

Wir arbeiten in
Ihrer Nähe.

Wels Lichtenegg

Errichtung PV-Anlage für Bahnstrom

Die ÖBB sind eines der größten Klimaschutzunternehmen in Österreich. Seit 2018 setzen die ÖBB auf 100% Bahnstrom aus erneuerbaren Energien.

Neben Wasserkraft und Windkraft erzeugen wir seit 2015 grünen Strom aus Solarkraft. Parallel zu Photovoltaik-Anlagen auf unseren Dächern und Fassaden errichten wir auch PV-Anlagen auf Freiflächen. In Wels Lichtenegg ist der Bau von zwei Freiflächen-Photovoltaikanalagen mit direktem Anschluss an die 16,7 Hz-Oberleitung geplant. Dadurch kann der produzierte Strom besonders verlustarm in das Bahnstromnetz eingespeist werden und die Züge vor Ort versorgen.

Wann und wo?

- **Baustart:** Die Vorarbeiten starten **Ende April**. Baustart ist im 2. Quartal des Jahres 2023. Der Aufbau der Module erfolgt im Laufe des Jahres 2024.
- **Baufläche:** Die PV-Anlage wird auf Eigengrund der ÖBB errichtet. Eine Übersicht über das Bauvorhaben können Sie der Karte entnehmen.



HEUTE. FÜR MORGEN. FÜR UNS.

Auswirkungen für Sie

Wir versuchen, die Unannehmlichkeiten für Sie als Anrainer:in so gering wie möglich zu halten. Die Arbeiten werden in der Regel von **Montag bis Freitag jeweils untertägig** ausgeführt. In **Ausnahmefällen kann es zu vereinzelt Nacharbeiten** kommen. Mit Lärm- oder Staubentwicklung ist nur in Ausnahmefällen und tagsüber zu rechnen. Die PV-Anlage ist nach Süden ausgerichtet, eine Blendung ist ausgeschlossen. Als **Sichtschutz wird eine durchgehende Hecke entlang der Albrechtstraße errichtet**, die derzeitige Hecke Richtung Kleingartensiedlung bleibt unverändert bestehen.

Warum PV-Anlagen auf Freiflächen?

Neben der nachhaltigen Ersparnis von rund 3,5 Millionen Tonnen CO₂ pro Jahr durch Schienenverkehrsleistungen ist bei den ÖBB auch die Energie ein Thema mit Hebelwirkung. Die Erhöhung der Eigenerzeugung von Strom aus erneuerbaren Energieträgern steht im Mittelpunkt unserer ambitionierten Klimaschutzstrategie: Bis 2030 soll der gesamte ÖBB Mobilitätssektor klimaneutral sein. Der Gesamtkonzern soll zwischen 2040 und 2050 CO₂-neutral werden.

Kleinere PV-Anlagen auf Dächern, Bahndämmen und Schallschutzwänden leisten einen wichtigen Beitrag zu dieser Strategie. Zusätzlich ist es jedoch dringend erforderlich, auch Freiflächen für die Solarstromproduktion zu nutzen. Bei der geplanten PV-Anlage wird weitgehend auf Fundamente verzichtet. So sind die **Grünflächen langfristig gesichert und Lebensräume von Pflanzen und Tieren vor Versiegelung geschützt**.

Für die notwendigen Rodungen wird in gleichen Maßen mit regionalen Bäumen für Nachpflanzungen gesorgt. Zusätzlich wird ein spezielles Saatgut für die Förderung der Biodiversität nach naturschutzrechtlichen Vorgaben eingesetzt.

Haben Sie noch Fragen?

Nähere Informationen zu den Arbeiten erhalten Sie per E-Mail unter projektkommunikation@oebb.at
Informationen zu den Baumaßnahmen der ÖBB-Infrastruktur finden Sie auch unter infrastruktur.oebb.at.

Allgemeine Fahrplanauskünfte: oebb.at | 05-1717 | Scotty mobil

HEUTE. FÜR MORGEN. FÜR UNS.