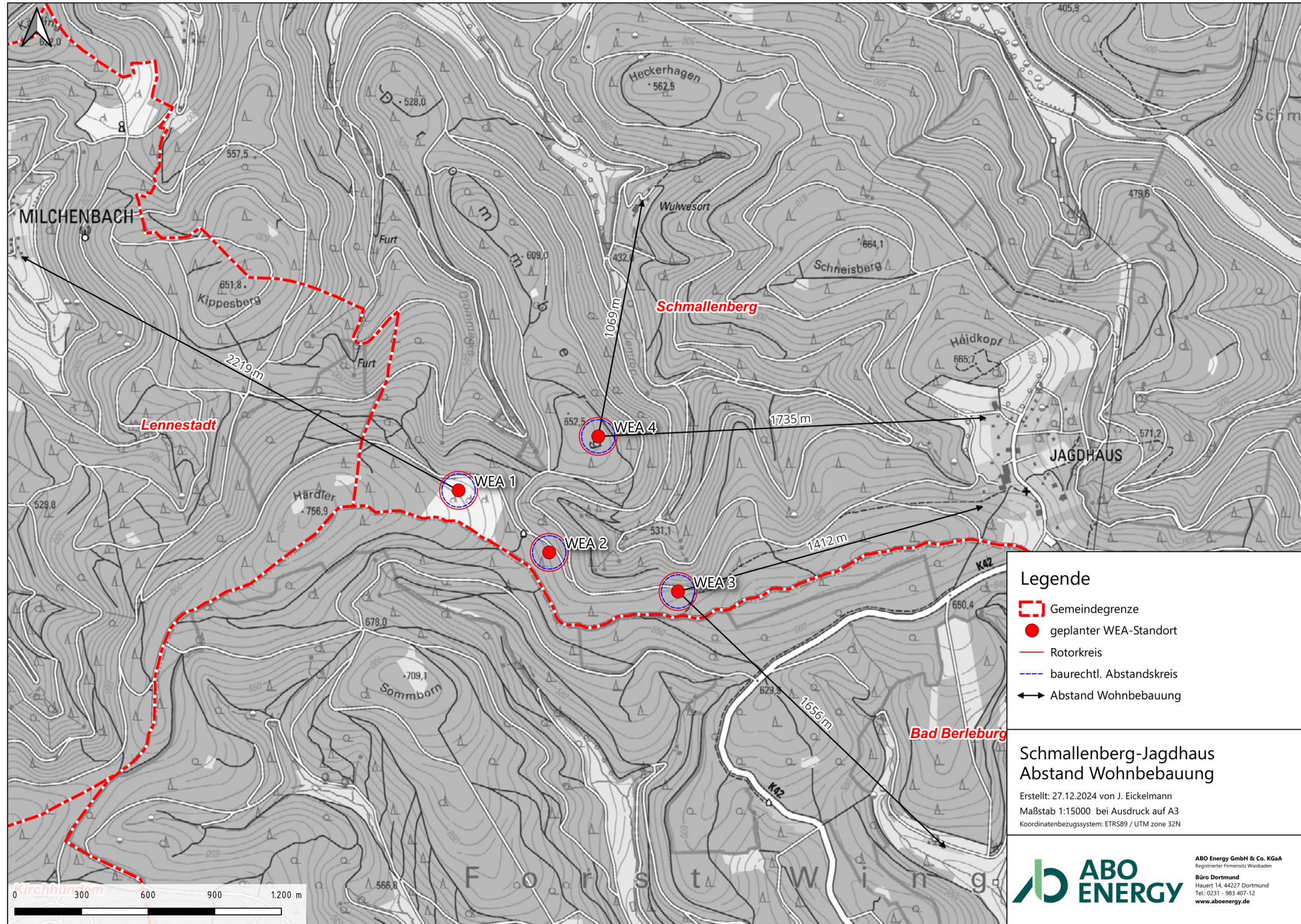


Copyrights: © Geologischer Dienst NW



Legende

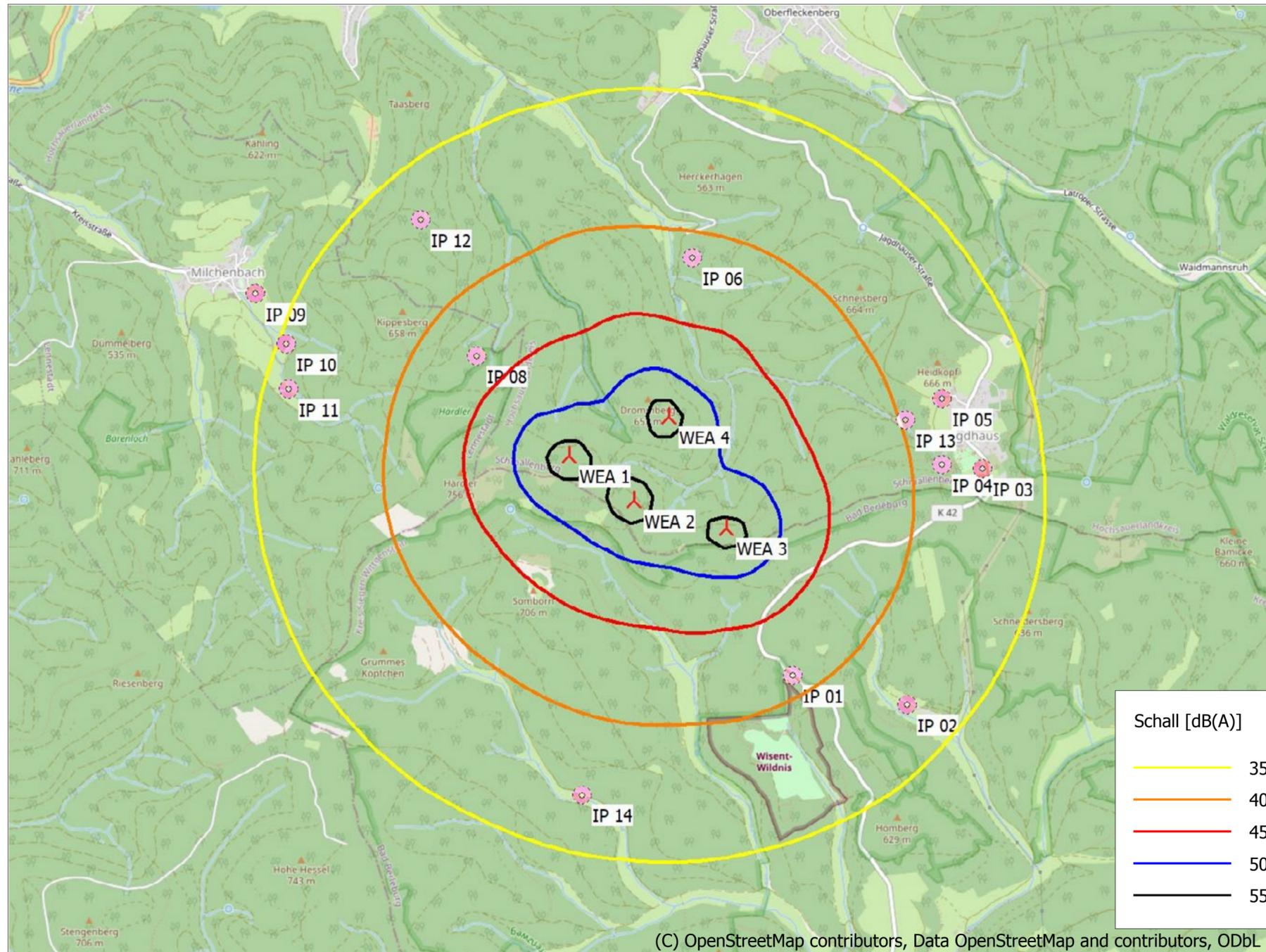
- Gemeindegrenze
- geplanter WEA-Standort
- Rotorkreis
- baurechtl. Abstandskreis
- ↔ Abstand Wohnbebauung

