Alterric

EWS ElektrizitätsWerke Schönau

atomstromlos. klimafreundlich. bürgereigen.

Windpark Zeller Blauen

Bürgerinformation

23.07.2024

Schönau

Alterric

EWS ElektrizitätsWerke Schönau

atomstromlos. klimafreundlich. bürgereigen.

Themen

1. Projektpartner
2. Projektstand / Layout / Genehmigungsverfahren
3. Zeitplan / weitere Schritte
4. Visualisierungen
5. Fragen

1. Vorstellung Projektpartner: Alterric GmbH

atomstromlos. klimafreundlich. bürgereigen.

Windenergie aus Leidenschaft

- Ein Start-up mit 30 Jahren Grünstrom-Erfahrung
- Unabhängiger & langfristiger Partner im Markt für erneuerbare Energien
- einer der führenden Grünstromerzeuger Wind-Onshore
- Mission: den Anteil erneuerbarer Energien in Deutschland und Europa mittelfristig auf 100 Prozent zu steigern

- Gegründet im Frühjahr 2021
- > 300 Mitarbeiter weltweit
- Standorte in Deutschland Frankreich, Griechenland

- > 2.300 MW installierte Leistung
- > 9.000 MW in der Projektpipeline
- Jährlicher Zubau: > 200 MW
- Windparks in den Kernmärkten Deutschland & Frankreich

- Herstellerunabhängige Projektentwicklung und Betriebsführung
- 30 Jahre Erfahrung bei Windparks
- Zusammenarbeit mit regionalen Partnern

1. Vorstellung Projektpartner: Elektrizitätswerke Schönau eG

atomstromlos. klimafreundlich. bürgereigen.

Elektrizitätswerke Schönau

- Bürgerenergiegenossenschaft mit Sitz in Schönau im Schwarzwald
- Verfechter für eine dezentrale Energieversorgung in Bürgerhand
- Bundesweiter Anbieter von Ökostrom und Gas
- Betreiber von lokalen Strom-, Gas- und Wärmenetzen
- Errichter und Betreiber von dezentralen Erneuerbaren Energieerzeugungsanlagen

Aktivitäten im Wiesental & Kleinem Wiesental

- Strom- und Gaslieferung
- Betreiber von Energienetzen in den Gemeinden Böllen, Wembach, Fröhnd und Kleines Wiesental (Strom/Gas/Nahwärme)
- Partner des Bezirksverbandes Kraftwerk Köhlgartenwiese GmbH
- Planer einer Freiflächenphotovoltaikanlage in Fröhnd
- Zusammen mit Alterric Vertragspartner der Kommunen Zell, Kleines Wiesental, Böllen, Wembach und Fröhnd für die Errichtung und den Betrieb von Windenergieanlagen

Alterric

EWS ElektrizitätsWerke Schönau

atomstromlos. klimafreundlich. bürgereigen.

Themen

1. Projektpartner
2. Projektstand / Layout / Genehmigungsverfahren
3. Zeitplan / weitere Schritte
4. Visualisierungen
5. Fragen

2. Projekthistorie / -Ausblick Windpark Zeller Blauen

Flächen-Nutzungsplan

11/12 — **03/17**

Bauleitplanverfahren der Gemeinden Kleines Wiesental/Zell/Häg -Ehrsberg

1. **EWS/Juwi**

12/12 — 09/13

u.a. Messkampagne 4 Monate

2. **EWS/ Enercon (Alterric)**

08/15 — 03/22

u.a. Messkampagne 17 Monate, Genehmigungsplanung

3. **EWS/ Alterric**

09/22 — **...**

Neubeplanung Höhenrücken, Start Genehmigungsplanung 2023

Was hat sich geändert?

- Initiative Fröhnd zur Flächenbereitstellung
- Weiterentwicklung Windenergieanlagen
- Geänderte Bundes- und Landespolitische Vorgaben

atomstromlos. klimafreundlich. bürgereigen.

