

Projekt Hochgescheid

Information

Gemeinderat Fröhnd

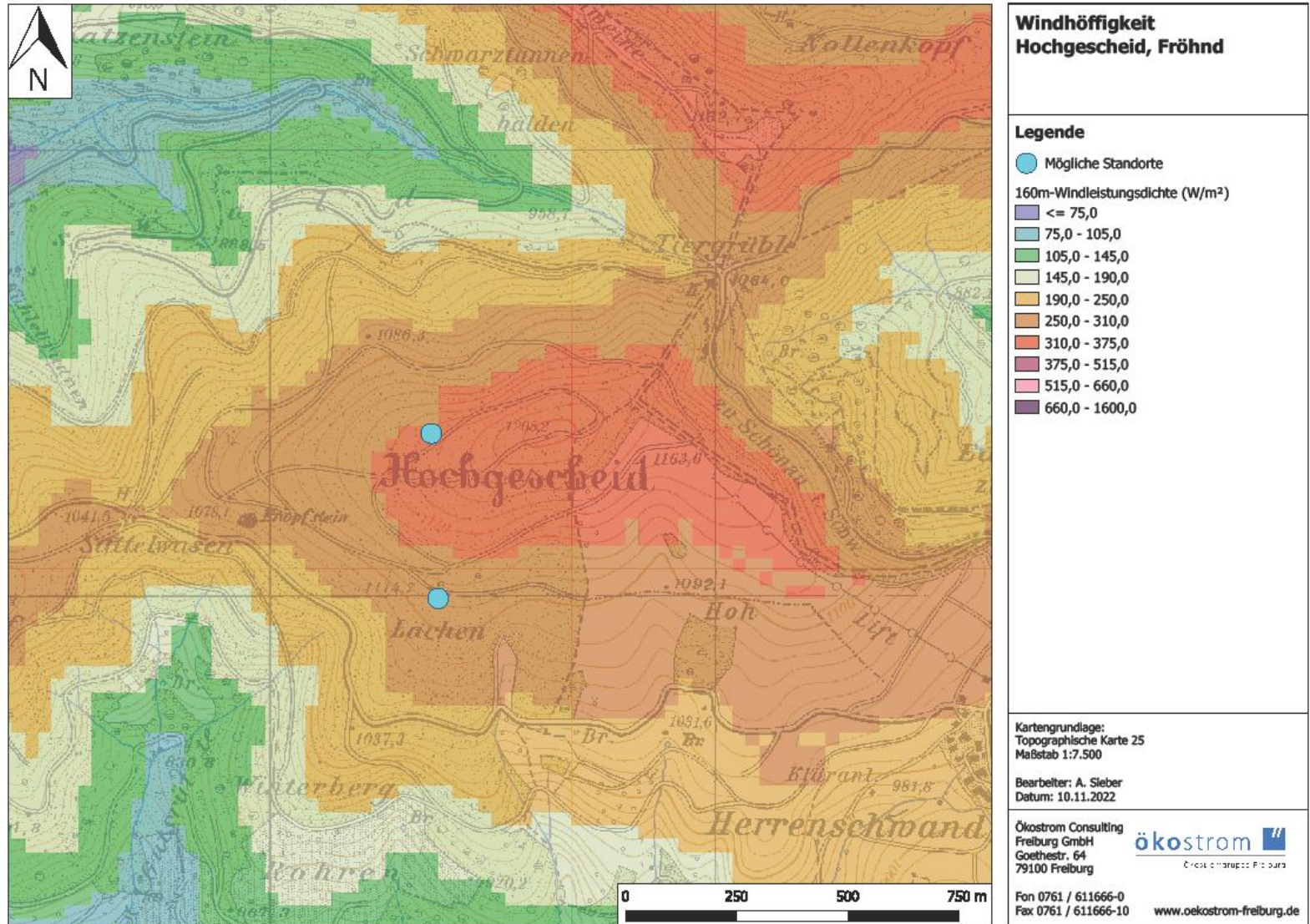
16. November 2022

Andreas Markowsky & Lukas Schuwald

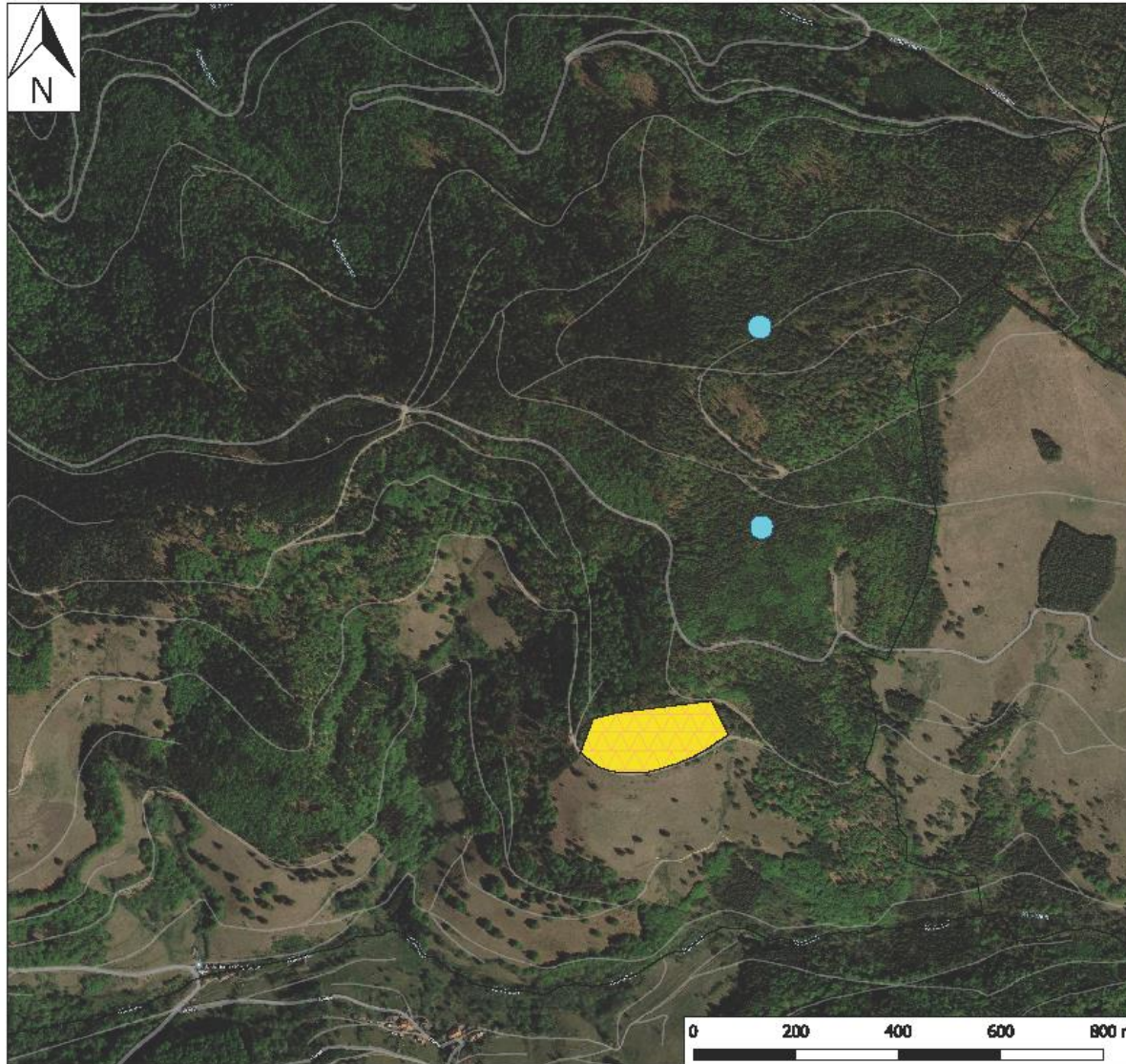
- Gegründet 1986 in Ebringen
- Aktionsradius: Basel bis Karlsruhe
- Realisierte Projekte
 - 7 Wasserkraftanlagen
 - über 150 PV-Anlagen
 - 41 Windenergieanlagen