**Schmallenberg-Jagdhaus
Abstand Wohnbebauung**

Erstellt: 27.12.2024 von J. Eickelmann
 Maßstab 1:15000 bei Ausdruck auf A3
 Koordinatenbezugssystem: ETRS89 / UTM zone 32N

ABO Energy GmbH & Co. KGaA
 Registrierter Firmensitz Wiesbaden
Büro Dortmund
 Hauert 14, 44227 Dortmund
 Tel.: 0231 - 983 407-12
www.aboenergy.de

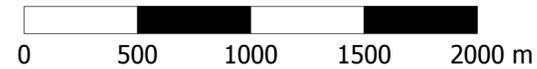
Copyrights: © Geologischer Dienst NW



Projekt:
Jagdhaus

DECIBEL -
Karte Loudest up to 95% rated power
Berechnung:
2025-01-24_Jagdhaus_NOISE_ZB=GB_4xV172-7.2MW@175m_JJU

Lizenzierter Anwender:
ABO Energy GmbH & Co. KGaA
Unter den Eichen, 7
DE-65195 Wiesbaden
+49 611 26765 0
Joelle.Juretzek / joelle.juretzek@aboenergy.com
Berechnet:
24.01.2025 09:27/4.1.254

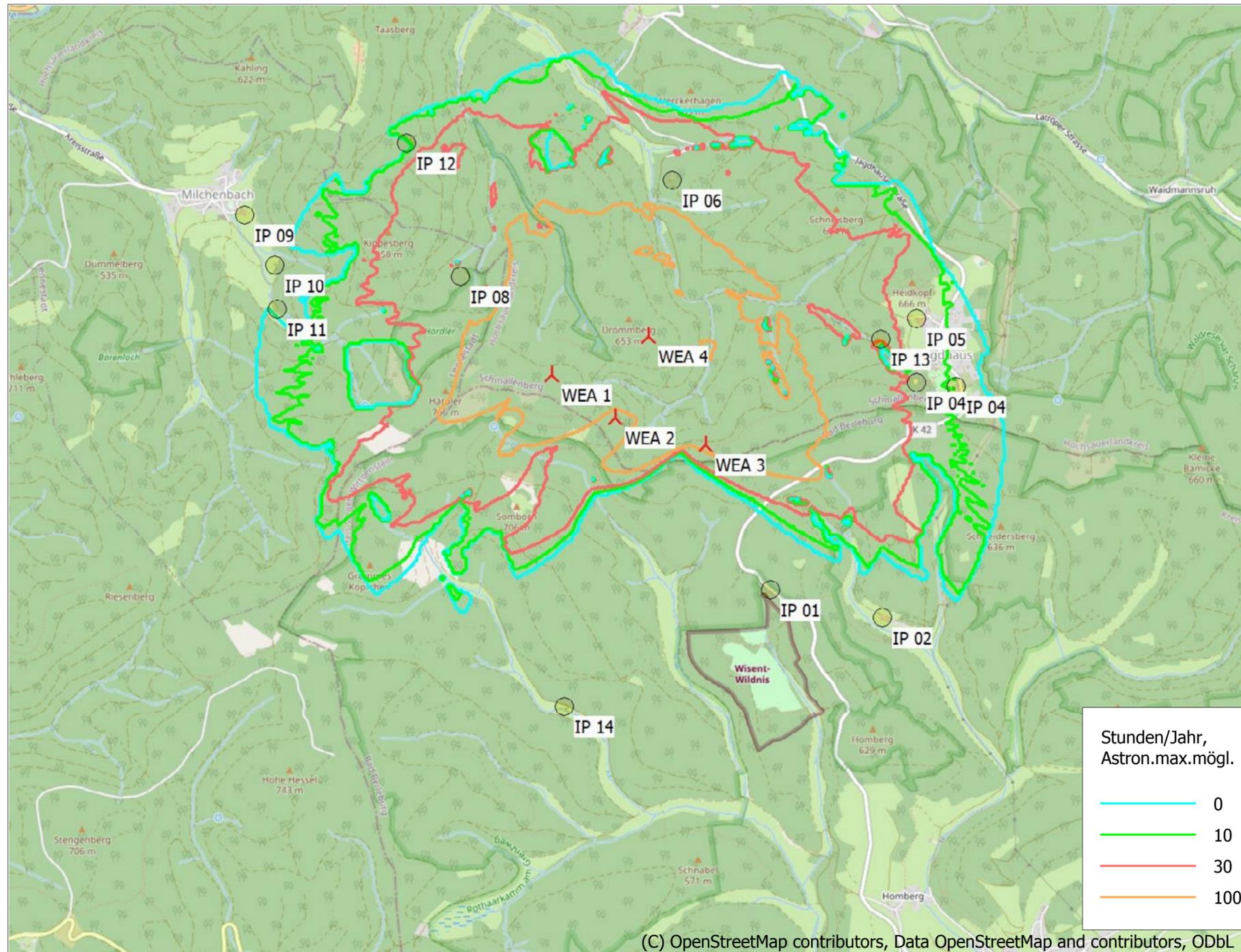


Karte: EMD OpenStreetMap , Maßstab 1:40,000, Mitte: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 447,667 Nord: 5,661,649