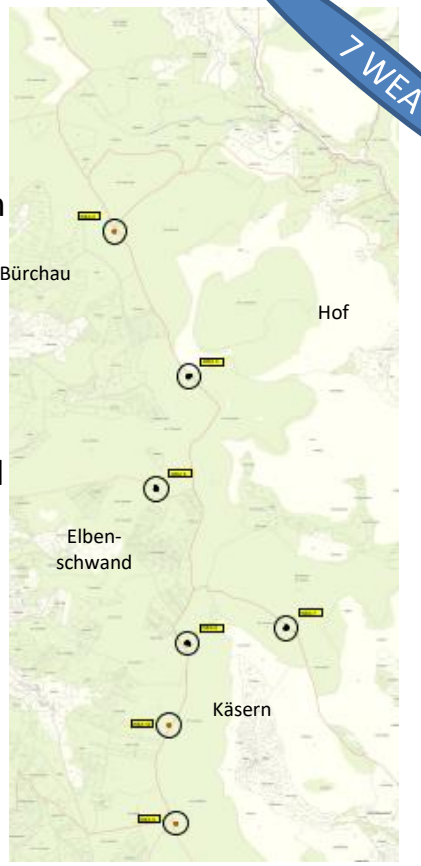
WP Zeller Blauen - Genehmigungsplanung

Ab Q3/24 Start Genehmigungsverfahren nach § 19 BImScHG i.V.m. § 6 WindBG

- § 6 WindBG: Neue Genehmigungsgrundlage seit 30.12.2022
- Genehmigungs- und Verfahrenserleichterungen für beantragte WEA innerhalb von ausgewiesenen Windvorranggebieten → Konzentrationszone des FNP Zell/Kleines Wiesental
- Formale Verfahrensdauer 3 Monate ab Vollständigkeit

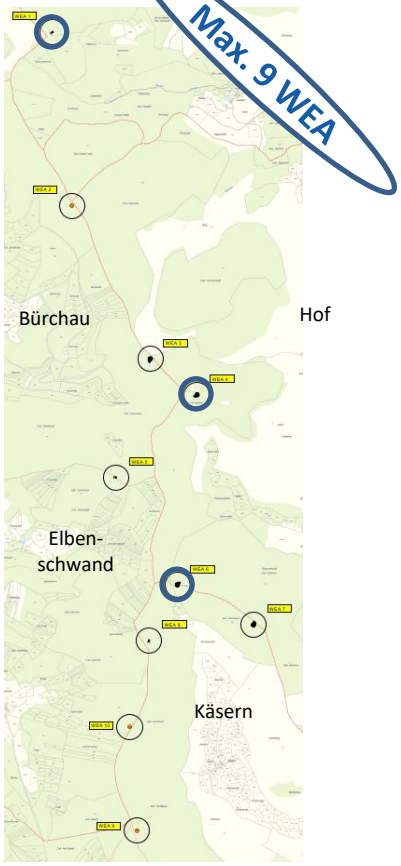
Aktuell geplante WEA V-172:

- Rd. 7,2 MW Leistung
- Rd. 172 m RDM
- Rd. 175 m NH
- Rd. 261 m GH
- Rd. 11 – 12 GWh/a/WEA Stromertrag



