



Pradella – La Punt

Start der Bauetappe Pradella – Zernez / L'etappa da construcziun Pradella – Zernez cumenza

Februar 2022 / favrer 2022

Information an die Bevölkerung / Infurmaziun per la populaziun

Der Ausbau des rund 50 km langen Trassees zwischen Pradella und La Punt auf durchgängig zwei 380-kV-Leitungen ist nötig, um den Transport der Energie aus den Engadiner Wasserkraftwerken und den Stromaustausch mit Österreich und Italien weiterhin zu gewährleisten. Über 90 der 127 Masten werden deshalb ersetzt.

Il trassé da var 50 km tranter Pradella e La Punt sto vegnir amplifitgà cumpletta-main cun dus conducts da 380 kV per pudair garantir er en l'avegnir il transport d'energia da las ovas idraulicas da l'Engiadina ed il barat da current cun l'Austria e l'Italia. Per quest motiv vegnan remplazzadas passa 90 da las 127 pitgas.

Ab Mitte Februar rollen die Sattelschlepper an

Die zweite Bauetappe zwischen Pradella und Zernez beginnt ab Mitte Februar 2022 mit der Anlieferung des Stahls. Sattelschlepper laden Mastteile mit einem Gesamtgewicht von rund 2200 Tonnen bei den Lagerplätzen in Zernez, Garsun und Scuol ab. Ab April 2022 beginnt die Montage der Masten. Während den Montage- und Demontearbeiten kommen Schwerlasthelikopter und kleinere Helikopter zum Einsatz. Von August bis Oktober 2022 werden die Leiterseile eingezogen. Geplant ist, dass die ausgebaute Leitung bis Ende 2022 in Betrieb gehen kann.

Die Masten der zweiten Bauetappe zwischen Pradella und Zernez werden 2023 mit einem endgültigen grünen Schutzanstrich versehen. Damit passen sich die Masten besser ins Landschaftsbild ein und sind weniger sichtbar. Der Mastanstrich dient auch dazu, die Masten vor Korrosion zu schützen.

A partir da mez favrer vai liber

La segunda etappa da construcziun tranter Pradella e Zernez cumenza a partir da mez favrer 2022 cun la furniziun da l'atschal. Camiuns a sella stgargian parts da las pitgas d'in pais total da var 2200 tonnas sin las plazzas da deposit a Zernez, Garsun e Scuol. A partir da l'avrigl 2022 cumenzan ils lavurers a montar las pitgas. Per far las lavurs da montascha e demontascha vegnan els sustegnids da helicopters per chargias pesantas e helicopters pli pitschens. Las sugas d'auta tensiun monteschan els lura da l'avust fin l'october 2022. Igl è planisà da prender en funcziun il conduct amplifitgà la fin da quest onn.

Las pitgas da la segunda etappa da construcziun tranter Pradella e Zernez colureschan ils picturs il 2023 cun ina vernisch da protecziun verda finala. Grazia a quella s'integreschan las pitgas meglier en la cuntrada ed èn main visiblas. En pli protegia quella colur las pitgas da corrosiun.



2021 konnte die erste Bauetappe zwischen Zernez und La Punt erfolgreich abgeschlossen werden.

Il 2021 è vegnida terminada cun success l'emprima etappa da construcziun tranter Zernez e La Punt.

Wichtige Facts

- Länge der Leitung: 50 km
- Anzahl Masten: 127
davon Ersatz: 93
davon Verstärkung: 32
davon Neubau: 2
- Stahl für Masten: 5005 Tonnen (240 Sattelschlepper)
- Neue Leiterseile: 615 km
- Neues Erdseil mit: 144 Glasfasern

Fatgs impurtants

- lunghezza dal conduct: 50 km
- dumber da pitgas: 127
pitgas remplazzadas: 93
pitgas rinforzadas: 32
novas pitgas: 2
- atschal per pitgas: 5005 tonnas (240 camiuns a sella)
- novas sugas d'auta tensiun: 615 km
- nova suga a terra: 144 fibras da vaider

230 Mastmonteure und Maler auf der Baustelle

Im Sommer erhalten die Masten der ersten Bauetappe zwischen Zernez und La Punt ihr finales grünes Kleid. Die Malerarbeiten zwischen Zernez und La Punt laufen parallel zu den Arbeiten zwischen Pradella und Zernez. Dadurch werden insgesamt bis zu 230 Mastmonteure und Maler im Einsatz sein.

230 montaders da pitgas e picturs sin il piazzal

La stad obtegnan las pitgas da l'emprima etappa da construcziun tranter Zernez e La Punt lur vestgì verd final. Las lavurs da pictur tranter Zernez e La Punt succedan parallelamain cun las lavurs tranter Pradella e Zernez. Durant questa fasa vegnan ad esser en acziun en total fin 230 montaders da pitgas e picturs.

