

Generalerneuerung Liezen-Leoben-Leitung

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



www.liezenleobenleitung.at



Steiermark braucht Strom.

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

Als unabhängiger Übertragungsnetzbetreiber verantwortet Austrian Power Grid (APG) die sichere und verlässliche Stromversorgung Österreichs. Sie bildet die zentrale Basis für Wirtschaft, Industrie, Gesellschaft und nicht zuletzt für eine hohe Lebensqualität. Österreich zählt mit 99,99 % Versorgungssicherheit weltweit zur Spitzengruppe.

Gleichzeitig steigen die Anforderungen an das Stromnetz seit Jahren deutlich: der rasante Ausbau erneuerbarer Energien, zunehmende Elektrifizierung aller Lebensbereiche sowie die fortschreitende Digitalisierung verlangen eine leistungsstarke, flexible und zukunftssichere Strominfrastruktur. Um den steigenden Anforderungen an das Energiesystem gerecht zu werden, investiert APG bis 2035 insgesamt rund neun Milliarden Euro in die Modernisierung und den Ausbau der heimischen Strominfrastruktur.

Liezen-Leoben-Leitung

Die Liezen-Leoben-Leitung der APG zwischen dem Umspannwerk (UW) Hessenberg und dem UW Weißenbach wurde im Jahr 1958 erbaut und in Betrieb genommen. Nach der nun fast 70-jährigen Betriebsdauer ist diese mittlerweile in die Jahre gekommen und sämtliche Komponenten der Leitung (Maste, Fundamente, Erdung, Armaturen und Beseilung) müssen erneuert werden.

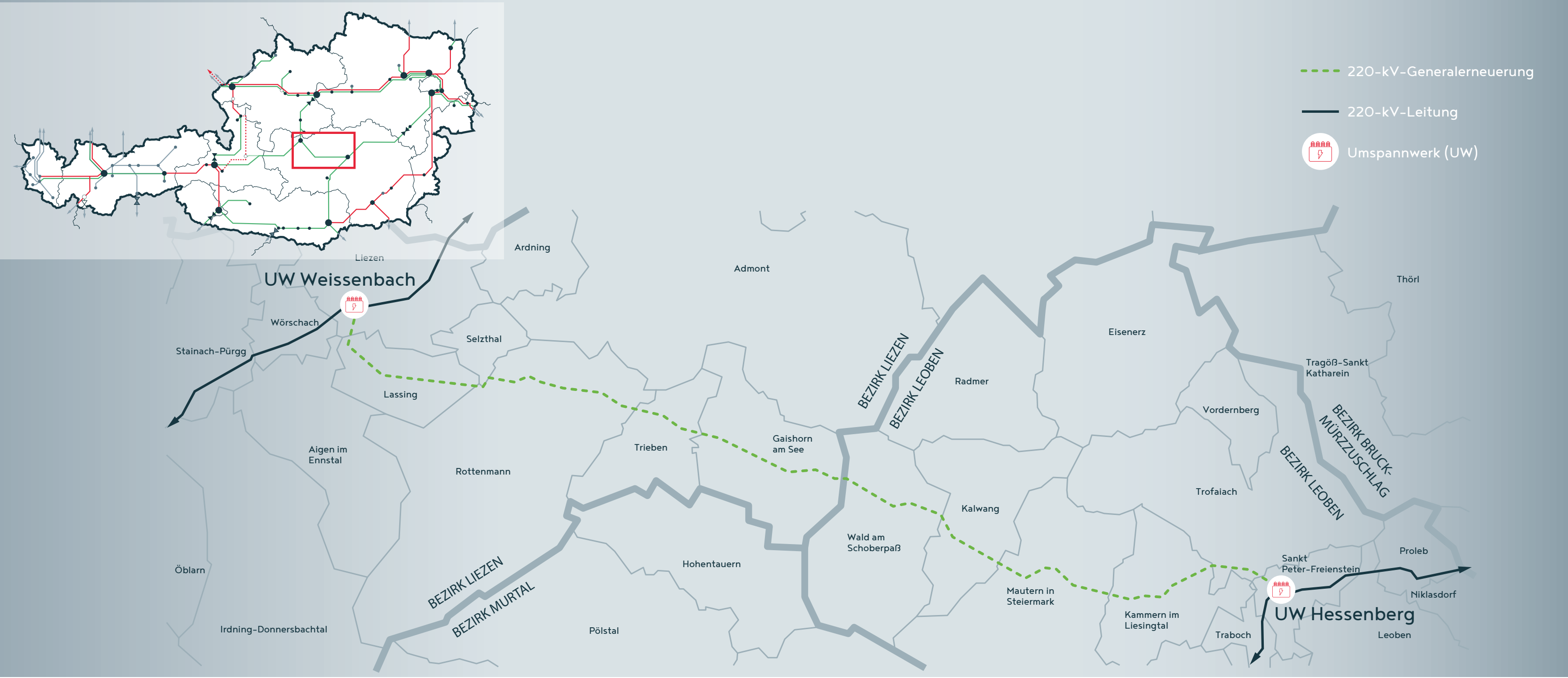
APG sorgt mit der Generalerneuerung der Liezen-Leoben-Leitung für eine sichere und nachhaltige Stromversorgung in der Region und ermöglicht so die sichere Transformation hin zu einem nachhaltigen Energiesystem sowie die zunehmende Elektrifizierung von Wirtschaft, Industrie und Gesellschaft.

