

**Planfeststellungsunterlage**

Aufgestellt  
 Quickborn, 16.06.2020  
 Schleswig-Holstein Netz AG


**110-kV-Leitung Flensburg - Weding****Anlage 7.1 - Bauwerksverzeichnis**

Stand:	10.06.2020
geändert:	

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 Flensburg - Weding LH-13-107	a) <b>UW Flensburg - UW Weding</b> b) Ersatzneubau der 110-kV-Leitung Flensburg - Weding (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	Erneuerung der Masten und der spannungsführenden Leitungen, inklusive der Herstellung von Auffangschutzgerüsten über Verkehrsanlagen zur Sicherung während des Seilzuges	Anlage 4.1 Blatt 1-7
2	a) --- b) 110-kV-Leitung Flensburg - Weding LH-13-107	a) <b>UW Flensburg - UW Weding</b> b) Rückbau der 110-kV-Leitung Flensburg - Weding (inkl. Schutzgerüste bei Querung von Verkehrsanlagen)	a1) Schleswig - Holstein Netz AG b1) --- a2) Schleswig - Holstein Netz AG b2) ---	Rückbau der Masten und spannungsführenden Leitungen, inklusive der Herstellung von Auffangschutzgerüsten über Verkehrsanlagen zur Sicherung während des Seilrückbaus	Anlage 4.1 Blatt 1-7
3	a) --- b) 110-kV-Leitung Breklum - Flensburg LH-13-173	a) <b>Mast 80 (173) über 1aN (107/173) bis Mast 2 (305A)</b> b) Neubau der Durchverbindung der 110-kV-Leitung Breklum - Flensburg (173) zum UW Handewitt	a1) --- b1) Schleswig - Holstein Netz AG a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Verbindung der 110-kV-Leitungen Breklum-Flensburg mit der 110-kV-Leitung Haurup Handewitt über den Abzweigmast 1aN der 110-kV-Leitung Flensburg-Weding (Nr. 107)	Anlage 4.1 Blatt 1
4	a) --- b) 110-kV-Leitung Breklum - Flensburg LH-13-173	a) <b>Mast 80 (173) bis UW Flensburg</b> b) Rückbau der 110-kV-Leitung der 110-kV-Leitung Breklum - Flensburg (173)	a1) Schleswig - Holstein Netz AG b1) --- a2) Schleswig - Holstein Netz AG b2) ---	Rückbau der 110-kV Anbindung an das UW Flensburg	Anlage 4.1 Blatt 1
5	a) --- b) 110-kV-Leitung Haurup - Handewitt LH-13-XXX (305A)	a) <b>Mast 2 (305A) bis UW Flensburg</b> b) Rückbau der 110-kV-Leitung Haurup - Handewitt (ehemals 380-kV Abzweig Flensburg (305A))	a1) TenneT TSO GmbH b1) --- a2) TenneT TSO GmbH b2) ---	Rückbau der 110-kV Anbindung an das UW Flensburg	Anlage 4.1 Blatt 1