- Bürgerbeteiligung
- Zusammenarbeit mit Kommunen
- Kooperation mit Stadtwerken

Projekt Hochgescheid Windverhältnisse



Projekt Hochgescheid Übersicht



Übersicht Hochgescheid, Fröhnd

Legende

- Mögliche Standorte
- PV-Fläche
- Gemeindegrenzen

Kartengrundlage:
Google Satellite
Maßstab 1:7.500

Bearbeiter: A. Sieber
Datum: 10.11.2022

Ökostrom Consulting
Freiburg GmbH
Goethestr. 64
79100 Freiburg



Fon 0761 / 611666-0
Fax 0761 / 611666-10

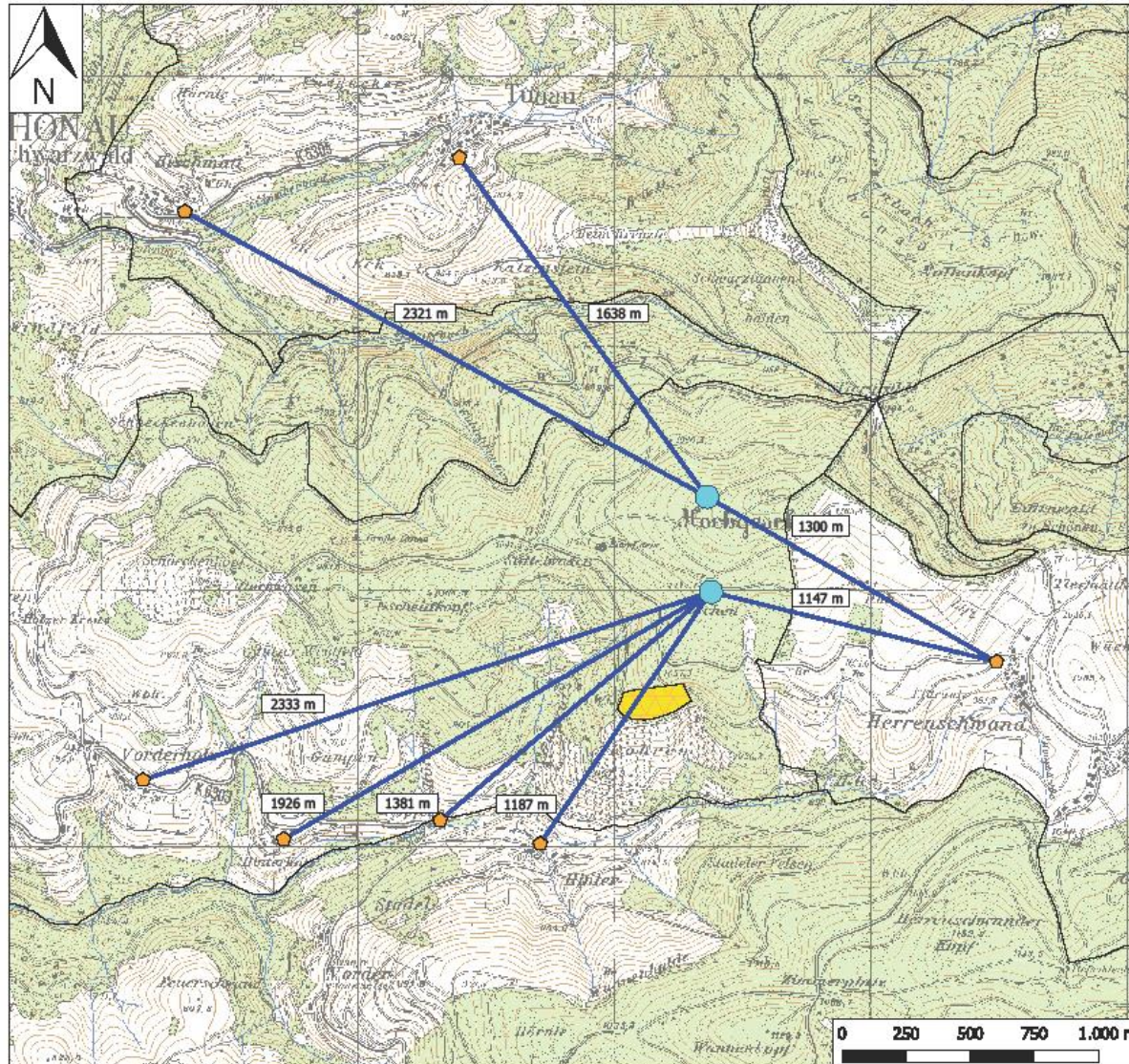
www.oekostrom-freiburg.de

Projekt Hochgescheid Fotosimulation



Bild: Ökostromgruppe, aufgenommen Brücke Ortsausgang Schönau

Projekt Hochgescheid Wohnbebauung



Lageplan Hochgescheid, Fröhnd

Legende

- Mögliche Standorte
- PV-Fläche
- Wohngebäude
- Abstand Wohnbebauung
- Gemeindegrenzen