📍 Neue WEA

📍 Schall-Immissionsort

Schallberechnungs-Modell: ISO 9613-2:2024 Deutschland (Interimsverfahren). Windgeschwindigkeit: Lautester Wert bis 95% Nennleistung
Höhe über Meeresspiegel von aktivem Höhenlinien-Objekt



Projekt:
Jagdhaus

SHADOW - Karte

Berechnung:

2025-01-24_Jagdhaus_SHADOW_ZB=GB_4xV172-7.2MW@175m_JJU

Lizenzierter Anwender:

ABO Energy GmbH & Co. KGaA

Unter den Eichen, 7
DE-65195 Wiesbaden
+49 611 26765 0

Joelle.Juretzek / joelle.juretzek@aboenergy.com

Berechnet:
24.01.2025 09:49/4.1.254



Karte: EMD OpenStreetMap , Maßstab 1:40,000, Mitte: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 447,700 Nord: 5,661,120
 Schattenrezeptor
 Höhe der Schattenkarte: Height Contours: Schmallenberg-Jagdhaus_NRW-DGM5_NASADEM.wpo (1)
 Zeitschritt: 3 Minuten, Schrittweite: 7 Tag(e), Kartenaufösung: 20 m, Sichtbarkeit Auflösung: 10 m, Augenhöhe: 1.5 m

