

WASSERKRAFTSELLRAIN

... für Generationen



KRAFT
WERK KWS
Sellrain GmbH

SAUBERE ENERGIE
FÜR DICH, FÜR UNS
FÜR UNSERE ZUKUNFT

AKTUELLES ZUM KRAFTWERKSPROJEKT

DER GEMEINDEN



Oberperfuss



Sellrain



Grinzens



Gries im Sellrain



St. Sigmund



Unterperfuss

Sehr geehrte Anrainerinnen und Anrainer

Im Zuge der Bauarbeiten für das KW Sellrain ist die Verlegung der Druckrohrleitung im Bereich der Sellraintalstraße L13 Ortszentrum Sellrain von der Engstelle Feuerwehr bis zur Abzweigung ins Fotschertal erforderlich.

Um die Arbeiten schnellstmöglich durchführen zu können und die Belastung für die Bevölkerung so gering wie möglich zu halten, wird die **Ortsdurchfahrt** in diesem Bereich gesperrt und der Verkehr ca. 600m über den Uferbegleitweg umgeleitet. Für die Verlegung der Druckrohrleitung in der Landesstraße L13 wird eine Bauzeit von höchstens 4 Wochen benötigt. Bei dieser Gelegenheit möchten wir uns auch beim Öffentlichen Verkehrsdienst im speziellen bei der Postbus.at Tirol und VVT Tirol für die gute Zusammenarbeit bedanken.

Die Buslenker:innen leisten hier trotz mancher baubedingter Verkehrsbehinderung ausgezeichnete Arbeit und beweisen Professionalität gepiegt mit dem nötige Fingerspitzengefühl. Hierfür ein herzliches Dankeschön!

Folgende Maßnahmen sind im Zeitraum vom 11.07. bis 05.08.2022 vorgesehen:

- Sperre der Landesstraße L13 jeweils von Mo bis Fr
- Einspurige Umleitung des Verkehrs über den Uferbegleitweg mit Ampelregelung
- **Achtung:** aufgrund der Streckenlänge und der einspurigen Führung über den Uferbegleitweg kann es zu längeren Wartezeiten kommen
- Die Befahrung des Uferbegleitweges ist für 4-Achs-LKW ohne Anhänger möglich
- Am Wochenende ist die Landesstraße einspurig, teilweise zweispurig befahrbar
- Die Busverbindung 4166 wird aufrechterhalten

Wir bedanken uns im Voraus für Ihr Verständnis.

Die Kraftwerk Sellrain GmbH Kontaktadresse
wasserkraft@sellrain.tirol.gv.at



Zusätzlich durchgeführte Arbeiten für die Gemeinden und Bewohner des Sellraintales

In manchen Bereichen verläuft der stark beschädigte Abwasserkanal des Gemeindeverbandes knapp neben der Druckrohrleitung. Es bot sich an, im Zuge der Grabungsarbeiten gleichzeitig den Abwasserkanal zu erneuern. Dadurch vermeiden wir anstehende Sanierungsarbeiten und damit verbundene Verkehrsbehinderungen. Im Zuge der bisherigen Arbeiten wurden bereits 800 Laufmeter erneuert.

Gleichzeitig verlegen wir im gesamten Druckrohrleitungsbereich die Leerverrohrung für die LWL-Breitbandanschlüsse für die Gemeinden des Sellraintales. Als Vorsorge für künftig benötigte Leitungen wird noch eine zusätzliche Leerverrohrung mitverlegt.

Im Zuge der Grabungsarbeiten in der Gemeinde Sellrain werden über 1200 lfm Trinkwasserleitung erneuert. Mit neuen Hydranten und Hausanschlüssen wird somit die Wasserversorgung in dieser Gemeinde sichergestellt.



Behördlich angeordnete Ausgleichsmaßnahmen im Zuge der KWS Bauarbeiten

Eingriffe in Natur und Landschaft sind bei einem Bauvorhaben unserer Größenordnung unvermeidlich. Innerhalb einer angemessenen Frist müssen wir lt. Naturschutzgesetz und -bescheid Ausgleichsmaßnahmen setzen. Auf Ersatzaufforstungsflächen wurden bis jetzt über 1800 heimische und standortgerechte Gehölze (wie Weißtanne, Bergahorn, Eberesche, Heckenkirsche, Schwarzer Holunder, Vogelkirsche und viele mehr) unter Aufsicht des Waldaufsehers gepflanzt. Mit der Errichtung einer Tümpelkette wird zudem ein attraktiver Lebensraum für Abblachmöglichkeiten verschiedener Amphibien wie z.B. für den Grasfrosch geschaffen.



