

4. Begleitgruppensitzung

Windpark Lindenberg AG

Beinwil (Freiamt) AG

24.05.2018

Agenda

1. Genehmigung Protokoll

2. Was bisher geschah

3. Funktionsweise von WEA's

4. Windmessung

5. Wirtschaftlichkeit

Protokoll / Was bisher geschah

- 1. Genehmigung Protokoll 3. Begleitgruppensitzung**
- 2. Termine Begleitgruppensitzungen**
- 3. Vogelgruppe der BG war aktiv**
- 4. Steuergruppendifkussion zur Medienmitteilung Hitzkirch**
- 5. Stellungnahme VBS**
- 6. Organigramm**
- 7. Korrespondenzadresse**
- 8. Frage Fledermäuse**

1. Genehmigung Protokoll 3. Begleitgruppensitzung vom 26.04.2018

Gemäss Protokoll

2. Termine Begleitgruppensitzungen

Themen	Datum SG-Sitzung	Datum BG-Sitzung
Konstituierung, Spielregeln, politischer Prozess, UVP	Do. 01. März 2018	Do. 08. März 2018
Vögel, Fledermäuse / Grundwasser	Do. 22. März 2018	Mi. 28. März / Do. 26. April 2018
Windmessung & Wirtschaftlichkeit	Do. 17. Mai 2018	Do. 24. Mai 2018
Landschaft (Visualisierung), Schatten, Schall	Do. 21. Juni 2018	Do. 28. Juni 2018
Infraschall, Vereisung, weitere Auswirkungen	Do. 23. August 2018	Do. 30. August 2018
Information Zwischenstand, öffentliche Veranstaltung (Ausstellung)	Ende August 2018	
Naherholung und Besucherströme	Do. 20. September 2018	Do. 27. September 2018
Wald, Jagd, Ausgleichsmassnahmen	Do. 18. Oktober 2018	Do. 25. Oktober 2018
Stand der Abklärungen UVP (Einreichung 1. Vorprüfung)	Do. 22. November 2018	Do. 29. November 2018
Beteiligungsmöglichkeiten, Abgeltungen	Do. 10. Januar 2019	Do. 17. Januar 2019
Mitwirkung nach §3 BauG (Ausstellung)	Januar/Februar 2019	Januar/Februar 2019
nach Bedarf	Januar/Februar 2019	Januar/Februar 2019

3. Vogelgruppe der BG war aktiv

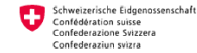
Was	Wann
Befragung der Mitglieder der Vogelgruppe. Damit wirklich alle Informationen abgeholt werden könnten, wurde die Gruppe in zwei Teilen zu ihren Beobachtungen befragt. Beschluss des weiteren Vorgehens.	17. Mai 2017
Konsolidierung der Rückmeldungen durch Hans Buser. Aktennotiz und Karten zuhanden der Vogelgruppe und der Vogelkartierung im Feld. (Möglichkeit zur Rückmeldung durch Vogelgruppe bis 1. Juni 2018)	23. Mai 2017
Vogelgruppe trifft sich mit Hans Buser, wenn die Kartierung fertig ausgewertet und bewertet ist. Diskussion der Resultate.	August 2018

4. Steuergruppendifkussion zur Medienmitteilung aus Hitzkirch

- Die Vertretungen der beiden Gemeinden und der beiden Kantone sowie die Projektträger legten ihre Standpunkte offen dar.
- Der Protokollpunkt «Fazit aus der Diskussion» soll, sobald Einigkeit über die Protokollierung besteht, veröffentlicht werden.

5. Stellungnahme VBS

- Beim VBS wurden 6 provisorische Positionen für Windkraftanlagen mit einer Gesamthöhe von bis zu 230 m geprüft.
- Dabei wurde kein definitiver Anlagentyp angegeben.
- Das VBS stimmt dem Windparkprojekt Lindenberg mit Auflagen zu.
- Die Anlagen können mit Ausnahme einer auf dem Gebiet obere Illau getesteten Anlage mit bis zu 230 m Gesamthöhe errichtet werde. Die Anlage auf der oberen Illau ist auf 200 m beschränkt.
- Die Anlagen sind mit einem Flight Manager System zur situativen Steuerung der Anlagen bei besonderen Lagen auszustatten.
- Es sind Anlagen mit dem minimalsten Radarquerschnitt gemäss dem neuesten Stand der Technik zur Bestellung der Anlagen zu errichten.
- Die Telemetriedaten müssen ausgehändigt werden können.
- Bei Projektänderung ist eine Neuberechnung erforderlich.



