

4 Windkraftanlagen

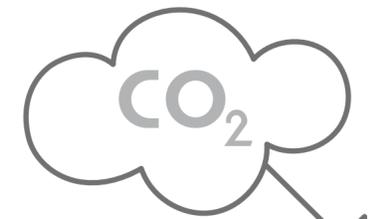
Anlagentyp
GE 5.5-158

je 5,5 Megawatt

Gesamthöhe 240 Meter

Rotordurchmesser 158 Meter

Nabenhöhe 161 Meter



CO₂-Einsparung
Ca. 38.000 Tonnen pro Jahr

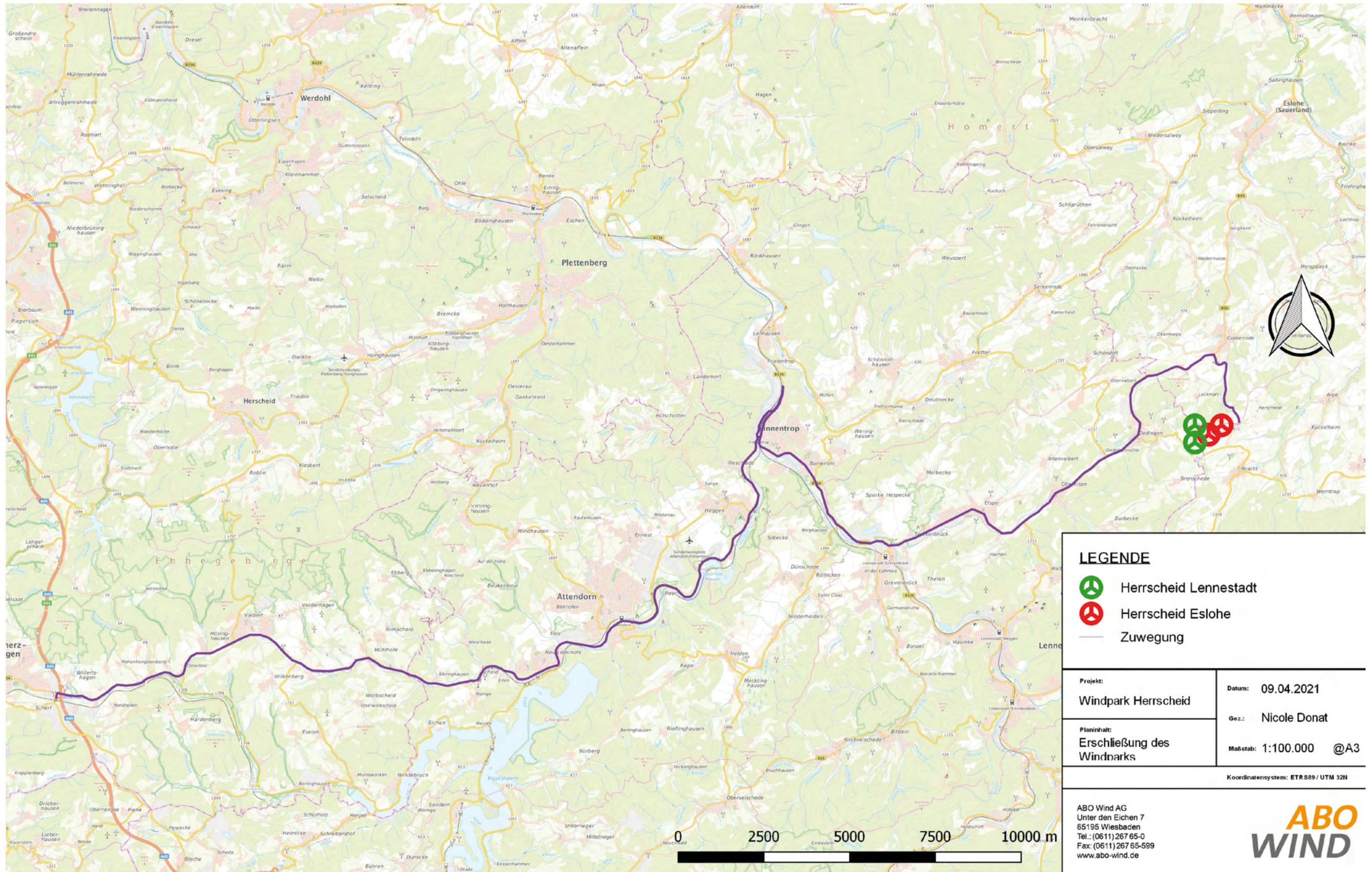
Gesamtleistung beider Windparks:
22 Megawatt

