



# Einwohnergemeinde Eriswil

---

---

Nachkredit Windenergie



## Themen:

- Stand der Planungsarbeiten
- Erhöhung Planungskredit
- Weiteres Vorgehen
- Finanzielle Ziele
- Zeitliche Ziele
- Fragen



# Einwohnergemeinde Eriswil

---

---

Getätigte Arbeiten:

Regionaler Richtplan Windenergie

Kommunaler Richtplan Windenergie

LIDAR Messung

UVP-Vorstudie

Ausschreibung 1. Stufe

Studie Biodiversität

Skyguide Anfrage wegen VOR Willisau



# Einwohnergemeinde Eriswil

---

---

Anstehende Arbeiten:

Einverständnis BAZL zum VOR Willisau

Ausschreibung 2. Stufe

Vertrag Gütergemeinde

Überbauungsordnung und Baubewilligung

Abstimmung Gemeinde (ÜO, Finanzierung, Rechtsform)

Bau der Anlage

Betrieb



# Einwohnergemeinde Eriswil

## Getätigte Ausgaben:

<b>Tätigkeit</b>	<b>Betrag</b>
Kommunaler Richtplan und UVP Vorstudie	
Vorabklärungen Zonenplan und Baubewilligung	SFr. 80'820.55
Beratung in Vorbereitungsphase (Windmess GmbH)	SFr. 36'304.25
Lidarmessung	SFr. 30'218.40
Gutachten Flugsicherheit	SFr. 13'284.00
Sitzungsgelder und Spesen	SFr. 12'875.70
Geologisches Gutachten	SFr. 3'641.20
Gutachten Vögel	SFr. 3'421.40
Infoanlässe	SFr. 671.25
Gesamtergebnis	SFr. 181'236.75



# Einwohnergemeinde Eriswil

## Anstehende Ausgaben:

<b>Nutzungsplan:</b>	SFr. 70'000.00
Nutzungsplanverfahren; Baurechtsvertrag, Vertrag VBS, Ausschreibung WEA, BAZL/Skyguide, Sitzungen	
<b>Prüfung Umweltverträglichkeit</b>	SFr. 56'000.00
Flora und Fauna, Fledermäuse, Zug- und Brutvögel, Ausgleichsmassnahmen, Lärm, Schattenwurf	
<b>Arbeitsgruppe</b>	SFr. 20'000.00
Sitzungsgelder und Spesen, Vorbereitung Urnenabstimmung	
<b>Total</b>	SFr. 146'000.00
Restkredit	SFr. 11'000.00
<b>Total Nachkredit</b>	SFr. 135'000.00



# Einwohnergemeinde Eriswil

---

---

Finanzielle Ziele:

1.7 - 2.2 Mio. SFr. abzüglich die Planungskosten für 100 % Beteiligung der Gemeinde.

Zu erwartende Rendite auf dem eingesetzten Kapital in einem durchschnittlichen Jahr:

6 - 8 Prozent

Beteiligung dritter zur Zeit noch offen.



# Einwohnergemeinde Eriswil

---

---

Ökologische Ziele:

Jahresproduktion:

Die effizienteste Anlage produziert den Jahresverbrauch der Privathaushalte in Eriswil.

Diese Energie entspricht rund  
290'000 Liter Öl und einer CO<sub>2</sub> Einsparung von  
über 2'100 Tonnen pro Jahr.





## Zeitplan:

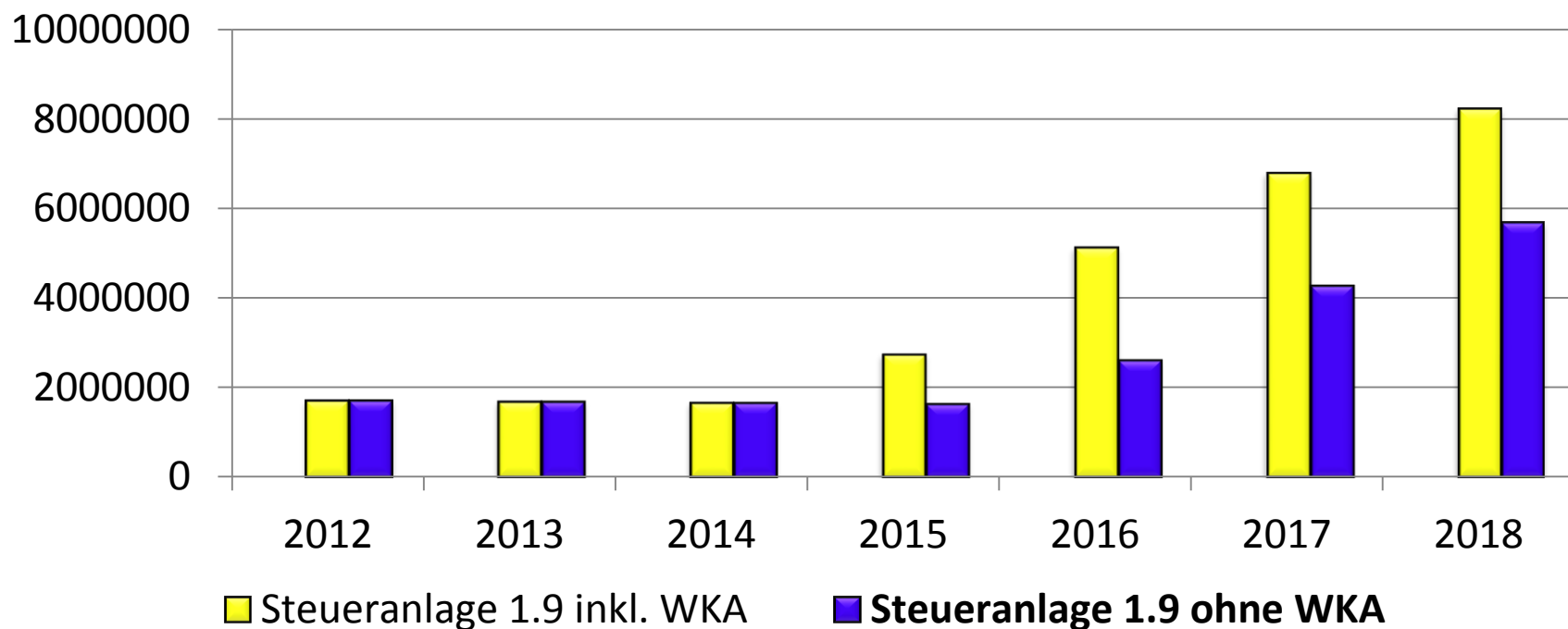
- Zonenplanverfahren  
bis Mitte 2015
- Urnenabstimmung (ÜO, Finanzierung,  
Rechtsform)  
Herbst 2015
- Bau  
Frühling 2016



# Einwohnergemeinde Eriswil

## Finanzierung allfälliger Beteiligung

### Entwicklung Fremdkapital gemäss Finanzplan 2013 - 2018





# Einwohnergemeinde Eriswil

---

---

Fragen?