Wir arbeiten für die Energiewende

Hier entsteht das neue Umspannwerk Emmerthal

Das Umspannwerk zwischen heute und morgen

Das Umspannwerk Grohnde feiert in wenigen Jahren seinen 50. Geburtstag. Über beinahe fünf Jahrzehnte hat es das Landschaftsbild geprägt und ist für viele Menschen ein vertrauter Bestandteil des Energieknotens Grohnde geworden.

Zahlreiche technische Optimierungen haben dazu beigetragen, dass das Umspannwerk eine so lange Lebensdauer erreichen konnte. Doch grundlegende Veränderungen im Netzbetrieb, die zunehmende Einspeisung erneuerbarer Energien sowie das fortgeschrittene Alter der Anlage machen es nun notwendig, die Struktur des Umspannwerks neu zu denken.

Aus diesem Grund errichtet der Übertragungsnetzbetreiber **TenneT TSO GmbH** an dieser Stelle einen Ersatzneubau des bestehenden Umspannwerks. Auf einer Fläche von rund **25 Hektar** sind bis voraussichtlich Ende 2030 daher verschiedene Bauarbeiten geplant. Der Standort wurde bewusst so gewählt, dass Bau und Anschluss an das bestehende Stromnetz möglichst schonend und mit minimalen Anpassungen umgesetzt werden können.

Aktuelle Informationen

Haben wir Ihr Interesse geweckt oder haben Sie Fragen zu unserem Projekt? Dann treten Sie gerne mit uns in Kontakt!
Sie erreichen uns per E-Mail unter: neubau-uw-grohnde@tennet.eu

Alle aktuellen Infos finden Sie auch auf unserer Projektwebsite:
www.tennet.eu/de/projekte/umspannwerk-emmerthal

TenneT Germany ist der größte Übertragungsnetzbetreiber in Deutschland (bezogen auf die Stromkreislänge, installierte Leistung und Größe der Regelzone; Stand 31. Dezember 2024). Das Unternehmen betreibt kritische Infrastrukturen für den Zugang zu einer zuverlässigen, nachhaltigen und bezahlbaren Stromversorgung. TenneT Germany beschäftigt rund 5.000 Mitarbeitende und ist einer der größten Investoren in Stromnetze an Land und auf See in Deutschland. An der nordwesteuropäischen Energiedrehscheibe gelegen, verbindet TenneT Germany: Nord und Süd. Offshore und Onshore. Deutschland und Europa. Unser Wachstum wird durch eine sich schnell entwickelnde Stromnachfrage angetrieben, die eine flexible und wachsende Netzarchitektur erfordert. TenneT Germany ist Teil der TenneT Group, dem europäischen Marktführer im grenzüberschreitenden Netzausbau und Pionier bei der Anbindung des europäischen Festlands an eine der weltweit größten erneuerbaren Energiequellen, die Nordsee.
Lighting the way ahead together

MA-M65-25-101_01

tennet.eu

TENNET