

Yach Repowering

Information

Repowering der Windenergieanlage Yach

26. Juli 2023

Lukas Schuwald


ökostrom 

Ökostromgruppe Freiburg

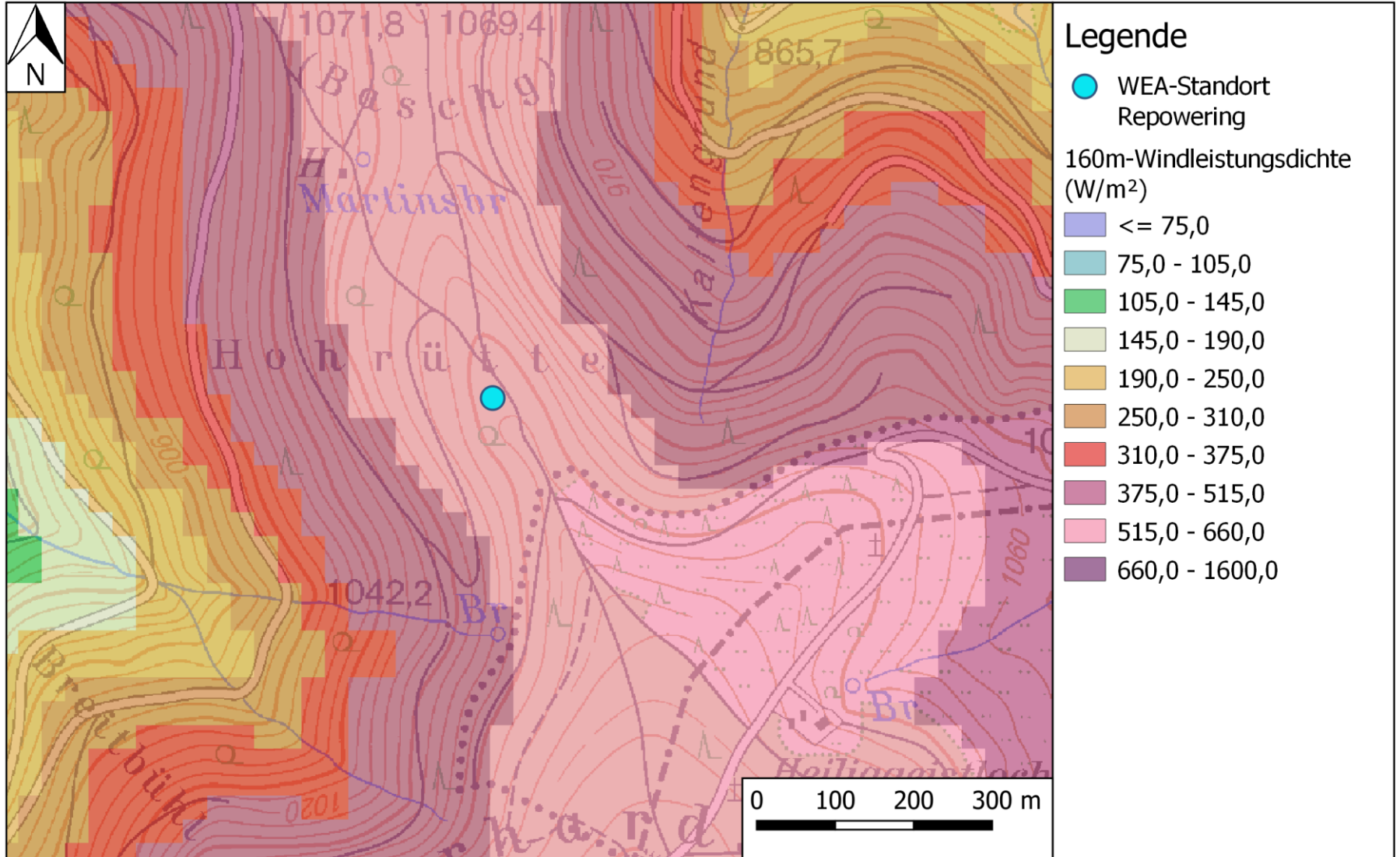
Yach Übersicht



Legende

-  WEA-Standort
Repowering
-  Standort alte WEA

