



○ Umspannwerke - - - Westküstenleitung — Bestandsleitung — zu ertüchtigende Leitung

Infoblatt zum Ersatzneubau der 110-kV-Leitung Breklum

Schleswig-Holstein Netz AG ist Verteilnetzbetreiber im Bundesland Schleswig-Holstein und für den Ausbau und Betrieb des 110-kV-Netzes im Kreis Nordfriesland zuständig. Der Stromverbrauch in der Region ist schon heute wesentlich geringer als die Erzeugung, daher soll der überschüssige Strom Richtung Süden, in die Verbrauchszentren Deutschlands, abtransportiert werden.

Im Zuge der Errichtung der Westküstenleitung wird unsere Freileitung zwischen den Umspannwerken Husum/Nord und Breklum auf einem gemeinsamen Mastgestänge von dem Übertragungsnetzbetreiber TenneT TSO GmbH mitgeführt und ertüchtigt. Dadurch kann mehr vor Ort erzeugte Erneuerbare Energie in das Netz eingespeist und weitertransportiert werden. Östlich von Struckum verlässt unsere 110-kV-Freileitung die Trasse der Westküstenleitung und führt zum Umspannwerk Breklum (vgl. Karte). Auf diesem Teilabschnitt wird Schleswig-Holstein Netz die bestehende 110 kV-Freileitung ertüchtigen. Insgesamt umfasst dies 4 Masten auf einer Leitungslänge von knapp 2 Kilometern.



Marlien Greve

Projektleiterin

+49 41 06-6 29 38 47

marlien.greve@sh-netz.com

Übersicht

Projektname	110-kV-Freileitung Breklum
Projektart	Ersatzneubau
Anzahl der Masten	4 Masten
Länge	ca. 2 km
Genehmigungsart	Planfeststellung
Abgabe Antrag geplant	4. Quartal 2020