

Vorhaben:
380-kV-Leitung
Heide West - Husum Nord, LH-13-320

Anlage 8.3

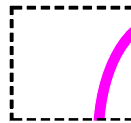
LBP Maßnahmenblätter
Deckblatt

03.08.2023

Antragsteller:



Bearbeitung:



GFN

**Gesellschaft für Freilandökologie
und Naturschutzplanung mbH**

Edisonstraße 3

24145 Kiel

Tel.: 04347 / 999 73 0

Fax: 04347 / 999 73 79

Email: info@gfnmbh.de

Internet: www.gfnmbh.de

P.-Nr. 13-65

Nr.	Beschreibung der Maßnahme	Konflikte	Betrifft	
			Leitung	UW
A-17	Ersatzaufforstung Süderlügum	Eingriffe in Wald; Eingriffe in Wald-Ausgleichsflächen und Naturhaushalt	X	
A-18	Ersatzaufforstung Högel	Eingriffe in Wald, Wald-Ausgleichsflächen und Naturhaushalt	X	X
A-19	Knick-Ökokonto Nordfriesland 1	Eingriffe in Knicks und Überhälter	X	
A-20	Knickausgleich Süderlügum	Eingriffe in Knicks und Überhälter	X	
A-21	Ökokonto Tinningstedt	Eingriffe in Naturhaushalt	X	X
A-22	Waldökokonto Süderlügum	Eingriffe in Naturhaushalt	X	
A-23	Ökokonto Südermarsch 3 (Koldenbüttel)	Eingriffe in Naturhaushalt, Eingriffe in Einzelbäume	X	
A-24	Ökokonto Wittbek 1	Eingriffe in arten- und strukturreiches Dauergrünland bei der Teilerdverkabelung Eider		
A-25	Waldökokonto Langenhöft	Eingriffe in Einzelbäume	X	
A-26	Ersatzaufforstung Norstedt	Eingriffe in Wald; Eingriffe in Naturhaushalt	X	
G-1	Wiederherstellung von Knicks	K-P6	X	X