Yach Repowering Windhöffigkeit

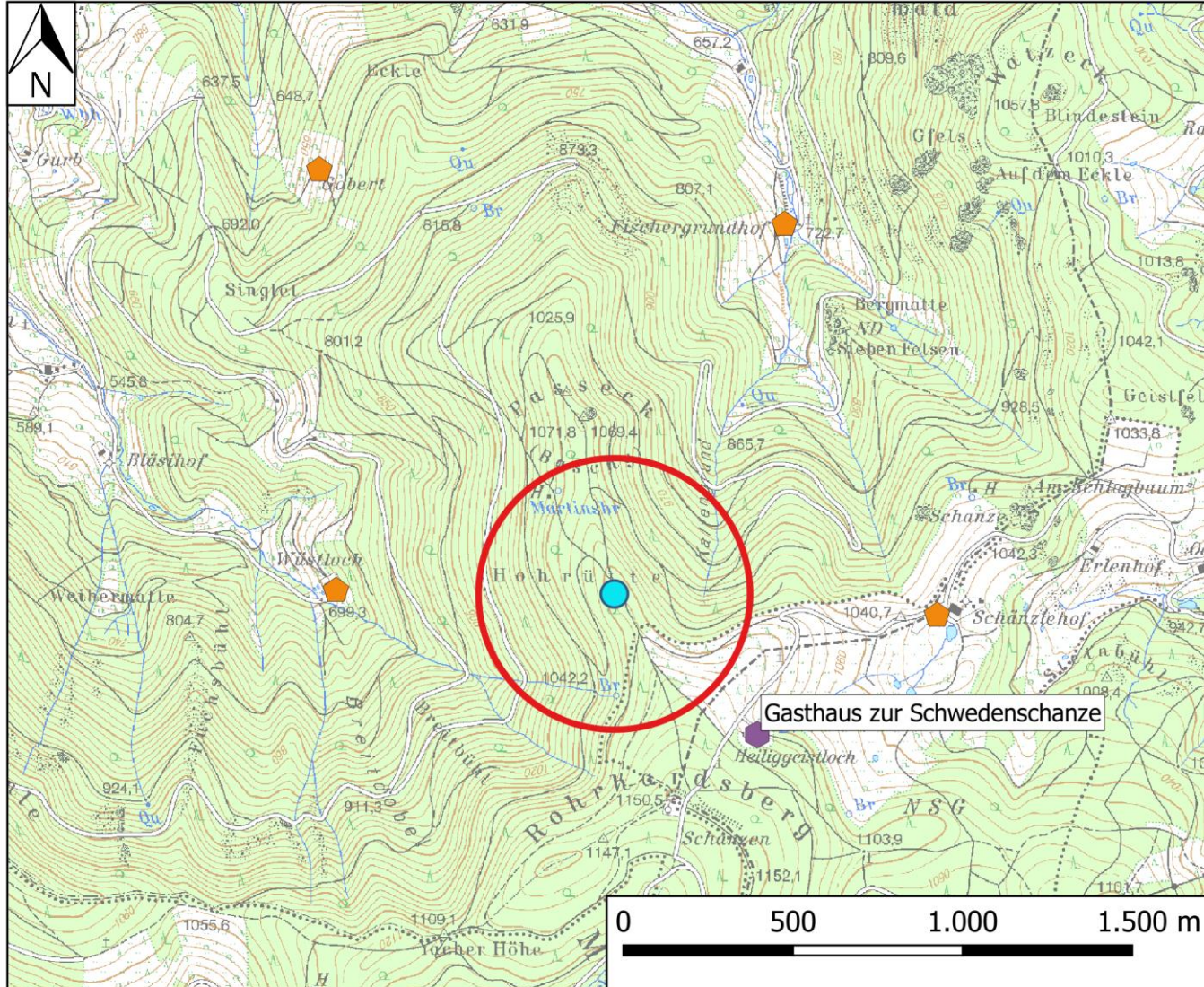




Yach Repowering Standortvorteile

- weit überdurchschnittliche Windhöffigkeit
- volks- und betriebswirtschaftlich sinnvoll
- vergleichsweise geringe Eingriffe
- bewährter Standort