Eidgenössisches Departement für Verteidigung,
Bevölkerungsschutz und Sport VBS
Generalsekretariat VBS
Raum und Umwelt VBS

3003 Bern, GS VBS

AEW Energie AG
Herr Roland Eichenberger
Obere Vorstadt 40
Postfach
5001 Aarau

Referenz/Aktenzeichen: 53.3/4/241
Ihr Zeichen:
Unser Zeichen: Zm
Sachbearbeiter/in: Mathieu Zingg
Bern, 18. Mai 2018

Windparkprojekt Lindenberg (AG/LU) – Stellungnahme des VBS

Sehr geehrter Herr Eichenberger

Sie haben uns das oben erwähnte Windparkprojekt im Dezember 2017 zur erneuten Prüfung unterbreitet. Für die Möglichkeit zur Stellungnahme danken wir Ihnen bestens. Sie planen auf dem Lindenberg (AG/LU) einen Windpark mit sechs Windenergieanlagen mit einer maximalen Gesamthöhe von 200 m (Variante 1) oder 230 m (Variante 2).

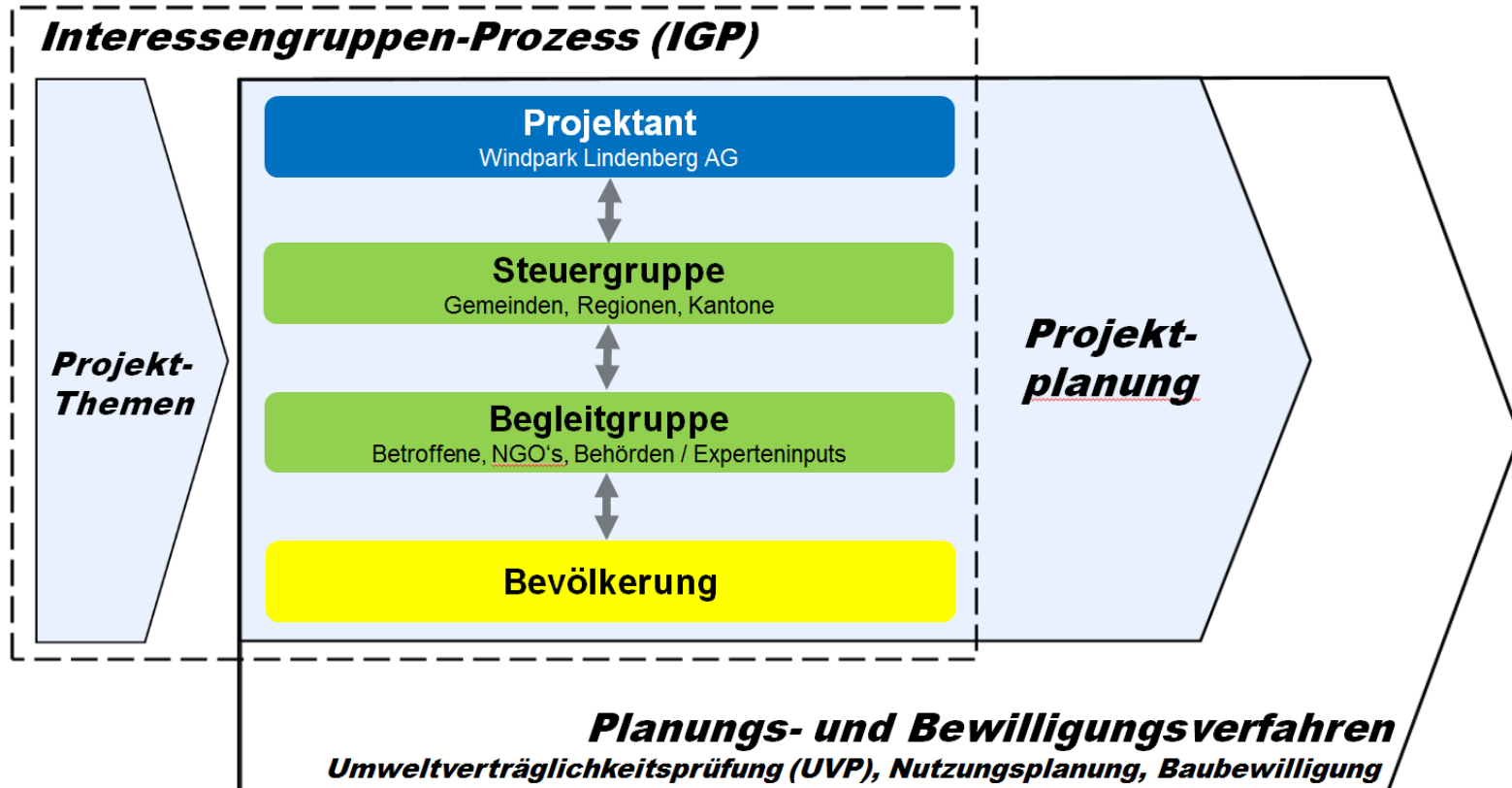
Projektgegenstand:				
Bezeichnung	Y-Koord.	X-Koord.	Gesamthöhe (Variante 1 / 2)	Vorgesehener Anlagentyp
Lindenberg 1	2'666'726	1'229'329	200 / 230 m	Noch nicht bekannt
Lindenberg 2	2'666'849	1'230'245	200 / 230 m	
Lindenberg 3	2'666'842	1'230'667	200 / 230 m	
Lindenberg 4	2'666'419	1'231'788	200 / 230 m	
Lindenberg 5	2'666'357	1'232'207	200 / 230 m	
Lindenberg Birrer	2'665'828	1'231'318	200 / 230 m	

