

| LBP Maßnahmenblatt | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektbezeichnung 380-/110-kV-Leitung Raum Lübeck – Siems Nr. LH-13-330/LH-13-183 | Vorhabenträger Tennet TSO GmbH Bernecker Str. 70 95448 Bayreuth Schleswig-Holstein Netz AG Schleswig-HeinGas-Platz 1 25451 Quickborn | Maßnahmen-Nr. <b style="font-size: 1.2em;">VAr5 Unterlage Anlage 08.02.01 Blatt Nr. 1-16A und Blatt Nr. 1-10 |
| Lage der Maßnahme: Im Vorhabenbereich 380-/110-kV und 110-kV: Neubaumaststandorte Nr. 3, 14, 15, 18, 24, 28, 30-32, 34 (380-/110-kV) sowie Mast Nr. 1 und 2 (110-kV) und die benachbarten Bestandsleitungsmaststandorte Nr. 3/4, 4/5, 7/8, 8/9, 10/11, 11/12, 12/13, 13/14, 14/15, 19/20, 24/25, 25/26, 26/27, 29/30, 39/40, 45, 46 | Bezeichnung der Maßnahme: <b style="font-size: 1.2em;">Bauzeitenregelung Amphibien - Ganzjahreslebensraum | |
| Maßnahmentyp: <input type="checkbox"/> V = Vermeidungs-, Minimierungs-, Schutzmaßn. <input type="checkbox"/> A = Ausgleichsmaßnahme <input type="checkbox"/> E = Ersatzmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> VAr = Artenschutzrechtl. Vermeidungsmaßnahme <input type="checkbox"/> AAr = Artenschutzrechtl. Ausgleichsmaßnahme <input type="checkbox"/> G = Gestaltungsmaßnahme | Zusatzindex: <input type="checkbox"/> FFH = Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung <input type="checkbox"/> CEF = funktionserhaltende Maßnahmen <input type="checkbox"/> FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes | |
| Beurteilung des Eingriffs / der Konfliktsituation | | |
| Konflikt: K-Ar6 Baubedingte Beeinträchtigungen der Arten Kammolch, Laubfrosch und Moorfrosch können sich im Zuge der Bauausführung innerhalb der Aktivitätsperiode dieser Arten ergeben | | |
| Maßnahme | | |
| Ziel / Begründung: Mögliche baubedingte Schädigungen und Tötungen der Amphibienarten Kammolch, Laubfrosch und Moorfrosch sind durch eine Bauzeitenregelung zu vermeiden, die bestimmte Bauaktivitäten für eine konkrete Zeitspanne untersagt. | | |
| Beschreibung/ Umsetzung: Für Bereiche, die als Ganzjahres- oder Überwinterungslebensraum der o.g. Arten geeignet sind, erfolgt die Bauausführung zweistufig, mit Gehölzschnitt vom 01.11. bis 28.02. in der Winterruhe und den restlichen Arbeiten vom 01.03. bis 31.10. in der Aktivitätszeit der Arten (vgl. Kap. 14 Bauzeitentabellen im LBP, Anl. 08.01.01). Im ersten Schritt (vom 01.11. bis 28.02.) werden die Gehölze außerhalb der Aktivitätsphase schonend und per Hand auf den Stock gesetzt, damit im Boden überwinternde Tiere nicht geschädigt werden. Der Wurzelraum der Gehölze einschließlich eines mindestens 1 m breiten Schutzstreifens darf nicht mit Fahrzeugen befahren werden, damit er nicht beschädigt und eine Tötung von Tieren vermieden wird. In folgenden Bereichen gilt dies nur eingeschränkt: Neubaumaste 31 und 32 sowie Rückbaumasten 8 (LH 13-117) und 9 (LH 13-114) inklusive Provisorium östlich der Rückbaumasten (vgl. Ausführungsplan CP5-CP6). Dort müssen aufgrund von starker Bewaldung Gehölze in größerem Umfang gerodet werden. Um an diesen Standorten den Abtransport des Schnittguts zu ermöglichen, wird mittig in die Arbeitsfläche eine ca. 5 m breite Rückegasse mit Baggermatten ausgelegt. Die motormanuell gefällten Bäume werden händisch oder mittels Seilwinde bis zur Rückegasse verbracht und von dort aus mit einem Bagger abtransportiert. Zusätzlich sind auch für die Kappungen in den aufwuchshöhenbeschränkten