Weitere Standorte in der fortlaufenden Genehmigungsplanung

- Laufende Prüfung von 3 weiteren Standorten

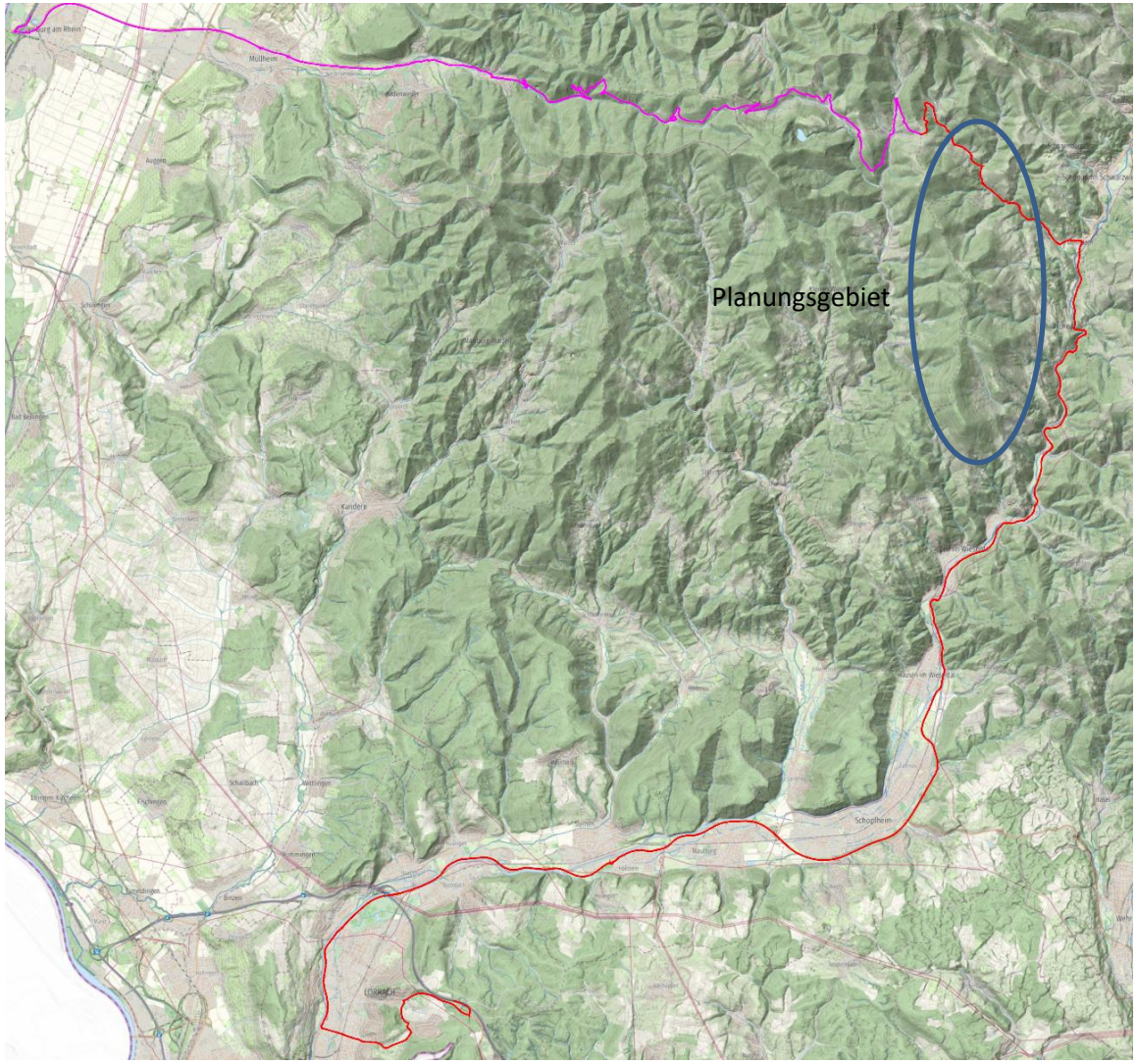


Alterric

EWS ElektrizitätsWerke Schönau

atomstromlos. klimafreundlich. bürgereigen.

Planung Logistik Stand 07/24



- Logistik Rotorblätter
  - A5 Neuenburg B 378 →
  - Müllheim L 131 →
  - Schweighof L 131→
  - Sirnitz L 131 →
  - Neuenweg L 131→
  - L131/Hau
- Großkomponenten
  - A98 Lörrach→
  - B317 Wiesental →
  - Wembach B 317/L 131→
  - L131/Hau