Oberperfuss
 Mag. ^a Johanna
 Obojes-Rubatscher



Sellrain
 Dr. Georg Dornauer



Grinzens
 Anton Bucher



Gries im Sellrain
 Hans Motz



St. Sigmund
 Anton Schiffmann



Unterperfuss
 Josef Giner

WASSERKRAFTSELLRAIN



**KRAFT
 WERK ^{KWS}
 Sellrain GmbH**



Geschäftsführer
 Mag. Richard Rubatscher
 11 Jahre ehrenamtlich für
 die Gemeinden tätig



Geschäftsführer
 Charly Jansenberger
 11 Jahre ehrenamtlich für
 die Gemeinden tätig



Verkehrsinformationen

Phase 3

Im Zuge der Arbeiten kommt es im Zeitraum von 11. Juli bis 05. August 2022 im Bereich des Ortszentrums von Sellrain (siehe Verkehrsinformation auf Seite 2) entlang der Sellraintalstraße – L13 zu einer temporären Umfahrung mit Ampelregelung.

Zusätzlich bedarf es weiterer Einschränkungen vom Ende der Wurmtalgalerie ca. 475 Meter taleinwärts (Schluchtstrecke). Zwei Straßenquerungen und die Errichtung des Unterwasserkanals zur Einleitung des abgearbeiteten Triebwassers in die Melach machen eine 3-wöchige Sperre im Zeitraum von **12. bis 30. September 2022** erforderlich.

Ab Anfang Oktober bis Ende November 2022 werden die letzten 400 Meter der Druckrohrleitung in der Schluchtstrecke verlegt. Das bringt die voraussichtlich letzte Verkehrsbeeinträchtigung an der L13 mit sich. Montag bis Freitag von 8:00 bis 16:00 Uhr ist die Landesstraße zwischen Kematen und der Au gesperrt. Der Verkehr ist von Montag bis Freitag zwischen 16:00 Uhr und 8:00 Uhr morgens möglich, lediglich im Baustellenbereich wird er einspurig geführt. Jeweils ab Freitag 16:00 Uhr bis Montag 8:00 Uhr und vom 26.10 bis 01.11 2022 ist die L13 (mit Ampelregelung im Baustellenbereich) durchgehend befahrbar.

In den Zeiten der Straßensperre wird der Verkehr mit Einbahnregelung über Oberperfuss und Grinzens geführt!

Die Busverbindung der Linie 4166 wird über den gesamten Zeitraum der Bauarbeiten aufrechterhalten!

Durch all diese Maßnahmen und Optimierungen und den unermüdlichen Einsatz aller am Bau beteiligten Firmen, streben wir an, die Bauarbeiten in diesem Bereich und somit auch die unausweichlichen Belastungen für die Bevölkerung entlang der L13 von ursprünglich geplanten ca. 2 Jahren Bauzeit auf ca. 1 Jahr zu reduzieren. Wenn alles laut Plan läuft, und im Schluchtbereich keine größeren bautechnischen Probleme auftreten, sind ab Anfang Dezember 2022 keine weiteren Verkehrsbehinderungen durch unsere Bautätigkeiten für euer Kraftwerk auf der L13 zu erwarten. Im Jahr 2023 werden dann nur mehr diverse Asphaltierungsarbeiten und Rekultivierungsarbeiten an der L13 stattfinden.

Wir bedanken uns im Voraus für Ihr Verständnis.

Die Kraftwerk Sellrain GmbH Kontaktadresse
wasserkraft@sellrain.tirol.gv.at



Aktueller Stand und Vorschau auf die anstehenden Arbeiten

Vereinigungsbauwerk

Das Vereinigungsbauwerk im Ortskern von Sellrain wurde mittlerweile fertiggestellt. Die Baustelleneinrichtung wurde entfernt sowie die Rekultivierung der vom Bau betroffenen Grundstücke abgeschlossen. Für die Umfahrung des Ortskerns während der Bauarbeiten auf der Landesstraße (Feuerwehr bis Fotschertal) musste der Uferbegleitweg befestigt werden.

Krafthaus/Vorplatz

Die Vortriebsarbeiten zur Herstellung der Stollen und der Kaverne konnten Ende März 2022 erfolgreich abgeschlossen werden. Die darauffolgenden Sicherungsarbeiten im Untertagebau wurden Anfang April 2022 zur Gänze beendet. Mit dem Ausbau der Kaverne und des Unterwasserkanals wurde im Mai 2022 gestartet. In den letzten Tagen wurde auch der Hallenkran montiert.

