



Untersuchungsrahmen

Untersuchungsradien um WEA-Standorte	Untersuchte Schutzgutspekte
250 m	Biotope (zzgl. 20 m beidseitig der Zuwegung und Trasse), kulturhistorischen und prähistorischen Schutzobjekte (Kultur- und Sachgüter, Bodendenkmäler, Schutzgut Wasser)
500 m	Brutvögel
1.000 m	Fledermäuse (zzgl. Quartierverortung über diesen Radius hinaus durch Telemetrie), Zugvögel
3.000 m	Horstkartierung, Großvögel
3.615 m	= 15-fache Anlagenhöhe bei 241 m hohen WEA "engerer Betrachtungsraum" Landschaftsbildbewertung gemäß KV (Kompensation des Eingriffs durch Masten)
12.000 m	Landschaftsbild (Sichtbarkeitsanalyse & Visualisierung an ausgewählten Fotostandorten und Kulturdenkmälern)
	Fotostandorte der Visualisierungen
Direktes Umfeld der gepl. Eingriffsflächen (WEA-Standorte mit Erschließung):	Untersucht werden Geologie, Boden, Bodendenkmäler, Wasser & Fauna (Haselmaus, Reptilien, Amphibien, Tagfalter, Heuschrecken, Libellen)
Großraum:	Allgemeine Ausführungen zum Schutzgut Luft und Klima
Sonderfälle	Schall: gemäß TA-Lärm Nr. 2.2 "diejenigen Flächen, in denen die von den WEA ausgehenden Geräusche einen Beurteilungspegel verursachen, der weniger als 10 dB unter dem für diese Fläche maßgebenden Immissionsrichtwert liegt."
Schattenwurf:	Bereich der maximalen Schattenwurfreichweite der WEA
Schutzgut Mensch:	Eiswurf: Bereich direkt unter WEA und bis zu 474 m Radius (1,5 x (Nabenhöhe + Rotordurchmesser))

Windpark Planung

- geplante WEA-Standorte, mit Nr.
- geplante Zuwegung
- geplante Kranstell- und Kranauslegerflächen sowie Lagerflächen

Grenzen

- Bundeslandsgrenzen
- Vorrangfläche zur Nutzung der Windenergie Nr. 2-118 im aktuellen Regionalplanentwurf Südhessen

Schutzgebiete nach Naturschutzrecht

- Vogelschutzgebiete
- FFH-Gebiete
- Naturschutzgebiete
- Landschaftsschutzgebiete

Trinkwasserschutzgebiete nach Wasserrecht

- Trinkwasserschutzgebiete (Bayern) ohne Differenzierung der Schutzzonen (-> differenziert nach Schutzzone nur für Hessen dargestellt)
- Zone I
- Zone II
- Zone III
- Zone IIIA
- Zone IIIB

PROJEKT:
Errichtung des Windparks „Breuberg“
- Vorlage zum "Scoping-Termin" -

THEMA:
Untersuchungsrahmen Karte 1

AUFTRAGGEBER:
 juwi
Die Energie ist da

VERFASSER:
 PGNU
PLANUNGSGESELLSCHAFT
NATUR & UMWELT mbH

Mitglieder:
I. Köster
C. Göbel
C. Göbel
C. Kress

Datum:
11.04.2019

Blatt-Nr.:
DIN A 1