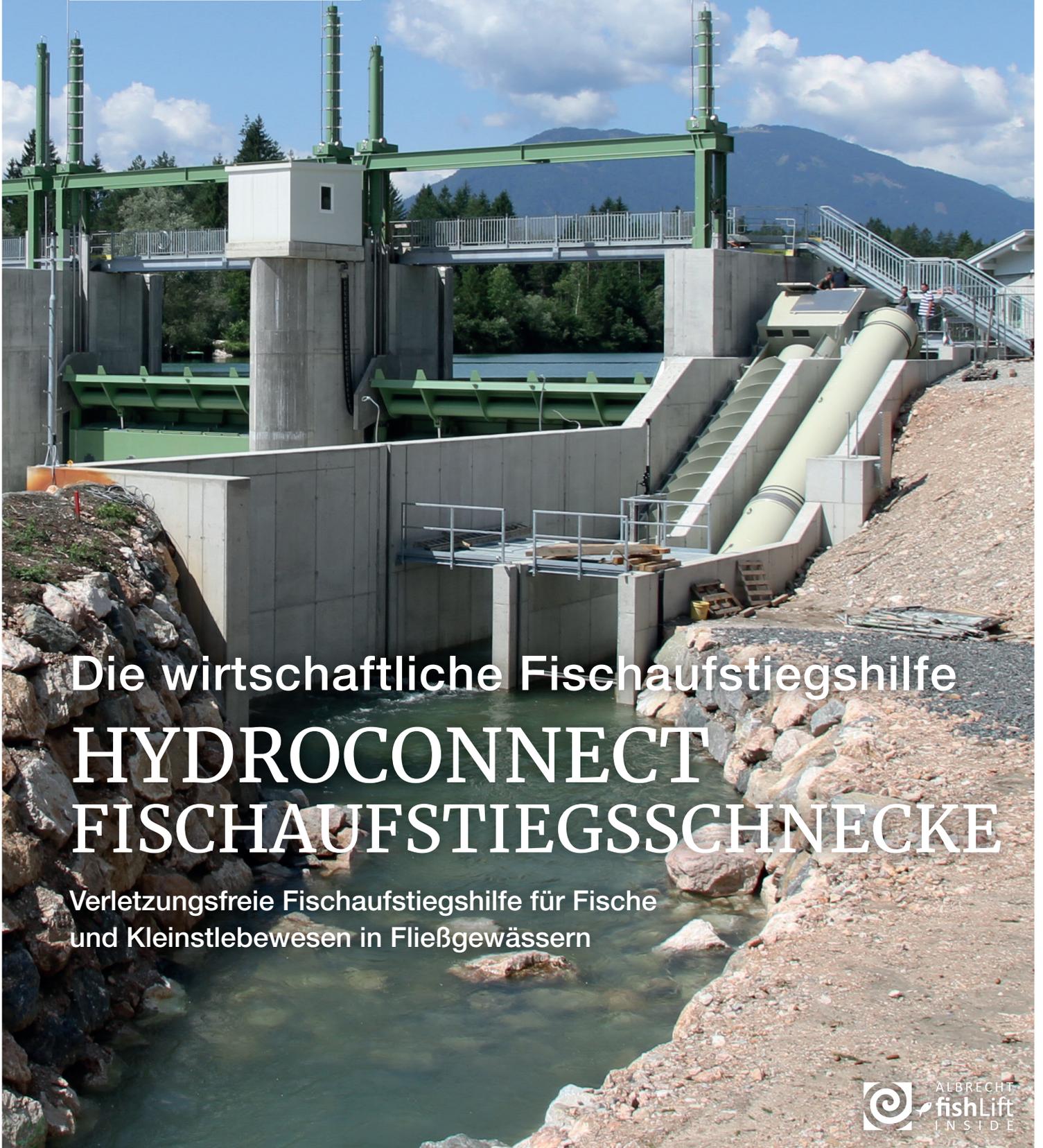




HYDROCONNECT



Die wirtschaftliche Fischaufstiegshilfe
HYDROCONNECT
FISCHAUFSTIEGSSCHNECKE

Verletzungsfreie Fischaufstiegshilfe für Fische
und Kleinstlebewesen in Fließgewässern

Die wirtschaftliche Alternative

Im Gegensatz zu herkömmlichen „Fischleitern“ oder Fischaufstiegshilfen ist die Hydroconnect Fischaufstiegsschnecke deutlich umweltfreundlicher, platzsparender und wirtschaftlicher.

