



K1	Biotoptypen
baubedingt:	Verdichtung des Bodens Veränderung Wasserhaushalt Eintrag von Schadstoffen
anlagebedingt:	Verlust von Grünland- und Ackerfläche
betriebsbedingt:	Eintrag von Schadstoffen

K2	Boden
baubedingt:	Versiegelung Verdichtung Abtrag Oberboden Erosion Eintrag von Schadstoffen
anlagebedingt:	Versiegelung
betriebsbedingt:	Eintrag von Schadstoffen

K3	Wasser
baubedingt:	Anschnitt von Staunässe- schichten Eintrag von Schadstoffen
anlagebedingt:	---
betriebsbedingt:	Eintrag von Schadstoffen

K4	Avifauna
baubedingt:	Tötung bei Abschiebung des Oberbodens Zerstörung von Brutplätzen Störung (Lärm, Licht)
anlagebedingt:	Barriere-/Silhouettenwirkung
betriebsbedingt:	Kollision mit Rotoren Barriere-/Silhouettenwirkung Störung (Lärm)

K5	Fledermäuse
baubedingt:	---
anlagebedingt:	---
betriebsbedingt:	Kollision mit Rotoren

K6	Landschaftsbild
baubedingt:	Veränderung Landschaftsbild Störung (Lärm)
anlagebedingt:	Veränderung Landschaftsbild
betriebsbedingt:	Veränderung Landschaftsbild Bewegung (Rotoren) Schattenwurf, Reflexionen Lärmemissionen Lichtemissionen

Vermeidungs- und Ausgleichsmaßnahmen	
Landschaftspflegerische Maßnahmen	
V1	Beschränkung der Befahrung und der Lagerflächen
V2	Sachgerechte Lagerung und Einbau von Oberboden
V3	Tiefenlockerung des Bodens gegen Verdichtung
V4	Verwendung von standorttypischem Schottermaterial
V5	Vermeidung von (Schad-)Stoffeinträgen und Verschmutzung
V6	Ökologische Baubegleitung
V7	Bodenkundliche Baubegleitung
Artenschutzrechtliche Maßnahmen	
VAs1	Zeitliche Begrenzung der Baufeldfreimachung (Abschiebung Oberboden), Vergrünungsmaßnahmen
VAs2	Abschaltalgorithmus zugunsten der Fledermäuse
VAs3	Zeitweise Abschaltung der WEA an Massenzugtagen des Kranichs mit schlechter Witterung
AcEr1	Anlage eines Blühstreifens für die Feldlerche

Legende

Bestand

Biotoptypen (Nutzungstypen gemäß Anlage 3 KV)

- 04.210 Baumgruppe, standortgerecht, heimisch
- 06.320 Frischwiese, intensiv genutzt
- 09.150 Feldrain, Wiesenrain
- 09.210 Ruderafflur frischer Standorte
- 10.530 Schotterweg, -fläche
- 10.610 Feldweg, bewachsen
- 11.191 Acker, intensiv genutzt
- Geschützte Biotope (§ 13 HAGBNatSchG)

Bodendenkmäler und historische Befunde

- Terrassen
- Wölbacker

Vorhaben (nachrichtlich)

- WEA-Standort (BlmSchG)
- Zuwegung (Annex)

Biotoptypen Planung (BlmSchG)

- 10.510 voll versiegelte Fläche
- 10.530 Schotterweg, -fläche
- 10.720 übererdetes Fundament
- temporär geschottert (Wiederherstellung)
- Böschung
- temporäre Nutzung (Wiederherstellung)
- Überschwenkbereich (keine Nutzungsänderung)

Planung Zuwegung (Annex)

- Schotterweg
- Überschwenkbereich



EWE ERNEUERBARE regional GmbH

Vahrenwalder Straße 245-247 • D-30179 Hannover
Tel.: 0511 - 260 933-0 • Fax: 0511 - 260 933-99
www.ewe-erneuerbare-regional.de

Windpark Zell

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Karte 3: Planung und Konflikte

WEA 6

1 : 1.000

	Datum	Name
bearbeitet	Juli 2020	Albrecht
gezeichnet	Juli 2020	Albrecht
geprüft	Juli 2020	Widdig



Simon & Widdig GbR

Büro für Landschaftsökologie

Hannah-Arendt-Straße 4 • D-35037 Marburg
Tel.: 06421 - 9 71 29-0 • Fax: 06421 - 9 71 29-90
www.simon-widdig.de