

**Rückbau 220-/110-kV-Ltg. Kiel/KW - Kiel/S bis Mast Nr.6 (211)
und Umbau 110-kV-Ltg. Kiel/S - Höhndorf**

Männel, Peter
peter.maennel@sh-netz.com

Vorbemerkungen zum Lage-/Bauwerks- und Grunderwerbsplan – Anlage 4

Vorbemerkungen zum Lage-/Bauwerks- und Grunderwerbsplan – Anlage 4

Aufgestellt Rendsburg, 16.05.2022 i.A. Peter Maennel <small>Digital unterschrieben von Peter Maennel Datum: 2022.06.23 12:39:46+02'00'</small> Peter Männel Schleswig-Holstein Netz			Planfeststellungsunterlage		
Rückbau 220-/110-kV Ltg. Kiel/KW - Kiel/S bis Mast Nr.6 (211) und Umbau 110-kV-Ltg. Kiel/S - Höhndorf					
Bearbeitung Omexom			Prüfung Omexom		
Datum	09.05.2022		Datum	13.05.2022	
Name	Joachim		Name	Kühnemund	
			Anhänge		

**Rückbau 220-/110-kV-Ltg. Kiel/KW - Kiel/S bis Mast Nr.6 (211)
und Umbau 110-kV-Ltg. Kiel/S - Höhndorf**Männel, Peter
peter.maennel@sh-netz.com**Vorbemerkungen zum Lage-/Bauwerks- und Grunderwerbsplan – Anlage 4****1 Grunderwerbsplan**

Die im Planwerk enthaltenen Lage-/Bauwerks- und Grunderwerbspläne bezeichnen die Inanspruchnahme der vom Vorhaben berührten Liegenschaften. Der Erläuterungsbericht (Anlage 1) beschreibt das Vorhaben und dessen Auswirkungen. Auszugweise werden einige Ausführungen in den nachfolgenden Vorbemerkungen zusammengefasst. Zu Dauer und Umfang der temporären Inanspruchnahmen bzw. zur Bauzeit wird auf die Anlage 1 (Erläuterungsbericht) verwiesen.

Abkürzungen und Erläuterungen

- MSP, 20-kV-Ltg. Mittelspannungsleitung (20 kV Betriebsspannung)
- NSP Niederspannung
- Ltg. Leitung
- UW Umspannwerk
- Gestänge andere Bezeichnung für Tragwerk/Mast
- Abspannmast Stützpunkt zur horizontalen Befestigung der Leiterseile
- Tragmast Stützpunkt zur vertikalen Befestigung der Leiterseile
- WA, WE, WAZ Winkelabspannmast, -endmast, -abzweigmast
- T1, T2 Tragmaste verschiedener Ausführungen
Beispiel – T2-26,00 Tragmast der Ausführung 2 mit einer Höhe des unteren Querträgers von 26,00 m über der Geländehöhe
- z.B. 169,03° Leitungswinkel bei Richtungsänderung der Trasse
- Schutzbereich ist eine durch Überspannung einer Leitung dauernd in Anspruch genommene Fläche. In den Grunderwerbsplänen ist der Schutzbereich durch graue Schattierung gekennzeichnet.
- Baufreihalteflächen sind temporär für die Bauzeit in Anspruch genommene Flächen. In den Lage-/Bauwerks- und Grunderwerbspläne sind diese Flächen zum einen durch eine graue und grüne Wabenstruktur gekennzeichnet. Die Farbe Grau kennzeichnet während der Bauzeit nicht bewirtschaftbare Flächen und die Farbe Grün eingeschränkt bewirtschaftbare Flächen.
- Grabenverrohrungen sind in den Grunderwerbsplänen symbolhaft dargestellt.
- Schutzgerüste sind Gerüste, die seitlich neben den Verkehrswegen angeordnet werden. Die Gerüste verhindern das unkontrollierte Durchhängen der Seile in das Lichtraumprofil eines Verkehrswegs oder anderen Objektes während der Seilzugarbeiten. Zu unterscheiden ist zwischen Schutzgerüsten in Stahlbauweise, die umweltfachlich bewertet werden und Schutzgerüsten in Leichtbauweise bspw. aus Holz, die keinen Eingriff in Natur und Landschaft darstellen. Die Schutzgerüste werden innerhalb der dinglich gesicherten Schutzbereiche errichtet. Sofern die Schutzbereiche zur Errichtung der Schutzgerüste nicht ausreichen, werden die zusätzlich benötigten Flächen als Baufreihalteflächen in den Plänen ausgewiesen.

Die Eisenbahnstrecke wird mit Stahlgerüsten geschützt. Die übrigen Straßen und Wege werden mit Holzgerüsten gesichert, bzw. die Straßen

**Rückbau 220-/110-kV-Ltg. Kiel/KW - Kiel/S bis Mast Nr.6 (211)
und Umbau 110-kV-Ltg. Kiel/S - Höhndorf**

Männel, Peter
peter.maennel@sh-netz.com

Vorbemerkungen zum Lage-/Bauwerks- und Grunderwerbsplan – Anlage 4

und Wege kurzfristig in Abstimmung mit den zuständigen Behörden gesperrt.

- Provisoriumsschutzbereich ist der Bereich, der durch das Provisorium überspannt wird. Er wird lediglich zum Seilzug in Anspruch genommen. In den Grunderwerbsplänen sind diese Flächen durch eine grüne Wabenstruktur gekennzeichnet.
- Eigentümer
Schlüsselnummer siehe Vorbemerkungen zu Anlage 4.2
- Grundst.-/Ord.-Nr. Grundstücksordnungsnummer
siehe Vorbemerkungen zu Anlage 4.2
- Zufahrtswege Für die Errichtung der Leitung ist der Zugang zu den Schutzbereichen durch Zufahrtswege zu ermöglichen. Die hierdurch vorübergehend in Anspruch zu nehmenden Flächen sind in den Grunderwerbsplänen durch eine Wabenstruktur mit rotem Rahmen gekennzeichnet und im Grunderwerbsverzeichnis in der Spalte mit dem Titel Vorübergehend in Anspruch zunehmende Fläche in m² erfasst.