



Untersuchungsrahmen

Untersuchungsradien um WEA-Standorte

- 250 m
- 500 m
- 1.000 m
- 1.500 m
- 3.000 m
- 4.000 m
- 3.435 m
- 10.000 m

Untersuchte Schutzgutaspekte

- Biotope (zzgl. 20 m beidseitig der Zuwegung und Trasse), kulturhistorischen und prähistorischen Schutzobjekte (Kultur- und Sachgüter, Bodendenkmäler, Schutzgut Wasser)
- Brutvögel (nicht windkraftsensibel) inkl. Waldschnepfe und Ziegenmelker
- Fledermäuse (Transketbegehung)
- Windkraftsensibler Brutvögel, Eulen und weitere nachtaktive
- Großvogelhorste außer Schwarzstorch
- Schwarzstorch-Horste
- Raumnutzung kollisionsgefährdete Großvögel
- = 15-fache Anlagenhöhe bei 229 m hohen WEA "engerer Betrachtungsraum" Landschaftsbildbewertung gemäß KV (Kompensation des Eingriffs durch Masten)
- Datenabfrage zu bekannten Schwarzstorch-Brutrevieren, 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)

Eingriffsflächen + 50 m, Kranausleger + 30 m und entlang der Zuwegung:

- Fledermäuse (Quartiersuche)

Großraum:

- Allgemeine Ausführungen zum Schutzgut Luft und Klima

Sonderfälle Einwirkbereiche Schutzgut Mensch:

- 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."
- Schatten: Bereich der maximalen Schattenwurfweite der WEA
- Eiswurf: Bereich direkt unter WEA und bis zu 462 m Radius (1,5 x (Nabenhöhe + Rotordurchmesser))

Grenzen

- Gemeindegrenzen
- Landkreisgrenzen
- Bundeslandgrenzen

Windpark Planung

- geplante WEA-Standorte, mit Nr.
- geplante Zuwegung (Vorzugsvariante)
- Alternativzuwegung (mit deutlich größeren Eingriffen verbunden)
- Geltungsbereich FNP-Änderung/B-Plan
- Vogelschutzgebiete
- FFH-Gebiete
- Naturparke
- Kabeltrasse
- Landschaftsschutzgebiete
- Ausnahmezone

Schutzgebiete nach Naturschutzrecht

- Vogelschutzgebiete
- FFH-Gebiete
- Naturparke
- Naturschutzgebiete
- Landschaftsschutzgebiete
- Ausnahmezone

Trinkwasserschutzgebiete nach Wasserrecht

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

Fotopunkt-Nr.	Bezeichnung
1	Würth a.M. Altstadt
2	Würth a.M. Wohngebiet Ortsrand
3	Burgruine Klingenberg
4	Klingenberg Altstadt, Kirche
5	Klingenberg Aussichtsturm
6	Trennfurt Kirche
7	Röllfeld Wohngebiet Ortsrand
8a	Erlenbach Pavillon
8b	Erlenbach Waldschwimmbad
9	Mechenhard Kapelle
10	Seckmauern Kirche
11	Haingrund Ortsrand
12	Rimhorn Kirche
13	Mönchberg Ortsrand oberhalb Freibad
14	Großheubach Kloster Engelberg
15	Kleinheubach Schloss
16	Burg Mildenburg
17	Vielbrunn Römerturm
18	Mainbullau Flugplatz
19	Obernburg Altstadt
20	Obernburg Wohngebiet
21	Breuberg Burg

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

THEMA: Untersuchungsrahmen Karte 1

AUFTRAGGEBER: juwi Die Energie ist da

VERFASSER: PGNU PLANUNGSGESELLSCHAFT NATUR & UMWELT mbH

Hauptkarte: 1:50.000 **Vergrößerter Detailschnitt:** 1:20.000

Datum: 10.05.2021

Bearbeitet: C. Göbel 04/2021

Gezeichnet: B. Teigen 04/2021

Geprüft: C. Göbel 04/2021

Blatt-Nr.: DIN A 1