Wust – Wind & Sonne GmbH & Co. KG · Energie-Allee 1 · 91459 Markt Erlbach

PRESSEMITTEILUNG

29.10.2026



Bildnachweis: Wust – Wind & Sonne – zur freien Verwendung // Foto v. l.: Nadine Paulus (Geschäftsführerin, Wust – Wind & Sonne), Lisa Winter (Elektroplanerin, Wust – Wind & Sonne), Martin Kirsch (Senior Project Manager, Omexom, Nürnberg)

Trafo für das Umspannwerk Dietendorf im Stresstest

Trento (Italien) – Wust – Wind & Sonne ist heute nicht in Markt Erlbach, sondern bei Siemens Energy in Italien vertreten. Nadine Paulus (Geschäftsführerin, Wust – Wind & Sonne), Lisa Winter (Elektroplanerin, Wust – Wind & Sonne) und Martin Kirsch (Senior Project Manager, Omexom, Nürnberg) nehmen gerade den Trafo für das Umspannwerk in Dietendorf ab, an das später der Bürgerwindpark Burgebrach-Walsdorf angeschlossen wird. Bringt der Trafo seine versprochenen Leistungswerte? Wir prüfen vor Ort.

Was passiert beim Trafo-Stresstest?

Bevor der Trafo nach Deutschland transportiert wird, prüfen wir ausführlich, ob alles unseren benötigten Kriterien entspricht und funktioniert. Drei Tage lang wird mit „Spannung“, mit Sicherheitsabstand der anwesenden Personen, getestet. Blitzstoßspannungsprüfung, Leerlaufverluste und -ströme, Lastverluste, induzierte Spannungsfestigkeitsprüfung mit Teilentladungsmessung, um nur einige zu nennen.

Fragen? Kontakt unter 09106 92 404-66 oder -0 pr@wust-wind-sonne.de www.wust-wind-sonne.de

„Wir waren mit den Testergebnissen unseres zukünftigen Trafos sehr zufrieden. Er hat alle Werte vollständig eingehalten. Zudem hat uns Siemens Energy durch alle Produktionsstufen in Ihrem Werk geführt und uns beeindruckend dargestellt, welche kleinsten Details bei der Fertigung der einzelnen Komponenten akribisch genau umgesetzt werden“, so Nadine Paulus, Geschäftsführerin von Wust – Wind & Sonne.

Umspannwerk Dietendorf

Das Umspannwerk Dietendorf wird speziell für die Anbindung des Bürgerwindparks Burgebrach-Walsdorf an das Netz der Bayernwerk Netz GmbH gebaut und befindet sich etwas westlich vom Windpark. Es spielt eine zentrale Rolle bei der Übertragung der Energie, indem es die Spannung für den Transport und die Verteilung anpasst. Der erzeugte Ökostrom kann dadurch sicher über lange Strecken transportiert werden. Die Fertigstellung des Umspannwerks ist für März 2027 geplant. Der Trafo (Länge / Breite / Höhe in Metern: 7,60 / 4,50 / 5,60) trifft Ende November ein. „Mit einem Gesamtgewicht von annähernd 85 Tonnen wird er das zentrale „Schwergewicht“ dieses Umspannwerkes sein.“, so Martin Kirsch vom Anlagenerrichter des Umspannwerkes, Omexom.

Bürgerwindpark Burgebrach-Walsdorf

Die Bürgerwindenergie Burgebrach-Walsdorf realisiert im Gebiet der Gemeinden Burgebrach und Walsdorf, Landkreis Bamberg, die Errichtung und den Betrieb von sieben Windenergieanlagen, Typ Nordex N175, mit einer Nennleistung von je 6,8 MW. 414 Bürgerinnen und Bürger aus Burgebrach, Walsdorf und Umgebung werden den Bürgerenergiepark ab Juli 2027 betreiben.