

LANDSCHAFTSPFLERISCHER BEGLEITPLAN (LBP)

Vorhaben: Auswechslung Gashochdruckleitung FGL 03 Neukirchen - Bischofroda

Realisierung: 2015

Auftraggeber: Ohra Energie GmbH
Am Bahnhof 4
99880 Hörsel/ OT Fröttstädt

Trassenlänge: 5,9 km

Anlass:

Erneuerung vorhandener Gashochdruckleitung mit geänderter Trassenführung

Planungsaufgabe:

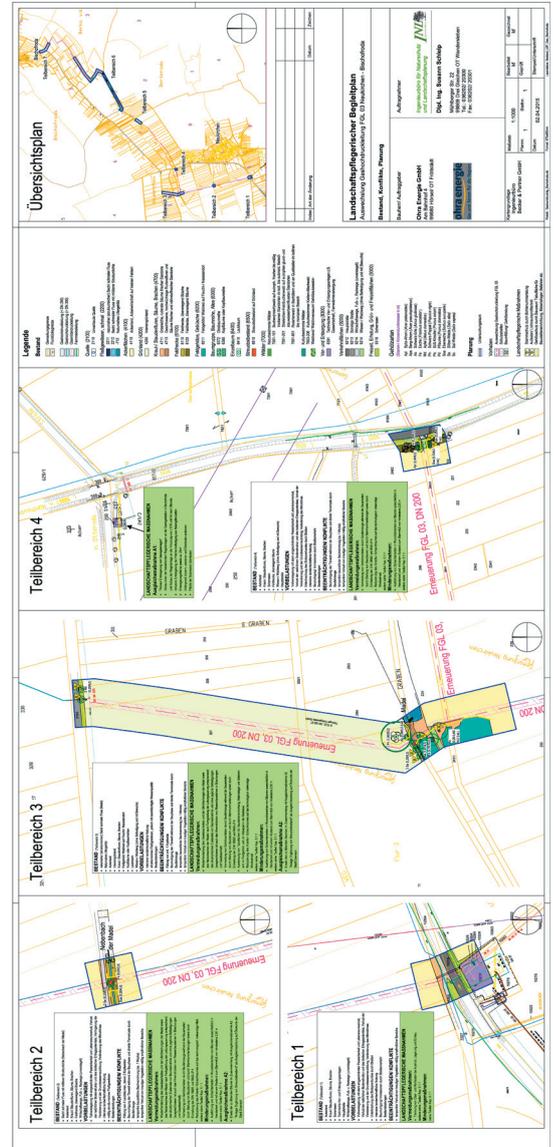
Umsetzung der naturschutzfachlichen Eingriffsregelung durch bauplanungsbegleitenden LBP und Absicherung festgesetzter naturschutzfachlicher Maßnahmen durch ökologische Baubegleitung

Ziel:

Verminderung und Vermeidung von vorhabensbedingten Beeinträchtigungen auf Natur und Landschaft, naturschutzfachlicher Ausgleich und Ersatz von Eingriffen

Inhalt:

- Bestandserfassung der Biotoptypen und der Gehölzausstattung mit Art und Qualität
- Integration von artenschutzrechtlichen Belangen durch Untersuchung auf Feldlerchenbruten in Ackerflur und Erkundung von Horst- und Höhlenbäumen in Waldgebiet
- Analyse bestehender Konflikte und durch das Vorhaben zu erwartender Konflikte in Bezug auf Auswirkungen auf die Schutzgüter
- Ableitung von Vermeidungs- und Verminderungsmaßnahmen wie z.B. Trassenoptimierung in Abstimmung mit Auftraggeber und Bauvorhaben planendem Ingenieurbüro zum Schutz von Gehölzen und Vegetationsstrukturen, Ausweisung von Tabuflächen für Baustelleneinrichtung oder bauzeitliche Beschränkungen zum Artenschutz
- Abstimmung und Festlegung von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen mit UNB, AG und Grundstückseigentümern
- Darstellung in ausführlichen Maßnahmenbeschreibungen sowie in Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenkarten



Schwarz-Pappel (*Populus nigra*) - Wurzelraum als Tabufläche



Madel: Optimierung des Trassenverlaufes bei Querung von naturnahem Gewässerabschnitt



Ersatzpflanzung von Obstbäumen als Ausgleichsmaßnahme auf einer vorhandenen lückigen, ortsnah gelegenen Streuobstwiese