

Generalerneuerung Ennstalleitung

Tourismus & Wirtschaft brauchen Strom.
Informationen zu einem der wichtigsten
Strominfrastrukturprojekte der Region.

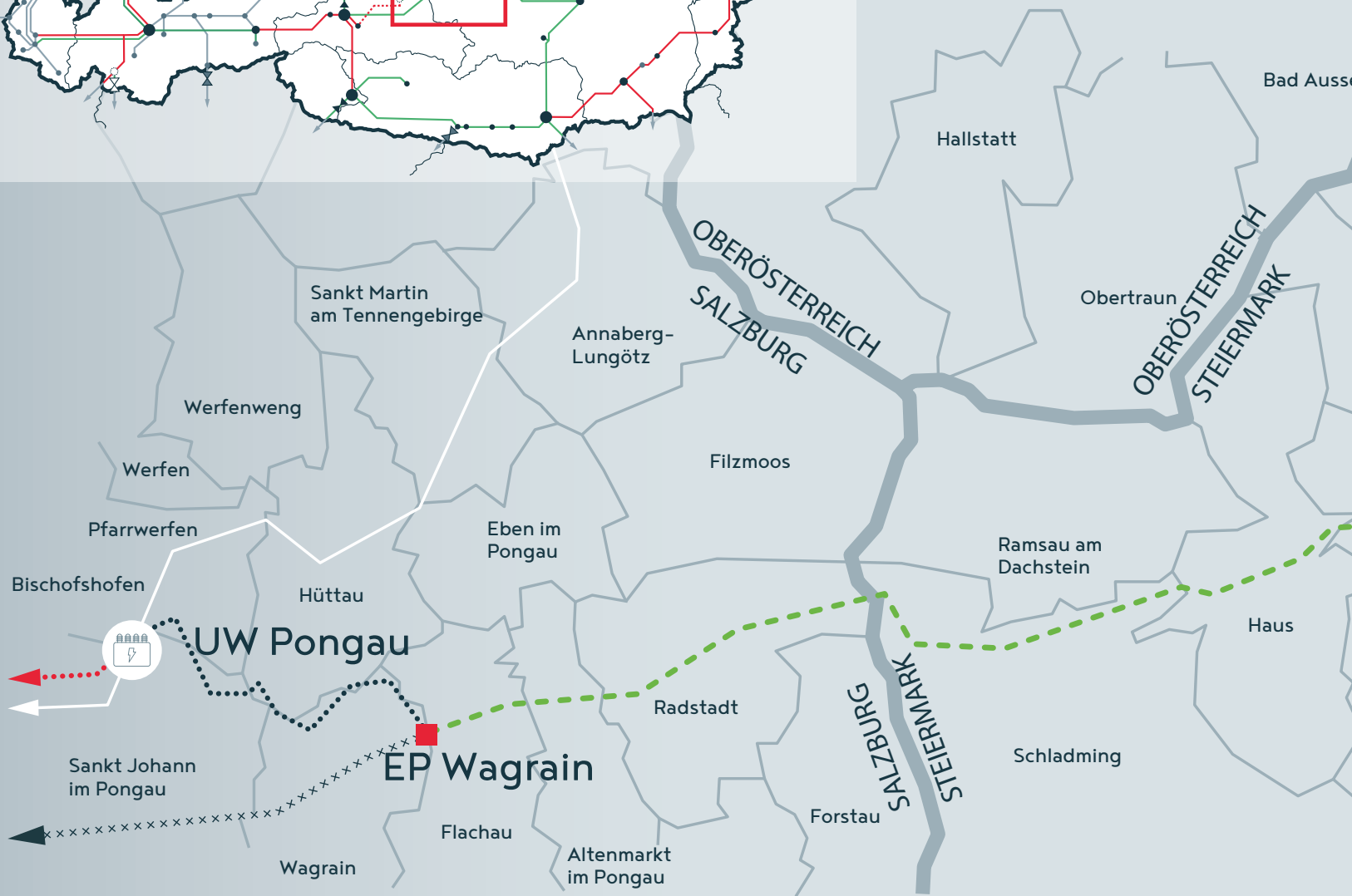
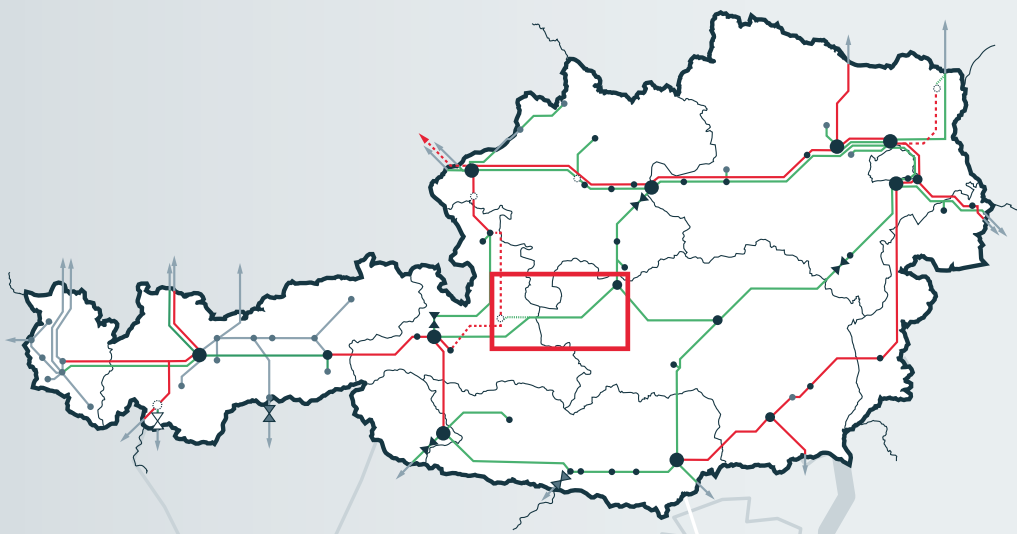