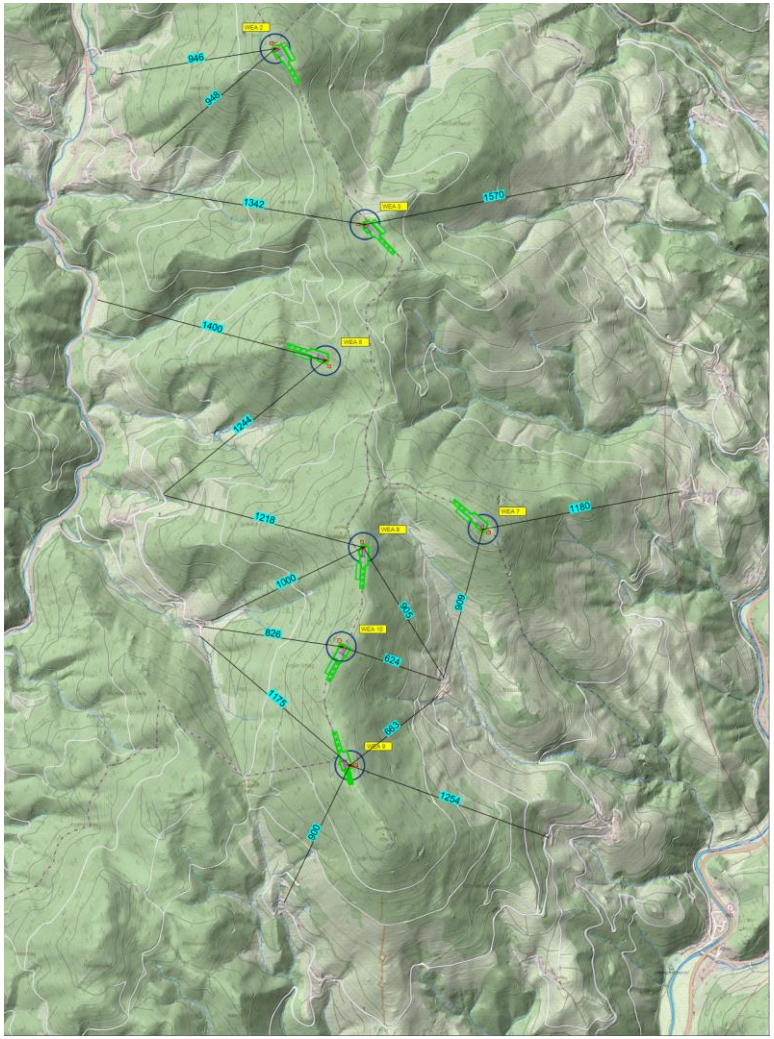
Logistik vergleichbar zum WP Sirnitz

Alterric

EWS ElektrizitätsWerke Schönau

atomstromlos. klimafreundlich. bürgereigen.

Layout Genehmigungsplanung § 6 WindBG



- Start Antragsverfahren ca. 08/2024
- Die möglichen Einflüsse des Vorhabens auf die Schutzgüter

  Mensch, Tiere, Pflanzen, Boden, Wasser, Luft, Klima und

  kulturelles Erbe werden auf Ihre Zulässigkeit geprüft:
  - Natur- und Artenschutz – u.a. Avifauna, Fledermäuse
  - Wald/Forst
  - Immissionen – insbesondere Schall, Schatten. Eiswurf
  - Landschaftsbild
  - Geologie und Hydrogeologie/Wasserschutz
  - Denkmalschutz
  - Brandschutz
  - Boden und Baugrund
  - Turbulenz/Statik/Standsicherheit
  - Richtfunk
  - Flugsicherheit
  - Wetterradar
  - Arbeitsschutz
  - …

- **Genehmigung wird <u>erteilt</u>, wenn das Vorhaben mit der aktuellen Sach- und Rechtslage vereinbar ist**
- **Genehmigung wird <u>nicht erteilt</u>, wenn das Vorhaben mit der aktuellen Sach- und Rechtslage unvereinbar ist**

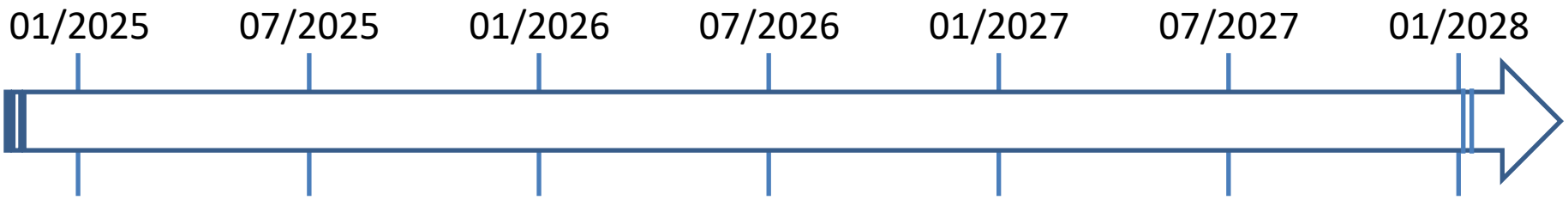
Themen

1. Projektpartner
2. Projektstand / Layout / Genehmigungsverfahren
3. Zeitplan / weitere Schritte
4. Visualisierungen
5. Fragen

atomstromlos. klimafreundlich. bürgereigen.

