

erneuerbare⁺ Tauernbach-Gruben



Energie mit Perspektiven

+
Kurzinfo
August 2024



+
Fischpassierbare Anbindung
des Zunigbachs an die Isel

Liebe Osttirolerinnen und Osttiroler,

gerne informieren wir Sie wieder über den Baufortschritt beim Kraftwerk Tauernbach-Gruben. In dieser Ausgabe berichten wir über die begleitenden Ausgleichsmaßnahmen, die rund um Matrie liegen. Einige davon, wie z. B. am Zunigbach oder am Bürgerauentwässerungsgraben haben wir bereits im letzten Herbst fertiggestellt. Heuer im Frühjahr sehen wir, dass diese von der Natur bereits gut angenommen werden und ihren Zweck erfüllen.

Schreiben Sie uns gerne, wenn Sie weitere Fragen haben.

Herzlichst,
Ihr Klaus Mitteregger



+
Projektleiter
Kraftwerk Tauernbach-Gruben
info-tauernbach.gruben@tiwag.at



+
Fischpassierbare Anbindung des Bürgerauentwässerungsgrabens

+
Fischunterstand am Bürgerauentwässerungsgraben



Leben zu Wasser

Durch die bereits umgesetzten Restrukturierungen am Bürgerauentwässerungsgraben und am Zunigbach schaffen wir wertvolle Lebensräume und fördern die natürliche Ausprägung der Gewässer. Dank fischpassierbarer Anbindung von Zubringern und naturnaher Gestaltung mit Raubäumen, Bepflanzungen, Fischunterständen und Blockstrukturen entstehen vielseitige Lebensräume für Fische, Amphibien und viele weitere Kleinwasserlebewesen.

