



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)
	Trinkwasserschutzgebiete (Hessen)

	Zone I		Zone IIIA		Zone IIIB
--	--------	--	-----------	--	-----------

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

THEMA:
 Untersuchungsrahmen Karte 1

AUFTRAGGEBER:
 juwi - Gruppe Energie-Allee 1 55296 Wiesbaden Tel. +49 6732 95 57-0 Fax +49 6732 95 57-7001 info@juwi.de www.juwi.de

VERFASSER:
 PGNU PLANUNGSGESellschaft NATUR & UMWELT mbH Hamburger Allee 45 60486 Frankfurt am Main Tel. +49 6732 95 57-0 Fax +49 6732 95 57-7001 mail@pgnu.de www.pgnu.de

Mitglieder:
 bearbeitet: I. Köster, C. Göbel 03/2019
 gezeichnet: C. Göbel 03/2019
 geprüft: C. Kress 03/2019

Datum:
 11.04.2019

Blatt-Nr.:
 DIN A 1