

Pressemitteilung

Ein bedeutender Schritt für die Energiewende: ENERTRAG weiht modernisiertes Umspannwerk Bertikow ein

Bertikow/Dauerthal, 27. November 2025 – ENERTRAG feiert gemeinsam mit dem Netzbetreiber 50Hertz Transmission die Einweihung des modernisierten Umspannwerks Bertikow. Nach rund zwei Jahren Bauzeit ist ein zentrales Infrastrukturprojekt für die Energiewende in der Uckermark abgeschlossen. Das Umspannwerk bildet den Knotenpunkt für die Einspeisung von mehr als 500 Megawatt erneuerbarem Strom aus Wind- und Solaranlagen der Region in das überregionale Übertragungsnetz.

Moderne Technik für mehr Leistung und weniger Lärm

Mit der Umstellung von 220 auf 380 Kilovolt wurde die Transportkapazität des Umspannwerks erheblich gesteigert. Zwei neue Transformatoren mit einer Nennleistung von 400 MVA und 450 MVA ersetzen die bis zu 50 Jahre alte Technik. Die Modernisierung ermöglicht eine verlustärmere Einspeisung, reduziert Netzengpässe und minimiert Abregelungen von erneuerbarem Strom. Zusätzlich sorgen Schalldämmplatten und ein Erdwall dafür, dass die Geräuschbelastung für die Umgebung deutlich unter den gesetzlichen Grenzwerten liegt.

Regionale Wertschöpfung und Bürgerbeteiligung

Das Projekt stärkt die Gemeinde Uckerfelde durch zusätzliche Gewerbesteuererinnahmen, die in Infrastruktur, Bildung und Gemeinschaftsprojekte fließen können. Mit dem Verbundkraftwerksbonus können Haushalte in Uckerfelde zudem direkt von der Energiewende profitieren und in der finalen Stufe jährlich bis zu 350 Euro erhalten. Die Zusammenarbeit mit Anwohnerinnen und Anwohnern sowie der Gemeindevertretung erfolgte während des gesamten Projekts partnerschaftlich und transparent.

Ausblick: Batteriespeicher für flexible Versorgung

Das Umspannwerk bildet die Grundlage für den geplanten Batteriespeicher Bertikow mit einer Leistung von 200 MW und einer Kapazität von 800 MWh. Der Speicher wird überschüssigen Wind- und Solarstrom speichern, Schwankungen im Netz ausgleichen und die Versorgungssicherheit in Nordostdeutschland weiter erhöhen. Die Inbetriebnahme ist für das dritte Quartal 2027 geplant.

Stimmen zum Projekt

Richard Henke, Abteilungsleiter Netze bei ENERTRAG: „Nach rund zwei Jahren intensiver Arbeit gemeinsam mit 50Hertz können wir heute ein Projekt feiern, das die Energiewende in der Uckermark konkret voranbringt. Die Modernisierung des Umspannwerks war technisch anspruchsvoll, aber notwendig. Mit der neuen 380-kV-Technik schaffen wir die Grundlage dafür, dass mehr als 500 Megawatt erneuerbarer Strom aus unserer Region verlässlich ins Netz fließen kann. Besonders wichtig war uns dabei, die Anliegen der Anwohnerinnen und Anwohner ernst zu nehmen. Die neue Technik ist nicht nur leistungsfähiger, sondern auch deutlich leiser. Das zeigt: Energiewende und Lebensqualität gehören zusammen.“

Dr. Tobias Bischof-Niemz, Vorstandsmitglied für Projekte International & Technologie bei ENERTRAG: „Das Umspannwerk Bertikow ist weit mehr als ein technisches Infrastrukturprojekt – es ist das Herzstück eines regionalen Verbundkraftwerks, das zeigt, wie klimaneutrale Energieversorgung zuverlässig funktioniert. Durch die intelligente Kombination regionaler Wind- und Solarleistung entsteht planbarer, flexibel abrufbarer und kostengünstiger Strom. Gleichzeitig schafft die regionale Wertschöpfung eine starke lokale Verankerung und erhöht die Resilienz sowie unser aller Versorgungssicherheit. Bertikow beweist: Die Uckermark ist Vorreiter einer Energiezukunft, die technisch machbar, wirtschaftlich sinnvoll und gesellschaftlich getragen wird.“

Einweihung mit Besichtigungstouren

Im Rahmen der Einweihung am 27. November 2025 hatten Vertreterinnen und Vertreter aus Politik, Verwaltung und Zivilgesellschaft die Möglichkeit, das modernisierte Umspannwerk bei Führungen zu besichtigen und sich über die Bedeutung des Projekts für die Energiewende zu informieren. Die Veranstaltung bot Raum für Dialog und Austausch über die regionale Energiewende.

Bild: Umspannwerk Bertikow
Bildrechte: Silke Reents

Kontakt

Michael Rassinger | Pressesprecher
Tel.: +49 160 9626 1279

michael.rassinger@enertrag.com

Über ENERTRAG

Seit mehr als 25 Jahren setzt ENERTRAG die Energiewende um. Über 1.200 Mitarbeiter*innen planen, bauen und betreiben Verbundkraftwerke: basierend auf Wind- und Solaranlagen, eigener Netzinfrastruktur, Batterien und Elektrolyseuren. Diese liefern verlässlich und bedarfsgerecht Strom, Wärme und grünen Wasserstoff – und ersetzen so jedes fossile Kraftwerk.

Mit unseren eigenen Anlagen erzeugen wir jährlich rund 2.000 Gigawattstunden Strom aus Wind und Sonne und seit 2011 grünen Wasserstoff. Auf dieser Basis entwickeln wir Energieprojekte mit über 30 Gigawatt Leistung – in neun Ländern auf vier Kontinenten.

ENERTRAG steht für die globale Energieversorgung der Zukunft: nachhaltig, sicher, regional verankert. Damit unsere Erde lebenswert bleibt.