Anmerkungen

Nötiger Abstand zu Wohnbebauung ca. 430 m

Standorte haben mehr als 300 m Abstand zur Gemeindegrenze von Herrenschwand

Kartengrundlage:
Topographische Karte 25
Maßstab 1:15.000

Bearbeiter: A. Sieber
Datum: 10.11.2022

Ökostrom Consulting
Freiburg GmbH
Goethestr. 64
79100 Freiburg

ökostrom
Ökologische Energie

Fon 0761 / 611666-0
Fax 0761 / 611666-10

www.oekostrom-freiburg.de

Projekt Hochgescheid Zuwegung



Bild: Ökostromgruppe, aufgenommen Zuwegung nahe Standort Nord

Projekt Hochgescheid Bauflächen



Bild: Ökostromgruppe, aufgenommen nahe Standort Süd

Projekt Hochgescheid neue WEA-Generation



E-66/18.70

Höhe 133 m

rd. **2 Mio.** kWh/Jahr

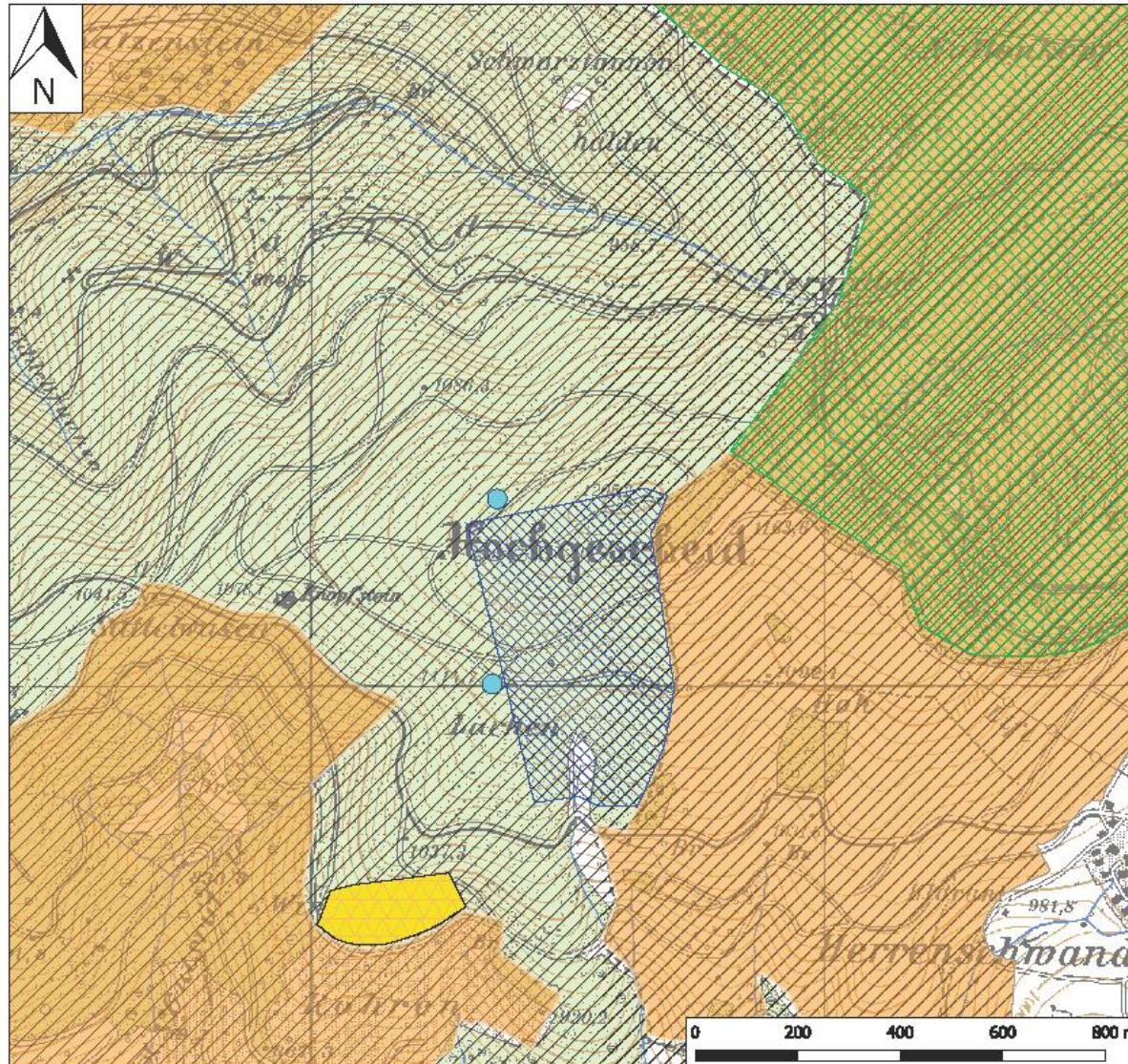


E-160

Höhe 246 m

rd. **10 Mio.** kWh/Jahr

Projekt Hochgescheid Schutzgebiete



Schutzgebiete Hochgescheid, Fröhnd

Legende

- Mögliche Standorte
- PV-Fläche
- ▨ Wasserschutzgebiet
- ▨ Naturschutzgebiet
- ▨ Vogelschutzgebiet
- FFH-Gebiet

