

# Seiltausch-Kaprun-Weißenbach

Tourismus & Wirtschaft brauchen Strom.  
Finden Sie hier Informationen zum wichtigsten  
Netzinstandhaltungsprojekt der Region.

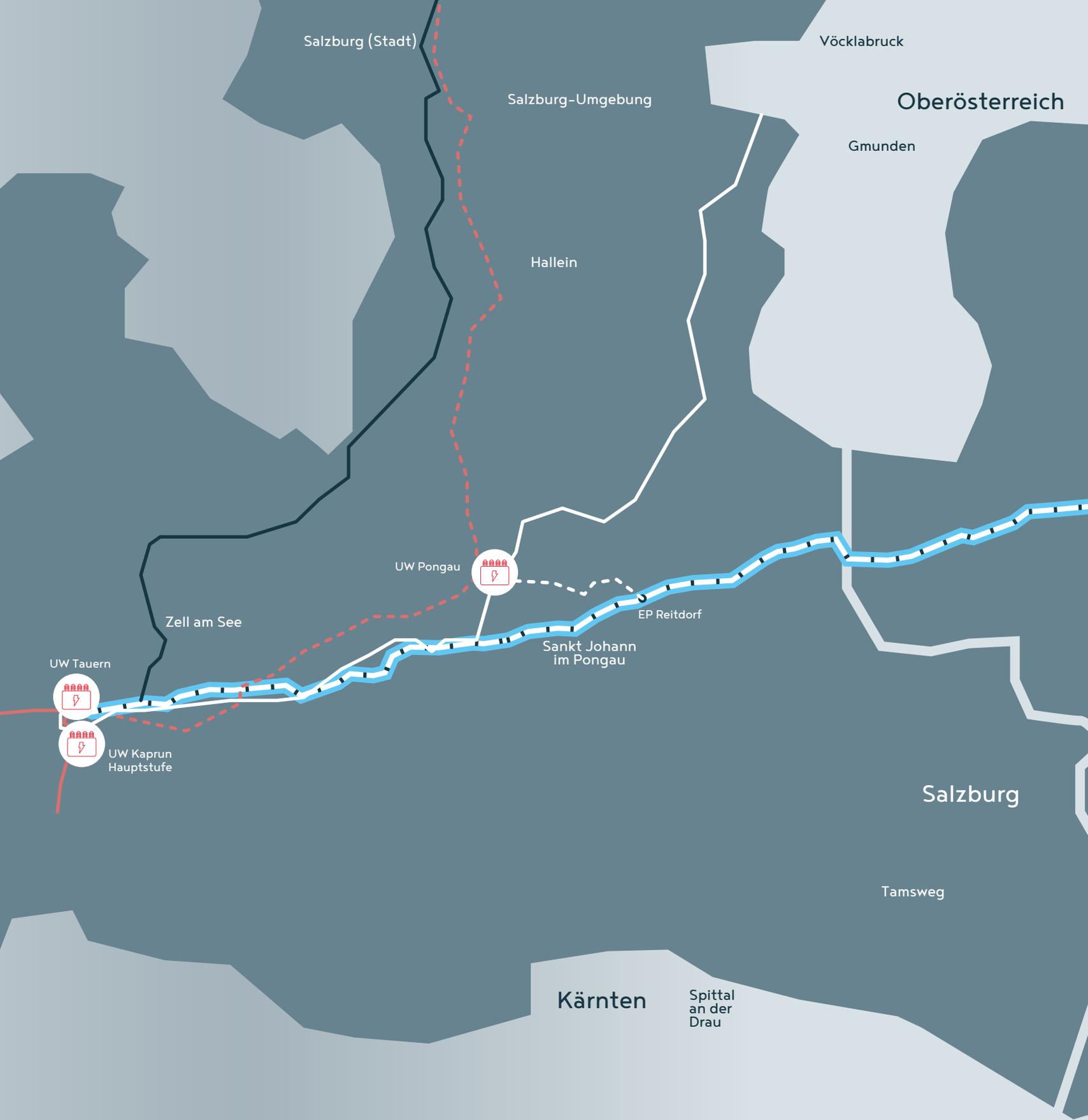


[www.seiltausch-kaprun-weissenbach.at](http://www.seiltausch-kaprun-weissenbach.at)



Österreich  
braucht  
Strom.