Neue WEA

Finanzielle Beteiligung der Kommunen

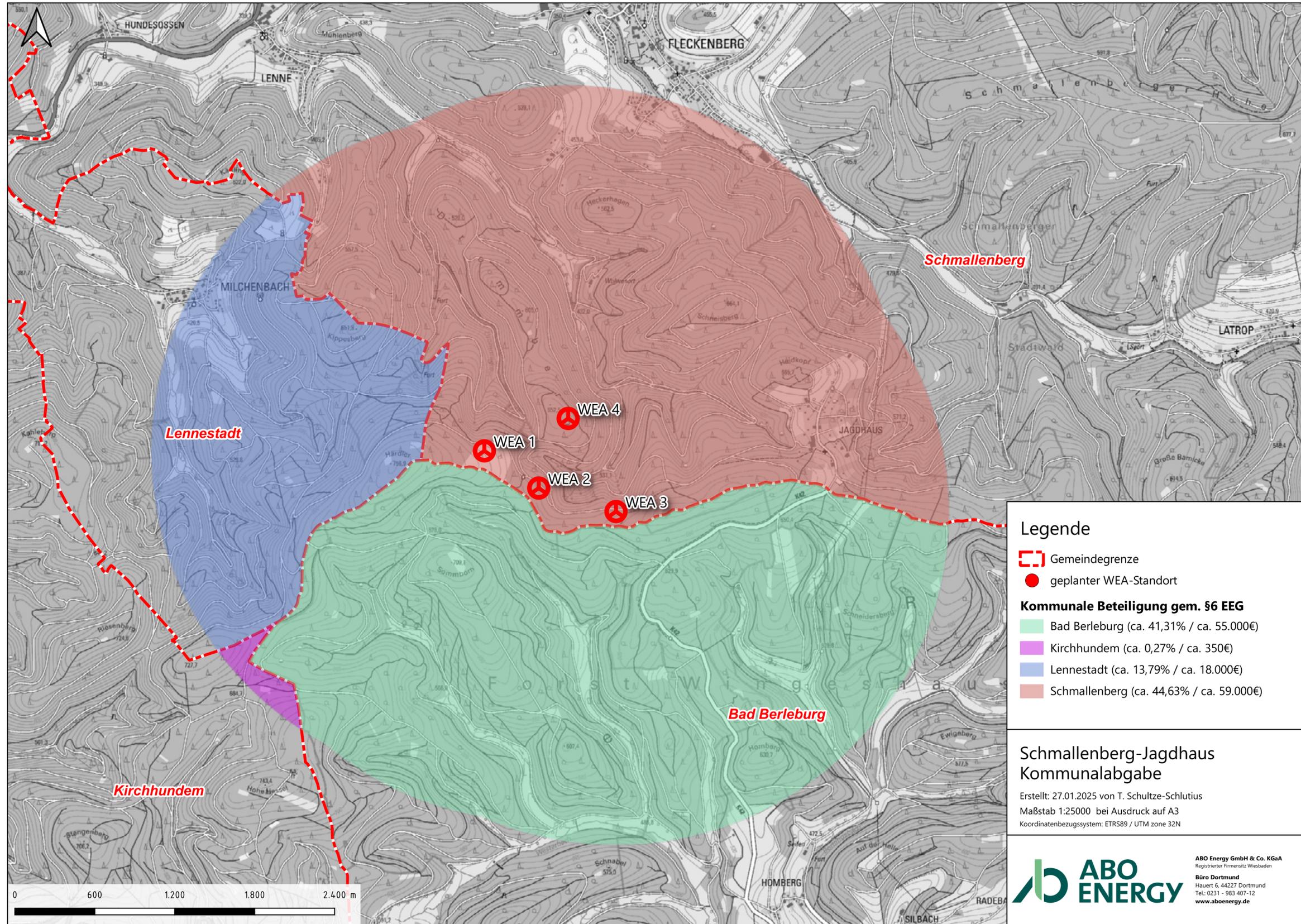
Das Erneuerbaren-Energien-Gesetz 2023 bietet die Möglichkeit, Kommunen im 2.500-Meter Radius um einen Windpark entsprechend ihres Flächenanteils mit bis zu 0,2 Cent für jede produzierte Kilowattstunde finanziell zu beteiligen. Laut aktuellen Prognosen können Schmallenberg mit Einnahmen von rund 59.000 Euro, Bad Berleburg mit 55.000 Euro, Lennestadt mit 18.000 Euro und Kirchhundem mit 350 Euro im Jahr rechnen.

Die Abgabe wird nach den tatsächlichen einspeisten Kilowattstunden berechnet, es können also Schwankungen auftreten. Über die 20 Jahre währende Zeit der EEG-Vergütung würden insgesamt rund 2,6 Millionen Euro aus der Zuwendung des Windparks Schmallenberg-Jagdhaus in die Gemeindekassen fließen.

Regionale Wertschöpfung

Die Zuwendung ist dabei nur einer der Vorteile, den die Kommune und ihre Bürger*innen durch die Anlagen haben. Hinzu kommen erhebliche Pachtzahlungen für die Nutzung von kommunalen Flächen, Einnahmen aus der Gewerbesteuer sowie eine Stärkung der regionalen Wertschöpfung. Denn beim Bau und beim Betrieb der Anlagen achtet ABO Energy darauf, möglichst weitgehend Menschen und Betriebe aus der Region zu beauftragen.