Entscheidend für das Gelingen der Energiewende

Die Generalerneuerung der Liezen-Leoben-Leitung ist ein zentraler Baustein für die versorgungssichere und leistbare Energiewende in der Region und ganz Österreich. Sie stärkt die Leistungsfähigkeit dieser wichtigen Ost-West-Verbindung im APG-Netz und schafft die Grundlage für zukünftige regionale Infrastrukturprojekte. Mit der Modernisierung werden zusätzliche Kapazitäten für die Integration erneuerbarer Energien und damit die Verfügbarkeit von preisgünstigem Strom geschaffen.

Die Leitung verbindet erzeugungsstarke Regionen mit Pumpspeicherkraftwerken in West- und Zentralösterreich und stellt sicher, dass erneuerbarer Strom österreichweit dorthin gelangt, wo er gerade gebraucht wird.

Mit der Generalerneuerung der Liezen-Leoben-Leitung sichert APG die Stromversorgung in der Region für Generationen und stärkt den Lebens- und Wirtschaftsstandort nachhaltig.



Zahlen, Daten, Fakten



2028-2030
Bauphase



244
Maste

71,3 km
Trassenlänge

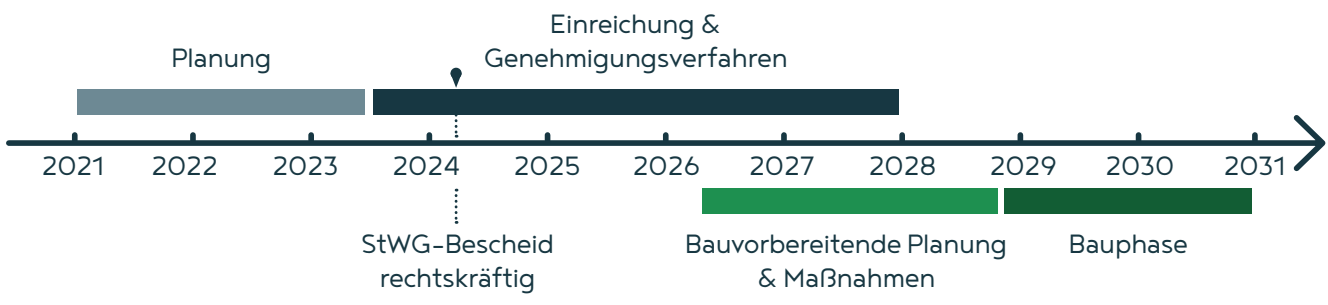


280 Mio. €*
Investitionsvolumen



220 kV
Spannungsebene

Zeitschiene



* Bei der angegebenen Summe handelt es sich um eine Planungszahl. Diese Planungszahl ist – insbesondere aufgrund des langen Realisierungszeitraumes bis 2030 – den Preisveränderungen am Weltmarkt ausgesetzt.