Spannungsfeldern der Neubaumaste 21-22 und 28-29 Rückegassen vorgesehen (artenschutzrechtliche Bewertung s. Anl. 11.01 Kap. 10.6). Vor Beginn der Aktivitätszeit (01.03. bis 31.10.) sind temporäre Schutzzäune (gem. "Merkblatt zum Amphibien-schutz an Straßen") um Baufelder und ggf. um Zufahrten zu installieren, die den Amphibien das Auswandern nach der Winterruhe erlauben und das Einwandern neuer Individuen verhindern. Ist eine Installation des Schutzzaunes nicht bereits vor der Aktivitätszeit möglich, müssen etwaig vorhandene Individuen aus dem Baufeld abgesammelt und in geeignete Bereiche im Umfeld des Baufeldes umgesetzt werden. Dies betrifft die unter „Lage der Maßnahme oben genannte Neubau- und Rückbaumaststandorte Da an allen Standorten abgesehen von den Rückbau-Masten 39/40 und 46 sowie Neubau-Mast Nr. 15 Laubfroschvorkommen nicht ausgeschlossen werden können und zudem auch Kammolche nachgewiesen wurden, sind Spezialzäune zu verwenden, deren obere Bereiche nach außen geneigt sind, um ein Überklettern zu verhindern. Diese Einrichtung ist so gestaltet, dass die Amphibien aus den | | |

| LBP Maßnahmenblatt | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektbezeichnung 380-/110-kV-Leitung Raum Lübeck – Siems Nr. LH-13-330/LH-13-183 | Vorhabenträger TenneT TSO GmbH Bernecker Str. 70 95448 Bayreuth Schleswig-Holstein Netz AG Schleswig-HeinGas-Platz 1 25451 Quickborn | Maßnahmen-Nr. VAr5 Unterlage Anlage 08.02.01 Blatt Nr. 1-16A und Blatt Nr. 1-10 |
| <p>Baufeldern und Zuwegungen hinaus, aber nicht in sie hinein wandern können (Ausstiegshilfen im Zaun). Das wird z.B. durch eine Mahd der, an den Schutzvorrichtungen angrenzenden, Vegetation realisiert, so dass Amphibien nicht über den Schutzzaun gelangen können. Der Amphibienzaun hat hierfür eine Mindesthöhe von 30 cm.</p> <p>Zur Optimierung der Auffindwahrscheinlichkeit sind künstliche Verstecke (KV) aus Holz, Metall oder gewellter Dachpappe (z.B. Bitumenwellbleche) auszulegen, die Amphibien gerne als Versteckmöglichkeiten annehmen. Das Bau- und die KV sind mindestens 5 Tage vor Beginn der Bauausführungen täglich auf Besatz zu kontrollieren. Werden mehrmals hintereinander keine Tiere mehr aufgefunden, kann davon ausgegangen werden, dass das Bau- und frei bzw. nahezu frei von Amphibien ist. Der Schutzzaun muss bis zur Beendigung der Baumaßnahme verbleiben.</p> <p>Sollte in Einzelfällen eine besonders hohe Anzahl an Tieren innerhalb des Bau- fest festgestellt werden, sind zusätzlich auch Ausstiegshilfen innen am Zaun (z. B. Rampen aus Erdmaterial) zu installieren, über die die Tiere aus dem Bau- gelangen, gleichzeitig aber nicht einwandern können. Die Ausstiegshilfen dürfen nicht zu steil sein.</p> <p>Die Durchführung der Maßnahme erfolgt durch fachlich geschultes Personal in Abstimmung mit der Umweltbauleitung (V1). Dabei wird an den betroffenen Maststandorten und Zufahrten aufgrund der örtlichen Situation sowie der für den einzelnen Standort zu erwartenden Arten die genaue Ausgestaltung der Maßnahme bestimmt.</p> | | |
| Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: baubegleitend | | |
| Biotopentwicklungs- und Pflegekonzept: | Unterhaltungspflege: | |
| Vorgesehene Regelung | | |
| <input type="checkbox"/> Flächen der Öffentlichen Hand <input type="checkbox"/> Flächen Dritter | Eigentümer: | |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Nutzungsänderung / -beschränkung | Künftige Unterhaltung: | |