Legende

- Gemeindegrenze
- geplanter WEA-Standort
- Kommunale Beteiligung gem. §6 EEG**
- Bad Berleburg (ca. 41,31% / ca. 55.000€)
- Kirchhundem (ca. 0,27% / ca. 350€)
- LenneStadt (ca. 13,79% / ca. 18.000€)
- Schmallenberg (ca. 44,63% / ca. 59.000€)

Schmallenberg-Jagdhaus Kommunalabgabe

Erstellt: 27.01.2025 von T. Schultze-Schlutius
 Maßstab 1:25000 bei Ausdruck auf A3
 Koordinatenbezugssystem: ETRS89 / UTM zone 32N

ABO Energy GmbH & Co. KGaA
 Registrierter Firmensitz Wiesbaden
Büro Dortmund
 Hauert 6, 44227 Dortmund
 Tel: 0231 - 983 407-12
www.aboenergy.de

4 Windkraftanlagen

Vestas V172

Gesamthöhe ca. 261 Meter

Rotordurchmesser ca. 172 Meter

Nabenhöhe ca. 175 Meter

Circa 7,2 Megawatt
je Anlage

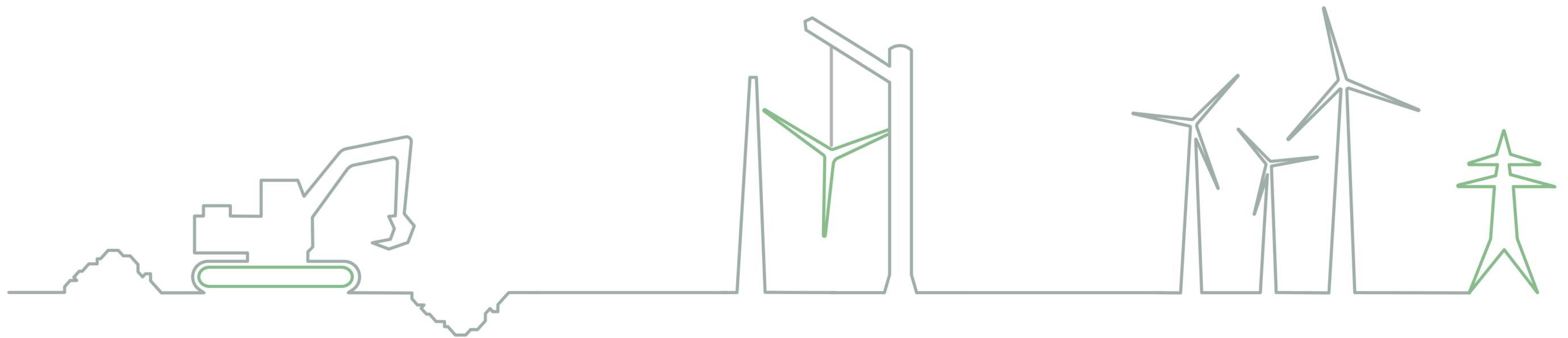
CO₂-Einsparung
ca. 50.000 Tonnen/Jahr

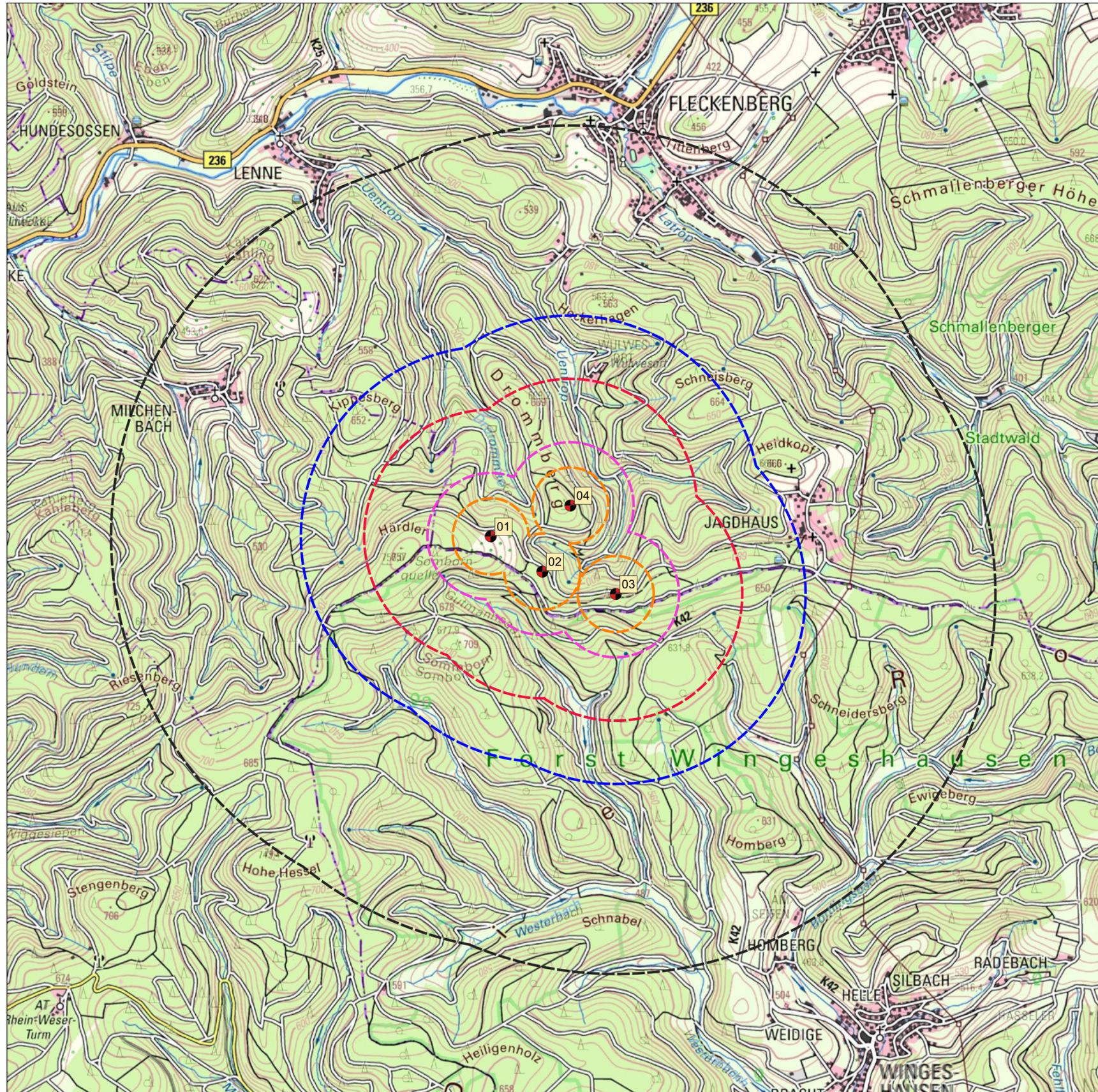
Gesamtleistung:
28,8 Megawatt