www.apg.at/ennstalleitung



Österreich
braucht
Strom.

APG



Zahlen, Daten, Fakten



2025 - 2027
Bauphase



234
Maste

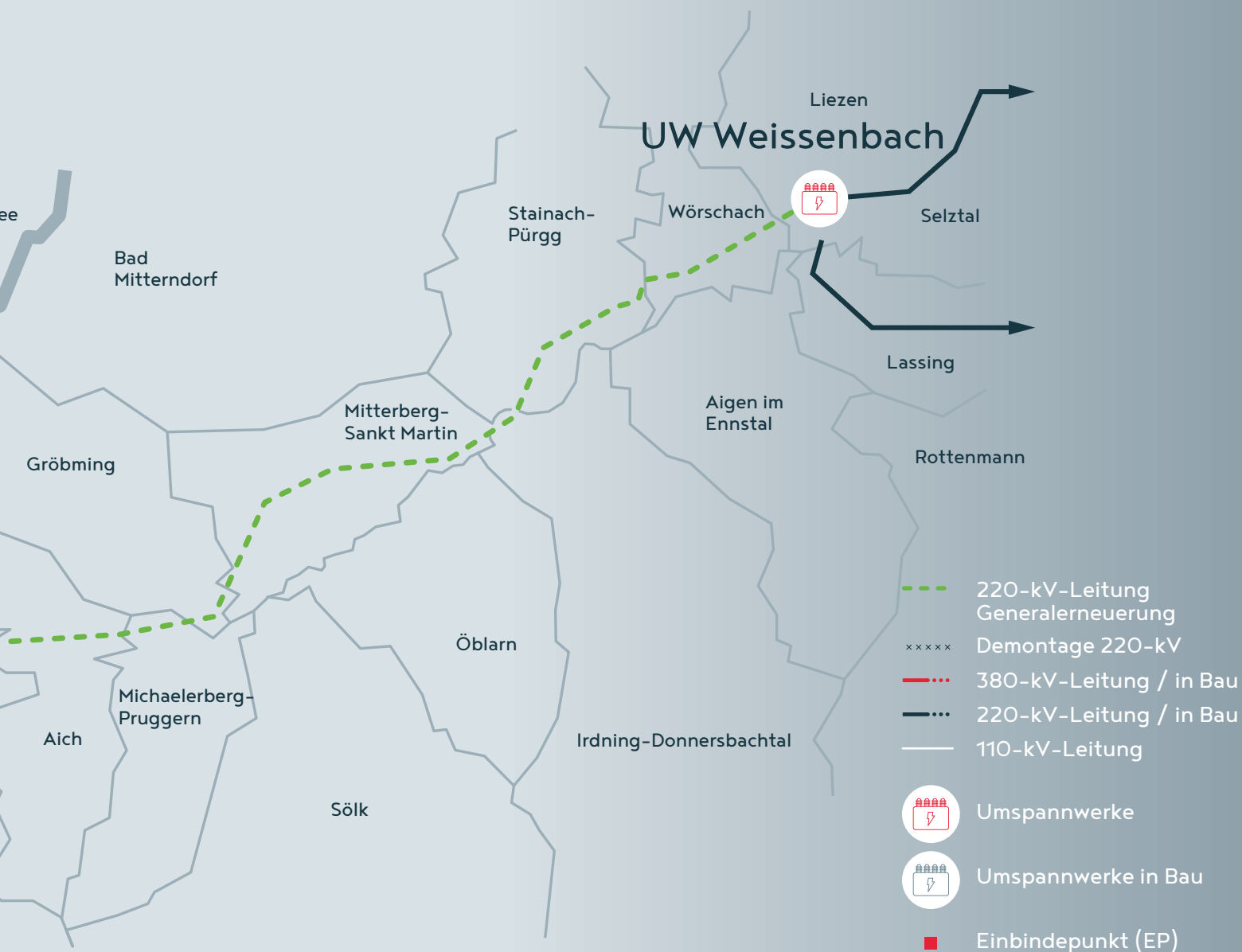
73,2 km
//////

Trassenlänge
Salzburg: 16,9 km
Steiermark: 56,3 km



~ 100 Mio. €*
Investitionsvolumen

* Bei der angegebenen Summe handelt es sich um eine Planungszahl. Diese Planungszahl ist - insbesondere aufgrund des langen Realisierungszeitraumes bis 2027 - den Preisveränderungen am Weltmarkt, verstärkt durch Ereignisse wie bspw. aktuell die Corona Pandemie und der Ukraine-Krieg, ausgesetzt.



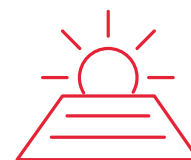
Zunehmende Elektrifizierung

Energiewirtschaftliche Prognosen zeigen deutlich, dass ein leistungsfähiges Stromnetz besonders im Winter (v. a. Tourismus) immer bedeutsamer wird.



Modernste Technik

Der Einsatz eines Zerbündels sorgt für geringere Leitungsgeräusche.



Nachhaltige Entwicklung

Die Modernisierung ermöglicht die bessere Integration & österreichweite Verteilung von erneuerbarer Energie.

Ennstal braucht Strom.

Stromnetze sind die Lebensader von Gesellschaft, Wirtschaft und Tourismus. Jetzt und auch in Zukunft.

Österreich ist mit 99,99 % weltweit im absoluten Spitzenfeld bei der sicheren Stromversorgung. Austrian Power Grid AG (APG) verantwortet als unabhängiger Übertragungsnetzbetreiber die sichere Stromversorgung Österreichs, seiner Wirtschaft, Industrie und Gesellschaft. Mit unserer leistungsstarken Strominfrastruktur stellen wir die Basis für einen nachhaltig sicheren und zukunftsfähigen Wirtschafts-, Tourismus- und Lebensstandort.

Die Anforderungen an das Stromnetz sind in den letzten Jahrzehnten unter anderem durch Energiewende, Digitalisierung und Dezentralisierung des Energiesystems erheblich gestiegen und tun das auch weiterhin. Eine nachhaltige und kapazitätsstarke Strominfrastruktur ist Voraussetzung, um diesen Anforderungen in Zukunft gerecht zu werden und die sichere Stromversorgung in Österreich auf hohem Niveau aufrechtzuerhalten. Bis 2032 investiert APG 3,5 Milliarden Euro in die Modernisierung der heimischen Strominfrastruktur.