WP Zeller Blauen - Aktueller Zeitplan Realisierung

Skizze



- Sukzessive Bauvorbereitung inkl. Holzeinschlag (nach § 39 BNatSchG) unter Wahrung der anzusetzenden Bauzeitfenster
- Beginn Tiefbau Zuwegung unter Wahrung der anzusetzenden Bauzeitfenster
- Beginn Tiefbau Standorte unter Wahrung der anzusetzenden Bauzeitfenster
- Möglicher Start Komponentenanlieferung

Themen

1. Projektpartner
2. Projektstand / Layout / Genehmigungsverfahren
3. Zeitplan / weitere Schritte
4. Visualisierungen
5. Fragen

Alterric

EWS ElektrizitätsWerke Schönau

atomstromlos. klimafreundlich. bürgereigen.

Visualisierung Belchen – Layout 7 WEA

Alterric

EWS ElektrizitätsWerke Schönau

atomstromlos. klimafreundlich. bürgereigen.

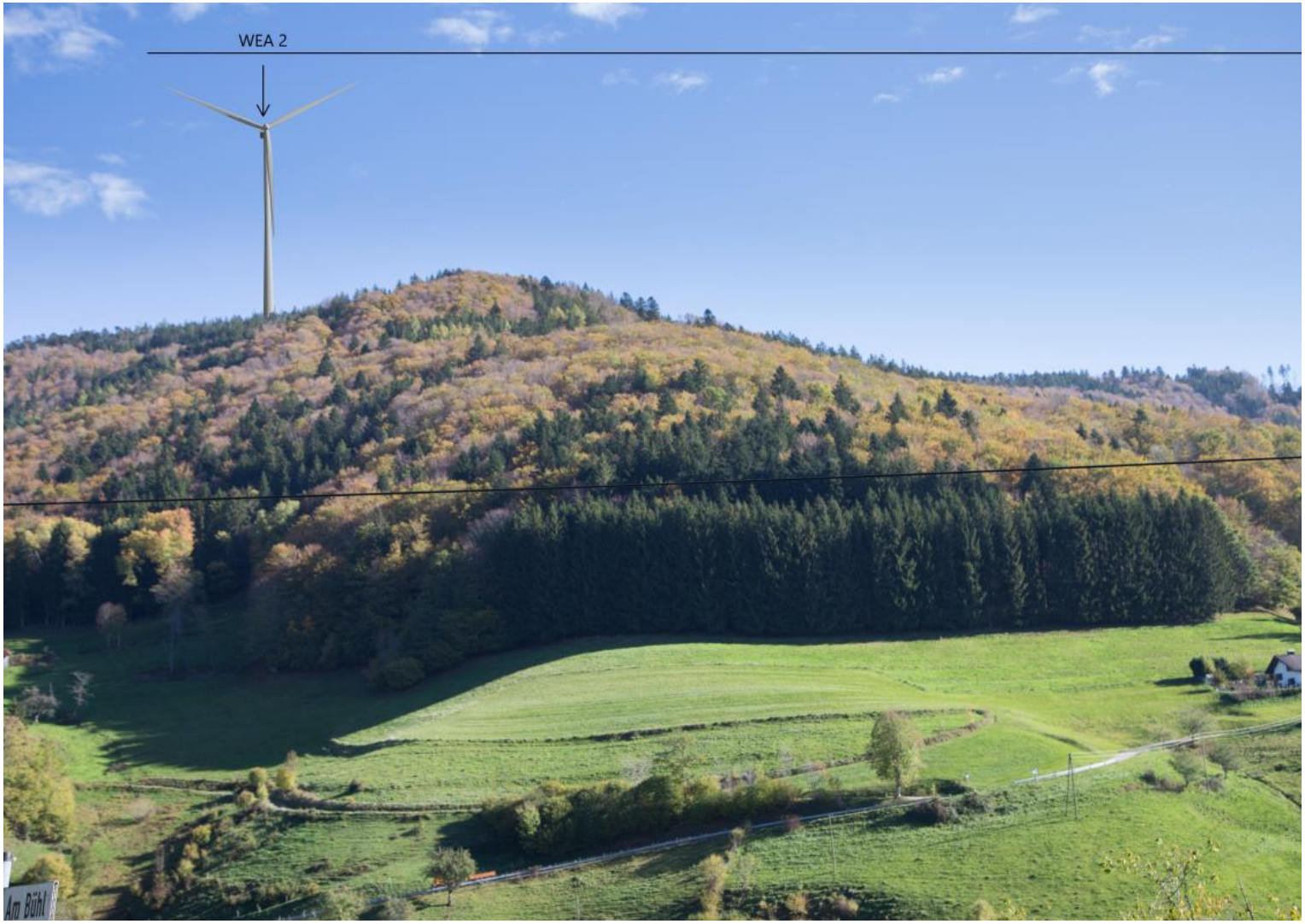
Visualisierung Holzer Kreuz – Layout 7 WEA

Alterric

EWS ElektrizitätsWerke Schönau

atomstromlos. klimafreundlich. bürgereigen.