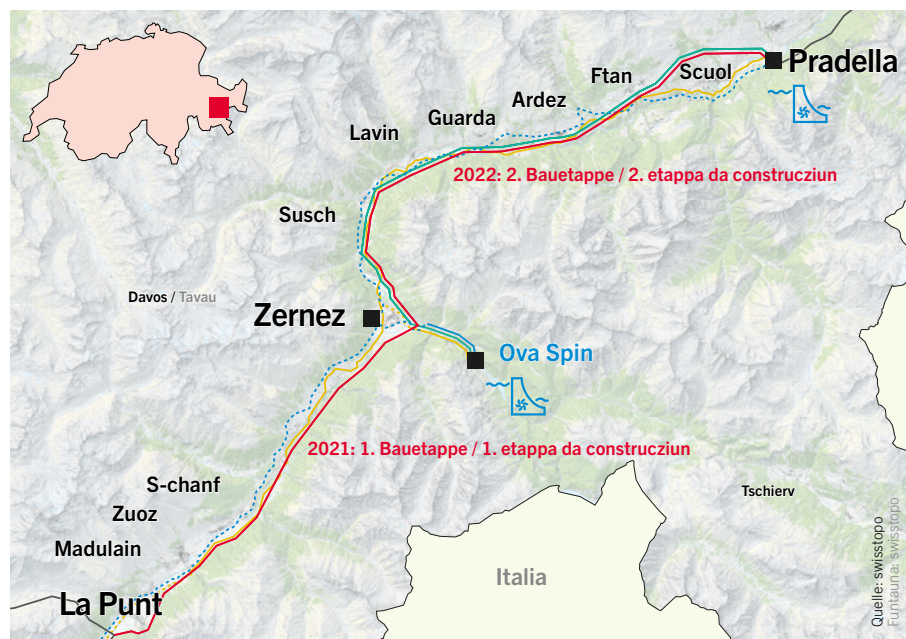
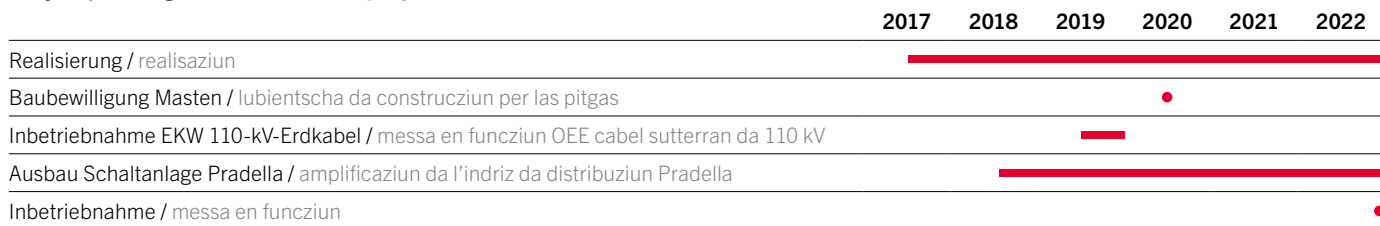
Rückbau von 1100 Masten dank Erdverkabelung der 110-kV-Leitung

Als Ersatzmassnahme unterstützt Swissgrid die Engadiner Kraftwerke (EKW) beim Ersatz der 60-kV-Freileitung zwischen Pradella und Bever durch ein 110-kV-Erdkabel. Die Landschaft wird dadurch von 1100 Masten befreit. Der Rückbau wird voraussichtlich bis Mitte 2022 abgeschlossen. Das Projekt ermöglicht den Anschluss der Gemeinden ans Breitbandinternet.

Allontanar 1100 pitgas grazia a l'encablament sutterran dal conduct da 110 kV

Sco mesira substitutiva sustegna Swissgrid las Ouvras Electricas d'Engiadina SA (OEE) da remplazzar il conduct en il liber da 60 kV tranter Pradella e Bever cun in cabel sutterran da 110 kV. La cuntrada vegn uschia deliberada da 1100 pitgas. La restructuraziun vegn terminada previsiblmain sin la mesadad da l'onn 2022. Il project pussibilitescha da colliar las vischnancas cun l'internet a bindel lad.

Projektplanung / Planisaziun dal project



Warum muss die Leitung zwischen Pradella und La Punt ausgebaut werden?

- Die Leitung Pradella – La Punt ist heute ein Engpass im schweizerischen Übertragungsnetz. Dies wirkt sich auch auf den Stromaustausch mit Österreich und Italien aus.
- Der Ausbau der Leitung ist Teil des Strategischen Netzes 2025 und damit essenziell für die Versorgungssicherheit des Kantons Graubünden und der Schweiz.
- Der Abtransport der Energie aus Wasserkraft im Engadin wird durch den Ausbau verbessert.

Pertge sto il conduct tranter Pradella e La Punt vegnir amplifitgà?

- Il conduct Pradella – La Punt è oz ina stretga en la rait da transmissiun svizra. Quai s'effectuescha era sin il barat da current cun l'Austria e l'Italia.
- L'amplificaziun dal conduct fa part da la rait strategica 2025 ed è pia essenziala per la segirezza da provediment dal chantun Grischun e da la Svizra.
- L'amplificaziun megliescha il transport da l'energia da forza idraulica or da l'Engiadina.

- Projekt / Project**
- 380-kV-Freileitung / conduct en il liber da 380 kV
 - - - 110-kV-Erdverkabelung / encablament sutterran da 110 kV
 - 110-kV-Freileitung / conduct en il liber da 110 kV
 - weitere Höchstspannungsleitungen / ulteriurs conducts da tensiun maximala
 - ☎ Wasserkraftwerk / ovra idraulica
- Rückbau / Restructuraziun**
- 220-kV-Freileitung / conduct en il liber da 220 kV
 - 60-kV-Freileitung / conduct en il liber da 60 kV
 - - - 60-kV-Erdverkabelung / encablament sutterran da 60 kV

Weitere Informationen

Auf www.swissgrid.ch/pradella-lapunt finden Sie aktuelle und detaillierte Informationen zum Projekt.

Ulteriuras infurmaziuns

Sin www.swissgrid.ch/pradella-lapunt chattais Vus infurmaziuns actualas e detagliadas davart il project.