APG



220-kV-Seiltausch



110-kV-Kabeltrasse



380-kV-Salzburgleitung



220-kV-Leitung



220-kV-Salzburgleitung



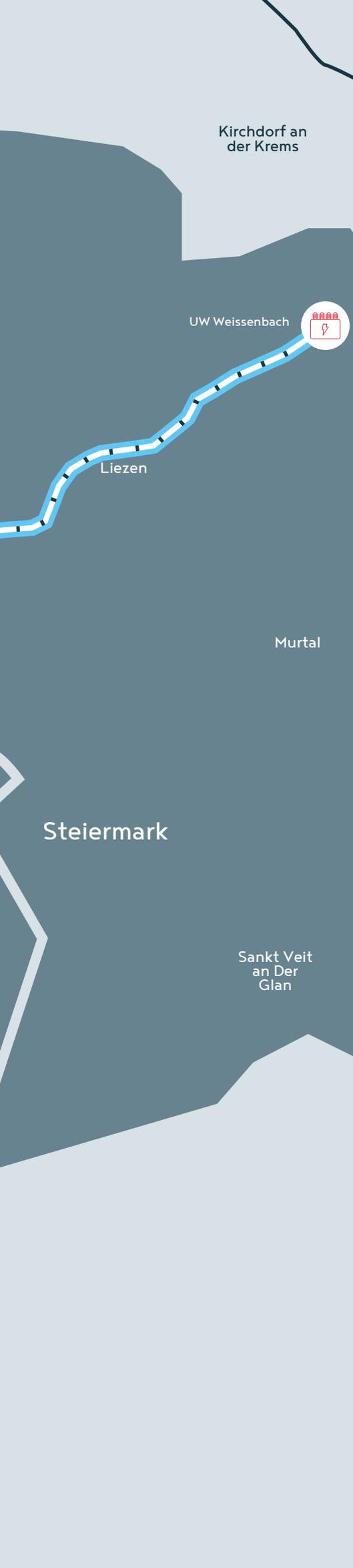
380-kV-Leitung



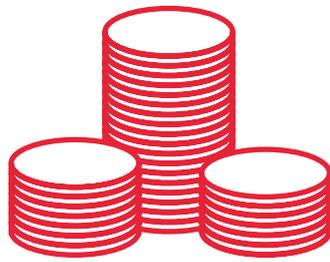
Umspannwerk

UW = Umspannwerk

EP = Einbindepunkt

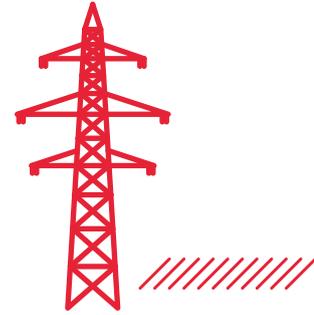


# Zahlen, Daten, Fakten



**~18,5  
Mio.€**

Investitionsvolumen



**125,1 km  
Leitungslänge**

68,8 km davon in Salzburg

56,3 km davon in Steiermark

## Erhöhung

Betriebssicherheit

Durch die Modernisierung der Leitung wird das APG-Netz leistungsstärker. Eine starke Strominfrastruktur ist Voraussetzung für die sichere Stromversorgung und die Integration von erneuerbarer Energie.

## Modernste

Technik

Die spezielle Beschichtung des Leitungseils sorgt für geringere Leitungsgeräusche.

## Energie- wende

bis 2030

Alle Netzinvestitionen der APG sind die Grundlage für das Gelingen der Energiewende. Mit dem Seiltausch wird dafür ein wichtiger Schritt gesetzt.

## Bauphase

März 2021 - Juli 2021

In zwei Abschnitten

A: UW Weißenbach - Einbindepunkt (EP) Reitdorf

B: EP Reitdorf - UW Tauern

## Zufahrten

Für Mastzufahrten gibt es forst- und naturschutzrechtliche Genehmigungen.

## Erneuerung

Bestandseil

Das neue Leitungseil sorgt wieder für eine 100% kapazitätsstarke Leitung.

# Seiltausch für sichere Stromversorgung

## Stromnetze sind die Lebensader unserer Gesellschaft und Wirtschaft. Jetzt und auch in Zukunft.

In Österreich gibt es so wenige Stromausfälle wie in kaum einem anderen Land. Austrian Power Grid (APG) verantwortet als unabhängiger Übertragungsnetzbetreiber die sichere Stromversorgung Österreichs, seiner Wirtschaft und Gesellschaft. Mit unserer leistungsstarken Strominfrastruktur stellen wir die Basis für einen nachhaltigen und zukunftsfähigen Wirtschafts- und Lebensstandort.