LBP Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung 380-kV-Leitung Heide West - Husum Nord	Vorhabenträgerin TenneT TSO GmbH	Maßnahmen-Nr. <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">V-Ar4</div>
Bezeichnung der Maßnahme <div style="font-size: 1.1em; font-weight: bold;">Bauzeitenregelung zum Schutz von Gehölzbrütern</div>		Maßnahmentyp <input type="checkbox"/> V = Vermeidungsmaßnahme <input type="checkbox"/> A/E = Ausgleichs-/ Ersatzmaßnahme <input type="checkbox"/> G = Gestaltungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> VAr = Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> Unterlagen-Nr.: 8.2 </div> <div style="width: 45%;"> Karte-Nr.: 1 Blätter: 1, 4, 5, 6, 8, 14-17; 19-21; 22, 23-24; 25, 26-29, 32, 33, 36-38, 42, 44-47, 49-51, 53, 54, 56, 57-73A </div> </div>		Zusatzindex <input type="checkbox"/> FFH = Schadensbegrenzungsmaßnahme/ Kohärenzsicherungsmaßnahme <input type="checkbox"/> CEF = funktionserhaltende Maßnahme <input type="checkbox"/> FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes <input type="checkbox"/> ArAm = funktionserhaltende Maßnahme (nicht vorgezogen)
Lage der Maßnahme Neubau 380-kV-Leitung: Bauflächen und Zuwegungen der Maststandorte: 25-27, 34, 39, 44, 46, 47, 50, 53, 54, 55, 71, 74, 82, 88, 89, 90, 91, 96, 101, 102, 104, 105, 107, 108, 109, 110, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 130, 131 Spannfelder zwischen Maststandorten 9-10, 10-11, 11-12, 13-14, 25-26, 26-27, 27-28, 29-30, 30-31, 34-35, 39-40, 40-41, 43-44, 44-45, 45-46, 46-47, 47-48, 51-52, 54-55, 55-56, 58-59, 63-64, 65-66, 70-71, 73-74, 81-82, 85-86, 88-89, 92-93, 96-97, 100-101, 106-107, 107-108, 109-110, 110-111, 111-112, 112-113, 113-114, 114-115, 115-116, 119-120, 120-121, 6 (LH-13-139)-121, 123-124, 124-125, 125-126, 126-127, 127-129, 129-130, 131-132 110-kV Spannfelder zwischen Maststandorten: <ul style="list-style-type: none"> - LH-13-132 Masten 72-71, 71-70, 69-68, 47-46, - LH-13-132C Masten 15-14, 10-9 - LH-13-139 Masten 7-8, 8-9, 9-10, 16/16N-17/17N 110-kV Bauflächen und Zuwegungen der Maststandorte: 71, 70, 69, 65, 62, 35, 27, 16, 15, 12, 9, 8 (LH-13-132); 6N, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 17/17N, 18/18N, 19 (LH-13-139) Freileitungsprovisorien inklusive Zuwegungen: 3.1-3.2, 3.5-3.6, 3.6-3.7, 3.7-3.8, 6.1-6.2, 6.4-6.5, 6.5-6.6, 6.7, 6.7-6.8, 6.8-6.9, 6.9-6.10, 6.11-6.12, 6.15-6.16, 7.1, 8.6-8.7, 11.3, 13.1, 13.1-13.2, 13.4, 13.4-13.5, 13.5, 13.9-13.10, 13.10-13.11, 13.11-13.12, 13.12-13.13, 13.13-13.14, 13.14-13.15, 13.17-14.3, 14.1-Mast 141 (LH-13-102), 14.1-14.2, 14.2, 15.2, 15.4-15.5, 15.6-15.7, 15.7, 15.8, 15.8-15.9, 15.9, 15.9-15.10, 15.10-15.11, 15.11-15.12, 15.12, 15.13-15.16, 15.16b-15.16c, 15.16c-15.16d, 15.19-15.20, 15.20-15.21, 15.22-15.23, 15.23-15.24, 15.25-15.26, 15.27-15.28, 15.30-15.31, 15.34-15.35, 15.40-15.41 Kabelprovisorien: 1.K1, 6.K1, 15.K2 Wege-Ausbaumaßnahme: A002, A003, A005, A012, A013 Wege-Ertüchtigungsmaßnahme: E024, E027 Umspannwerk Husum Nord: Kurvenaufweitung Nr. 2 (Schauendahler Weg/ Engelsburger Weg); Zuwegung von der B5		
Begründung der Maßnahme		
Auslösende Konflikte K-Ar1: Auswirkungen auf Tiere im Bereich des Baufeldes (K-P4: Höhenbeschränkungen bei hoch aufwachsenden Gehölzen) (K-P6: Auswirkungen auf Gehölze in den Bauflächen) (K-P8: Waldumwandlung)		