Kartengrundlage:
Topographische Karte 25
Maßstab 1:7.500

Bearbeiter: A. Sieber
Datum: 10.11.2022

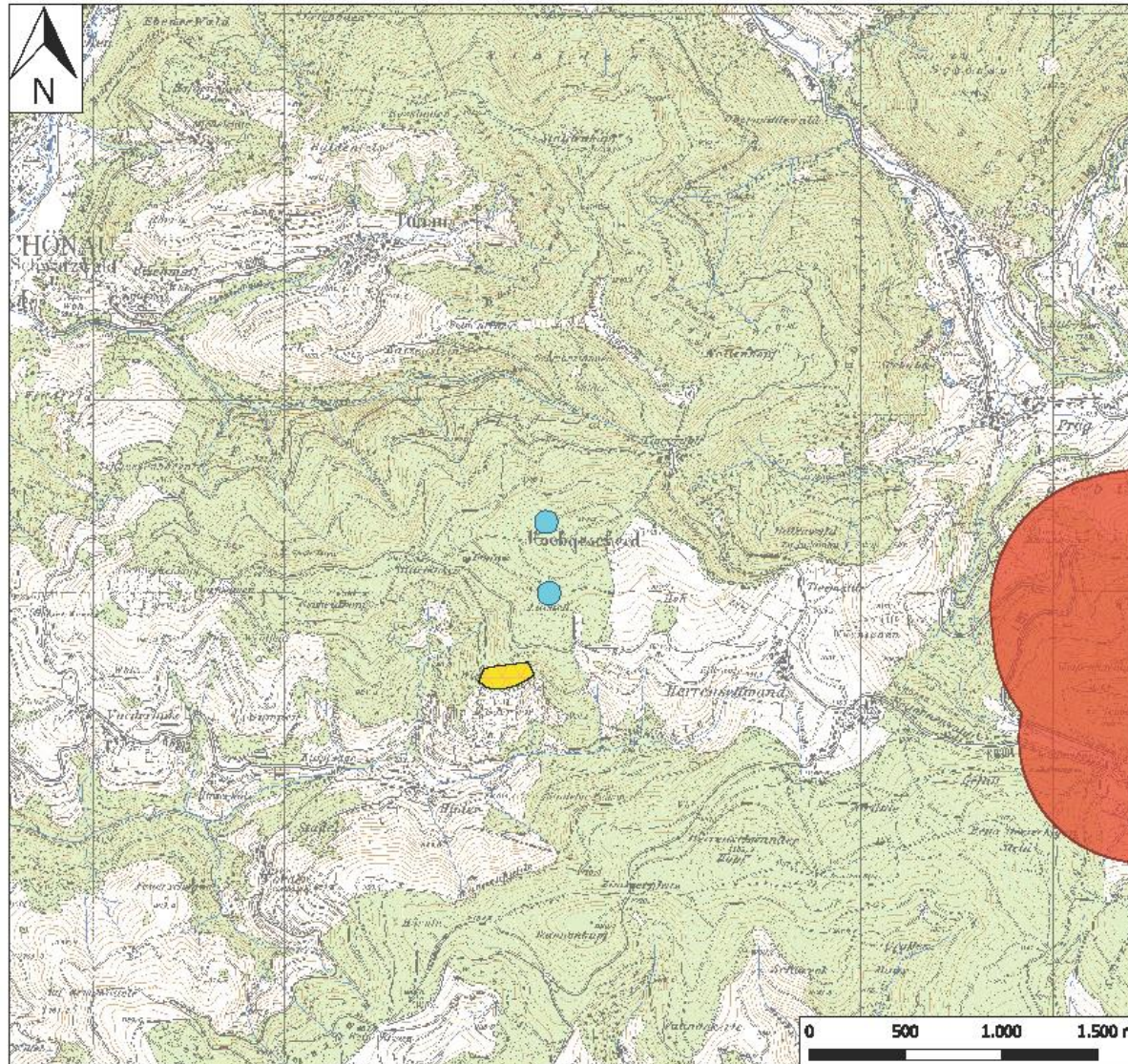
Ökostrom Consulting
Freiburg GmbH
Goethestr. 64
79100 Freiburg