Erwarteter Stromertrag:
ca. 66.100.000 kWh/Jahr

Entspricht Stromverbrauch von
ca. 19.400 Haushalten

Seit Frühjahr 2023	Naturschutzfachliche Untersuchungen und Erstellung weiterer Gutachten
Q3/24 – Q1/25	Vorbescheidsverfahren
2025 - 2026	Genehmigungsverfahren
2026	Teilnahme am Ausschreibungsverfahren der Bundesnetzagentur
2028	Bau und Inbetriebnahme des Windparks





Legende

- WEA-Standort
- Untersuchungsgebiet
- 300 m
- 500 m
- 1.000 m
- 1.500 m
- 3.000 m

Windpark Jagdhaus

Umfang der avifaunistischen Untersuchungen
im Untersuchungsgebiet "Windpark Jagdhaus"

M.: 1 : 30.000 | Gez.: Lhe | Bearb.: Fmo | Dat.: Jan. 2025

Plangröße: DIN A3 | Projektnummer: 2353

MESTERMANN Brackhüttenweg 1
LANDSCHAFTSPLANUNG 59581 Warstein-Hirschberg
GmbH & Co. KG ☎ 02902-66031-0
info@mestermann-landschaftsplanung.de

Antragsteller: | Planverfasser: *Mestermann*