LBP Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung 380-kV-Leitung Heide West - Husum Nord	Vorhabenträgerin TenneT TSO GmbH	Maßnahmen-Nr. <h2 style="margin: 0;">V-Ar8</h2>
Bezeichnung der Maßnahme <h3 style="margin: 0;">Schutz von Fledermäusen in Tagesverstecken und Wochenstuben an Bäumen</h3>		Maßnahmentyp <input type="checkbox"/> V = Vermeidungsmaßnahme <input type="checkbox"/> A/E=Ausgleichs-/ Ersatzmaßnahme <input type="checkbox"/> G = Gestaltungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> VAr= Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlagen-Nr.: 8.2 Karte-Nr.: 1 Blätter: 1, 4, 5, 6, 8, 14-17; 19-21; 22, 23-24; 25, 26-29, 32, 33, 36-38, 42, 44-47, 49-51, 53, 54, 56-73A		Zusatzindex <input type="checkbox"/> FFH = Schadensbegrenzungsmaßnahme/ Kohärenzsicherungsmaßnahme <input type="checkbox"/> CEF = funktionserhaltende Maßnahme <input type="checkbox"/> FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes <input type="checkbox"/> ArAm= funktionserhaltende Maßnahme (nicht vorgezogen)
Lage der Maßnahme Bauflächen und Zuwegungen der Maststandorte: 25-27, 34, 39, 44, 46, 47, 50, 53, 54, 55, 71, 74, 82, 88, 89, 90, 91, 96, 101, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 130, 131 Neubau 380-kV-Leitung: Spannfelder zwischen Maststandorten 9-10, 10-11, 11-12, 13-14, 25-26, 26-27, 27-28, 29-30, 30-31, 34-35, 39-40, 40-41, 43-44, 44-45, 45-46, 46-47, 47-48, 51-52, 54-55, 55-56, 58-59, 63-64, 65-66, 70-71, 73-74, 81-82, 85-86, 88-89, 92-93, 96-97, 100-101, 106-107, 107-108, 109-110, 110-111, 111-112, 112-113, 113-114, 114-115, 115-116, 119-120, 120-121, 6 (LH-13-139)-121, 123-124, 124-125, 125-126, 126-127, 127-129, 129-130, 131-132 110-kV Spannfelder zwischen Maststandorten: - LH-13-132 Spannfelder zwischen Maststandorten: 72-71, 71-70, 69-68, 62-61, 47-46, - LH-13-132C Spannfelder zwischen Maststandorten: 15-14, 10-9 - LH-13-139 Spannfelder zwischen Maststandorten: 7-8, 8-9, 9-10, 16/16N-17/17N 110-kV Bauflächen und Zuwegungen der Maststandorte: 71, 70, 69, 65, 62, 35, 27, 16, 15, 12, 9, 8 (LH-13-132); 6N, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 17/17N, 18/18N, 19 (LH-13-139) Freileitungsprovisorien inklusive Zuwegungen: 3.1-3.2, 3.5-3.6, 3.6-3.7, 3.7-3.8, 6.1-6.2, 6.4-6.5, 6.5-6.6, 6.7, 6.7-6.8, 6.8-6.9, 6.9-6.10, 6.11-6.12, 6.15-6.16, 7.1, 8.6-8.7, 11.3, 13.1, 13.1-13.2, 13.4, 13.4-13.5, 13.5, 13.9-13.10, 13.10-13.11, 13.11-13.12, 13.12-13.13, 13.13-13.14, 13.14-13.15, 13.17-14.3, 14.1-Mast 141 (LH-13-102), 14.1-14.2, 14.2, 15.2, 15.4-15.5, 15.6-15.7, 15.7, 15.8, 15.8-15.9, 15.9, 15.9-15.10, 15.10-15.11, 15.11-15.12, 15.12, 15.13-15.16, 15.16b-15.16c, 15.16c-15.16d, 15.19-15.20, 15.20-15.21, 15.22-15.23, 15.23-15.24, 15.25-15.26, 15.27-15.28, 15.30-15.31, 15.34-15.35, 15.40-15.41 Kabelprovisorien: 1.K1, 6.K1, 6.K2, 15.K2 Wege-Ausbaumaßnahme: A002, A003, A005, A012, A013 Wege-Ertüchtigungsmaßnahme: E024, E027 Umspannwerk Husum Nord: Kurvenaufweitung Nr. 2 (Schauendahler Weg/ Engelsburger Weg); Zuwegung von der B5		

