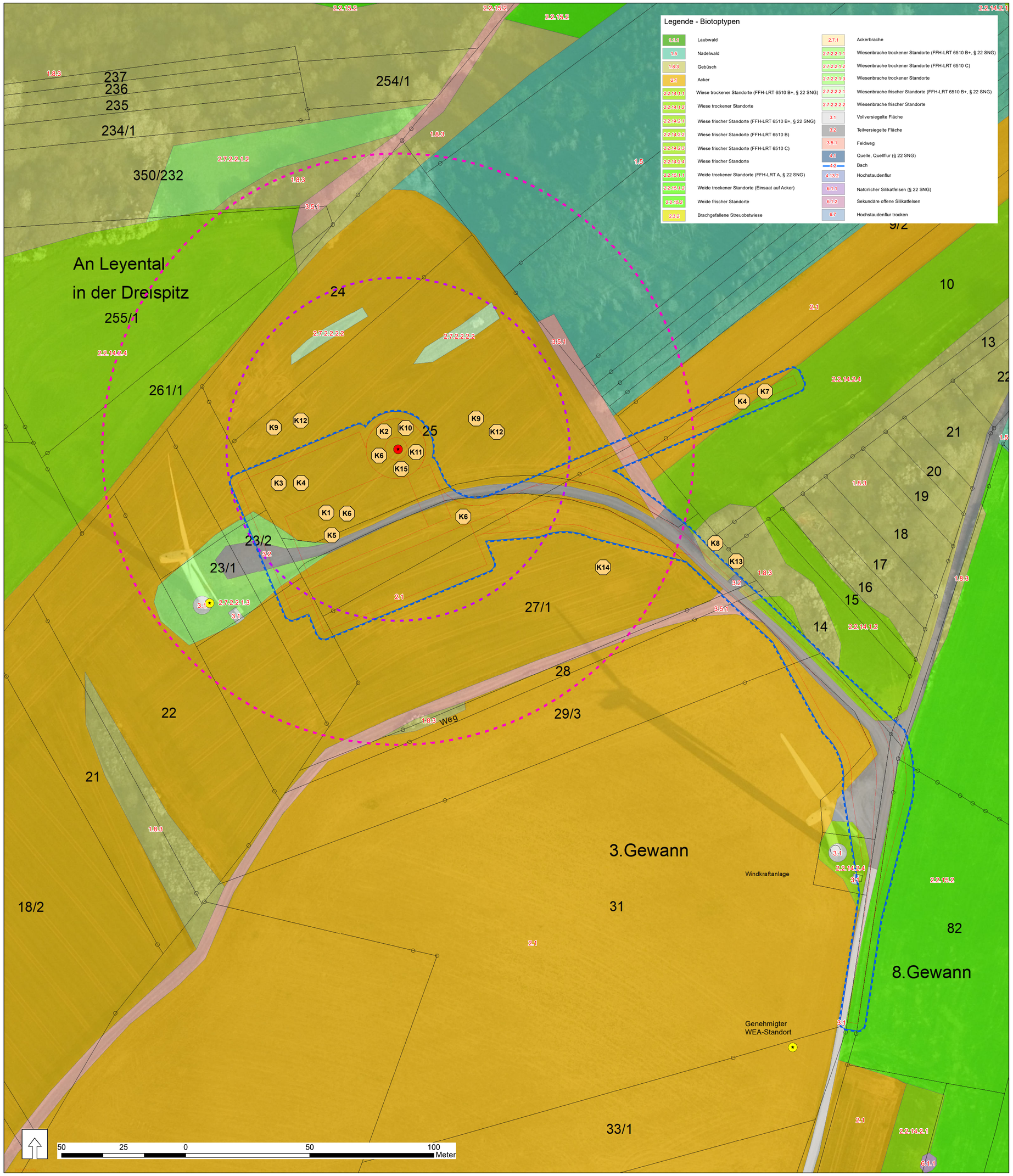
Landschaftspflegerischer Begleitplan zum bundesimmissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren Repowering am Windpark "Einell"

Windpark Einell GmbH & Co. KG

Bestands- und Konfliktplan



Legende

- Geplante Windenergieanlage
- Bestehende Windenergieanlagen
- Baufeld
- 500 m Puffer
- Planung ENERCON
- Rotorbereich plus 50 m
- Rotorbereich

Unvermeidbare Beeinträchtigungen - Konflikte

K1 **K 1 BODEN:** Dauerhafte Beeinträchtigung der Bodenfunktionen u. a. durch Bodenabtrag und/oder Einbringen von allochthonem Bodenmaterial bzw. von Baustoffen bei der Herstellung der Kranstellflächen sowie der Zuwegung zum Standort (Teilversiegelung mit Naturschotter).