Energiewirtschaftliche Prognosen bzw. die zunehmende Elektrifizierung zeigen deutlich, dass ein leistungsfähiges Stromnetz vor allem im Winter immer bedeutsamer wird. Für Tourismuszentren wie das Steirische Salzkammergut, die Schladming-Dachstein-Region, das Steirische Ennstal oder auch das Gesäuse ist ein leistungsfähiges Stromnetz sowie eine hohe Versorgungsqualität somit unerlässlich.

Die Ennstalleitung der APG zwischen Wagrain in Salzburg und dem Umspannwerk (UW) Weißenbach in der Steiermark wurde im Jahr 1949 erbaut und in Betrieb genommen. Nach der nun über 70-jährigen Betriebsdauer ist diese

mittlerweile in die Jahre gekommen und sämtliche Komponenten der Leitung (Maste, Fundamente, Erdung, Armaturen und Beseilung) müssen erneuert werden.

APG sorgt mit der Generalerneuerung der Ennstalleitung für eine sichere und nachhaltige Stromversorgung in der Region und ermöglicht so die sichere Transformation hin zu einem nachhaltigen Energiesystem sowie die zunehmende Elektrifizierung von Wirtschaft, Industrie, Tourismus und Gesellschaft.

Entscheidend für das Gelingen der Energiewende

Die österreichische Bundesregierung hat ambitionierte Ziele gesetzt, um die Energiewende zu erreichen. So soll Österreich bis 2040 klimaneutral werden und bereits ab 2030 bilanziell 100 Prozent des Stroms aus erneuerbaren Energieträgern beziehen.

Die Ennstalleitung leistet für die Integration und den Transport von nachhaltigem Strom einen wesentlichen Beitrag: Die Leitungsverbindung vom UW Weißenbach nach Wagrain und von dort über das künftige UW Pongau zum Netzknoten Tauern stellt eine wichtige Ost-West-Verbindung im APG-Netz dar. Sie bindet via Tauern/Kaprun vor allem die Pumpspeicherkraftwerke in Zentral- und Westösterreich an, und kann so überschüssige Windenergie aus dem Osten des Landes in den Westen und Strom aus den Pumpspeicherkraftwerken in Zentralösterreich landesweit verteilen. Die Ennstalleitung sorgt somit dafür, dass der Strom aus Erneuerbaren immer dorthin kommt, wo er gerade gebraucht wird – ein wesentlicher Schritt zur Erreichung einer versorgungssicheren Energiewende..

Was wird gemacht?

Um die sichere Stromversorgung in der Region auch für die nächsten Generationen zu gewährleisten, wird die Ennstalleitung generalerneuert.

Das bedeutet:

- > Beibehaltung der Spannungsebene von 220 Kilovolt
- > Modernisierung sämtlicher Komponenten (Maste, Fundamente, Erdung, Armaturen und Beseilung)
- > Ersetzen des bestehenden Einfach-Seils durch ein sogenanntes 2er-Bündel: für die Erhöhung der Übertragungsleistung und gleichzeitige Reduktion der Leitungsgeräusche
- > Standortidentische Errichtung der neuen Maste bei unveränderter Mastaufstandsfläche
- > Erhöhung der Maste um bis zu 10 Meter: für eine optimierte Immissionsbelastung und Erhöhung der lichten Durchfahrts Höhe z.B. für landwirtschaftliche Geräte

Genehmigungsverfahren

Ein von APG im Juni 2020 angeregtes UVP-Feststellungsverfahren bei der Steiermärkischen Landesregierung hat ergeben, dass die Generalerneuerung der Leitung nicht UVP-pflichtig und daher nach dem Starkstromwegegesetz (StWG) zu genehmigen ist. Diese Entscheidung wurde vom Bundesverwaltungsgericht (BVwG) bestätigt. Ende 2021 wurde das Projekt deshalb bei der zuständigen Behörde nach StWG eingereicht.