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
6	a) --- b) 110-kV-Leitung Flensburg-Weding LH-13-107	a) <b>Provisorium P601 - Provisorium P657</b> 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 Flensburg-Weding (Nr. 107) als Freileitungsprovisorium zur Sicherung der Stromversorgung von Flensburg während der Ersatzbaumaßnahme der genannten 110-kV Leitung, inklusive der Herstellung von Auffangschutzgerüsten über Verkehrsanlagen zur Sicherung während der Seilzugarbeiten	Anlage 4.1 Blatt 1-9
7	a) --- b) 110-kV-Leitung Flensburg-Weding LH-13-107	a) <b>UW Flensburg - UW Weding</b> b) Temporärer Einsatz eines Baueinsatzkabels (inkl. Schutzgerüste bei Querung von Verkehrsanlagen, inkl. Koppelbauwerke P701, P702)	a1) --- b1) --- a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Temporäre Verlegung der 110-kV-Leitung Flensburg-Weding (Nr. 107) als Baueinsatzkabel zur Sicherung der Stromversorgung von Flensburg während der Ersatzbaumaßnahme der genannten 110-kV Leitung, inklusive der Herstellung von Kabelbrücken über Verkehrswege unter Einhaltung einer lichten Durchfahrts Höhe von mind. 4,50 m (s.a. Darstellung im Materialband M04)	Anlage 4.1 Blatt 1; Blatt 4-4a; Blatt 5-9
8	a) --- b) 110-kV-Leitung Breklum - Flensburg LH-13-173	a) <b>Mast 80 (173) bis P803</b> b) Temporärer Einsatz eines Provisoriums (inkl. Schutzgerüste bei Querung von Anlagen)	a1) --- b1) --- a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Temporäre Verlegung der 110-kV-Leitung Breklum-Flensburg (Nr. 173) als Freileitungsprovisorium während der Ersatzbaumaßnahme der genannten 110-kV Leitung, inklusive der Herstellung von Auffangschutzgerüsten zur Sicherung während der Seilzugarbeiten	Anlage 4.1 Blatt 1
9	a) --- b) 110-kV-Leitung Schuby - Weding LH-13-106	a) <b>Mast 83(106) - UW Weding (geplant)</b> b) Ersatzneubau der 110-kV-Leitung Schuby - Weding	a1) Schleswig - Holstein Netz AG b1) Schleswig - Holstein Netz AG a2) Schleswig - Holstein Netz AG b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Ersatzneubau der UW Anbindung der 110-kV-Leitung Schuby-Weding (Nr.106) an die geplante Erweiterung UW Weding	Anlage 4.1 Blatt 7; Blatt 9
10	a) --- b) 110-kV-Leitung Schuby - Weding LH-13-106	a) <b>Mast 83(106) - UW Weding (wird rückgebaut)</b> b) Rückbau der 110-kV-Leitung Schuby - Weding	a1) Schleswig - Holstein Netz AG b1) --- a2) Schleswig - Holstein Netz AG b2) ---	Rückbau der 110-kV Anbindung an das UW Weding	Anlage 4.1 Blatt 7; Blatt 9
11	a) --- b) 110-kV-Leitung Weding - Schwensby LH-13-109	a) <b>Mast 1(109) - UW Weding (geplant)</b> b) Ersatzneubau der 110-kV-Leitung Weding - Schwensby	a1) Schleswig - Holstein Netz AG b1) Schleswig - Holstein Netz AG a2) Schleswig - Holstein Netz AG b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Ersatzneubau der UW Anbindung der 110-kV-Leitung Weding-Schwensby (Nr.109) an die geplante Erweiterung UW Weding	Anlage 4.1 Blatt 7; Blatt 9
12	a) --- b) 110-kV-Leitung Weding - Schwensby LH-13-109	a) <b>Mast 1(109) - UW Weding (wird rückgebaut)</b> b) Rückbau der 110-kV-Leitung Weding - Schwensby	a1) Schleswig - Holstein Netz AG b1) --- a2) Schleswig - Holstein Netz AG b2) ---	Rückbau der 110-kV Anbindung an das UW Weding	Anlage 4.1 Blatt 7; Blatt 9

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
13	a) --- b) 110-kV-Leitung Weding - Schwensby LH-13-109	a) <b>Mast 83(106) - UW Weding (geplant)</b> b) Temporärer Einsatz eines Baueinsatzkabels	a1) --- b1) --- a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Temporärer Einsatz eines Baueinsatzkabels zur Aufrechterhaltung des Leitungsbetriebes der 110-kV-Leitung Schuby-Weding während der Baumaßnahmen	Anlage 4.1 Blatt 7; Blatt 9
14	a) --- b) 110-kV-Leitung Weding - Schwensby LH-13-109	a) <b>Mast 1(109) - UW Weding (geplant)</b> b) Temporärer Einsatz eines Baueinsatzkabels	a1) --- b1) --- a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Temporärer Einsatz eines Baueinsatzkabels zur Aufrechterhaltung des Leitungsbetriebes der 110-kV-Leitung Weding-Schwensby während der Baumaßnahmen	Anlage 4.1 Blatt 7; Blatt 9
15	a) --- b) 110-kV-Leitung Flensburg-Weding LH-13-107	a) <b>Mast 15N, Leitung Nr. 107; Gewässer 14</b> b) Temporäre Grabenverrohrung	a1) --- b1) --- a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Mast 15N (107): Länge 26m, DN500 (Länge/Dimension der Verrohrung auch in den Planunterlagen angegeben); temp. Grabenverrohrung während der Baumaßnahme, Flurstück Nr. 40/7 (Gemeinde Handewitt/ Gemarkung Weding, Flur 7)	Anlage 4.1 Blatt 4; 4a
16	a) --- b) 110-kV-Leitung Flensburg-Weding LH-13-107	a) <b>Mast 15N, Leitung Nr. 107; Gewässer 14</b> b) Rückbau bestehende Grabenverrohrung/ Renaturierung Gewässer 14	a1) --- b1) --- a2) WaBoV Obere Treene b2) WaBoV Obere Treene	Mast 15N (107): Länge 8.66m, DN300 Beton; Rückbau bestehender Grabenverrohrung sowie Renaturierung Gewässer 14 im Zuge der Baumaßnahme; Flurstück Nr. 40/7 (Gemeinde Handewitt/ Gemarkung Weding, Flur 7)	Anlage 4.1 Blatt 4; 4a
17	a) --- b) 110-kV-Leitung Flensburg-Weding LH-13-107	a) <b>Mast 19N, Leitung Nr. 107; Feld-/Straßengraben</b> Temporäre b) Grabenverrohrung	a1) --- b1) --- a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Mast 19N (107): Länge 25m, DN300 (Länge/Dimension der Verrohrung auch in den Planunterlagen angegeben); temp. Grabenverrohrung während der Baumaßnahme, Flurstück Nr. 13/14 (Gemeinde Handewitt/ Gemarkung Weding, Flur 4)	Anlage 4.1 Blatt 5; 6 Blatt 8
18	a) --- b) 110-kV-Leitung Flensburg-Weding LH-13-107	a) <b>Mast 19N, Leitung Nr. 107; Feld-/Straßengraben</b> b) Rückbau bestehende Grabenverrohrung/ Renaturierung Feld-/Straßengraben	a1) --- b1) --- a2) Gemeinde Handewitt b2) Gemeinde Handewitt	Mast 19N (107): Länge 5.18m, DN200 Beton und DN160 KG; Rückbau bestehender Grabenverrohrung sowie Renaturierung Graben im Zuge der Baumaßnahme; Flurstück Nr. 13/14 (Gemeinde Handewitt/ Gemarkung Weding, Flur 4)	Anlage 4.1 Blatt 5; 6 Blatt 8
19	a) --- b) 110-kV-Leitung Anbindung UW Barderup LH-13-107A	a) <b>Mast 13N bis 14N, Leitung Nr. 107</b> b) Ersatzneubau der Steilverbindung zur 110-kV Anbindung UW Barderup	a1) Schleswig - Holstein Netz AG b1) Schleswig - Holstein Netz AG a2) Schleswig - Holstein Netz AG b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Herstellung der 110-kV Anbindung an das UW Barderup mittels Steilabführung an die bestehende 110-kV Anbindung (Nr.107A)	Anlage 4.1 Blatt 4a; 4