Tier- & Umweltfreundlich

- + Herstellung der Fischdurchgängigkeit vom Unterwasser ins Oberwasser
- + 100%-ige Verletzungsfreiheit für Fische und sämtliche andere Wasserlebewesen (Makrozoobenthos tauglich)*
- + Platzsparendes und ressourcenschonendes System (auch für beengte Schluchten)
- + Patentierte Lock- und Leitströmung (einziger Hersteller!) Nur dadurch ist der Fischeinstieg und somit die Funktion gewährleistet.

Wirtschaftliche Bauweise

- + KEIN Wasserverlust – Einsparung der behördlichen Fischaufstiegshilfen-Dotation
- + Einfache, robuste Bauweise
- + Schnelle, kostengünstige Montage
- + Rollenlagerung für große Fallhöhen

Universell einsetzbar

- + Wartungsarm
- + Für schwankende Wasserspiegel tauglich
- + Keine Verklausung möglich
- + Wartungsarm nach Hochwasser

Details & Produktdaten finden Sie auf www.hydroconnect.at

* Ausführliche Studien und Informationen zur Fischdurchgängigkeit und Verletzungsfreiheit finden Sie auf unserer Website www.hydroconnect.at

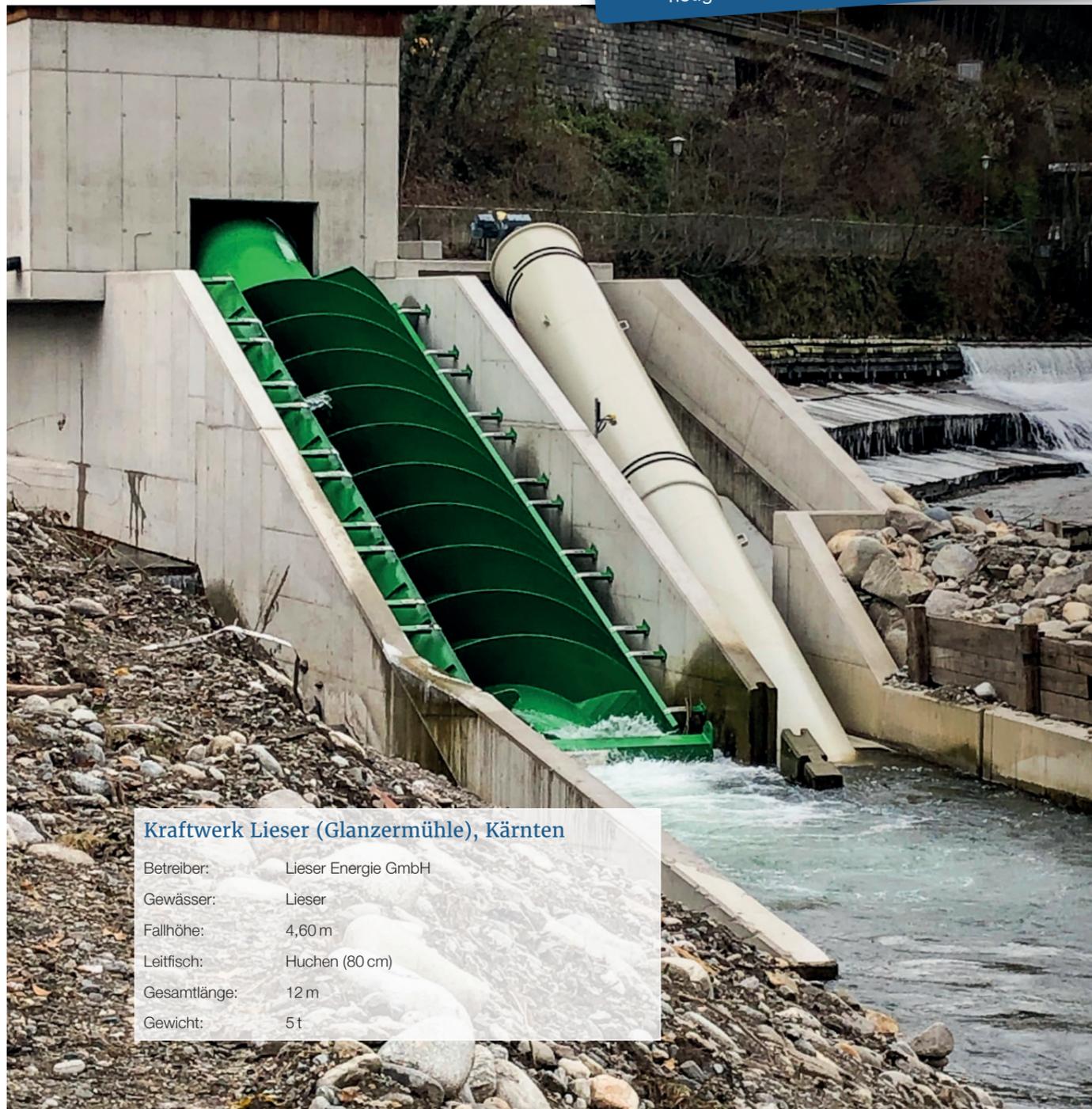


HYDROCONNECT

Wirtschaftlich, universell, umweltfreundlich:

Die Fischaufstieghilfe im Einsatz

Wie in unseren Referenzen ersichtlich, beliefern wir Sie auch gerne mit Schnecken aller Bauart bzw. dem nötigen Stahlwasserbau nach DIN 19704.



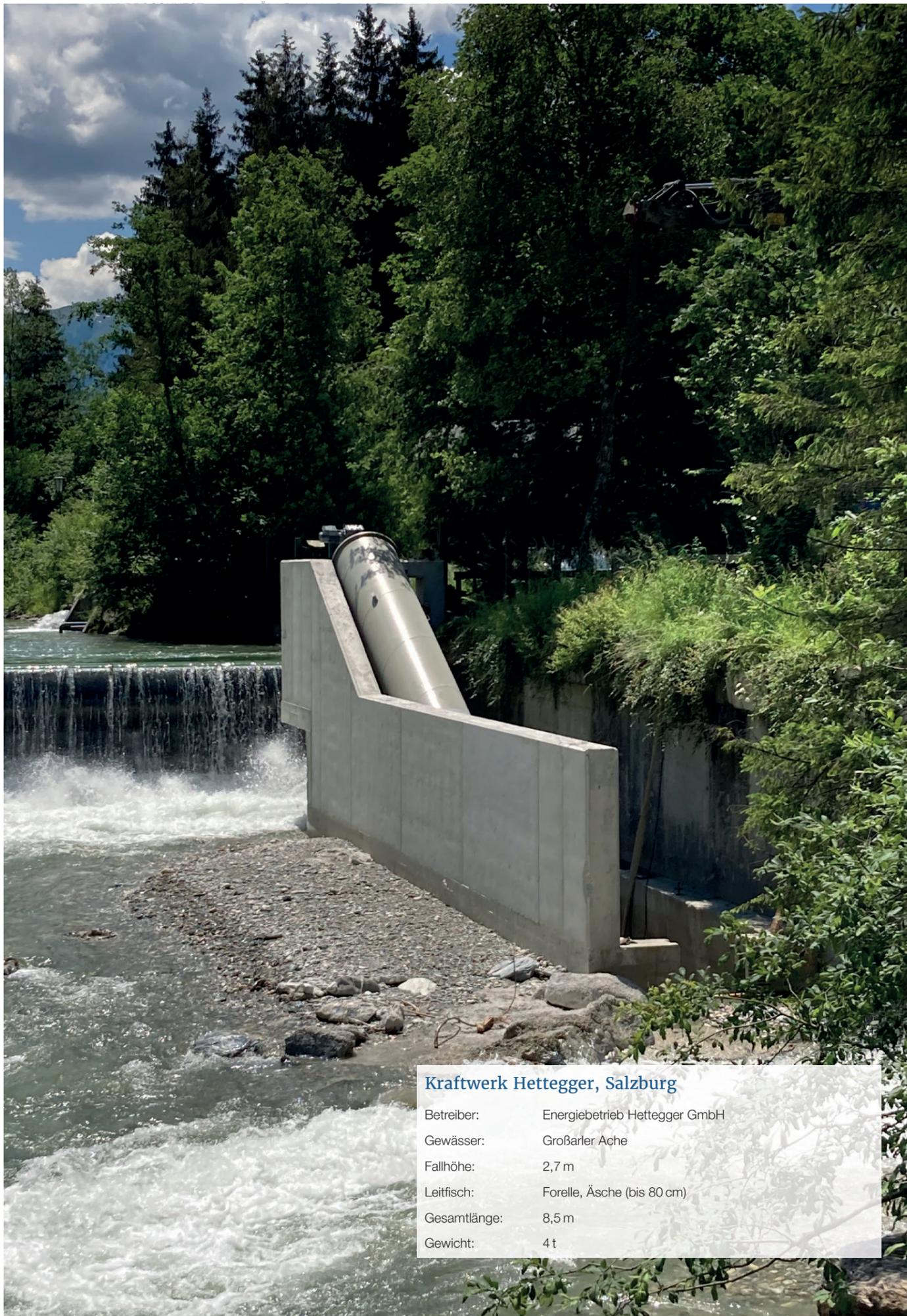
Kraftwerk Lieser (Glanzermühle), Kärnten

