

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt:

Quickborn, 17.10.2023

Schleswig-Holstein Netz AG

**110-kV-Freileitung UW Trent - UW Trenter Berg****Anlage 7.1 - Bauwerksverzeichnis**

Stand: 12.09.2023

geändert: 23.04.2024

1	2	3	4	5	6
Nr.	a) km b) vorhandene Anlage	a) Abschnitt b) Neubau / Änderung Anlagen der Schleswig-Holstein Netz AG	a1) bisheriger Eigentümer b1) künftiger Eigentümer a2) bisheriger Unter-/Erhaltungspflichtiger b2) künftiger Unter-/Erhaltungspflichtiger	vorgesehene Regelung	Darstellung
1	a) --- b) 110-kV-Leitung Brachenfeld - Trent LH-13-104	a) Mast 82N - Mast 083 b) Rückbau der spannungsführenden Leitungen zwischen Mast 82N und Mast 083	a1) Schleswig - Holstein Netz AG b1) Schleswig - Holstein Netz AG a2) Schleswig - Holstein Netz AG b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Übernahme der Leiterseile auf Provisorium P100 und P101 um Baufreiheit für Mast 82A vor dem UW Trenter Berg herzustellen	Anlage 4.1 Blatt 1
2	a) --- b) 110-kV-Leitung Brachenfeld - Trent LH-13-104	a) UW Trenter Berg b) Neubau von Mast 082A und eines Portales zur Anbindung der 110-kV-Leitung Brachenfeld - Trent an das UW Trenter Berg	a1) Schleswig - Holstein Netz AG b1) Schleswig - Holstein Netz AG a2) Schleswig - Holstein Netz AG b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Neubau von Mast 082A und spannungsführenden Leitungen, inklusive der Herstellung von Auffangschutzgerüsten über Verkehrsanlagen zur Sicherung während des Seilzuges	Anlage 4.1 Blatt 1
3	a) --- b) 110-kV-Leitung Brachenfeld - Trent LH-13-104	a) Provisorium P100 - Provisorium P101 b) Temporärer Einsatz eines Baueinsatzkabels (inkl. Schutzgerüste bei Querung von Verkehrsanlagen, inkl. Koppelbauwerke P100, P101)	a1) --- b1) --- a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Temporäre Verlegung der 110-kV-Leitung Brachenfeld-Trent (104) als Baueinsatzkabel zur Sicherung der Stromversorgung von UW Trent während der Ersatzbaumaßnahme der genannten 110-kV Leitung, inkl. Koppelbauwerke P100 und P101	Anlage 4.1 Blatt 1
4	a) --- b) 110-kV-Leitung Brachenfeld - Trent LH-13-104	a) Mast 82N - Mast 083 b) Temporärer Knickdurchlass zur Verlegung eines Baueinsatzkabels	a1) --- b1) --- a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Temporärer Knickdurchlass zur Verlegung eines Baueinsatzkabels zwischen P100 bis P101	Anlage 4.1 Blatt 1
5	a) --- b) UW Trent, 110-kV-Freileitung Brachenfeld-Trent LH-13-104 und 110-kV-Freileitung Trent-Lütjenburg LH-13-110	a) Provisorien P102 - Provisorium P106 b) Temporärer Einsatz eines Provisoriums (inkl. Schutzgerüste bei Querung von Verkehrsanlagen)	a1) --- b1) --- a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Temporäre Verlegung der 110-kV-Leitung Brachenfeld-Trent (Nr. 104) als Freileitungsprovisorium zur Sicherung der Stromversorgung der 110-kV-Freileitung Trent-Lütjenburg (110), inklusive der Herstellung von Auffangschutzgerüsten über Verkehrsanlagen zur Sicherung während der Seilzugarbeiten	Anlage 4.1 Blatt 2
6	a) --- b) UW Trent, 110-kV-Freileitung Brachenfeld-Trent LH-13-104 und 110-kV-Freileitung Trent-Lütjenburg LH-13-110	a) UW Trent b) Temporärer Einsatz eines Provisoriums zur Umgehung des UW Trent (inkl. Schutzgerüste bei Querung von Verkehrsanlagen)	a1) Schleswig - Holstein Netz AG b1) Schleswig - Holstein Netz AG a2) Schleswig - Holstein Netz AG b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Rückbau der Leiterseile von Mast 001 (110) und Mast 085 (104) zum UW Trent. (Planung umfasst nicht den Rückbau vom UW Trent)	Anlage 4.1 Blatt 2
7	a) --- b) UW Trent, 110-kV-Freileitung Brachenfeld-Trent LH-13-104 und 110-kV-Freileitung Trent-Lütjenburg LH-13-110	a) Mast 085 (104) bis Mast 001 (110) b) Neubau der Durchverbindung der 110-kV-Leitungen (inkl. Schutzgerüste bei Querung von Verkehrsanlagen)	a1) Schleswig - Holstein Netz AG b1) Schleswig - Holstein Netz AG a2) Schleswig - Holstein Netz AG b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Verbindung der 110-kV-Leitungen Brachenfeld-Trent (104) mit der 110-kV-Leitung Trent-Lütjenburg (110), von Mast 085 (104) bis Mast 001 (110)	Anlage 4.1 Blatt 2
8	a) --- b) UW Trent, 110-kV-Freileitung Trent-Lütjenburg LH-13-110	a) Mast 001 bis Mast 003 (110) b) Gemeindestrasse "Preetzer Redder" Zufahrt Z 3 Temporäre Aufweitung der Ab-/Zufahrt	a1) --- b1) --- a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Temporäre Aufweitung um den Baufahrzeugen die Ab-/Zufahrt auf die Zuwegung zum Mast 001 (110) zu ermöglichen	Anlage 4.1 Blatt 2