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
20	a) --- b) 110-kV-Leitung Flensburg-Weding LH-13-107	a) <b>Mast 5N, Leitung Nr. 107; Gemeindestraße Westerhöhe, Zufahrt Z 9</b> b) Temporäre Aufweitung Knickdurchlass	a1) --- b1) --- a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Mast 5N (107): Zufahrt Z 9, an der Gemeindestraße Westerhöhe vorhandener Knickdurchlass 5,00m, Aufweitung Knickdurchlass auf 8,00m	Anlage 4.1 Blatt 1; 2
21	a) --- b) 110-kV-Leitung Flensburg-Weding LH-13-107	a) <b>Mast 8N bis Mast 9N, Leitung Nr. 107; Gemeindestraße "alte B200", Zufahrt Z 17</b> b) Temporäre neue Zufahrt	a1) --- b1) --- a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Mast 8N - 9N (107): Herstellung einer temporären Zufahrt, Z 17, an der Gemeindestraße "alte B200" zur Errichtung eines Auffangschutzgerüsts, zur Sicherung der B200 während der Seilzugarbeiten	Anlage 4.1 Blatt 3
22	a) --- b) 110-kV-Leitung Flensburg-Weding LH-13-107	a) <b>Mast 13N, Leitung Nr. 107; Gemeindestraße Lundbergweg, Zufahrt Z 26</b> b) Temporäre Aufweitung Knickdurchlass	a1) --- b1) --- a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Mast 13N (107): Zufahrt Z 26 an der Gemeindestraße Lundbergweg vorhandener Knickdurchlass 4,50m, Aufweitung Knickdurchlass auf 7,00m	Anlage 4.1 Blatt 4a
23	a) --- b) 110-kV-Leitung Flensburg-Weding LH-13-107	a) <b>Mast 14N bis Mast 15N, Leitung Nr. 107; Gemeindestraße Margarethenweg, Zufahrt Z 28</b> b) Temporäre neue Zufahrt	a1) --- b1) --- a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Mast 14N - 15N (107): Herstellung einer temporären Zufahrt, Z 28, am Margarethenweg zur Errichtung eines Auffangschutzgerüsts, zur Sicherung der Verkehrsanlagen während der Seilzugarbeiten zum Provisorium	Anlage 4.1 Blatt 4a; 4
24	a) --- b) 110-kV-Leitung Flensburg-Weding LH-13-107	a) <b>Mast 14N bis Mast 15N, Leitung Nr. 107; Gemeindestraße Margarethenweg, Zufahrt Z 29</b> b) Temporäre neue Zufahrt	a1) --- b1) --- a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Mast 14N - 15N (107): Herstellung einer temporären Zufahrt, Z 29, am Margarethenweg zur Errichtung eines Auffangschutzgerüsts, zur Sicherung der Verkehrsanlagen während der Seilzugarbeiten	Anlage 4.1 Blatt 4a; 4
25	a) --- b) 110-kV-Leitung Flensburg-Weding LH-13-107	a) <b>Mast 14N bis Mast 15N, Leitung Nr. 107; Gemeindestraße Margarethenweg, Zufahrt Z 30</b> b) Temporäre Aufweitung Knickdurchlass	a1) --- b1) --- a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Mast 14N - 15N (107): Zufahrt Z 30 Margarethenweg vorhandener Knickdurchlass 4,00m, Aufweitung Knickdurchlass auf 7,00m	Anlage 4.1 Blatt 4a; 4
26	a) --- b) 110-kV-Leitung Flensburg-Weding LH-13-107	a) <b>Mast 19N bis Mast 20N, Leitung Nr. 107; Gemeindestraße Schulstraße, Zufahrt Z 39</b> b) Temporäre Aufweitung Knickdurchlass	a1) --- b1) --- a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Mast 19N - 20N (107): Zufahrt Z 39 Schulstraße vorhandener Knickdurchlass 3,50m, Aufweitung Knickdurchlass auf 6,00m	Anlage 4.1 Blatt 6
27	a) --- b) 110-kV-Leitung Flensburg-Weding LH-13-107	a) <b>Mast 19N bis Mast 20N, Leitung Nr. 107; Gemeindestraße Schulstraße, Zufahrt Z 40</b> b) Temporäre Aufweitung Knickdurchlass	a1) --- b1) --- a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Mast 19N - 20N (107): Zufahrt Z 40 Schulstraße vorhandener Knickdurchlass 3,50m, Aufweitung Knickdurchlass auf 6,00m	Anlage 4.1 Blatt 6
28	a) --- b) 110-kV-Leitung Flensburg-Weding LH-13-107	a) <b>Provisorium P651; Gemeindestraße Norderweg, Zufahrt Z 46</b> b) Temporäre Aufweitung Knickdurchlass	a1) --- b1) --- a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Provisorium P651: Zufahrt Z 46 am Norderweg, vorhandener Knickdurchlass 5,50m, Aufweitung Knickdurchlass auf 8,00m	Anlage 4.1 Blatt 8; 9

