

Presse-Information

Nürnberg, 08.05.2026

Investition in die Versorgungssicherheit

N-ERGIE Netz GmbH erneuert Strommasten zwischen Petersgmünd und Mischelbach

Die N-ERGIE Netz GmbH investiert in ihr Stromverteilnetz und sorgt auch in den Landkreisen Roth und Weißenburg-Gunzenhausen für die langfristige Versorgungssicherheit vor. Derzeit werden bei der Hochspannungsleitung zwischen den Umspannwerken Petersgmünd und Mischelbach drei Masten ausgewechselt.

Das Projekt wird mehrere Monate in Anspruch nehmen. Während der Arbeiten ist die betroffene Hochspannungsleitung zeitweise spannungslos. Die N-ERGIE Netz GmbH sorgt durch Umschaltmaßnahmen dafür, dass die Stromversorgung der Anwohner*innen durchgehend gewährleistet ist.

Teil einer umfassenden Erneuerung

Die Arbeiten sind Teil einer umfassenden Erneuerung der Hochspannungsleitung zwischen den beiden Umspannwerken. Ziel ist eine deutliche Leistungserhöhung der 110-kV-Leitung. Die Modernisierung der Masten ist eine Voraussetzung dafür, dass neue Leiterseile mit ebenfalls deutlich höherem Querschnitt und damit höherer Kapazität aufgezogen werden können.

Zunächst werden die Leiterseile für den bevorstehenden Austausch auf provisorische Masten umgehängt. Dann können die alten Strommasten zurückgebaut und abtransportiert werden. Im Anschluss wird das bestehende Fundament ausgegraben und durch ein neues Fundament ersetzt. Auf diesem befestigen die Monteure den neuen Gittermast. Sobald der neue Mast inklusive der Traversen steht, werden die Leiterseile übernommen.

Energiewende: Herausforderungen für das Stromverteilnetz

Ein leistungsfähiges Stromverteilnetz ist die Voraussetzung für die Versorgungssicherheit und das Gelingen der Energiewende. So gut wie alle Erneuerbare speisen hier ein. Im Netzgebiet der N-ERGIE Netz GmbH sind das aktuell bereits über 120.000 Anlagen.

Da mittlerweile immer häufiger ein Mehrfaches des in der Region benötigten Stroms aus regenerativen Quellen erzeugt wird, müssen die Kapazitäten im Netz für die Aufnahme und Weiterverteilung stark erhöht werden. Allein bis 2030 wird die N-ERGIE Netz GmbH deshalb rund 1,3 Milliarden Euro in ihr Stromnetz investieren.

Ihre Ansprechpartnerin:
Andrea Rudolph (Pressereferentin)
Telefon 0911 802-54497
andrea.rudolph@n-ergie.de