



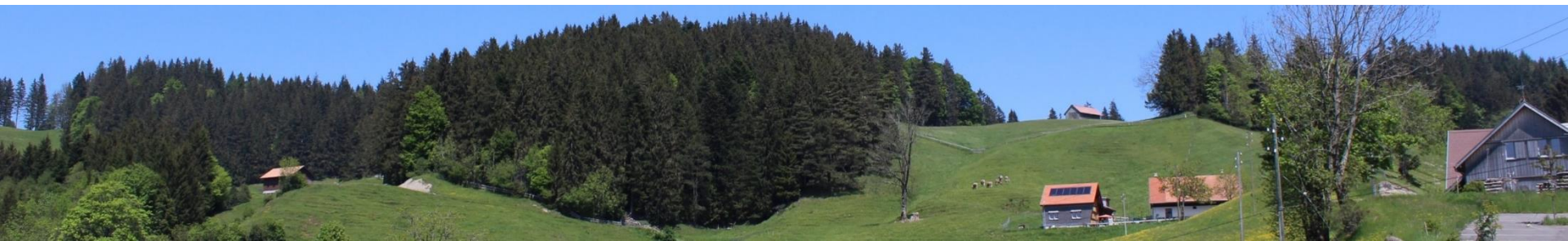
Windpark Honegg / Oberfeld

Ein Bürgerprojekt auf Kurs

Präsentation anlässlich der Schweizer Windenergietagung
vom 6. April 2016 in Fribourg

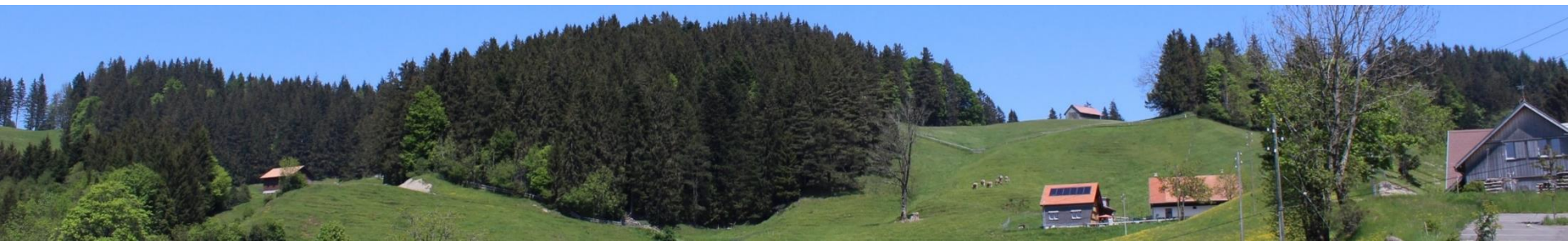
Dr. Valentin Gerig, Verwaltungsrat Appenzeller Wind AG

Die Projektregion



Der Standort

- Das Gebiet Honegg/Oberfeld ist im Richtplan des Kantons Appenzell Innerrhoden als Windenergiestandort vorgesehen.
- Erste Windmessungen auf Basis eines Lasermessverfahrens zeigen sehr gute Windverhältnisse aus Richtung Süd und Südwest.
- Der Mittelwert der gemessenen Windgeschwindigkeiten von Juli 2015 bis Februar 2016 auf 99 m Höhe beträgt ca. 6 m/s.
- Es kann – je nach Anlage – mit 2'000 - 2'800 Volllaststunden pro Jahr gerechnet werden.
- Im nationalen Vergleich handelt es sich um einen sehr guten Standort für ein Windprojekt.



Das Projekt im Überblick

Anzahl Windenergie-Anlagen	2
Geplante elektr. Leistung	2 x 3 MW
Nabenhöhe	ca. 140 m
Rotorblattlänge	ca. 60 m
Stromproduktion	12 – 15 GWh
Geplante Inbetriebnahme	2019
Investitionsvolumen	15 Mio. CHF

