



<b>Neubau Ferngasleitung 012, Teilabschnitt Brandenburg</b>		
Protokoll zur Planungsberatung – Thema Potenzialbäume Eremit		
Datum / Zeit	25.08.2022, 08:00 – 10:00 Uhr	
Ort:	INROS LACKNER SE, NL Potsdam	
Teilnehmer	Herr Tietze	PLE Pipeline Engineering GmbH (PLE)
	Frau Dr. Spindler Frau Powrocznik	INROS LACKNER SE (IL)

## 1. Veranlassung

Im Nachgang zum Erörterungstermin am 24.08.2022 wurde mit dem LGBR und der ONTRAS festgelegt, die neun zur Fällung vorgesehenen Eremit-Potenzialbäume (vgl. Erweiterung IL zur Stellungnahme des LfU vom 06.04.2022) im Trassenbereich (Arbeitsstreifen und Leitungsschutzstreifen) noch einmal mit der Technischen Planung abzugleichen, mit dem Ziel, die Eingriffe in diese Potenzialbäume noch weiter zu vermindern und zu minimieren.

## 2. Ergebnis

Im gemeinsamen Abstimmungstermin IL / PLE wurden die Standorte der neun Potenzialbäume (im Juli/August 2018, Februar 2019 mittels GPS verortet) mit folgenden Unterlagen abgeglichen:

- der technischen Ausführungsplanung,
- den Gehölzeinheitsplänen und
- den Vermessungsunterlagen (mit Angaben zu Baumart, Höhe, Stamm, Krone aller Bäume) von PLE sowie
- dem Luftbild.

Die mittels GPS verorteten Standorte der betreffenden neun Potenzialbäume wurden den in der Vermessung enthaltenen Bestandsbäumen zugeordnet und deren Lage im Leitungsschutzstreifen und Arbeitsstreifen überprüft.

Dabei wurden sämtliche technischen Möglichkeiten bzgl. Minderung und damit Erhalt des jeweiligen Baumes diskutiert.

Die Ergebnisse dieser Überprüfung sind in der **Anlage 1** mit der tabellarischen Darstellung des Abstimmungsergebnisses festgehalten.

## 3. Zusammenfassung des Ergebnisses

Von den ursprünglich angegebenen Potenzialbäumen, die im Arbeitsstreifen / Schutzstreifen stehen und ggf. gefällt werden müssen, können 6 (sechs) Bäume erhalten bleiben und eine Fällung definitiv ausgeschlossen werden.

Für 3 (drei) der Potenzialbäume ist eine vor Ort - Überprüfung bzgl. Vorkommen des Eremiten / Hirschkäfers sowie auf vorhandenes Fledermausquartier erforderlich:

Bezeichnung / Lageplan TP	IL interne Baum-Nr.	Angaben aus Kartierung
FGL 012; GB 30/31	244	Eiche 587, toter Aststumpf, Mäusebussard fliegt ab
FGL 012.05, GB 08	110	Eiche 336; unten große Schadstelle, kein Mulm
FGL 012.05, GB 08	171	Eiche 337; Schadstelle, kein Mulm

Nachfolgende Bilder zeigen die drei vorgenannten Potentialbäume, die zu überprüfen sind.