Die Anforderungen an das Stromnetz sind in den letzten Jahrzehnten erheblich gestiegen und tun das auch weiterhin. Sichere und kapazitätsstarke Stromleitungen sind deshalb unerlässlich, um diesen Anforderungen in Zukunft gerecht zu werden und die sichere & nachhaltige Stromversorgung in Österreich auf hohem Niveau aufrecht zu halten.

Bis 2030 investiert APG 3,1 Milliarden Euro in die Modernisierung der heimischen Strominfrastruktur. Alleine für das Jahr 2021 beträgt die Summe 357 Millionen Euro.

Die APG-Leitung zwischen den Umspannwerken (UW) Weißenbach (Steiermark) und Tauern (Salzburg) wurde im Jahr 1949 erbaut und in Betrieb genommen. Nach der nun über 70-jährigen Betriebsdauer ist diese mittlerweile in die Jahre gekommen

und das führt zu notwendigen Kapazitätseinschränkungen bei der Stromübertragung. APG sorgt mit der Modernisierung des veralteten Leitungseils für eine sichere und nachhaltige Stromversorgung in der Tourismus- & Wirtschaftsregion. Energiewirtschaftliche Prognosen bzw. die zunehmende Elektrifizierung zeigen deutlich, dass ein leistungsfähiges Stromnetz vor allem im Winter immer bedeutsamer wird. Für Tourismuszentren im und rund um das Ennstal wie das Steirische Salzkammergut, Schladming-Dachstein, Steirisches Ennstal oder auch Gesäuse ist ein leistungsfähiges Stromnetz sowie eine hohe Versorgungsqualität somit unerlässlich.

### Eine nachhaltige Verbindung für die Energiewende

Österreich hat sich dazu entschlossen, den Strombedarf bis 2030 aus 100 Prozent erneuerbaren Energien zu decken. Die Leitung Kaprun-Weißenbach leistet für die Integration und den Transport von grünem Strom einen wesentlichen Beitrag: Die Leitungsverbindung stellt eine wichtige Ost-West-Verbindung im APG-Netz dar, denn Sie bindet via Tauern/Kaprun vor allem die Pumpspeicherkraftwerke in Zentral- und Westösterreich an. Somit sorgt sie dafür, dass der Strom aus Erneuerbaren immer dorthin kommt, wo er gerade gebraucht wird.

Nähere Informationen und Details finden Sie unter:  
[www.seiltausch-kaprun-weissenbach.at](http://www.seiltausch-kaprun-weissenbach.at)



# Ablauf Seiltausch

Die Arbeiten zum Seiltausch starten Anfang März 2021 und sind bis Ende Juli 2021 abgeschlossen.

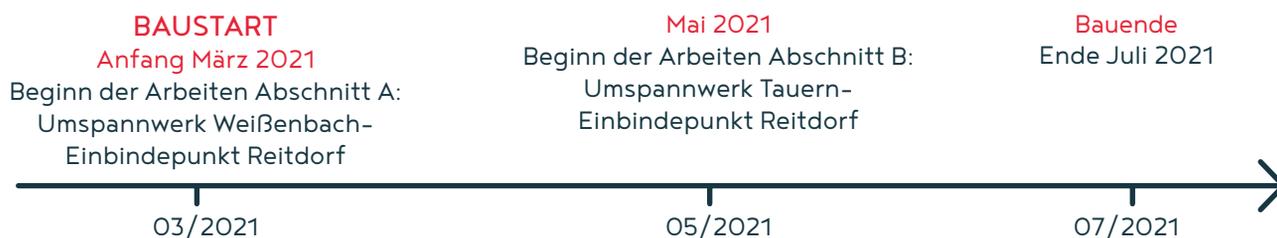
Dabei wird in zwei Abschnitten gearbeitet:  
> Abschnitt A: UW Weißenbach - EP Reitdorf  
> Abschnitt B: EP Reitdorf - UW Tauern

Das neue Leitungsseil wird mit dem alten Seil verbunden und mittels Seilwinde über den Trassenverlauf eingezogen. Für die Arbeiten werden die bestehenden Wegenetze sowie mobile Baustraßen genutzt. Außerdem kommt es bei übergeordneten Kreuzungen zur Errichtung von Schutzgerüsten, wodurch während den Arbeiten keine Straßen blockiert werden. Es gibt Berührungspunkte zu Wohnsiedlungen, die Bauarbeiten werden jedoch werktags zu normalen

Arbeitszeiten stattfinden, nicht am Wochenende. Es kommt daher zu keinen außergewöhnlichen Beeinträchtigungen.