Prüfungsergebnis: Das VBS kann dem Windparkprojekt Lindenberg unter den nachfolgend genannten Auflagen und Hinweisen zustimmen.

Generalsekretariat VBS
Mathieu Zingg, MSc in Geography
Mausbeentstrasse 9, 3003 Bern
Tel. +41 (0)58 454 50 78
mathieu.zingg@gs-vbs.admin.ch



6. Organigramm



6. Organigramm

Steuergruppe

Gemeinden, Regionen, Kantone

Aufgabe:

- Kontrolliert die Einhaltung der vereinbarten Spielregeln (Aufsicht)
- Sammelt Themen, dokumentiert den Dialog

Zusammensetzung:

Gemeinde Beinwil (Freiamt)

GA Albert Betschart

Gemeinde Hitzkirch

GR Rebekka Renz

Gemeinde Hohenrain

-

Regionalplanungsverband Oberes Freiamt

Bruno Sidler

Idee Seetal

-

Kanton Aargau

Boris Krey

Kanton Luzern

Beat Marty

Moderation, Leitung:

R. Schmitt (FHNW), U. Dubois (sociolution)

Projektant:

Windpark Lindenberg AG

6. Organigramm

Begleitgruppe

Betroffene, NGO's, Behörden, Experten

Aufgabe:

- Nimmt Themen von ihrer Basis (Interessengruppe) auf, bearbeitet sie und hält die Basis auf dem Laufenden.
- Gibt Input an den Projektanten weiter zur öffentlichen Kommunikation

Zusammensetzung:

Landbesitzer	B. Nietlispach	Vertreter Umwelt-/Landschaftsorg.	Birdlife, WWF, SL
Anwohner (Standortgemeinden)	A. Gloor	«Windenergie Lindenberg AG»	H. Birrer
Interessierte (Standortgemeinden)	A. Kreyenbühl	Gewerbe	H. Bütler
Gewässer	S. Bucher-Sommer, M Ruchenstein	Tourismus	H. Strebel
Jäger	R. Sachs	Wald	T. Wiss
Verein Langlaufloipen Lindenberg	J.-C. Nichini		
Verein «Pro Lindenberg»	H. Knaus	Externe Experten nach Bedarf	

Moderation, Leitung:

R. Schmitt (FHNW), U. Dubois (sociolution)

Projektant:

Windpark Lindenberg AG

7. Korrespondenzadresse

- Die Steuergruppe hat beschlossen Informationen über die Organisation des Interessengruppenprozesses und die entsprechenden Kontaktangaben in den Gemeindeblättern / Anzeigern zu publizieren.
- Per Mail: info@windpark-lindenberg.ch
- Windpark Lindenberg AG, c/o AEW Energie AG, Obere Vorstadt 40, 5000 Aarau

8. Antwort Fledermäuse

- Frage: Fledermäuse sollen gemäss einer Studie von 2011 nicht oder nur beschränkt als direkten Aufschlag wie auch durch das Barotrauma zu Schaden kommen.
- Herr Bontadina antwortete, dass die Fledermäuse neben Schlag durch die Rotorblätter auch durch Barotrauma umkommen. Verletzungen durch Barotraumata kommen durch Druckschwankungen in der Nähe des Rotors zustande. Der im Vortrag ausgewiesene Fledermausschlag berücksichtigt sowohl Tiere, die durch direkten Aufschlag wie auch durch das Barotrauma zu Schaden kommen.

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!