Fon 0761 / 611666-0
Fax 0761 / 611666-10

www.oekostrom-freiburg.de

Projekt Hochgescheid Auerhuhn



Auerhuhn Hochgescheid, Fröhnd

Legende

- Mögliche Standorte
- PV-Fläche
- Auerhuhn-Papier 2022
- Ausschlussempfehlung

Kartengrundlage:
Topographische Karte 25
Maßstab 1:20.000

Bearbeiter: A. Sieber
Datum: 10.11.2022

Ökostrom Consulting
Freiburg GmbH
Goethestr. 64
79100 Freiburg



Fon 0761 / 611666-0
Fax 0761 / 611666-10

www.oekostrom-freiburg.de



Projekt Hochgescheid regionale Wertschöpfung

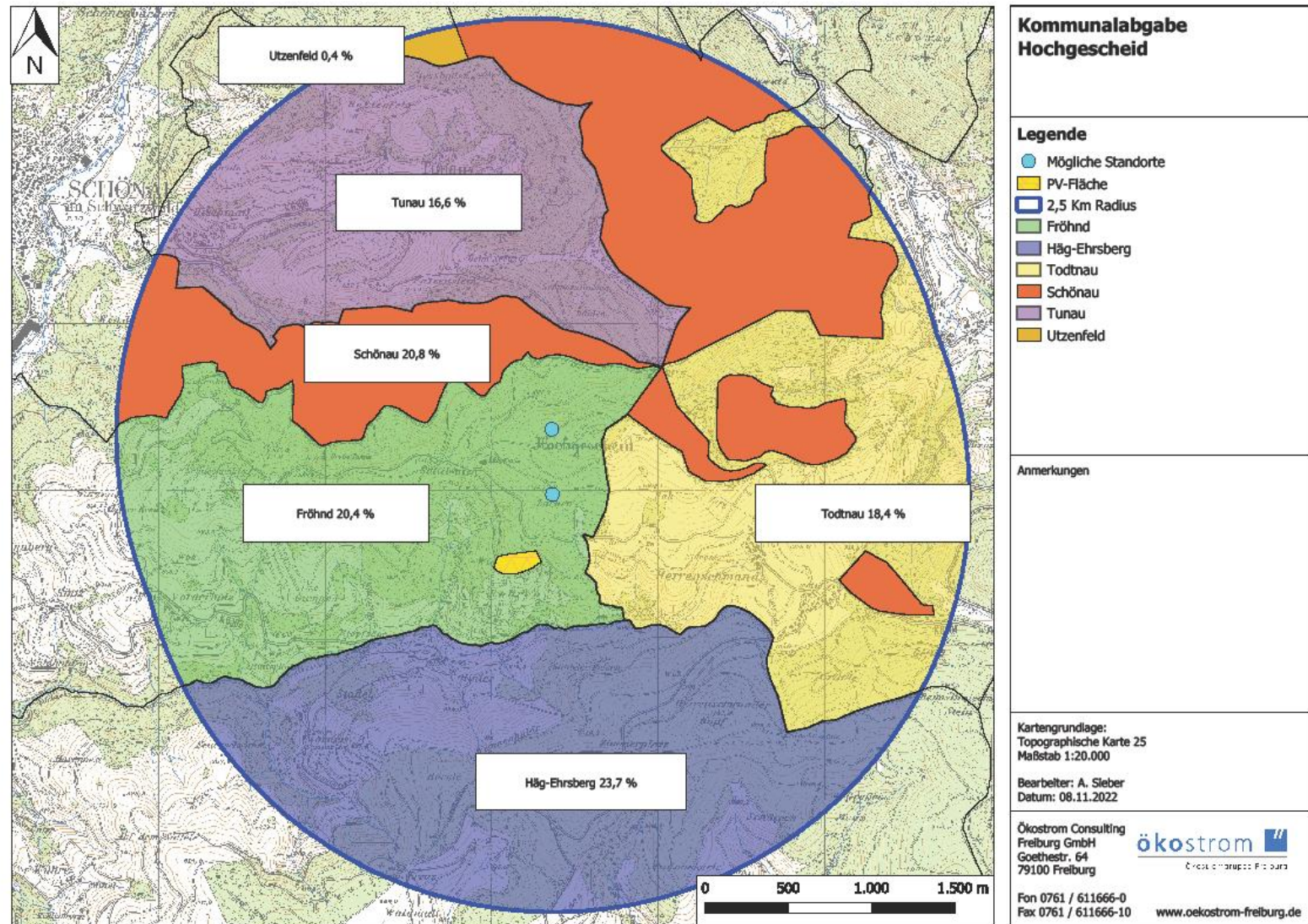


- Pacht (mindestens 250.000 €)
- Gewerbesteuer
- Kommunalabgabe
- Zins / Ausschüttung an Bürger
- Zins Bank / Sparkasse
- Dienstleistung vor Ort

Bei 2 Anlagen per anno: ca. 500.000 €

Projekt Hochgescheid

§ 6 EEG – finanzielle Beteiligung von Kommunen





Herzlichen Dank!