LBP Maßnahmenblatt			
Projektbezeichnung 380-kV-Leitung Heide West - Husum Nord	Vorhabenträgerin TenneT TSO GmbH	Maßnahmen-Nr. A-17	
Basisdaten der Ersatzneuwaldmaßnahme			
Gesamtumfang der Maßnahmen in ha		8,1366	
Fläche von TenneT TSO vertraglich gesichert in m² ca.		81.366	
Aufteilung der Ersatzneuwaldfläche für Abschnitt 3			
für Neubau 380-kV-Leitung zwischen Heide West und Husum Nord (380-kV-Freileitung)		49.323	
für Neubau 380-kV-Leitung zwischen Heide West und Husum Nord (380-kV-Freileitung) (2. PÄ nach PFB)		452	
für Neubau 380-kV-Leitung zwischen Heide West und Husum Nord (380-kV-Freileitung) (3. PÄ nach PFB)		-7.660	
für Neubau 380-kV-Leitung zwischen Heide West und Husum Nord (380-kV-Freileitung) (5. PÄ nach PFB)		1.258	
für Neubau 380-kV-Leitung zwischen Heide West und Husum Nord (380-kV-Freileitung) (11. PÄ nach PFB)		2.162	
<i>Zwischensumme</i>		45.535	
Aufteilung der Ersatzneuwaldfläche für Abschnitt 4 nachrichtlich (bereits abgebucht oder vorgemerkt)			
für Neubau der 380-kV-Leitung zwischen Husum Nord und Niebüll Ost, LH-13-321 (Freileitung)		29.234	
für Neubau der 380-kV-Leitung zwischen Husum Nord und Niebüll Ost, LH-13-321 (Freileitung) (1. PÄ nach PFB)		6.700	
für Neubau der 380-kV-Leitung zwischen Husum Nord und Niebüll Ost, LH-13-321 (Freileitung) (4. PÄ nach PFB)		-1.962	
<i>Zwischensumme</i>		33.972	
Aufteilung der Ersatzneuwaldfläche für Abschnitt 5 nachrichtlich (bereits abgebucht oder vorgemerkt)			
für Neubau der 380-kV-Leitung zwischen Niebüll Ost und der Dänischen Grenze, LH-13-322 (Freileitung)		1.859	
Summe in m² (noch offen)		0	
Hierdurch werden Eingriffe in Wald und Eingriffe in Wald-Ausgleichsflächen durch das Vorhaben (Freileitung) kompensiert (nach §9 und §10 LWaldG).			
Zielbiotop: Wald	ha 8,136	Ausgangsbiotop: Grünland	ha. 8,136
Zeitliche Zuordnung			
<input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Bauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Bauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Bauarbeiten			
Für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen			
<input type="checkbox"/> Eingriff ausgeglichen	<input checked="" type="checkbox"/> Eingriff ausgeglichen i.V.m. der Maßn.-Nr. A-8, A-18	<input type="checkbox"/> Eingriff nicht ausgleichbar	

