

1. Begleitgruppensitzung

Umweltverträglichkeitsprüfung
(UVP)

Windpark Lindenberg AG

Beinwil (Freiamt)

08.03.2018



Inhalt und Ablauf einer Umweltverträglichkeitsprüfung

Roland Eichenberger, AEW Energie AG

Themen des UVP-Pflichtenhefts zum Projekt Lindenberg

Roland Eichenberger, AEW Energie AG

Überblick UVP-Untersuchungen 2018

Roland Eichenberger, AEW Energie AG

Diskussion

Gruppe

Inhalt einer Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)

- Die Umweltverträglichkeitsprüfung ist ein standardisiertes Verfahren zur Ermittlung der Umwelteinflüsse eines Projektes.
- Der Ablauf und Aufbau der Umweltverträglichkeitsprüfung ist im Umweltschutzgesetz, in der Verordnung über die Umweltverträglichkeitsprüfung und in den Leitfäden des Bundes geregelt.
- Auf der Basis der obigen Vorgaben wird für jedes Projekt ein spezifisches Pflichtenheft erstellt.
- Der Umweltverträglichkeitsprüfung ist bei Windkraft vom Projektanten zu erstellen und in einem Umweltverträglichkeitsbericht UVB zu dokumentieren. Die kantonalen Behörden nehmen den Umweltverträglichkeitsbericht entgegen bewerten diesen und verlangen, wo erforderlich, Ergänzungen.

Ablauf einer Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)

- Die Umweltverträglichkeitsprüfung ist zweistufig. In einer ersten Stufe werden die Themen ermittelt, die geprüft werden sollen. Soweit möglich werden die Themen bereits in der ersten Stufe abgearbeitet. Die Fragen, die nicht beantwortet werden konnten, werden danach in der zweiten Stufe genauer untersucht. Der Kanton Aargau regt dazu an möglichst alle Themen frühzeitig abzuarbeiten.
- Der Umweltverträglichkeitsbericht wird durch den Kanton insgesamt zwei mal überprüft.
- Der Umweltverträglichkeitsbericht wird den Planungsunterlagen aufgelegt.

Inhalt und Ablauf einer Umweltverträglichkeitsprüfung

Roland Eichenberger, AEW Energie AG

Themen des UVP-Pflichtenhefts zum Projekt Lindenberg

Roland Eichenberger, AEW Energie AG

Überblick UVP-Untersuchungen 2018

Roland Eichenberger, AEW Energie AG

Diskussion

Gruppe

Themen des UVP-Pflichtenhefts zum Projekt Lindenberg



- Abfälle
- Abwasser und Entwässerung
- Boden
- Energie
- Erschütterungen
- Grundwasser
- Oberflächengewässer
- Jagd
- Kulturgüter
- Landschaft und Ortsbild
- Avifauna (Vogelschutz)
- Fledermäuse
- Flora, Fauna und Lebensräume
- Landwirtschaft
- Schall
- Befeuern und Glanz
- Schattenwurf
- Luftreinhaltung
- NIS (Elektromagnetismus)
- Unfälle und Betriebsstörungen
- Wald
- Einwirkungen auf vorbestehende technische Infrastruktur (z.B. Einwirkung auf Richtstrahlstrecken).

Inhalt und Ablauf einer Umweltverträglichkeitsprüfung

Roland Eichenberger, AEW Energie AG

Themen des UVP-Pflichtenhefts zum Projekt Lindenberg

Roland Eichenberger, AEW Energie AG

Überblick UVP-Untersuchungen 2018

Roland Eichenberger, AEW Energie AG

Diskussion

Gruppe

Überblick UVP-Untersuchungen 2018



Themen	Sachstand	Arbeiten gem. Pflichtenheft	Termin
Koordination VBS	In Bearbeitung	Abklärung Luftfahrtstrassen, Radarsichtbarkeit und Waffenplätze	Bis Baugenehmigung Stellungnahme 2018
Variantenstudien Layout und Kabeltrasse	Ab Mai 2018, Begleitgruppe 3	Studie von verschiedenen Layoutvarianten mit Sichtbarkeitsanalysen. Abwägung Erschliessungsvarianten	Bis Sommer 2018
Wald	Sommer 2018	Erarbeitung Rodungsdossier	Bis Herbst 2018
Vogelstudie	Felduntersuchungen ab Mitte März 2018	Erfassung Brutvögel, Zugvögel nach Absprache mit Vogelwarte	Bis Herbst 2018
Fledermausstudie	Feldarbeiten abgeschlossen	Festlegung Massnahmen	Ende Sommer 2018

Überblick UVP-Untersuchungen 2018

Themen	Sachstand	Arbeiten gem. Pflichtenheft	Termin
Jagd	Frühling 2018	Bestimmung der Zielarten mit Vertreter Jagdgesellschaften, Amt für Jagd und Fischerei, Jagdaufsehern	Sommer 2018
Grundwasser	Felduntersuchungen im Sommer 2018	Bestandsaufnahme Grund- und Quellwasserfassungen, Baggersondierungen, Mehrfachmarkierversuche	Ende Sommer 2018
Feststellung Bodenart	Felduntersuchungen im Sommer 2018	Sondierungen zur Feststellung der Bodenarten / FFF	Ende Sommer 2018
Festlegung Transportroute	Begehung bereits erfolgt	Definitive Festlegung der Transportroute	Herbst / Winter 2018
Schall-, Schatten und Vereisung	Frühsommer 2018	Rechnerische Analysen	Bis Sommer 2018

Inhalt und Ablauf einer Umweltverträglichkeitsprüfung

Roland Eichenberger, AEW Energie AG

Themen des UVP-Pflichtenhefts zum Projekt Lindenberg

Roland Eichenberger, AEW Energie AG

Überblick UVP-Untersuchungen 2018

Roland Eichenberger, AEW Energie AG

Diskussion

Gruppe