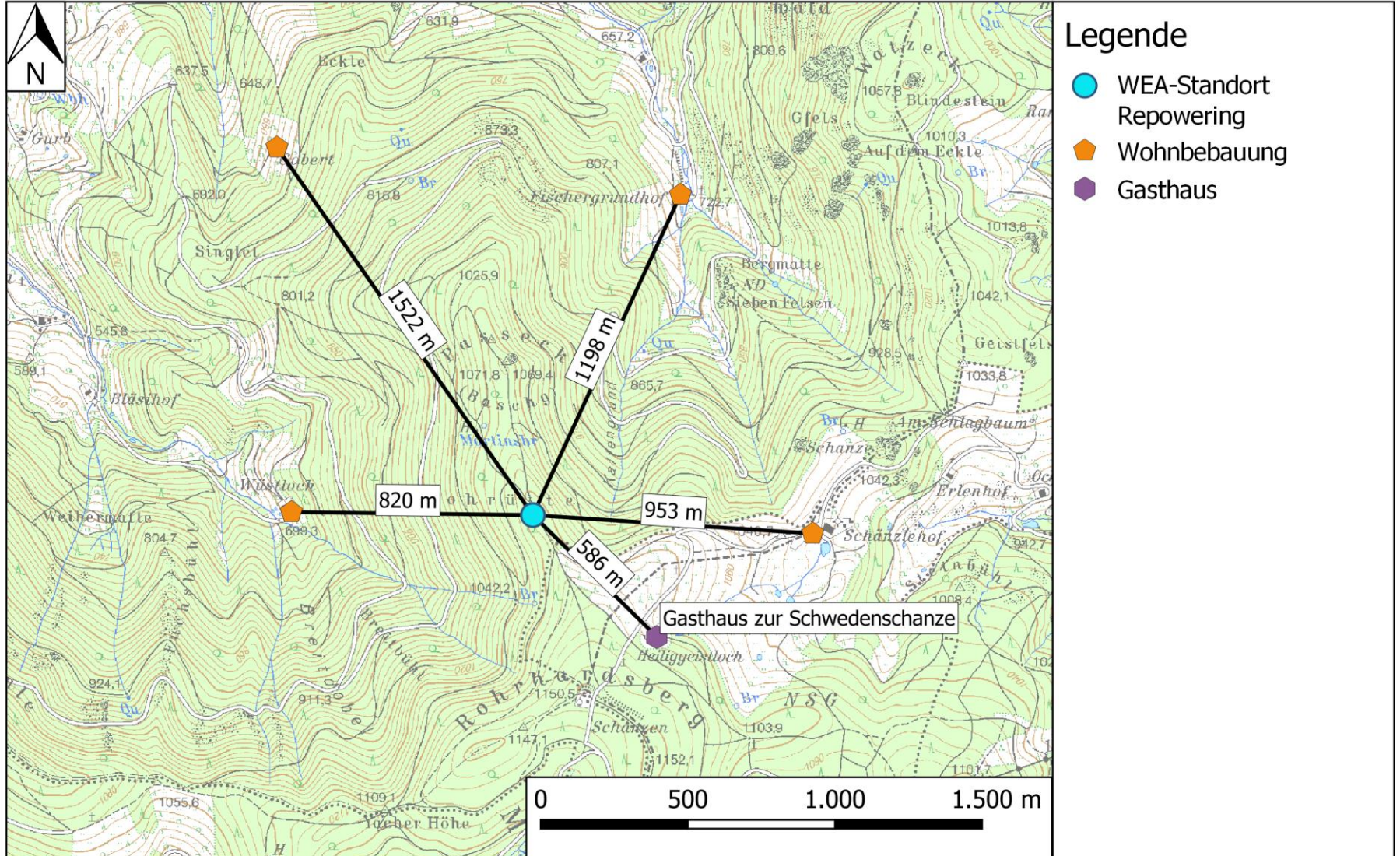
Yach Repowering Wohnbebauung



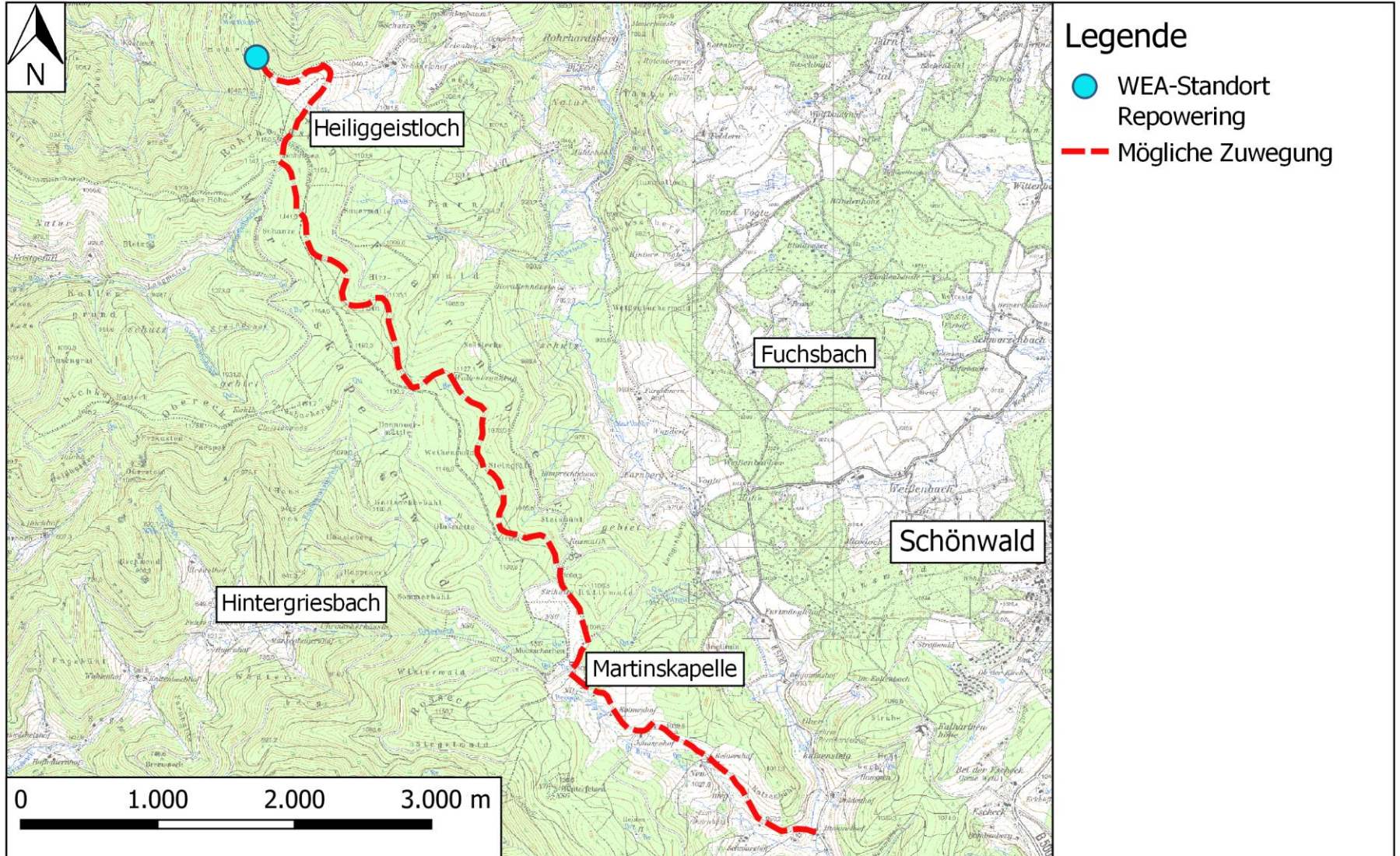
Legende

-  WEA-Standort
Repowering
-  Wohnbebauung
-  Gasthaus
-  400 m Puffer
WEA-Standort

Yach Repowering Wohnbebauung



Yach Repowering Zuwegung



Yach Repowering Neue WEA-Generation



E-70

Höhe 100 m

rd. **3 Mio.** kWh/Jahr



E-115

Höhe 206,5 m

rd. **12 Mio.** kWh/Jahr



Yach Repowering Genehmigungsverfahren

- Seit 2016 im Verfahren
- Wespenbussardhorst in der Nähe der bestehenden WEA
→ Ablehnung Naturschutzbehörde
- Auerhunpopulation in der Nähe der bestehenden WEA
→ Ablehnung Naturschutzbehörde
- Neuer Anlauf 2023