Weitere Fachgebiete (z.B. Naturschutz, Forst) werden zu einem späteren Zeitpunkt in Einzelverfahren geprüft.

Dieses Verfahren ermöglicht eine umgehende Projektumsetzung – kapazitätsstarke Netzinfrastruktur macht preisgünstigen Strom verfügbar, beschleunigt die Energiewende und sorgt für eine nachhaltige Versorgungssicherheit.

Nutzung von Grundstücken

Ein Grundstück kann auf folgende Weise durch unsere Leitungen beansprucht werden:

- > durch einen Maststandort
- > durch eine Überspannung (hier führen nur die Leiterseile und der damit verbundene Servitutsbereich über oder nahe an das Grundstück)
- > Waldinanspruchnahme

Wie die beanspruchten land- und forstwirtschaftlichen Flächen entschädigt werden, soll in einem Rahmenübereinkommen festgelegt werden, das gemeinsam mit den Landwirtschaftskammern Steiermark und Salzburg erarbeitet werden wird. Es regelt die Berechnung der Entschädigungshöhe der mit den Grundeigentümern privatrechtlich und im Einvernehmen abzuschließenden

Dienstbarkeitsübereinkommen. Ebenso werden durch das Übereinkommen viele Rahmenbedingungen für den Bau und den Betrieb der Leitungsanlage geregelt.

Das Rahmenübereinkommen gilt für alle land- und forstwirtschaftlich genutzten und gewidmeten Grundstücke in gleicher Weise. Dies gewährleistet eine einheitliche und partnerschaftliche Vorgehensweise. Die Gleichbehandlung aller Grundeigentümerinnen und Grundeigentümer ist der APG ein hohes Anliegen.

Für Flächen mit nicht land- oder forstwirtschaftlicher Widmung wird es eigene Gutachten zur Festlegung der Entschädigungshöhe geben.

Kontakt- & Ansprechpersonen

Projektleitung:

DI Stefanie Handler
Tel.: +43 664 883 42 748

Projektkommunikation:

Stefan Walehrach, MA
Tel.: +43 664 883 430 44

E-Mail: ennstalleitung@apg.at

Über Austrian Power Grid AG (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 700 Spezialistinnen und Spezialisten betreibt, instand hält und laufend den steigenden Anforderungen seitens Wirtschaft und Gesellschaft anpasst.

Die Kapazitäten des Stromnetzes der APG und die Anwendung von State-of-the-Art-Technologien sind die Voraussetzung für eine nachhaltige sichere Stromversorgung Österreichs, die Erreichung der Klima- und Energieziele sowie für die zunehmende Elektrifizierung von Gesellschaft, Wirtschaft und Industrie. Mit unseren digitalen Plattformen machen wir deren Flexibilitäten für das Strommanagement nutzbar. Mitarbeiter:Innen entwickeln die geeigneten Marktprodukte, beherrschen die Physik und garantieren die sichere und effiziente Stromversorgung für Österreich.

Mit einem Investitionsvolumen in Höhe von rund 3,5 Milliarden Euro in den nächsten 10 Jahren für den Aus- und Umbau der Netzinfrastruktur 2022, gibt APG der heimischen Wirtschaft einen kräftigen Impuls. Das sind rund 19 Prozent der insgesamt 18 Milliarden Euro, die die E-Wirtschaft in den kommenden zehn Jahren in die Netzinfrastruktur investieren wird.

Beim Sustainable Brand Rating 2022 wird APG bereits zum dritten Mal in Folge in der Kategorie Versorgungs-Infrastruktur auf Platz eins gewählt.

IMPRESSUM

Stand Juli 2022

Medieninhaber/Herausgeber:

Austrian Power Grid AG
Wagramer Strasse 19, IZD-Tower
1220 Wien

Tel.: +43 (0) 50 320-161

E-Mail: apg@apg.at

Nähere Informationen und Details finden Sie unter:
www.apg.at/ennstalleitung

