



Windpark Oberegg

Ein Projekt der Appenzeller Wind AG

Valentin Gerig, Verwaltungsrat

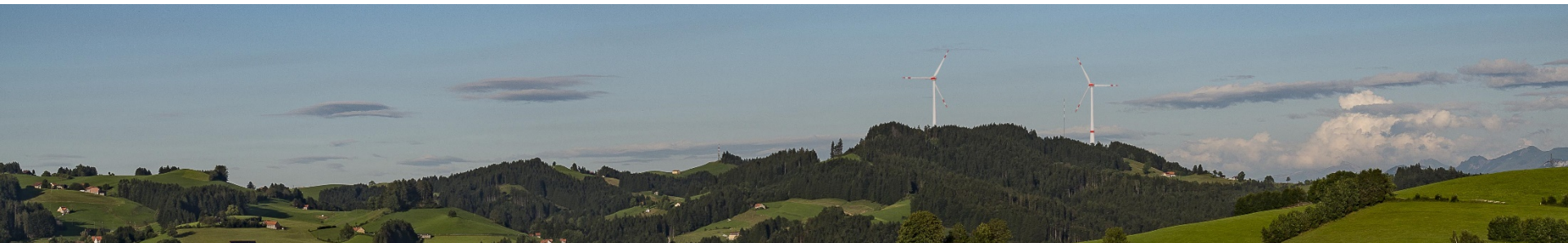
St. Gallen, 16. Oktober 2019

Der Projektstandort



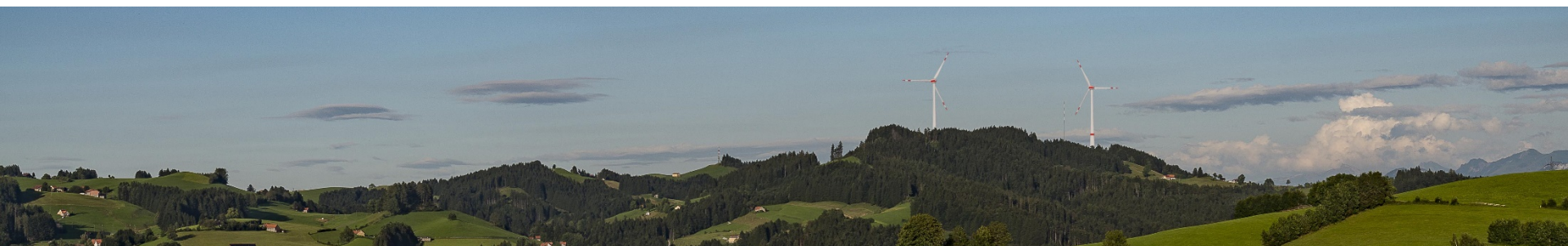
Der Projektstandort

- Der Projektstandort ist im Richtplan des Kantons AI provisorisch als Windenergiestandort vorgesehen.
- Erste Windmessungen (Lidarmessung) zeigten sehr gute Windverhältnisse im Projektgebiet. Diese wurden durch eine einjährige Mastmessung (99 m) bestätigt.
- Im nationalen Vergleich handelt es sich um einen sehr guten Standort für ein Windenergieprojekt.



Das Projekt im Überblick

Anzahl Windenergie-Anlagen	2
Installierte Leistung pro Anlage	4.5 MW
Nabenhöhe	ca. 139 m
Rotorblattlänge	60 m
Erwartete Netzeinspeisung	13.4 GWh
Windgeschwindigkeit	ca. 5.8 m/s
Anzahl Volllaststunden	ca. 1600 h/Jahr
Investitionsvolumen	ca. 20 Mio. CHF



Projektstand

2016

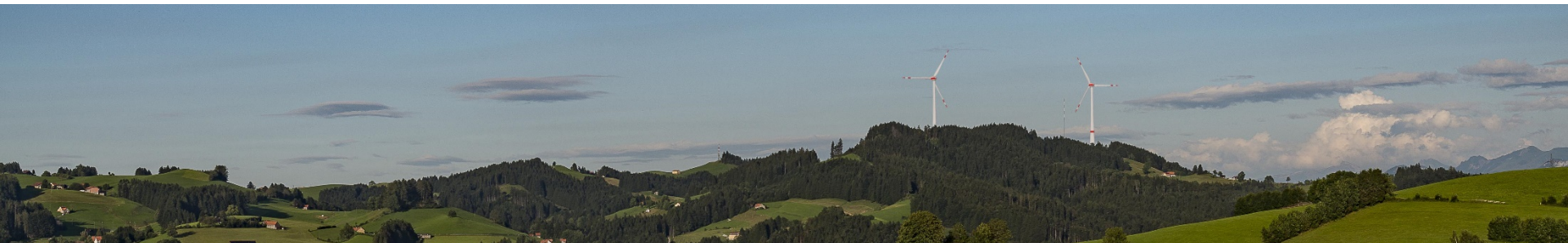
Machbarkeitsstudie (rd. 1'000 Seiten) 2016 eingereicht, Umweltverträglichkeitsbericht erarbeitet.

2017

Die Standeskommission (Exekutive) unterstützte die definitive Festsetzung des Oberfelds als Windenergie-Standort im kantonalen Richtplan, ändert aber nach dem öffentlichen Einwendungsverfahren ihre Meinung.