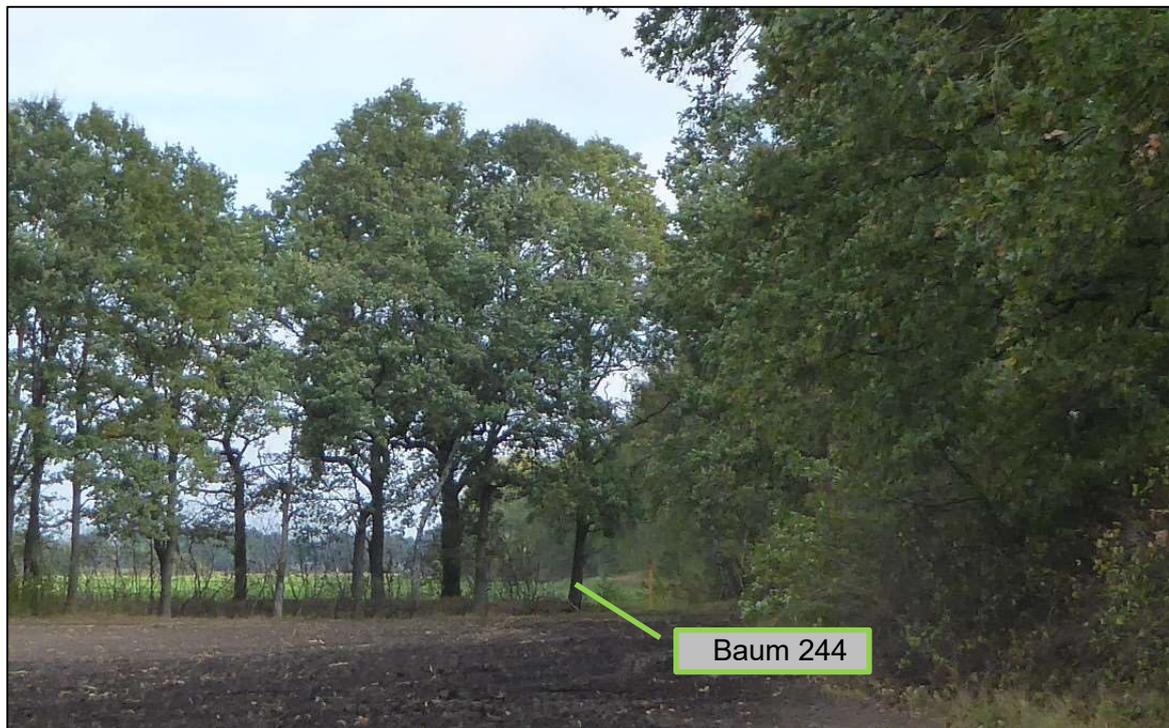


Abbildung 1: Baum Nr. 244



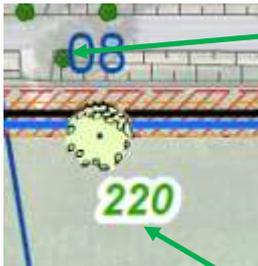
Abbildung 2: Baum Nr. 110 und Baum Nr. 171

## Anlage 1 – detaillierte Darstellung des Abstimmungsergebnisses für jeden der neun Potenzialbäume

- Erläuterungen zur Verortung der Eremit-Potenzialbäume auf den nachfolgend dargestellten Planausschnitten (Angaben gem. Kartierung 2018/2019)

Grundlagen:

Vermessung inkl. eingemessener Baumbestand  
Luftbild (Grundlage LBP)  
Technische Ausführungsplanung



Baumsymbol (grün) = eingemessener Baum aus Vermessung

- geplante Rohrauswechslung
- geplante Kabelrohranlage
- Demontage
- Stilllegung
- FGL - Bestand
- Schutzstreifen
- Arbeitsstreifen
- Arbeitsstreifen Optional
- Bestandsvermessung
- Bauplan der Technischen Planung

Aufnahme Potenzialbaum via GPS i. Z. d. Kartierungen inkl. IL interne Nummer aus der Datenbank

Tabelle 1: Abstimmungsergebnis für die neuen Eremit-Potenzialbäume

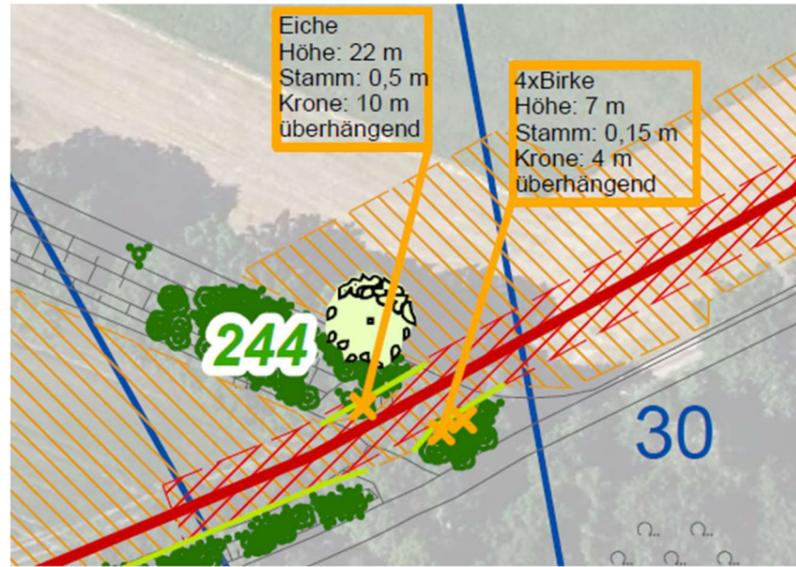
Verortung der Eremit-Potenzialbäume auf Lageplan und Angaben gem. Kartierung 2018/2019	Verortung / Angaben gem. technischer AP, Gehölzeinheitsplänen, Vermessung, Luftbild	Ergebnis	
<p>Lage: <b>FGL 012; GB 07</b> Baum-Nr.: <b>221</b> Merkmale: Eiche, unten kleine Höhle, kein Mulm</p> <p>Lage: <b>FGL 012; GB 07/08</b> Baum-Nr.: <b>220</b> Merkmale: Eiche 265, Schwammspinner, Weibchen mit Gelege</p>		<p>geplante Kabelrohranlage (blau) südlich der FGL Bestandsleitung (schwarz)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ hier nur Kabelverlegung mit Kabelpflug oder im HDD-Verfahren, d. h. es sind keine Erdarbeiten notwendig</li> <li>→ der nördlich der Bestandsleitung ausgewiesene Arbeitsstreifen wird nur bei einer Reparatur von Fehlstellen benötigt</li> </ul> <p>Gemarkung Plessa Flur 7 65 Acker</p> <p>Gemarkung Lauc Flur 22 1/3 2/3</p> <p>ab Einbindung Betonreiter (Abstand ca 9,5m)</p> <p>Wsp. 91,7m (12/2017) vorh. FGL 012 2x KR d50</p> <p>Birke Höhe: 17 m Stamm: 0,5 m Krone: 10 m</p>	<p>Lage nördlich <u>außerhalb</u> des Arbeitsstreifens,</p> <p>Lage der Potenzialbäume zwischen B 169 und Arbeitsstreifen, auf der Böschung/ in der Mulde, die südlich an die B 169 angrenzt</p> <p>→ <b>keine</b> Überprüfung erforderlich</p>