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
29	a) --- b) 110-kV-Leitung Flensburg-Weding LH-13-107	a) Provisorium P652 bis P654; <b>Gemeindestraße Norderweg, Zufahrt Z 47</b> b) Temporäre Aufweitung Knickdurchlass	a1) --- b1) --- a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Provisorium P652-P654: Zufahrt Z 47 am Norderweg, vorhandener Knickdurchlass 4,00m, Aufweitung Knickdurchlass auf 8,00m	Anlage 4.1 Blatt 8; 9
30	a) --- b) 110-kV-Leitung Flensburg-Weding LH-13-107	a) Provisorium P655; <b>Gemeindestraße Norderweg, Zufahrt Z 48</b> b) Temporäre neue Zufahrt	a1) --- b1) --- a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Provisorium P651: Herstellung einer temporären Zufahrt Z 48 am Norderweg, Zur Errichtung des Provisoriumsportals P655 und eines Auffangschutzgerüsts, zur Sicherung der Verkehrsanlagen während der Seilzugarbeiten zum Provisorium	Anlage 4.1 Blatt 8; 9
31	a) --- b) 110-kV-Leitung Flensburg-Weding LH-13-107	a) <b>Mast 23N, Leitung Nr. 107;</b> <b>Kreisstraße K126</b> b) Temporäre Aufweitung Knickdurchlass	a1) --- b1) --- a2) --- b2) Schleswig - Holstein Netz AG	Mast 23N (107): Zufahrt an der K126 vorhandener Knickdurchlass 4,50m, Aufweitung Knickdurchlass auf 8,00m	Anlage 4.1 Blatt 6; 7
32	a) --- b) 110-kV-Leitung Flensburg-Weding LH-13-107	a) <b>Mast 1aN, Leitung Nr. 107;</b> <b>Gewässer 91 (verrohrt)</b> b) Sicherungsmaßnahme am verrohrten Gewässer 91	a1) --- b1) --- a2) Wasser- und Bodenverband "Linnau" b2) Wasser- und Bodenverband "Linnau"	Mast 1aN (107): Abstand zum verrohrten Gewässer ca. 3,50m. Freilegung und Sicherung am Mast 1aN während der Baumaßnahme	Anlage 4.1 Blatt 1