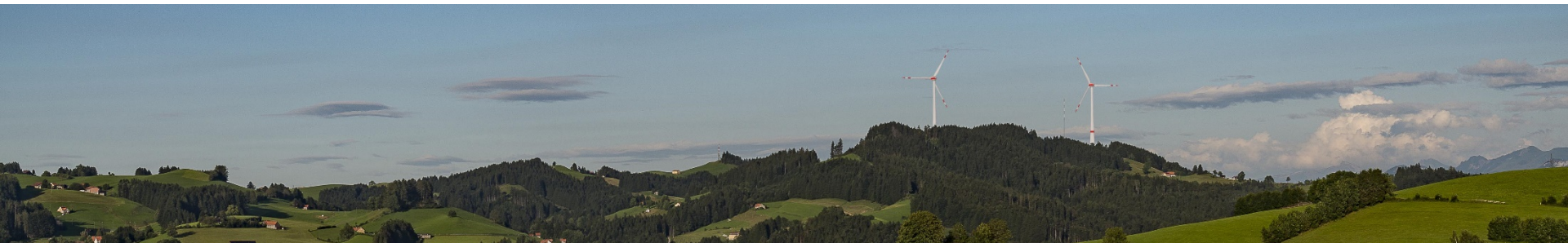
2019

Der Verein **Jugend pro Windrad** fordert die Realisierung des Projekts und reicht eine Petition mit 1'563 Unterschriften ein. Zugleich wird eine Initiative für ein kantonales **Gesetz zur Nutzung der Windenergie** eingereicht.



Vorzüge des Projekts

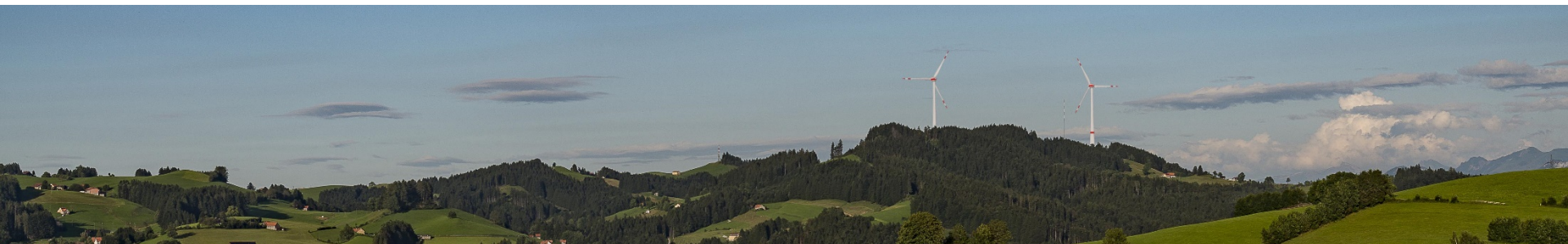
- Gute Windverhältnisse
- Wirtschaftlichkeit
- Das Projekt steigert die Stromproduktion im Kanton Appenzell I.Rh. von 13% und 31%
- Beteiligungsmöglichkeit für die regionale Bevölkerung
- regionale Wertschöpfung
- Unterstützung in der Bevölkerung



Herausforderungen

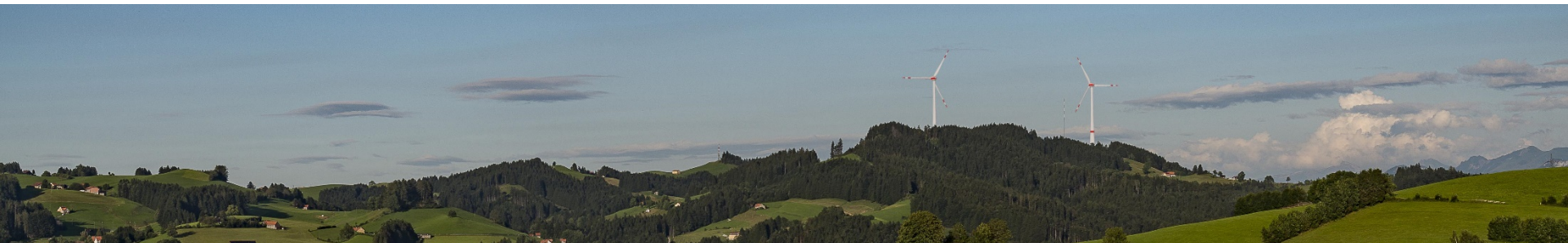
- Fehlende Rechtssicherheit in der Projektentwicklung
- Verhaltene kantonale Politik in Bezug auf die notwendigen Beiträge zur Energiewende
- Zeitliche Verzögerung durch die Verfahren
- Unsicherheit der Förderung der Windenergie

und immer wieder dieselben Themen: Lärm, Infraschall, Vogelschutz, Landschaftsschutz



Nächste Schritte

- Behandlung der eingereichten Initiative für ein kantonales Windenergiegesetz im Grossen Rat (Q4 2019)
- Abstimmung an der Landsgemeinde Ende April 2020
- Definitive Festsetzung des Projektstandorts im kant. Richtplan
- Fertigstellen Nutzungsplan und Baueingabe
- Inbetriebnahme ohne Einsprachen 2023 möglich



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Appenzeller Wind AG

Wiesstrasse 13

9413 Obereggen

www.appenzellerwind.ch

info@appenzellerwind.ch