Betreiber:	Lieser Energie GmbH
Gewässer:	Lieser
Fallhöhe:	4,60 m
Leitfisch:	Huchen (80 cm)
Gesamtlänge:	12 m
Gewicht:	5 t



Kraftwerk Schütt, Kärnten

Betreiber:	KELAG-Kärntner Elektrizitäts-Aktiengesellschaft
Fluss:	Gail
Fallhöhe:	6,5 m
Leitfisch:	Huchen (100 cm)
Gesamtlänge:	16,2 m
Gewicht:	8 t



Kraftwerk Hettegger, Salzburg

Betreiber:	Energiebetrieb Hettegger GmbH
Gewässer:	Großarler Ache
Fallhöhe:	2,7 m
Leitfisch:	Forelle, Äsche (bis 80 cm)
Gesamtlänge:	8,5 m
Gewicht:	4 t



Kraftwerk Berndorf, Steiermark

Betreiber:	Norske Skog GmbH
Gewässer:	Mürz
Fallhöhe:	6,6 m
Leitfisch:	Huchen (100 cm)
Gesamtlänge:	16 m
Gewicht:	8 t

Zusätzlich wird der Einstiegsbereich der Fischaufstiegsschnecke im Unterwasser mit bis zu 300l/s als Lockströmung dotiert.



Kraftwerk Annahütte SAH2, Deutschland

Betreiber:	Stahlwerk Annahütte Max Aicher GmbH & Co. KG
Gewässer:	Hammerauer Mühlbach
Fallhöhe:	7,17 m
Leitfisch:	Huchen (100 cm)
Gesamtlänge:	17,5 m
Gewicht:	8 t



Kraftwerk Brandstatt, Niederösterreich

Fertigstellung:	11/2021
Betreiber:	EVN naturkraft Erzeugungsgesellschaft m.b.H.
Gewässer:	Erlauf
Fallhöhe:	5,60 m
Leitfisch:	Huchen (80 cm)

3D-Visualisierung



HYDROCONNECT

Hydro-Connect GmbH
Am Gries 5
3341 Ybbsitz
Austria
+43 (0) 720 720 900-800
office@hydroconnect.at
www.hydroconnect.at

Partner