LBP Maßnahmenblatt																													
Projektbezeichnung 380-kV-Leitung Heide West - Husum Nord	Vorhabenträgerin TenneT TSO GmbH	Maßnahmen-Nr. A-24																											
Zielkonzeption der Maßnahme <p>Als Entwicklungsziel wird die Entwicklung artenreichen mageren Grünlandes mittlerer Standorte angestrebt.</p> <p>Zur Aushagerung der Standorte werden sie in den ersten Jahren als Mähwiese (1 bis 2-schürige Mahd ab dem 21.06.) genutzt. Es wird eine extensive Bewirtschaftung durchgeführt, die entweder aus einer Mahd, einer Beweidung mit einer an den Standort angepassten Besatzdichte (zur Brutzeit max. 1,5 – 2 GVE/ha) oder einer Nutzung als Mähweide bei Verzicht auf Düngung und Pflanzenschutzmittel besteht. Hierdurch verbessern sich die Lebensbedingungen für Pflanzenarten des mageren Dauergrünlandes. Weiterhin werden die abiotischen Verhältnisse am Standort durch Verzicht auf Düngung aufgewertet. Weiterhin ist die Anlage von Laichgewässern für Amphibien vorgesehen. Die Tümpel werden mit Ausnahme der anfänglichen Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen nicht genutzt.</p> <p>Ein weiteres Entwicklungsziel ist zudem die Anlage von Knicks an zwei Seiten des Ökokontos. Die Knicks sind nicht Teil dieses Ökokontos und im Entwicklungskonzept nur nachrichtlich dargestellt. Für die Knicks wurde bereits ein Antrag als Knickkompensationspool ÖK 88-29 gestellt (20.02.2014).</p>																													
Beschreibung der Maßnahme <p>Beschreibung/ Umsetzung:</p> <p>Entwicklung von artenreichem mageren Grünland:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aufgabe der intensiven Grünlandnutzung • Aufnahme einer extensiven Bewirtschaftung mit einer Pflege durch eine an die Produktion der Fläche angepassten Mahd, einer extensiven Beweidung oder einer Nutzung als Mähweide • Anlage von flachen Amphibiengewässern • Anlage von Knicks (hier nur nachrichtlich genannt und nicht Teil des Ökokontos, ein getrennter Antrag auf Knickkompensationspool ist am 20.02.2014 gestellt worden) <p>Mit der Anerkennung des Artenschutzzuschlages der UNB Nordfriesland vom 13.07.2016 (Aktenzeichen 67.30.3-79/14) wurde die Umsetzung der biotopgestaltenden Maßnahmen bestätigt.</p> <p>Ergänzend von der Anerkennung der UNB wird Folgendes zur schnelleren Entwicklung zu arten- und strukturreichem Dauergrünland festgelegt:</p> <p>Auf 1,5 ha (ca. 50 % der Fläche) wird in Streifen mit Abständen dazwischen mit Kurzscheibenegge eine oberflächliche Zerstörung der Narbe durchgeführt um dann direkt eine Einsaat inklusive Walzen mit 70:30er-Saatgut mit Mischung Nr. 4.1 (frisches Grünland der Marsch) vorzunehmen. Die Durchführung wird in der nächst möglichen Periode Ende Sommer/Herbst 2021 erfolgen. Begleitet wird die Maßnahme durch eine biologische Baubegleitung.</p>																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Basisdaten des Ökokontos</th> <th>Ökopunkte</th> <th>Fläche in m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gesamtumfang der Maßnahmen</td> <td></td> <td>28.591</td> </tr> <tr> <td>Gesamtumfang der Maßnahme in Ökopunkten (ÖP)</td> <td>31.802</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ÖP von TenneT TSO vertraglich gesichert (ÖP)</td> <td>25.000</td> <td>20.918</td> </tr> <tr> <td>Aufteilung der Ökopunkte für Abschnitt 3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>für Neubau 380-kV-Leitung zwischen Heide West und Husum Nord (380-kV-Freileitung) (7. PÄ nach PFB)</td> <td>21.800</td> <td>18.241</td> </tr> <tr> <td>für Neubau 380-kV-Leitung zwischen Heide West und Husum Nord (380-kV-Freileitung) (11. PÄ nach PFB)</td> <td>108</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td><i>Zwischensumme</i></td> <td><i>21.908</i></td> <td><i>2.587</i></td> </tr> <tr> <td>Summe (noch offen)</td> <td>3.092</td> <td>2.587</td> </tr> </tbody> </table>			Basisdaten des Ökokontos	Ökopunkte	Fläche in m²	Gesamtumfang der Maßnahmen		28.591	Gesamtumfang der Maßnahme in Ökopunkten (ÖP)	31.802		ÖP von TenneT TSO vertraglich gesichert (ÖP)	25.000	20.918	Aufteilung der Ökopunkte für Abschnitt 3			für Neubau 380-kV-Leitung zwischen Heide West und Husum Nord (380-kV-Freileitung) (7. PÄ nach PFB)	21.800	18.241	für Neubau 380-kV-Leitung zwischen Heide West und Husum Nord (380-kV-Freileitung) (11. PÄ nach PFB)	108	90	<i>Zwischensumme</i>	<i>21.908</i>	<i>2.587</i>	Summe (noch offen)	3.092	2.587
Basisdaten des Ökokontos	Ökopunkte	Fläche in m²																											
Gesamtumfang der Maßnahmen		28.591																											
Gesamtumfang der Maßnahme in Ökopunkten (ÖP)	31.802																												
ÖP von TenneT TSO vertraglich gesichert (ÖP)	25.000	20.918																											
Aufteilung der Ökopunkte für Abschnitt 3																													
für Neubau 380-kV-Leitung zwischen Heide West und Husum Nord (380-kV-Freileitung) (7. PÄ nach PFB)	21.800	18.241																											
für Neubau 380-kV-Leitung zwischen Heide West und Husum Nord (380-kV-Freileitung) (11. PÄ nach PFB)	108	90																											
<i>Zwischensumme</i>	<i>21.908</i>	<i>2.587</i>																											
Summe (noch offen)	3.092	2.587																											
<p>Hierdurch werden Eingriffe in den Naturhaushalt durch die Teilerdverkabelung der Eider kompensiert.</p>																													