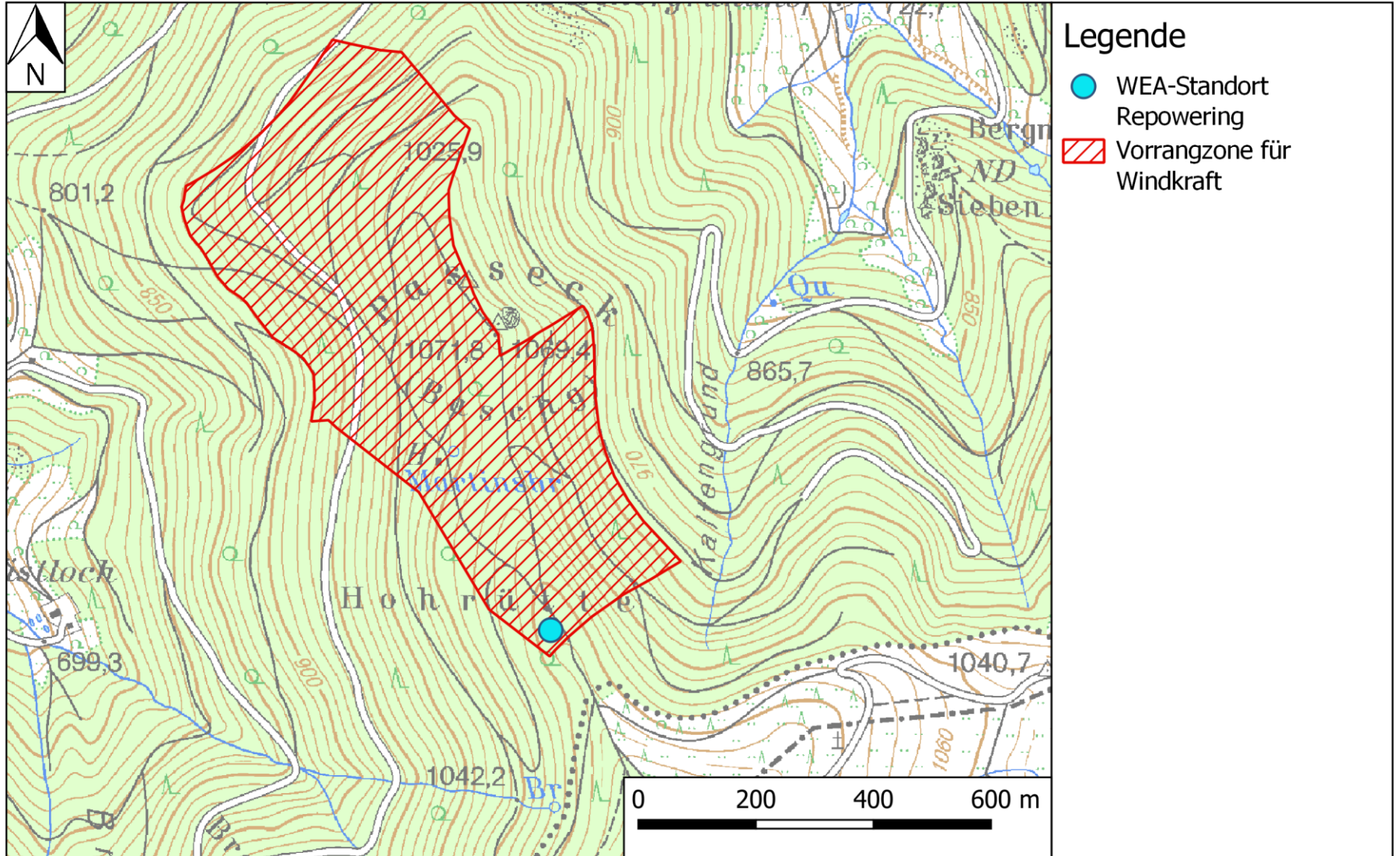


Yach Repowering Regionale Wertschöpfung

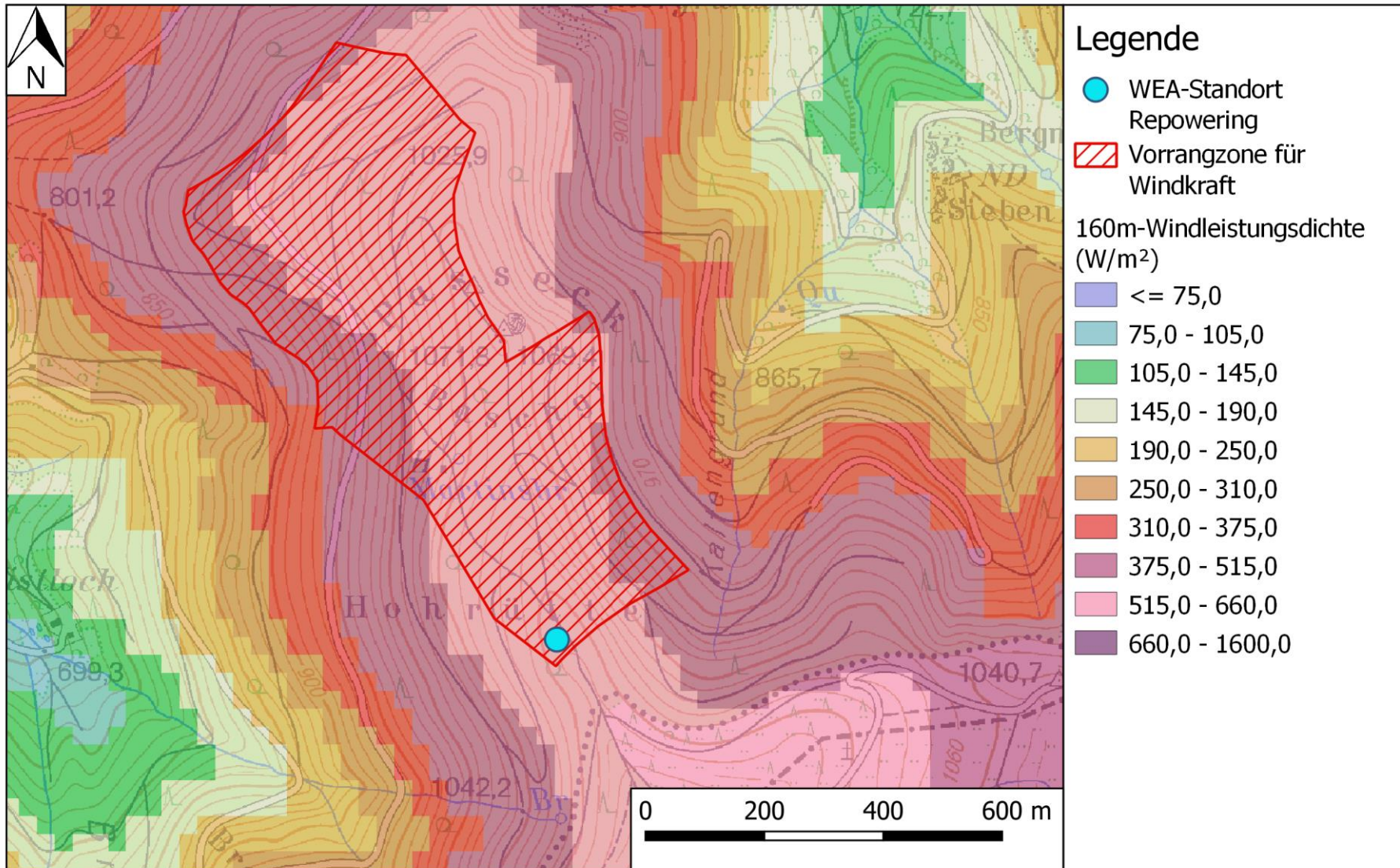


- Pacht
- Gewerbesteuer
- Kommunalabgabe
- Zins / Ausschüttung an Bürger
- Zins Bank / Sparkasse
- Dienstleistung vor Ort

Yach Passeck



Yach Vorrangzone





Yach

Weitere Windkraftanlagen



- Yach Passeck liegt in ausgewiesener Windvorrangzone
- Zielsetzung zwei weitere Anlage zu errichten
- Ergänzende Untersuchungen 2024
- **ABER:** Hohe Hürden durch Naturschutzbehörden

Herzlichen Dank