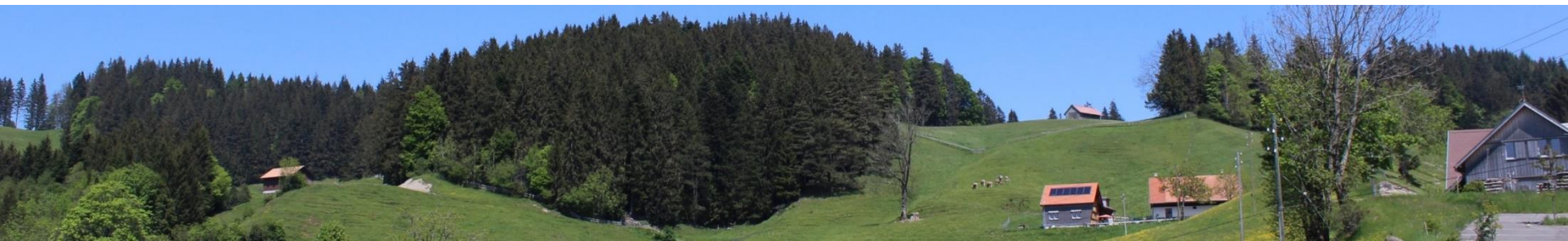


Visualisierung der möglichen Anlagen



Projektanten und Bürgerbeteiligung

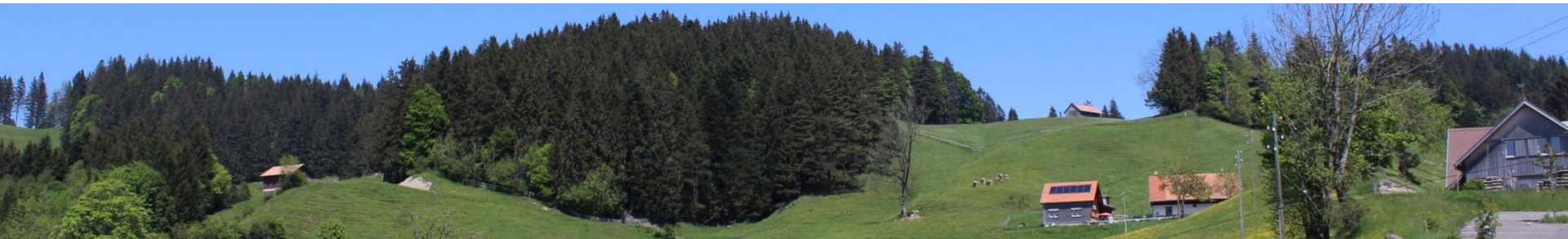
- Die Appenzeller Wind AG ist die Projekt- und spätere Betriebsgesellschaft
- Fünf Private und die Genossenschaft IG Appenzeller Naturstrom sind gleichberechtigte Aktionäre
- Über die Genossenschaft sind rund 120 Bürgerinnen und Bürger indirekt am Windenergieprojekt beteiligt
- Weitere rund 70 Bürgerinnen und Bürger sind über partiarische Wandeldarlehen direkt als Kapitalgeber am Windenergieprojekt beteiligt



Unsere Mission

Wir wollen einen Beitrag leisten zur Energieversorgung mit erneuerbaren Energie und dazu das Windenergiepotenzial im Raum Honegg/Oberfeld optimal nutzen.

Wir schaffen Beteiligungsmöglichkeiten für die Bevölkerung und achten auf die lokale Wertschöpfung.



Projektplan



2015

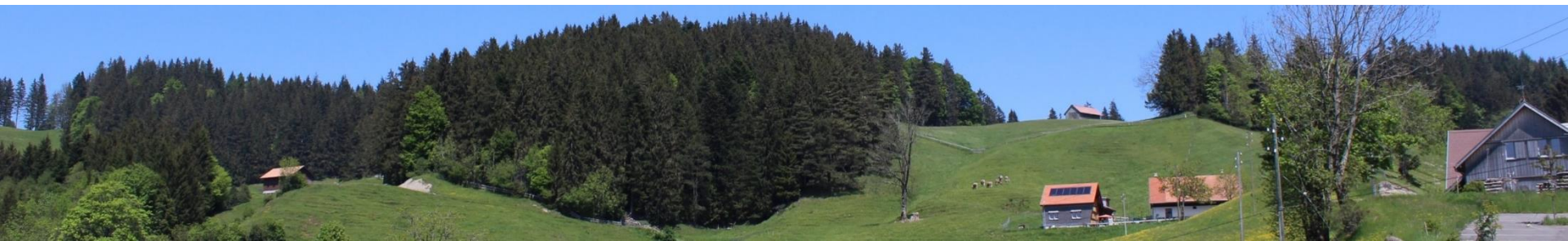
- Richtplan Kanton AI
- Sicherung Baurecht (60 Jahre)
- Gründung Projektgesellschaft
- Kapitalbeschaffung für Phase Projektentwicklung
- Windmessung, 99 m
- Machbarkeitsstudie
 - Vogel- und Fledermausgutachten
 - Wildmonitoring
 - Kommunikationsstudie (Dissertationsprojekt)
- Richtplaneintrag
- Nutzungsplan

2018

- Baueingabe
- Sicherung der finanziellen Mittel

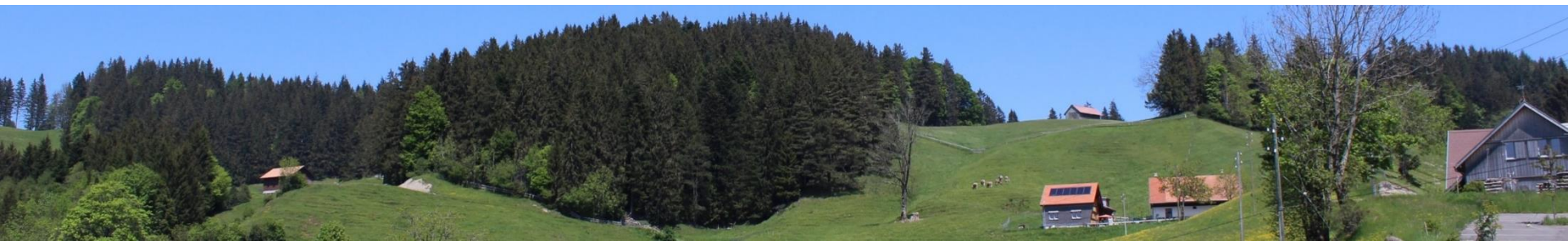
2019

- Baubewilligung
- Realisierung und Inbetriebnahme
- Betrieb



Zwischenfazit

- Standort gesichert
- Windverhältnisse gut
- Starke Unterstützung des Projektes in der Bevölkerung
- Sehr gute Unterstützung durch die zuständigen Behörden und Verbände
- Kommunikation bleibt eine permanente Aufgabe
- Der Einfluss des Projektteams auf den Projektzeitplan ist gering



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Appenzeller Wind AG

Dr. Valentin Gerg

Wiesstrasse 13

9413 Oberegg

info@appenzellerwind.ch

