



2009 bis 2013

Planfeststellungsverfahren

2013 bis 2015

Standortgleicher 380-kV-Ersatzneubau des ca. 27 km langen Abschnittes vom UW Hamburg/Nord bis Heist einschl. Umrüstung Umspannwerk Kummerfeld

Januar 2018 bis Juni 2019

Fertigstellung der Baumaßnahme des ca. 6,3 km langen Abschnittes von Heist bis zur Elbekreuzung II

Inklusive Umbau und Anschluss der 380-kV-Leitung an die Elbekreuzung II und Anschluss der 110-kV-Bahnstromleitung an die Elbekreuzung I sowie Zu- und Umbeseilung der Bestandsleitung 4 Systeme 380 kV und Integration der aus Wilster kommenden 380-kV-Leitung ab Heist

Daten für diese beiden Teilabschnitte zusammen

Anzahl Masten: 86

Betonmengen: 11.918 m³

Länge der Leiterseile: 880 km

Anzahl Provisorien: 21

Wegebau: 7.550 Tonnen Schotter

Verbauter Maststahl: 4.519 Tonnen

Vogelschutzmarker: 1.560 Stück



August 2015 bis April 2016

Anzeigeverfahren zur Umbeseilung der Elbekreuzung II

Mitte 2017 bis Mitte 2018

Wechsel DB Energie auf Elbekreuzung I

Mitte 2018 bis Mitte 2019

Umbeseilung der Elbekreuzung II: vier Systeme 380 kV auf 2,9 km Länge, die mit 227 Meter höchsten Masten Europas

Daten für diesen Teilabschnitt

Anzahl Masten: 4 (2 Haupt- und 2 Abspannmasten)

Länge der Leiterseile: 167,5 km

Länge der Lichtwellenleiter: 3,5 km

Anzahl der Vogelschutzmarker: 288



Mai 2015 bis Mai 2016

Planfeststellungsverfahren zum Ersatzneubau zwischen Umspannwerk Dollern bis zur Elbekreuzung II

Anfang bis Mitte 2017

Bau des Provisoriums

Januar 2018 bis Juni 2019:

Standortgleicher 380-kV-Ersatzneubau, 4 Systeme 380 kV, des ca. 7,8 km langen Abschnitts vom Umspannwerk Dollern bis zur Elbekreuzung II

Das ehemalige 380-kV-Leitungsprovisorium wird aktuell zurückgebaut, der Rückbau im Bereich UW Dollern bis Mast 5 erfolgt nach Inbetriebnahme des 380-kV-Neubau-Leitungsabschnitts Dollern – Sottrum

Daten für diesen Teilabschnitt

Anzahl neuer Masten: 20

Betonmengen: 2.440 m³

Länge der Leiterseile: 391 km

Anzahl Provisorien: 16

Wegebau: 30.000 Tonnen Schotter

Verbauter Maststahl: 2.000 Tonnen

Vogelschutzmarker: 528 Stück