

Teilflächennutzungsplan „Windenergie“ der Verwaltungsgemeinschaft Heidenheim - Nattheim

Umweltbezogene Informationen - Zusammenstellung -



Fachpläne und Gutachten mit umweltbezogenen Informationen:

- Umweltbericht (HPC, 2015)
- Fachbeiträge zu Avifauna und Fledermäusen (HPC, 2015)
- FFH-Vorprüfung – Potentielle Auswirkungen der Potentialfläche Nr. 5 auf das FFH-Gebiet „Härtsfeld“ (HPC, 2013)
- Artenschutzrechtliche Voruntersuchung (HPC, 2012)
- Landschaftsökologische Bewertung (HPC, 2012)
- Landschaftsplan der Verwaltungsgemeinschaft Heidenheim-Nattheim (HPC, 2012)
- Flächennutzungsplan 2029 mit Begründung der Verwaltungsgemeinschaft Heidenheim-Nattheim (Entwurf) und Umweltbericht (HPC, 2015)

Eingegangene Stellungnahmen aus der frühzeitigen Beteiligung der Behörden und sonstigen Trägern öffentlicher Belange sowie der Öffentlichkeit zu folgenden Themen:

Schutzgut Boden:	Altlasten, Vorhandene Bodendenkmale, Geotechnik, Geotope, Steinbruch/Abbau oberflächennaher Rohstoffe/Rohstoffsicherung, Zuwegung
Schutzgut Mensch:	Auswirkungen von Lärm- und Schallimmissionen durch Rotorblätter (TA-Lärm) sowie von visuellen Effekten (Schatten, Licht), Überlastung (räumliche Wahrnehmung), Naherholung, Abstände zur Wohnbebauung, Sichtbarkeit in der Landschaft, Sicherheit im Straßenverkehr, Wohnqualität
Schutzgut Kultur- und Sachgüter	Sichtachsen und Sichtbeziehungen zu Kulturgütern
Schutzgut Biotope:	Wald- und Offenlandbiotope, Naturschutzgebiete, naturschutzwürdige Flächen, Trockental, Regionaler Grünzug, Biotopverbund, Wald (Waldumwandlung, Bodenschutzwald, wertvolle Waldrandstrukturen mit Solitäräumen, Vorranggebiete für Forstwirtschaft, Extensivierungsbereiche, Habitatbaumgruppen, Waldrefugien, Altholzkomplexe, Saatguterntebestand), landwirtschaftliche Flächen und Ausgleich
Schutzgut Arten:	Vogelzug, Wildtierkorridor (Generalwildwegeplan), Grünbrücke, Nachweise von Horststandorten und Habitatgebieten (Rotmilan, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Wespenbussard, Uhu, Wanderfalke, Bienenfresser, Neuntöter, Baumfalke), Vorkommen von Fledermäusen (Großes Mausohr, Zwergfledermaus, Großer Abendsegler), Natura 2000
Schutzgut Wasser:	Wasserschutzgebiete, Trinkwasserschutz/Trinkwasserleitung, Grundwasserschutz
Schutzgut Landschaftsbild:	Auswirkungen durch visuelle Veränderungen, Vorbelastungen, Überlastung durch geringe Abstände, Topographie und Einsehbarkeit, Verbauung des Ausblicks
Schutzgut Klima/Luft:	Windhöffigkeit, Lärmimmissionen (Windrichtung)

Allgemeine umweltbezogene Unterlagen:

- Teilfortschreibung „Erneuerbare Energien“, Regionalverband Ostwürttemberg (05.09.2014)
- Windenergieerlass Baden-Württemberg (2012)
- Windatlas Baden-Württemberg (2011)
- Verbreitungsdaten der LUBW zu windkraftempfindlichen Arten in Baden-Württemberg (Stand 2015)