Was wird gemacht?

Um die sichere Stromversorgung in der Region auch für die nächsten Generationen zu gewährleisten, wird die Liezen-Leoben-Leitung generalerneuert.

Bauvorbereitende Maßnahmen

Bauvorbereitende Maßnahmen ab März 2026, u.a.:

- > Einbautenerhebungen im Zusammenhang mit Beeinflussungen.
- > Geotechnische Untersuchungen für Baugrubensicherung und Zufahrten.
- > Vermessungen und finale Planung der vorgesehenen Zufahrten – die finale Planung der Zufahrten erfolgt in Abstimmung mit den jeweiligen Grundeigentümerinnen und Grundeigentümern.
- > Bauausführende Planung der Maststandorte (Standorte bleiben ident zur bestehenden Leitung).

Hauptarbeiten

Die Maßnahmen der trassenidenten Generalerneuerung der Liezen-Leoben-Leitung umfassen:

- > Beibehaltung der Spannungsebene von 220 Kilovolt.
- > Standortidenter Errichtung der neuen Maste bei unveränderter Mastaufstandsfläche.
- > 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
- > Standortabhängige Erhöhung der Maste um bis zu 15 Meter: für eine Optimierung der Immissionen und Erhöhung der lichten Durchfahrthöhe z.B. für landwirtschaftliche Geräte

Nutzen für Region & Österreich

Für die Region

- > Sichere Stromversorgung durch höhere Kapazität.
- > Verbessert die Integration erneuerbarer Energien & die Verfügbarkeit von preisgünstigem Strom.
- > Stärkung von Wirtschafts- & Lebensstandort für eine elektrifizierte Zukunft.
- > Innovative, leisere Technik für mehr Umwelt- und Lebensqualität.

Für Österreich

Neben ihrer wichtigen Rolle für die Region ist die Liezen-Leoben-Leitung auch für ganz Österreich zentral:

- > Als wichtige Ost-West-Verbindung im APG-Netz transportiert sie überschüssige erneuerbare Energie aus dem Osten zu den Pumpspeicherkraftwerken im Westen und zurück.
- > Sie ermöglicht die österreichweite Verteilung und Nutzung erneuerbarer Energie.
- > Entscheidender Beitrag für die sichere Stromversorgung und das Gelingen der leistbaren Energiewende in Österreich.

Kontakt- & Ansprechpersonen

Projektleitung:

Ing. Patrick Rupp
Tel.: +43 664 828 52 40

Projektkommunikation:

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

E-Mail: liezenleobenleitung@apg.at

Über Austrian Power Grid AG (APG)

Als unabhängiger Übertragungsnetzbetreiber verantwortet Austrian Power Grid (APG) die sichere Stromversorgung Österreichs. Mit unserer leistungsstarken und digitalen Strominfrastruktur, sowie der Anwendung von State-of-the-art-Technologien integrieren wir die erneuerbaren Energien und reduzieren somit die Importabhängigkeit, sind Plattform für den Strommarkt, schaffen Zugang zu preisgünstigem Strom und bilden so die Basis für einen versorgungssicheren sowie zukunftsfähigen Wirtschafts- und Lebensstandort.

Das APG-Netz erstreckt sich auf einer Trassenlänge von etwa 3.500 km, welches das Unternehmen mit einem Team von rund 1.000 Spezialist:innen betreibt, instand hält und laufend den steigenden Anforderungen der Elektrifizierung von Gesellschaft, Wirtschaft und Industrie anpasst.

Unsere Investitionen bis 2035 in Höhe von rund 9 Milliarden Euro in den Netzaus- und Umbau sind Wirtschaftsmotor und wesentlicher Baustein für die Erreichung der Energieziele Österreichs.

IMPRESSUM

Stand Juni 2026

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.liezenleobenleitung.at