Verortung der Eremit-Potenzialbäume auf Lageplan und Angaben gem. Kartierung 2018/2019	Verortung / Angaben gem. technischer AP, Gehölzeinheitsplänen, Vermessung, Luftbild	Ergebnis	
<p>Lage: <b>FGL 012; GB 08</b> Baum-Nr.: <b>216</b> Merkmale: Eiche 645, alte Schadstelle, alte Bohrlöcher, kein Mulm</p> <p>Lage: <b>FGL 012; GB 08</b> Baum-Nr.: <b>217</b> Merkmale: Eiche 348, unten kleine Höhle, etwas brauner Kot</p>		<p>geplante Kabelrohranlage (blau) südlich der FGL Bestandsleitung (schwarz)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ hier nur Kabelverlegung mit Kabelpflug oder im HDD-Verfahren, d.h. es sind keine Erdarbeiten notwendig</li> <li>→ der nördlich der Bestandsleitung ausgewiesene Arbeitstreifen wird nur bei einer Reparatur von Fehlstellen benötigt</li> </ul>	<p>Lage nördlich <u>außerhalb</u> des Arbeitstreifens, Lage der Potenzialbäume zwischen B 169 und Arbeitstreifen, auf der Böschung/ in der Mulde, die südlich an die B 169 angrenzt</p> <p>→ <b>keine</b> Überprüfung erforderlich</p>

