



EWD Elektrizitätswerk Davos AG

Medienmitteilung

Davos, 18. März 2025

Bau an Fischwanderhilfe geht weiter

Bei der Wasserfassung Chummen wird an der Landwasser eine Fischwanderhilfe für den Fischauf und -abstieg erstellt. Aufgrund der saisonal sehr tiefen Wasserabflüssen wurde mit der Wiederaufnahme der Bauarbeiten bereits am 10. März 2025 gestartet.

Der vorzeitige Baustart ist sowohl mit den kommunalen als auch kantonalen Behörden abgesprochen und bewilligt. Da die Wasserabflüsse im März bis Mitte April sehr gering sind, ist die Fortführung der Bauarbeiten im und am Gewässer sehr sinnvoll. Würde mit dem Arbeiten bis zum offiziellen Baustart in Davos zugewartet, fallen wichtige Tätigkeiten im Gewässer in die Schmelzwasserperiode wodurch eine Arbeitsausführung stark erschwert oder sogar unmöglich wird.

Fischfauna in der Landwasser

Das Landwasser gehört zur oberen Forellenregion, die Zielfischart bei der Kraftwerksanlage Chummen ist die Bachforelle. Die Laichzeit der Bachforelle auf dieser Höhenlage dauert ca. von September bis November, wobei insbesondere für diese Zeit der freien Fischgängigkeit eine grosse Bedeutung zukommt. Die Vernetzung innerhalb eines Gewässersystems ist Voraussetzung für die Vollendung des Lebenszyklus und für eine sich selbst erhaltende Fischpopulation.

Zeitplan

Es ist geplant, dass bis anfangs Sommer die Hauptarbeiten abgeschlossen sind. Im Anschluss erfolgt die provisorische Inbetriebnahme und Start der Erfolgskontrolle mit diversen Versuchen und Prüfung wie das Bauwerk von den Fischen genutzt wird. Diese Tests werden Saisonbedingt bis ins 2026 fortgeführt.

Restwasserabgabe

Zusammen mit der Inbetriebnahme der Fischwanderhilfe wird an der Fassung auch die Restwasserabgabe gemäss Konzessionsvertrag erfüllt. Ab dann fliessen ganzjährig die festgelegten Wassermengen von 403 l/s als Sockelmenge + 15% des Zuflusses im Landwasser als dynamische Menge in der Restwasserstrecke. Durch den dynamischen Anteil behält das Landwasser in der Restwasserstrecke seine natürliche Variabilität bei, was für die Lebewesen wichtig ist.



Fischwanderhilfe Wasserfassung Chummen



Kontakt für Rückfragen

EWD Elektrizitätswerk Davos AG
Herr Fabio Bühler
Talstrasse 35
7270 Davos Platz

Telefon: 081 415 38 00
E-Mail: f.buehler@ewd.ch