

# Forstprojekte Grengiols 2020

## Entwicklung Schutzwald und Ausholzung für Swissgrid-Leitung

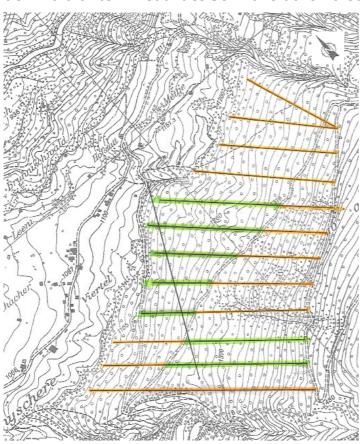
Auf dem Gemeindegebiet von Grengiols werden uns dieses Jahr zwei bedeutende Projekte beschäftigen und dem Wald ein neues Bild geben:

- 1. die dringend notwendige Waldverjüngung des Schutzwaldes Gasiwald
- 2. die Ausholzung für die Swissgrid-Leitung

#### Waldverjüngung Schutzwald Gasiwald

In den letzten Jahren haben Schneedruck und Sturm grosse Schäden in den Schutzwäldern an unseren Südhängen verursacht. Wegen seiner starken Überalterung (dichtes Stangenholz und viele grosse und faule Bäume) kann der Gasiwald seine Schutzfunktion in der jetzigen Form nicht mehr gewährleisten.

In diesem Frühjahr werden wir daher eine etappenweise Waldverjüngung einleiten und den Wald unter Einsatz des Seilkrans durchforsten.



grün: Seilkranbringung Mai/Juni 2020

orange: Seilkranbringung ca. ab Ende

August 2020

Durch die Durchforstung wird deutlich mehr Licht auf den Waldboden fallen, so dass Sträucher und Jungbäume keimen und aufwachsen können.

Bis Bäume in unserer Gegend mannshoch sind dauert es rund 50 Jahre. Ist der Wilddruck zu hoch, wird noch weit mehr Zeit beansprucht da durch den Wildverbiss die Vorverjüngung fehlt. Wichtig wäre daher auch ein dem Biotop angepasster Wildbestand.

## Totholz: hilft der Waldverjüngung und bietet Schutz

Nicht nagelfestes Holz werden wir im Bestand liegend nutzen. Dieses Holz (Totholz) sieht im Auge des Betrachters möglicherweise nicht schön aus, ist im Gebirgswald jedoch von besonderer Bedeutung für die Waldverjüngung: es ist Keimbett und Wärmespender, erhöht die Biomasse und die Biodiversität.

Zudem ist das Totholz ein wirksamer Schutz gegen die zu erwartenden Naturgefahren wie Steinschläge und Schneerutsche.



### **Ausholzung für Swissgrid-Leitung**

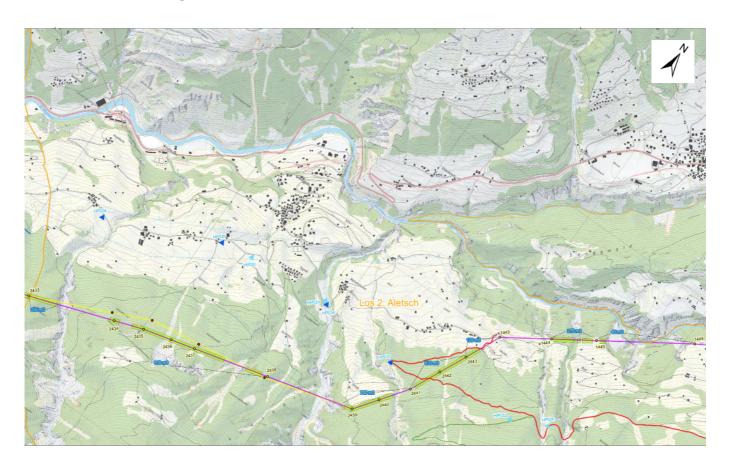
Für das Netzprojekt Mörel-Ulrichen führen wir folgende Arbeiten aus:

#### Bis Ende Juni 2020:

- Bäume auf den Maststandorten 1446 2438 auf einer Fläche von jeweils 7x7m fällen
- Schneisenausfällung zwischen den Maststandorten 1443 und 2441

#### Bis Ende Juni 2021:

- Schneisenausfällung zwischen den Maststandorten 2441 und 2433



#### Projekt Swissgrid

- Maststandort (mit Nr.)
- Maststandort Variante Grengiols (ohne Nr.)
- Leitungstrassee genehmigt
- Leitungstrassee Variante Grengiols
- Servitutsfläche

#### Forstliche Erschliessung

- Jeepweg (kein Holztransport)
- Traktorweg (Weg befahrbar für spez. Fahrzeuge)
- LKW-Strasse
- A Holzlagerplatz
- Temporärer Holzlagerplatz

Detaillierte Informationen zum Neubau der 380-kV-Leitung finden Sie auf www.swissgrid.ch