K2 **K 2 BODEN:** Dauerhafter Verlust der Bodenfunktionen u. a. durch Bodenabtrag und/oder Einbringen von allochthonem Bodenmaterial bzw. von Baustoffen bei der Herstellung des Fundamentes für den Rohrturm (vollständige Versiegelung)

K3 **K 3 BODEN:** Temporäre Beeinträchtigung und Gefährdung des Bodens und der Bodenfunktionen innerhalb des Baufeldes im Bereich der Arbeits- und Montageflächen sowie der Lagerflächen durch Teilversiegelung mit Schotter sowie Zwischenlagerung von Aushubmassen, Lagerung von Material und Befahren mit Baumaschinen während der Bauphase.

K4 **K4 BODEN:** Temporäre Beeinträchtigung und Gefährdung des Bodens und der Bodenfunktionen innerhalb des Baufeldes im Bereich des Kranauslegers durch Lagerung von Arbeitsmaterial und Befahren mit Baumaschinen während der Bauphase

K5 **K5 BODEN/WASSER:** Potenzielle Gefährdung des Bodens und des Grundwassers durch Schadstoffeintrag infolge Befahrung mit Transport- und Baufahrzeugen im Bereich aller versickerungsfähig in Schotter hergestellten Flächen (temporär begrenzt auf die Anlieferungs- und Bauphase)

K6 **K6 BIOTOPE/ARTEN:** Dauerhafte Zerstörung der Vegetationsdecke (Acker) im Bereich von Kranstellfläche, Fundament und Zuwegung.

K7 **K7 BIOTOPE/ARTEN:** Temporäre Beeinträchtigung der Vegetationsdecke durch den Kranausleger

K8 **K8 BIOTOPE/ARTEN:** Temporäre Beeinträchtigung eines Gebüschs durch Rückschnitt während der Bauphase

K9 **K9 BIOTOPE/ARTEN:** Lebensraumverlust für die Feldlerche durch Umgestaltung der Mastfußumgebung (Umwandlung Acker in Grünland)

K10 **K10 BIOTOPE/ARTEN:** Mittleres Kollisionsrisiko für Greifvögel (insbesondere Rotmilan, Schwarzmilan sowie ungefährdete Greifvögel und Eulen), für windkraftsensible Fledermäuse und für Kraniche bei Schlechtwetterlagen

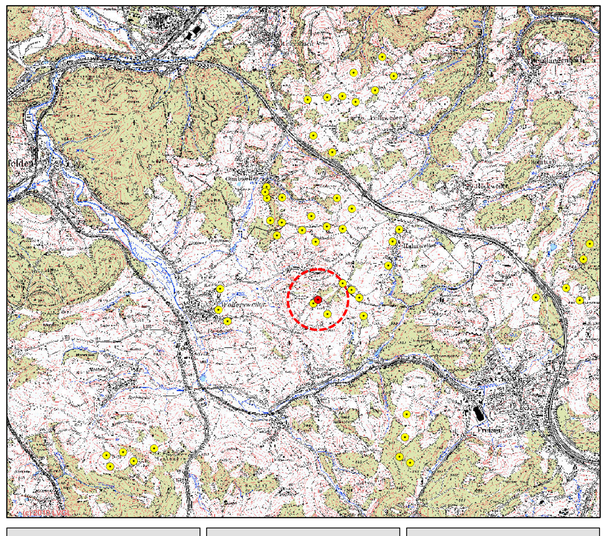
K11 **K11 BIOTOPE/ARTEN:** Potenzielle Barrierewirkung durch Anlage bzw. Anlagenkulisse im Raum für Brut- und Zugvögel

K12 **K12 BIOTOPE/ARTEN:** Verlust von regelmäßig frequentierten Nahrungshabitaten des Rotmilans sowie anderen Greifvögeln wie z.B. Schwarzmilan durch Umgestaltung der Mastfußumgebung

K13 **K13 BIOTOPE/ARTEN:** Verlust potenzieller Habitatstrukturen der Haselmaus sowie potenzieller Brutstätten von Brutvögeln durch Rückschnitt eines Gebüsches

K14 **K14 KLIMA/BIOTOPE/ARTEN:** Temporäre Lärm- und Staubbelastung durch Bautätigkeit

K15 **K15 LANDSCHAFTSBILD:** Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch Einbringung weit einsehbarer technischer Anlagen



Maßstab	Bearbeitungsstand	Plangröße
1:750	28.10.2021	76 cm x 70 cm
Antragsteller: Windpark Einell GmbH & Co. KG	Bearbeitung M. Sc. Botanik M. Hamacher	Projektleiter Dipl. Geograf T. Eisenhut

Landschaftspflegerischer Begleitplan zum bundesimmissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren

Repowering Windpark "Einell"

Bestands- und Konfliktplan

ARGUS CONCEPT
Gesellschaft für Lebensraumentwicklung mbH
Gerberstraße 25 I 66424 Homburg / Saar
Tel.: 068 41 / 95932 70
Email: info@argusconcept.com
www.argusconcept.com