

Kraftwerk Nußdorf am Inn – Ökologische Durchgängigkeit des Steinbachs und des Griesenbachs



Einstieg Fischwanderhilfe

© VERBUND



Griesenbach

© VERBUND

Kraftwerk Nußdorf am Inn – Ökologische Durchgängigkeit des Steinbachs und des Grießenbachs

Unternehmen	Gewässer
VERBUND Hydro Power GmbH	Inn

Gewässernummer	Fluss-Kilometer
Wildbach 413014	Grießenbachmündung: 198,9
Wildbach 413013	Steinbachanschluss Oberwasser: 200,6 Steinbachanschluss Unterwasser: 198,3

Ziel der Maßnahme
Strukturverbesserung, Herstellung der Durchgängigkeit und Habitatverbesserung

Art der Maßnahme
Verbesserung der Durchgängigkeit, Gewässerstruktur und des Wasserabfluss (Labach)

Beschreibung der Maßnahme
Am Kraftwerk Nußdorf am Inn mündet der Steinbach rechtsufrig unterstrom des Kraftwerks in den Inn. Die Mündung des Steinbachs bestand 2016 im damaligen Zustand aus einer Raugerinnerampe, die nach aktuellem Stand der Technik als nicht ökologisch durchgängig betrachtet werden könnte.

Ziel des gegenständlichen Verfahrens war die Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Kraftwerk Nußdorf am Inn gemäß der EU-Wasserrahmenrichtlinie. In einem ersten Schritt wurde die Steinbachmündung so umgestaltet, dass Fische und Makrozoobenthos in den Steinbach einschwimmen können. Zum zweiten wurde der Steinbach im Oberwasser des Kraftwerks über den Labach ökologisch an den Inn angeschlossen und so die Durchgängigkeit für Fische in den Inn hergestellt.

Zusätzlich zu den oben angeführten Maßnahmen am Steinbach wurde der bestehende Absturz der Grießenbachmündung, die sich auf der orographisch linken Seite des Kraftwerks befindet, mit Hilfe eines Raugerinnes für Fische durchgängig gestaltet.

Zeitraum der Errichtung / Umsetzung (ohne Monitoring)
Oktober 2020 - Juli 2021

Finanzielle Belastungen

(Voraussichtliche) Gesamtinvestition in €	€ 3.150.000,-
▪ Davon INTERREG-Förderung (beantragt)	€ 64.000,-
(Voraussichtlicher) Monitoringaufwand in €	€ 53.000,-
(Voraussichtlicher) betrieblicher Aufwand in €/Jahr	€ 5000,-

Mindererzeugung / Erzeugungsverluste in MWh/Jahr
793 MWh/ Jahr