LBP Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung 380-kV-Leitung Husum Nord - Klixbüll	Vorhabenträgerin TenneT TSO GmbH	Maßnahmen-Nr. A-26
Bezeichnung der Maßnahme Ersatzaufforstung Norstedt		Maßnahmentyp <input type="checkbox"/> V = Vermeidungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> A/E = Ausgleichs-/ Ersatzmaßnahme <input type="checkbox"/> G = Gestaltungsmaßnahme
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlagen-Nr.: 8.2 Karte-Nr.: 23		Zusatzindex <input type="checkbox"/> FFH = Schadensbegrenzungsmaßnahme/ Kohärenzsicherungsmaßnahme <input type="checkbox"/> CEF = funktionserhaltende Maßnahme <input type="checkbox"/> FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes <input type="checkbox"/> ArAm = funktionserhaltende Maßnahme (nicht vorgezogen)
Lage der Maßnahme Kreis Nordfriesland, Gemeinde Norstedt, Naturraum Geest Gesamtfläche Ersatzaufforstung Norstedt: Gemarkung Norstedt, Flur 10, Flurstücke 1 und 70 sowie Flur 11, Flurstücke 20 und 21 und Flur 13, Flurstück 47 Davon als Ausgleich für TenneT vorgesehene Fläche: Flur 13, Flurstück 47, Flur 10, Flurstück 1 Als Ausgleich für TenneT vorgesehene Flächengröße: 54.974 m²		
Begründung der Maßnahme		
Auslösende Konflikte Eingriffe in Wald gem. LWaldG, Eingriffe in Naturhaushalt		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Die für die Ersatzaufforstung vorgesehene Fläche wurde bislang überwiegend als Grünland bewirtschaftet. Im westlichen Abschnitt auf dem Flurstück 47 wurde eine Fläche von ca. 3,5 ha als Acker bewirtschaftet. Die zur Aufforstung gehörenden Flurstücke werden an mehreren Stellen durch Knicks begrenzt.		
Zielkonzeption der Maßnahme: Vorgesehen ist eine Aufforstung, welche naturnah und standortgerecht mit mindestens hinreichendem Anteil (etwa 30%) standortheimischer Baumarten entwickelt wird. Die Maßnahme wurde im März 2021 umgesetzt.		
Beschreibung der Maßnahme		
Beschreibung/ Umsetzung gemäß der Genehmigung der Unteren Forstbehörde vom 26.10.2020 (Aktenzeichen: 7411.23). Neuwaldbildung durch <ul style="list-style-type: none"> • Aufforstung mit standortgerechten Baumarten • Naturnahe Entwicklung • Freihaltung eines beidseitigen Räumstreifens von 5 m zum Graben Nr. 25 • 5 m Pflanzabstand zu bestehenden Knicks In der Genehmigung sind keine weiteren Auflagen erhalten.		