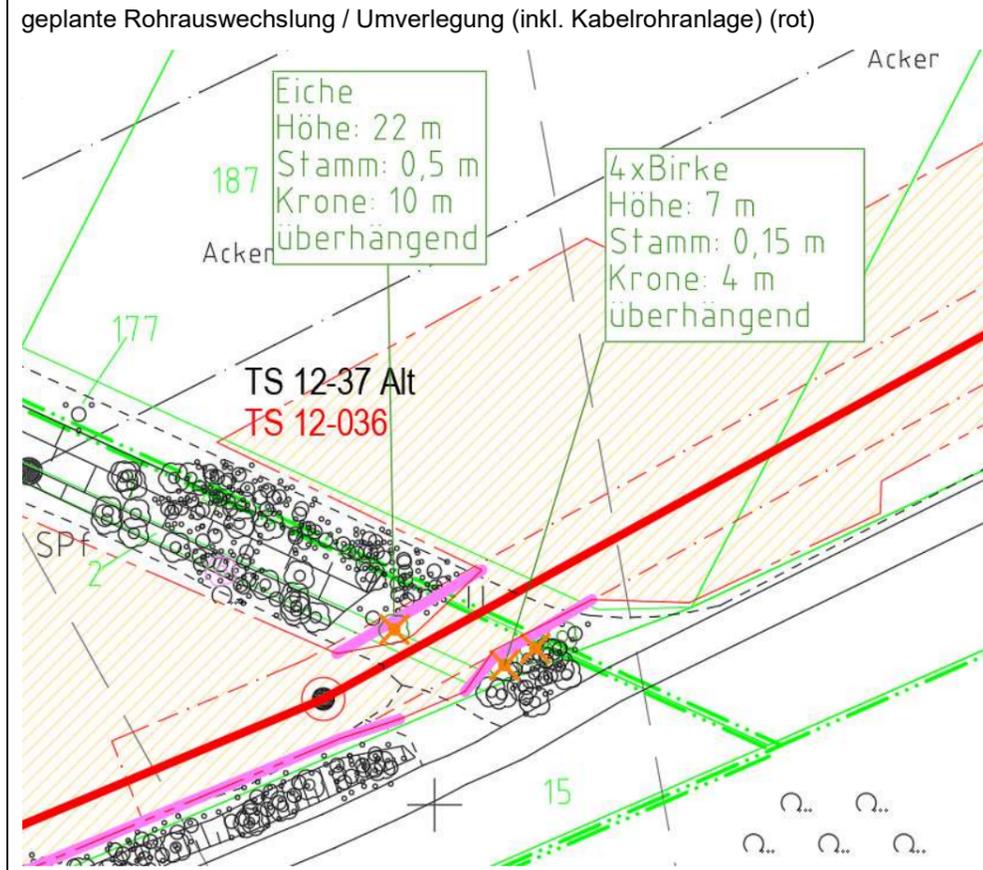
Verortung der Eremit-Potenzialbäume auf Lageplan und Angaben gem. Kartierung 2018/2019	Verortung / Angaben gem. technischer AP, Gehölzeinheitsplänen, Vermessung, Luftbild	Ergebnis	
<p>Lage: <b>FGL 012; GB 15</b>            Baum-Nr.: <b>234</b>            Merkmale: Laubbaum, 9 m-Stumpf, mit Efeu bewachsen; alter Ameisenhaufen, oben Schadmal, paar Bockkäfergänge</p>		<p>geplante Kabelrohranlage (blau) südlich der FGL Bestandsleitung (schwarz)            → hier nur Kabelverlegung mit Kabelpflug oder im HDD-Verfahren, d.h. es sind keine Erdarbeiten notwendig            → der nördlich der Bestandsleitung ausgewiesene Arbeitstreifen wird nur bei einer Reparatur von Fehlstellen benötigt</p>	<p>Lage nördlich <u>außerhalb</u> des Arbeitstreifens, Bäume grenzen nördlich an Arbeitstreifen an,            Lage zwischen B 169 und Arbeitstreifen</p> <p>→ <b>keine</b> Überprüfung erforderlich</p>

**Verortung der Eremit-Potenzialbäume auf Lageplan und Angaben gem. Kartierung 2018/2019**

Lage: **FGL 012; GB 30/31**  
 Baum-Nr.: **244**  
 Merkmale: Eiche 587, toter Aststumpf, Mäusebussard fliegt ab



**Verortung / Angaben gem. technischer AP, Gehölzeinheitsplänen, Vermessung, Luftbild**



**Ergebnis**

Lage im Arbeitsstreifen  
 → **Überprüfung / Nachkartierung erforderlich**

Verortung der Eremit-Potenzialbäume auf Lageplan und Angaben gem. Kartierung 2018/2019	Verortung / Angaben gem. technischer AP, Gehölzeinheitsplänen, Vermessung, Luftbild	Ergebnis	
<p>Lage: <b>FGL 012.05; GB 06</b>            Baum-Nr.: <b>2187</b>            Merkmale: Eiche 587, toter Ast</p>		<p>Stilllegung und Verpressen der Altleitung (hellblau)</p> <p>15-9 Alt            EP 12.05-02            TS 12.05-8 Alt</p> <p>TS 12.05-7G Alt            TS 12.05-7F Alt            TS 12.05-7E Alt</p> <p>optional bei Fehl:            TS 12.05-7D A            TS 12.05-7C A            TS 12.05-7B A            TS 12.05-7A A</p> <p>EP 12.05-01            TS 12.05-7 Alt</p>	<p>Lage <u>außerhalb</u> des Arbeitsstreifens,            Baum grenzt westlich an den Arbeitsstreifen an</p> <p>→ <b>keine</b> Überprüfung erforderlich</p>

Verortung der Eremit-Potenzialbäume auf Lageplan und Angaben gem. Kartierung 2018/2019	Verortung / Angaben gem. technischer AP, Gehölzeinheitsplänen, Vermessung, Luftbild	Ergebnis	
<p>Lage: <b>FGL 012.05; GB 08</b> Baum-Nr.: <b>110</b> Merkmale: Eiche 336; unten große Schadstelle, kein Mulm</p> <p>Lage: <b>FGL 012.05; GB 08</b> Baum-Nr.: <b>171</b> Merkmale: Eiche 337; Schadstelle, kein Mulm</p>		<p>geplante Rohrauswechslung / Umverlegung (inkl. Kabelrohranlage) (rot)</p>	<p>jeweils Lage im Arbeitsstreifen</p> <p>→ <b>Überprüfung / Nachkartierung erforderlich</b></p>