Aufgrund dessen, dass es sich bei dem Seiltausch um eine reine Instandhaltungsarbeit handelt, ist im Vorfeld der Arbeiten keine Umweltverträglichkeitsprüfung notwendig.

Nach Inbetriebnahme der neuen 380-kV-Salzburgleitung (2025) wird die 220 kV-Leitung von Kaprun bis Reitdorf demontiert. Diese Demontage, die inklusive Rekultivierung ca. 1 - 1,5 Jahre dauern wird, ist im Umweltverträglichkeits-Genehmigungsbescheid der 380-kV-Salzburgleitung als Verpflichtung der APG enthalten.



## Wie merkt man, dass ein Seil zu alt ist?

Um die Leistungsfähigkeit eines Leitungsseils zu bestimmen wird ein Teil des alten Seils herausgeschnitten und im Labor geprüft.

Wenn gewisse Werte nicht mehr erreicht werden, muss das Seil erneuert werden. Ein altes Seil hat nicht mehr die Kapazität, die man benötigt, um eine sichere Stromversorgung für Österreich und die Region zu garantieren.

Ein altes Leitungsseil verursacht neben Einschränkungen beim Stromtransport auch lautere Leitungsgeräusche. Durch das neue Seil nimmt die Lärmentwicklung der Leitung und somit die Beeinträchtigung für Anrainer erheblich ab.

Nähere Informationen und Details finden Sie unter:  
[www.seiltausch-kaprun-weissenbach.at](http://www.seiltausch-kaprun-weissenbach.at)



# Ihr Kontakt zum Projektteam

## Projektleiter

Sven Aberle  
sven.aberle@apg.at

## Projektkommunikation

Fritz Wöber  
fritz.woeber@apg.at

## Über Austrian Power Grid (APG)

Austrian Power Grid (APG) ist Österreichs unabhängiger Stromnetzbetreiber, der das überregionale Stromtransportnetz steuert und verantwortet. Die Infrastruktur der APG sichert die Stromversorgung Österreichs und ist somit die Lebensader Österreichs, der Bevölkerung und seiner Unternehmen. Das APG-Netz erstreckt sich auf einer Trassenlänge von etwa 3.400 km, welches das Unternehmen mit einem Team von rund 600 Spezialistinnen und Spezialisten betreibt, instand hält und laufend den steigenden Anforderungen seitens Wirtschaft und Gesellschaft anpasst. Die Kapazitäten des Stromnetzes der APG sind die Voraussetzung für das Gelingen der Energiewende. Mitarbeiter entwickeln die geeigneten Marktprodukte, beherrschen die Physik und garantieren Sicherheit und Effizienz für Österreich.

Mit einem Investitionsvolumen in Höhe von 357 Millionen Euro für den Aus- und Umbau der Netzinfrastruktur 2021 gibt APG der heimischen Wirtschaft einen kräftigen Impuls. Insgesamt wird APG rund 3,1 Milliarden Euro in den kommenden zehn Jahren in die Modernisierung der Strominfrastruktur investieren. Das sind rund 17 Prozent der insgesamt 18 Milliarden Euro, die die E-Wirtschaft in den kommenden zehn Jahren in den Netzausbau investieren wird. Beim Sustainable Brand Rating 2020 wird APG in der Kategorie Versorgungs-Infrastruktur auf Platz eins gewählt, im Gesamtrating der Kategorie Investment auf Platz zwei.

### IMPRESSUM

Stand März 2021  
Medieninhaber/Herausgeber:  
Austrian Power Grid AG  
Wagramer Strasse 19, IZD-Tower  
1220 Wien  
Tel.: +43 (0) 50 320-161  
E-Mail: [apg@apg.at](mailto:apg@apg.at)

Nähere Informationen und Details finden Sie unter:  
[www.seiltausch-kaprun-weissenbach.at](http://www.seiltausch-kaprun-weissenbach.at)