LBP Maßnahmenblatt																								
Projektbezeichnung 380-kV-Leitung Husum Nord - Klixbüll	Vorhabenträgerin TenneT TSO GmbH	Maßnahmen-Nr. A-26																						
<p>Darüber hinaus sind folgende Regelungen vorgegeben und vorzusehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ein 10 m breiter Streifen zwischen Knickwallfuß und Aufforstungsfläche soll nicht mit Forstpflanzen bestockt werden - Dieser Streifen bleibt der Sukzession überlassen - Alle Gehölze und insbesondere Überhälter verbleiben als Alt- und Totholz auf dem Knickwall bis zu deren natürlichen Zerfall - Eine Pflege des neu entstandenen Waldes ist zulässig - Ggf. erforderliche Verkehrssicherungspflichten bleiben unberührt - Der Knickwall bleibt bis zum natürlichen Zerfall erhalten 																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Basisdaten der Ersatzneuwaldmaßnahme</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gesamtumfang der Maßnahmen in ha</td> <td>125.766</td> </tr> <tr> <td>ÖP von TenneT TSO vertraglich gesichert (m²)</td> <td>54.974</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Aufteilung der Ersatzneuwaldfläche für Abschnitt 3</th> </tr> <tr> <td>für Neubau der 380-kV-Leitung zwischen Heide West und Husum Nord, LH-13-320 (Freileitung) (11. PÄ vF)</td> <td>2.501</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Aufteilung der Ersatzneuwaldfläche für Abschnitt 4</th> </tr> <tr> <td>für Neubau der 380-kV-Leitung zwischen Husum Nord und Niebüll Ost, LH-13-321 (Freileitung) (7. PÄ vF)</td> <td>4.456</td> </tr> <tr> <td>für Neubau der 380-kV-Leitung zwischen Husum Nord und Niebüll Ost, LH-13-321 (Freileitung) (8. PÄ vF)</td> <td>5.709</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Aufteilung der Ersatzneuwaldfläche für Abschnitt 5 nachrichtlich (bereits abgebucht)</th> </tr> <tr> <td>für Neubau der 380-kV-Leitung zwischen Klixbüll und Bundesgrenze DK, LH-13-322</td> <td>42.308</td> </tr> <tr> <td>Summe in m² (noch offen)</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>			Basisdaten der Ersatzneuwaldmaßnahme		Gesamtumfang der Maßnahmen in ha	125.766	ÖP von TenneT TSO vertraglich gesichert (m²)	54.974	Aufteilung der Ersatzneuwaldfläche für Abschnitt 3		für Neubau der 380-kV-Leitung zwischen Heide West und Husum Nord, LH-13-320 (Freileitung) (11. PÄ vF)	2.501	Aufteilung der Ersatzneuwaldfläche für Abschnitt 4		für Neubau der 380-kV-Leitung zwischen Husum Nord und Niebüll Ost, LH-13-321 (Freileitung) (7. PÄ vF)	4.456	für Neubau der 380-kV-Leitung zwischen Husum Nord und Niebüll Ost, LH-13-321 (Freileitung) (8. PÄ vF)	5.709	Aufteilung der Ersatzneuwaldfläche für Abschnitt 5 nachrichtlich (bereits abgebucht)		für Neubau der 380-kV-Leitung zwischen Klixbüll und Bundesgrenze DK, LH-13-322	42.308	Summe in m² (noch offen)	0
Basisdaten der Ersatzneuwaldmaßnahme																								
Gesamtumfang der Maßnahmen in ha	125.766																							
ÖP von TenneT TSO vertraglich gesichert (m²)	54.974																							
Aufteilung der Ersatzneuwaldfläche für Abschnitt 3																								
für Neubau der 380-kV-Leitung zwischen Heide West und Husum Nord, LH-13-320 (Freileitung) (11. PÄ vF)	2.501																							
Aufteilung der Ersatzneuwaldfläche für Abschnitt 4																								
für Neubau der 380-kV-Leitung zwischen Husum Nord und Niebüll Ost, LH-13-321 (Freileitung) (7. PÄ vF)	4.456																							
für Neubau der 380-kV-Leitung zwischen Husum Nord und Niebüll Ost, LH-13-321 (Freileitung) (8. PÄ vF)	5.709																							
Aufteilung der Ersatzneuwaldfläche für Abschnitt 5 nachrichtlich (bereits abgebucht)																								
für Neubau der 380-kV-Leitung zwischen Klixbüll und Bundesgrenze DK, LH-13-322	42.308																							
Summe in m² (noch offen)	0																							
<p>Hierdurch werden Eingriffe in Wald durch das Vorhaben kompensiert (nach § 9 und § 10 LWaldG).</p>																								
Zielbiotop:	ha	Ausgangsbiotop:																						
Wald	12,43	Grünland																						
		Acker																						
		ha.																						
		8,93																						
		3,5																						
Zeitliche Zuordnung																								
<input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Bauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Bauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Bauarbeiten																								
Für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen																								
<input type="checkbox"/> Eingriff ausgeglichen	<input checked="" type="checkbox"/> Eingriff ausgeglichen i.V.m. der Maßn.-Nr. A-8, A-12, A-21	<input type="checkbox"/> Eingriff nicht ausgleichbar																						
Biotopentwicklungs- und Pflegekonzept Aufforstung mit standortgerechten Baumarten und naturnaher Entwicklung. 5 m breiter beidseitiger gehölzfreier Streifen zum Graben. 10 m Pflanzabstand zu bestehenden Knicks.		Unterhaltungspflege Unterhaltungszeitraum: dauerhaft Unterhaltung der Flächen erfolgt durch den Flächeneigentümer																						
Vorgesehene Regelungen																								
		Vorhabenträgerin: TenneT TSO GmbH																						

LBP Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung 380-kV-Leitung Husum Nord - Klixbüll	Vorhabenträgerin TenneT TSO GmbH	Maßnahmen-Nr. A-26
<input type="checkbox"/> Flächen der Öffentlichen Hand <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter	Künftiger Eigentümer: bisheriger Eigentümer	
<input type="checkbox"/> Grunderwerb <input checked="" type="checkbox"/> Nutzungsänderung/ -beschränkung	Künftige Unterhaltung: TenneT TSO GmbH	