Stromertrag:
Ca. 58 Millionen kWh pro Jahr



Entspricht Stromverbrauch von
ca. 17.000 Haushalten

Windpark Herrscheid Kabeltrasse Zuwegung



LEGENDE

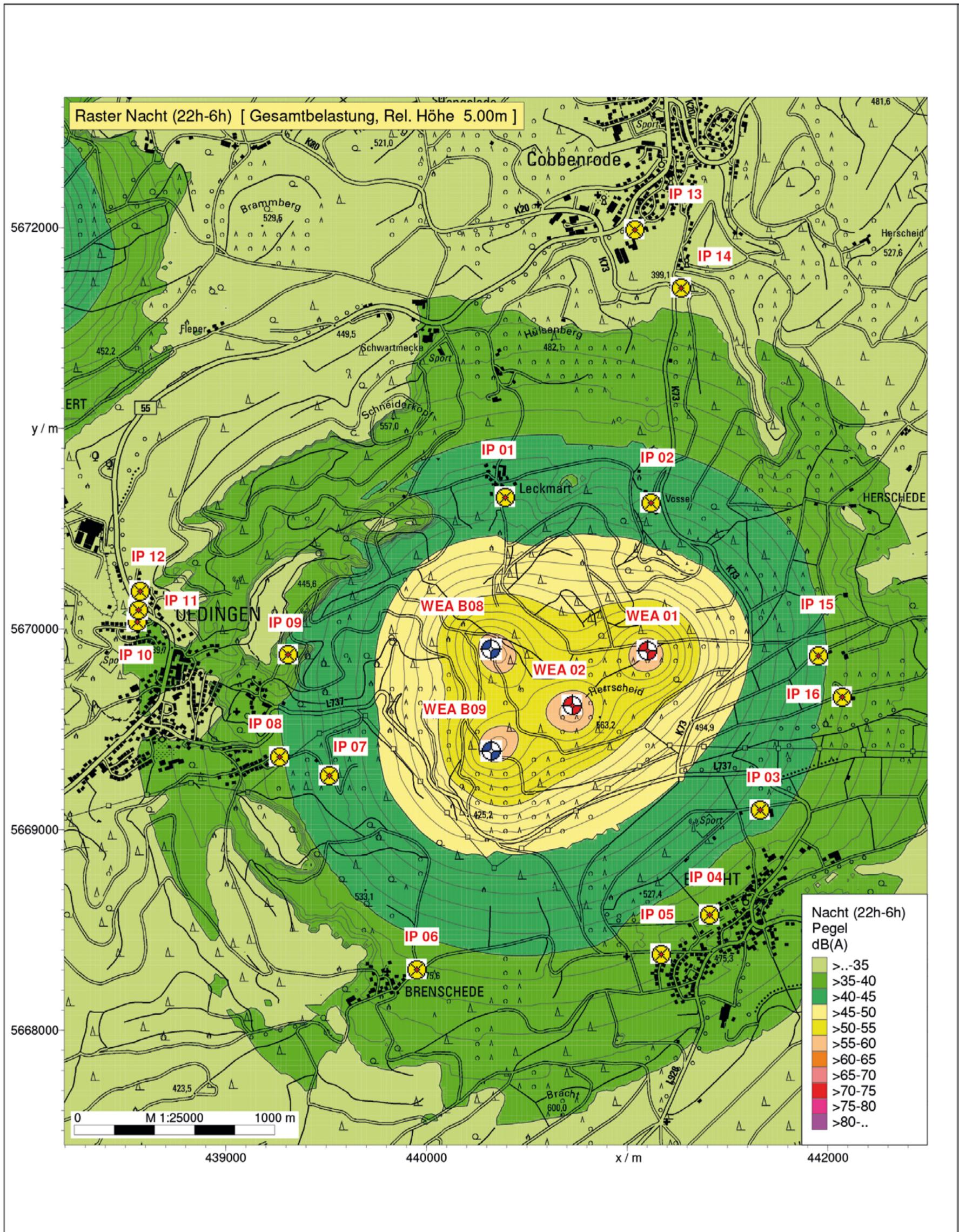
-  Herrscheid Lennestadt
-  Herrscheid Eslohe
-  Zuwegung

Projekt: Windpark Herrscheid	Datum: 09.04.2021
Planinhalt: Erschließung des Windparks	Gez.: Nicole Donat
Maßstab: 1:100.000 @A3	
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM 32N	

ABO Wind AG
Unter den Eichen 7
65195 Wiesbaden
Tel.: (0611)267 65-0
Fax: (0611)267 65-599
www.abo-wind.de