Am Vorplatz wurde die Baugrube für das Portalgebäude ausgehoben und die Bodenplatte des künftigen Portalgebäudes betoniert. In diesem finden unter anderem die beiden Transformatoren, die Mittelspannungsschaltanlage, der TINETZ-Raum sowie die Notstromanlage Platz.



...unseren Bau-Spezialisten der Fa. HTB, Fa. Fiegl, Fa. Kremsmüller und der Fa. Rubatscher Transporte ist kein Problem zu groß ...sie lösen auch die schwierigsten Aufgabenstellungen ...DANKE !



Wasserfassung Melach

Im Bereich der Wasserfassung Melach sind die Bauarbeiten zügig vorangeschritten. So konnten die Betonbauarbeiten Mitte Mai 2022 abgeschlossen werden. Zeitgleich wurden der Spülschütz, die Spülklappe und die Panzerung sowie die Coanda-Rechenelemente montiert.

Von Anfang April bis Mitte Juni 2022 erfolgten die Arbeiten zur Herstellung der Sohl- und Ufersicherung. Die Ausführung erfolgte dabei in enger Abstimmung mit den zuständigen Behördenvertretern (Gewässerökologie und Baubezirksamt Innsbruck).



Druckrohrleitung

Der Zeitraum von März bis Juni 2022 war geprägt von zwei schwierigen Melachquerungen und der herausfordernden Verlegung der Druckrohrleitung im Ortskern von Sellrain samt Querung der Oberperfer Landesstraße.

Bei der Melachquerung im Bereich der Postgarage stieß man bei den Erdarbeiten im Bachbett auf Felsen, wodurch Sprengungen notwendig waren. Die Arbeiten der Bachquerung „Äußere Au-Brücke“ stellten, ob der temporären Bachumleitung, eine besondere Herausforderung dar. Im Ortskern waren es vor allem die aufwendigen Sicherungsmaßnahmen der nahen Gebäude, welche den Arbeitern vieles abverlangte.

Die Verlegearbeiten im Bereich der Tafelweggalerie konnten vollständig abgeschlossen werden. Die Landesstraße wurde Mitte April 2022 asphaltiert und die bachseitige Fahrspur wieder für den Verkehr freigegeben. Ebenso wurden die für die Bauarbeiten in Anspruch genommenen Felder wiederhergestellt und rekultiviert.





ANSTEHENDE LEISTUNGEN

Krafthaus / Vorplatz / Kaverne

In der Kaverne stehen die Betonarbeiten an, um im Herbst 2022 mit der Montage der Maschinensätze (Turbinen und Generatoren) beginnen zu können. Die Montage des Hallenkrans erfolgt bereits Anfang Juli 2022.



Wasserfassung Melach

Die Arbeiten an der Wasserfassung sind fast zur Gänze abgeschlossen. Im Laufe des Sommers erfolgen die Elektroinstallationsarbeiten sowie die Montage der Antriebsmotoren für die Schützen und des Hydraulikzylinders der Klappe. Bei unserem Entsander-System HSR werden die Abzugsrohre montiert. Die Fischaufstiegsanlage wird ebenfalls im Sommer 2022 fertiggestellt.

Vereinigungsbauwerk

Einbau Steuereinrichtungen, Stahlbauarbeiten, Abdichtungsarbeiten sowie die Durchführung von Druckprüfungen sind noch bis zur Inbetriebnahme erforderlich

Druckrohrleitung

Die Verlegung der Gussrohrleitung vom Vereinigungsbauwerk in Richtung Wasserfassung Fotscherbach wird fortgesetzt. Entlang des Uferbegleitweges zwischen der Bodenerbrücke und der Unterhausbrücke finden ebenfalls laufend Verlegearbeiten statt.

Ab Ende Juni 2022 wird zudem mit der Leitungsverlegung in der Schluchtstrecke (talauswärts der Herrgottschrofengalerie) begonnen. Die weiteren Arbeiten sehen die Verlegung der Druckrohrleitung an der Querung der Landesstraße zur Ludererkurvengalerie sowie auf den beiden Galeriebauwerken (Herrgottschrofen und Ludererkurve) vor.

Kontaktadresse wasserkraft@sellrain.tirol.gv.at 🔍