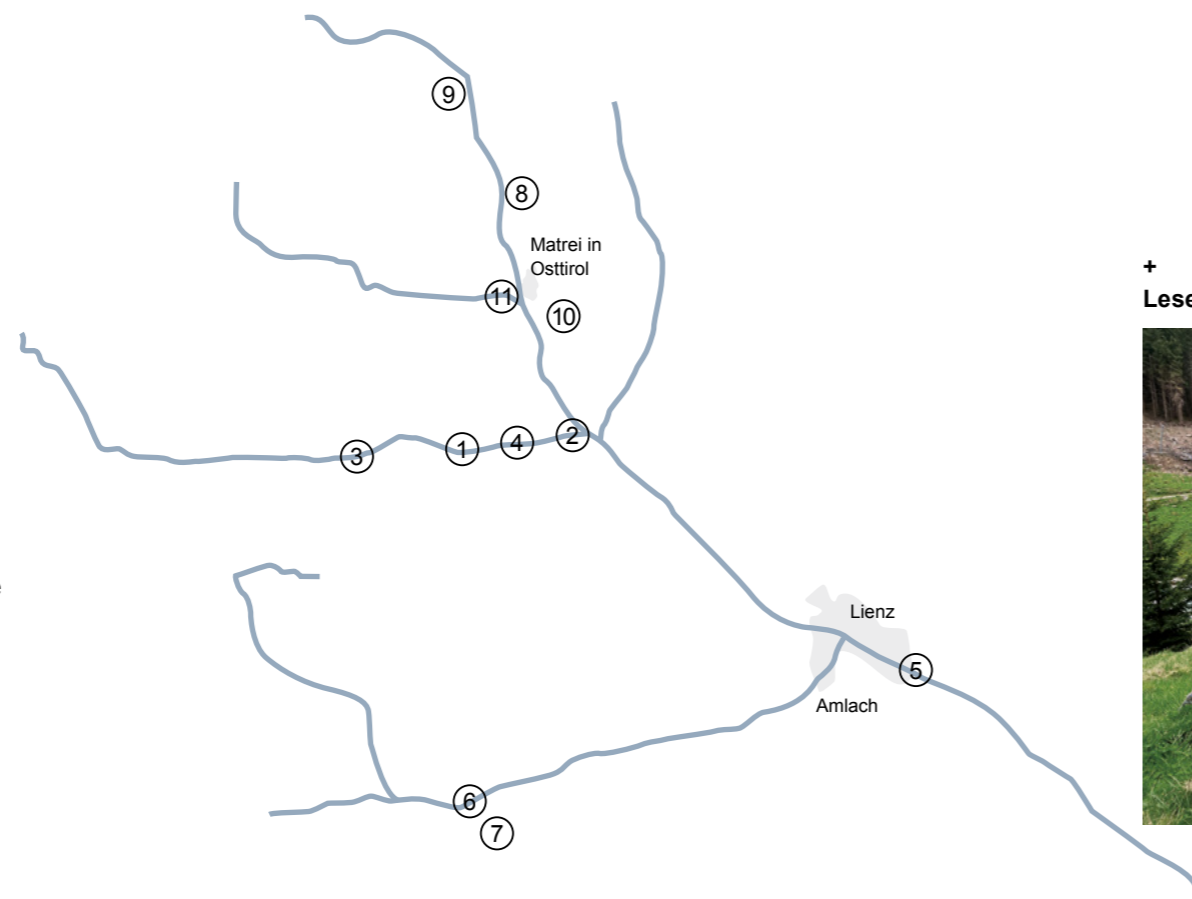
Ausgleich schaffen

Bei unseren Kraftwerksprojekten haben Umwelt- und Artenschutz sowie der sorgsame Umgang mit Wasser höchsten Stellenwert.

Im Rahmen der Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) für das Kraftwerk Tauernbach-Gruben wurden entsprechende Ausgleichsmaßnahmen seitens TIWAG vorgeschlagen und von der Behörde beschieden.

Hier ein Überblick aller gewässerökologischen Maßnahmen in Osttirol:

- ① Fischwanderhilfe KW Schwarzach
- ② Durchgängigkeit an der Geschiebesperre Schwarzach
- ③ Aufweitung Görtschach
- ④ Aufweitung Dölach
- ⑤ Fischaufzuchtanlage Forellenhof
- ⑥ Fischwanderhilfe Tassenbach
- ⑦ Strukturierung des Speichers Tassenbach
- ⑧ Herstellung Kontinuum Winterbrücke
- ⑨ Aufweitung und Strukturierung Tauernbach
- ⑩ Strukturierungsmaßnahmen Bürgerauentwässerungsgraben
- ⑪ Strukturierungsmaßnahmen Zunigbach



+
Lesesteinhaufen am Tauernbach



Leben an Land

Diese sonnenexponierten Steinstrukturen bieten optimalen Lebensraum für wärmeliebende Tiere. Die zahlreichen Zwischenräume bieten trockene und frostfreie Verstecke, die als Rückzugsorte und Fortpflanzungsstätten dienen. Hier fühlen sich sowohl Eidechsen, Spinnen, Schnecken, Käfer, Ameisen, als auch Wildbienen und Hummeln wohl.



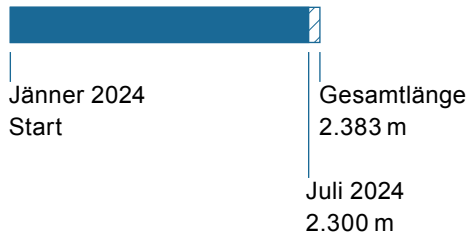
3.430

neu gepflanzte Bäume stärken den geschwächten Wald in Osttirol durch eine Vielfalt an Mischbaumarten.

+

Druckstollen

2.383 m im bergmännischen Vortrieb.
Der Vortrieb ist fast abgeschlossen!



+

Druckrohrleitung

Im unteren Bereich verläuft der Triebwasserweg in einer erdverlegten Druckrohrleitung aus Stahl, davon befindet sich ein Teil in der Felbertauernstraße.



+

**CO₂-neutral gedruckt
auf Papier aus
verantwortungsvollen
Quellen**

+

Aktuelle Informationen:

Sie haben die ersten beiden Ausgaben der Kurzinfo Tauernbach-Gruben verpasst? Sie wohnen nicht in Matrei in Osttirol, wollen aber trotzdem über den Bauverlauf informiert sein? Kein Problem – alle Ausgaben und viele weitere Informationen zum laufenden Ausbau der Wasserkraft in Tirol finden Sie unter:

www.erneuerbareplus.at

