

erneuerbare⁺ Tauernbach-Gruben

Energie mit Perspektiven

⁺
Kurzinfo
September 2025

⁺
Sorgfältig wird an der
Druckrohrleitung gearbeitet



Liebe Osttirolerinnen und Osttiroler,

in der sechsten Ausgabe freuen wir uns, Ihnen einen wichtigen Meilenstein im Projekt mitteilen zu dürfen: Die Betonierarbeiten im Druckstollen sind erfolgreich abgeschlossen. Damit wurde ein wesentlicher Schritt zur Nutzung der erneuerbaren Energie aus dem Tauernbach erreicht. Die Arbeiten verlaufen weiterhin planmäßig, und wir befinden uns nun in der nächsten Phase der technischen Umsetzung der Druckrohrleitung. Für Fragen oder weitere Informationen zum Projekt stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Herzlichst,
Ihr Klaus Mitteregger



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



20.000 Haushalte

können zusätzlich mit CO₂ freier Energie versorgt werden



6.100 m

lang wird die Druckrohrleitung



1,8 m

beträgt der Durchmesser der Druckrohrleitung



+
Meilensteinfeier des Projektteams

Fortschritt, der verbindet

Der obere Abschnitt des Triebwasserweges, ausgeführt als Druckstollen, ist nun vollständig betoniert. Mit dem 18 Meter langen Schalwagen wurde im Juli der letzte Block betoniert.

Ein Fortschritt, der auch im Projektteam Anlass zur Freude war. Im Rahmen einer Meilensteinfeier wurde dieser Baufortschritt gewürdigt und gemeinsam auf den erfolgreichen Abschluss dieses Abschnitts angestoßen.

Künftig werden bis zu 9 m³/s Wasser von der Wasserfassung bis zum Krafthaus durch den Druckstollen geleitet. Ein wichtiger Schritt in Richtung sauberer, verlässlicher Energieversorgung.



9 m³/s Wasser

treiben unter Volllast die Turbinen zur Stromerzeugung an



Verlegt - Verfüllt - Verdeckt

Unmittelbar nach Fertigstellung der Schweißarbeiten und erfolgreicher Prüfung der Schweißung werden die Rohrgräben verfüllt und das Gelände wiederhergestellt. So entsteht Schritt für Schritt eine Leitung - zuverlässig und unsichtbar unter der Oberfläche.

Dabei legen wir großen Wert darauf, dass sich die Landschaft bestmöglich regeneriert und das natürliche Landschaftsbild erhalten bleibt. So schaffen wir eine nachhaltige Infrastruktur, die im Einklang mit der Natur steht und saubere, erneuerbare Energie für heute und morgen liefert.

+
Einblick
Weitere Einblicke in das Baugeschehen bieten Ihnen die aktuellen Fotostrecken auf der Projektwebsite.



Starke Bindung

Jedes einzelne Element der Druckrohrleitung wird sorgfältig miteinander verschweißt, um eine stabile und dichte Verbindung zu gewährleisten. Besonderes Augenmerk liegt dabei auf präziser Ausführung der Schweißnähte, da sie entscheidend für die Dichtheit und Haltbarkeit der Leitung sind.

Vor dem Aufbringen des Korrosionsschutzes werden die Schweißnähte geprüft um Fehler auszuschließen.



+
Schweißarbeiten an der Druckrohrleitung

Das Projekt Tauernbach-Gruben leistet einen Beitrag zur Energieversorgung für zukünftige Generationen

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

+
Aktuelle Informationen:
Sie haben die letzte Ausgabe der Kurzinfo Tauernbach-Gruben verpasst? Sie wohnen nicht in Mauterndorf 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



© TIWAG, 2025

TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG,
Eduard-Wallnöfer-Platz 2,
6020 Innsbruck

Gestaltung:
büro münzing, designer + architekten bda

Druck:
Wallig Ennstaler Druckerei und Verlag Ges.m.b.H.
Zweigniederlassung Innsbruck

Satz- und Druckfehler vorbehalten.