Visualisierung Bürchau Altes Rathaus Nord – Layout 7 WEA



Alterric

EWS ElektrizitätsWerke Schönau

atomstromlos. klimafreundlich. bürgereigen.

Visualisierung Bürchau Altes Rathaus Süd – Layout 7 WEA

atomstromlos. klimafreundlich. bürgereigen.

Visualisierung Böllen – Layout 7 WEA

Alterric

EWS ElektrizitätsWerke Schönau

atomstromlos. klimafreundlich. bürgereigen.

Visualisierung Wembach – 7 WEA

Alterric

EWS ElektrizitätsWerke Schönau

atomstromlos. klimafreundlich. bürgereigen.

Visualisierung Hohe Möhr – 7 WEA

Themen

1. Projektpartner
2. Projektstand / Layout / Genehmigungsverfahren
3. Zeitplan / weitere Schritte
4. Visualisierungen
5. Fragen

Alterric

EWS ElektrizitätsWerke Schönau

atomstromlos. klimafreundlich. bürgereigen.

Fragen zum Projekt können jetzt gestellt werden

oder

Über die weitere Projektlaufzeit über diesen Link

https://www.ews-schoenau.de/zeller-blauen

Alterric

EWS ElektrizitätsWerke Schönau

atomstromlos. klimafreundlich. bürgereigen.

Windpark Zeller Blauen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Alterric

EWS ElektrizitätsWerke Schönau

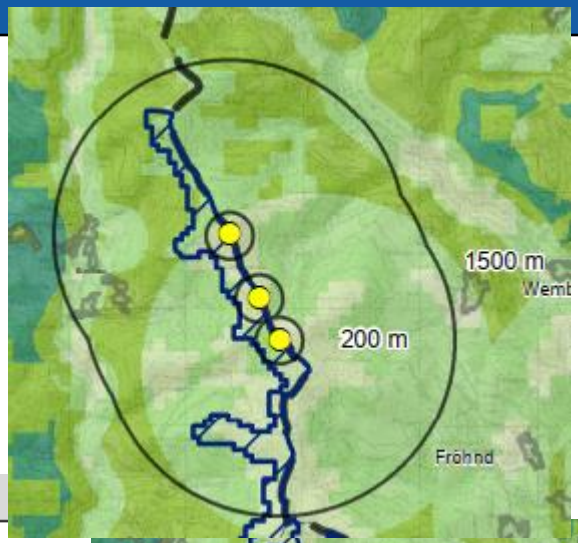
atomstromlos. klimafreundlich. bürgereigen.

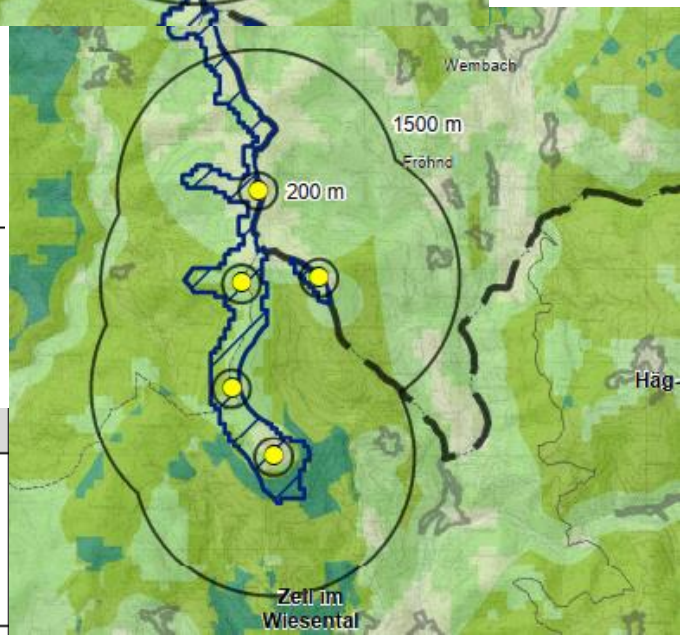
FNP Kleines Wiesental/Zell/Häg-Ehrsberg

VVG Zell i. W. / Häg-Ehrsberg und Gemeinde Kleines Wiesental: Sachlicher Teilflächennutzungsplan Windenergie

