

- hier-Luebeck.de - <http://www.hier-luebeck.de> -

Neue 380 KV-Leitung zwischen Brunsbüttel-Wilster und Büttel

Autor: [Dumke](#) am 26. Januar 2012 um 08:48 Uhr in [Politik & Wirtschaft](#) | [Keine Kommentare](#)

Zieschang: „Wichtiger Baustein für den Netzausbau“

Der Ausbau der Stromnetze kommt weiter voran: Für eine neue 380 Kilovolt (KV)-Leitung zwischen der bestehenden 380 KV-Leitung Brunsbüttel-Wilster und der Konverter- und Umspannstation Büttel wurde nun der Planfeststellungsbeschluss erlassen.

Dies gab Energie-Staatssekretärin Dr. Tamara Zieschang am 25. Januar bekannt. „Der Ausbau des Stromnetzes in Schleswig-Holstein beschleunigt sich weiter. Schleswig-Holstein setzt damit einen weiteren wichtigen Baustein für die Anbindung der Offshore-Windparks“, sagte Zieschang. Mit der neuen Leitung realisiere der Übertragungsnetzbetreiber Tennet einen weiteren Schritt zu Einkopplung der Offshore-Windparks ins deutsche Netz. Die vier Kabelstränge von den sieben Offshoreparks bis Brunsbüttel folgen in Kürze.

Die Erweiterung der bestehenden Leitungskapazität wurde erforderlich, um den in den Offshore-Windparks in der Nordsee ab 2013 erzeugten Strom ins Höchstspannungsnetz zu integrieren. Zu diesem Zweck wird aktuell bereits das Umspannwerk Büttel als Einspeisepunkt von Offshore-Windenergie aus der östlichen Nordsee errichtet. Für die Anbindung des Umspannwerks Büttel an das bestehende Höchstspannungsnetz ist innerhalb eines Jahres eine Erweiterung des bestehenden Freileitungsnetzes erforderlich. Konkret geht es um eine 380 KV-Freileitung mit vier Stromkreisen auf einer Strecke von drei Kilometern zwischen der bestehenden 380 KV-Leitung Brunsbüttel-Wilster und dem Umspannwerk Büttel, vergleichbar mit dem Bau einer zusätzlichen Auffahrt auf der Autobahn.

Artikel gedruckt von hier-Luebeck.de: <http://www.hier-luebeck.de>

URL zum Artikel: <http://www.hier-luebeck.de/2012/01/neue-380-kv-leitung-zwischen-brunsbuttel-wilster-und-buttel/>