Siedlungsabstände/Lärmschutzvorsorgeabstände:	
• Kurgebiete, Krankenhäuser, Pflegeanstalten:	1000 m
• Allgemeine Wohngebiete:	700 m
• Misch-, Dorf-, Kerngebiete:	500 m
• Wohnhäuser im Außenbereich:	500 m
• Gewerbegebiete:	500 m
• Sondergebiete, Gebiete für Gemeinbedarf:	500 m

RESTRIKTIONEN ARTENSCHUTZ	
Auerhuhnrelevante Flächen: Der überwiegende Teil liegt in Bereichen mit Auerhuhnflächen der Kat. 3 (Prüfbereich – weniger problematisch). Randlich gibt es vereinzelt Bereiche der Kat. 4. Eine abschließende Prüfung ist im immissionsschutzrechtlichen Verfahren durchzuführen; voraussichtlich werden vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen) und/oder Vermeidungsmaßnahmen notwendig.	–
Vorkommen windkraftempfindlicher Vogelarten: Hinsichtlich der Greifvögel besteht ein mittleres Konfliktrisiko. Eine abschließende Prüfung ist im immissionsschutzrechtlichen Verfahren durchzuführen; voraussichtlich werden vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen) und/oder Vermeidungsmaßnahmen notwendig.	–
RESTRIKTIONEN LANDSCHAFTSBILD / ERHOLUNG	
Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft / Landschaftsbild: Die Eignungsfläche befindet sich überwiegend in Bereichen mit einem mittleren landschaftsästhetischen Wert; in Randbereichen liegt jedoch auch eine hohe Wertigkeit vor. Der südlichste Bereich der Eignungsfläche, der auch als Erholungswald ausgewiesen ist, verfügt über einen sehr hohen landschaftsästhetischen Wert.	–

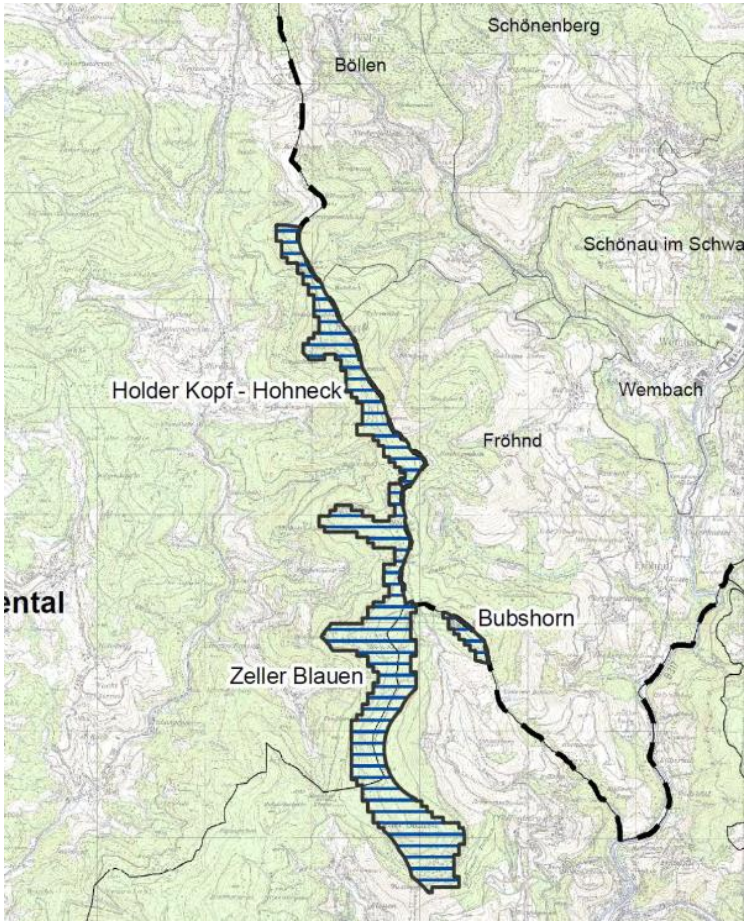




FNP zu Regionalplan Stand 07/24

atomstromlos. klimafreundlich. bürgereigen.

Auszug FNP KW/Zell/Häg 04/2017



Auszug Regionalplan 04/24