ABO WIND

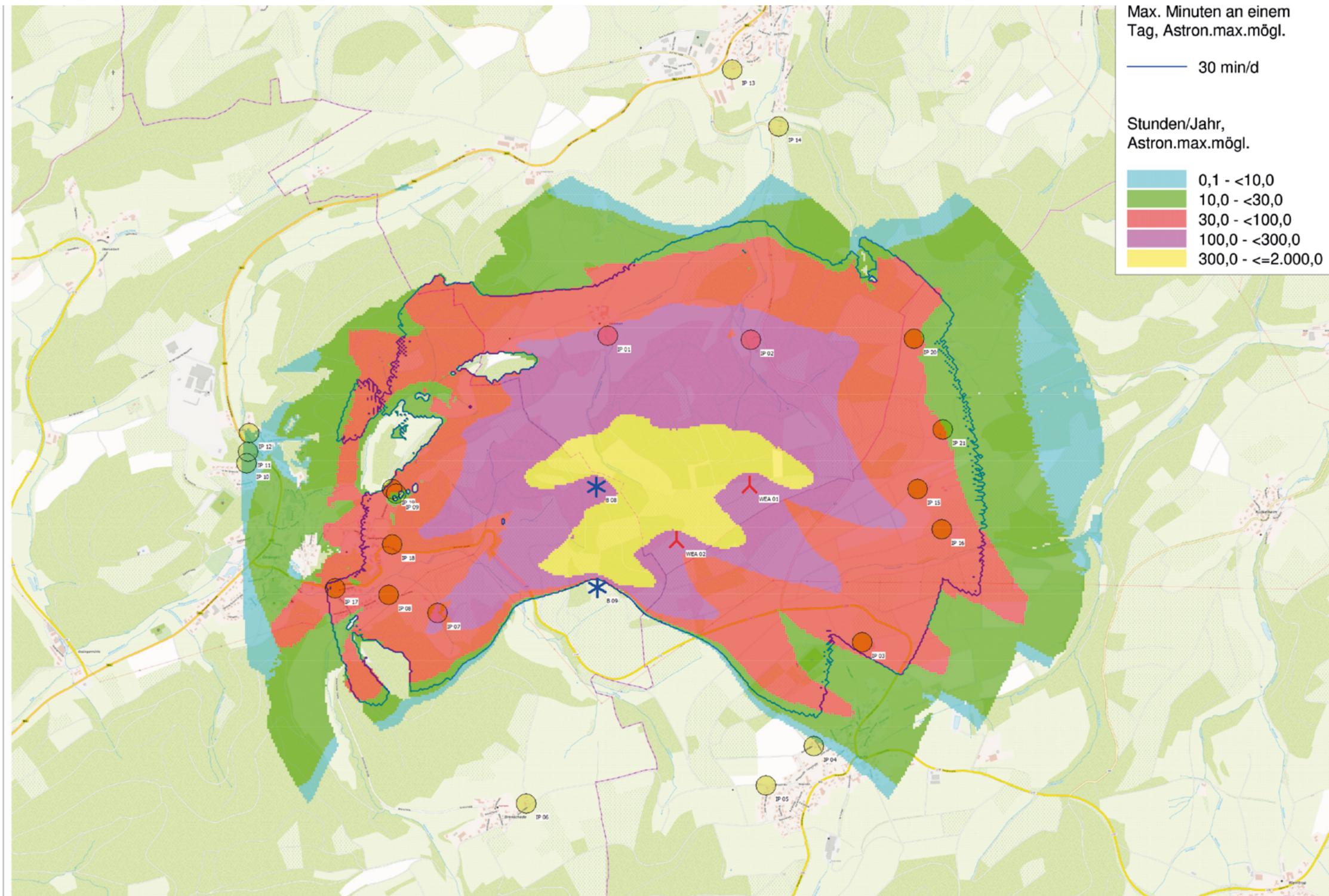
Standort: Herrscheid Eslohe Schallimmissionsraster / Gesamtbelastung



Kartenquelle: TK 25 / Land NRW

U:\AUFTRÄGE\4601 Herrscheid Eslohe\4601-21-L2\4601-21-L2 Herrscheid Eslohe.IPR

IMMI 2020/1



Herrscheid Eslohe
4601-21-S2

Max. Minuten an einem Tag, Astron.max.mögl.

— 30 min/d

Stunden/Jahr, Astron.max.mögl.

- 0,1 - <10,0
- 10,0 - <30,0
- 30,0 - <100,0
- 100,0 - <300,0
- 300,0 - <=2.000,0

SHADOW - Karte
Berechnung: Gesamtbelastung

0 250 500 750 1000m

Karte: OTP , Maßstab 1:20.000, Mitte: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 440.710 Nord: 5.670.137

▲ Neue WEA

★ Existierende WEA

● Schattenrezeptor

Höhe der Schattenkarte: Höhenlinien: 4601-21-S2 DGM.wpo (4)

Lizenzierter Anwender:

IEL GmbH

Kirchdorfer Straße 26

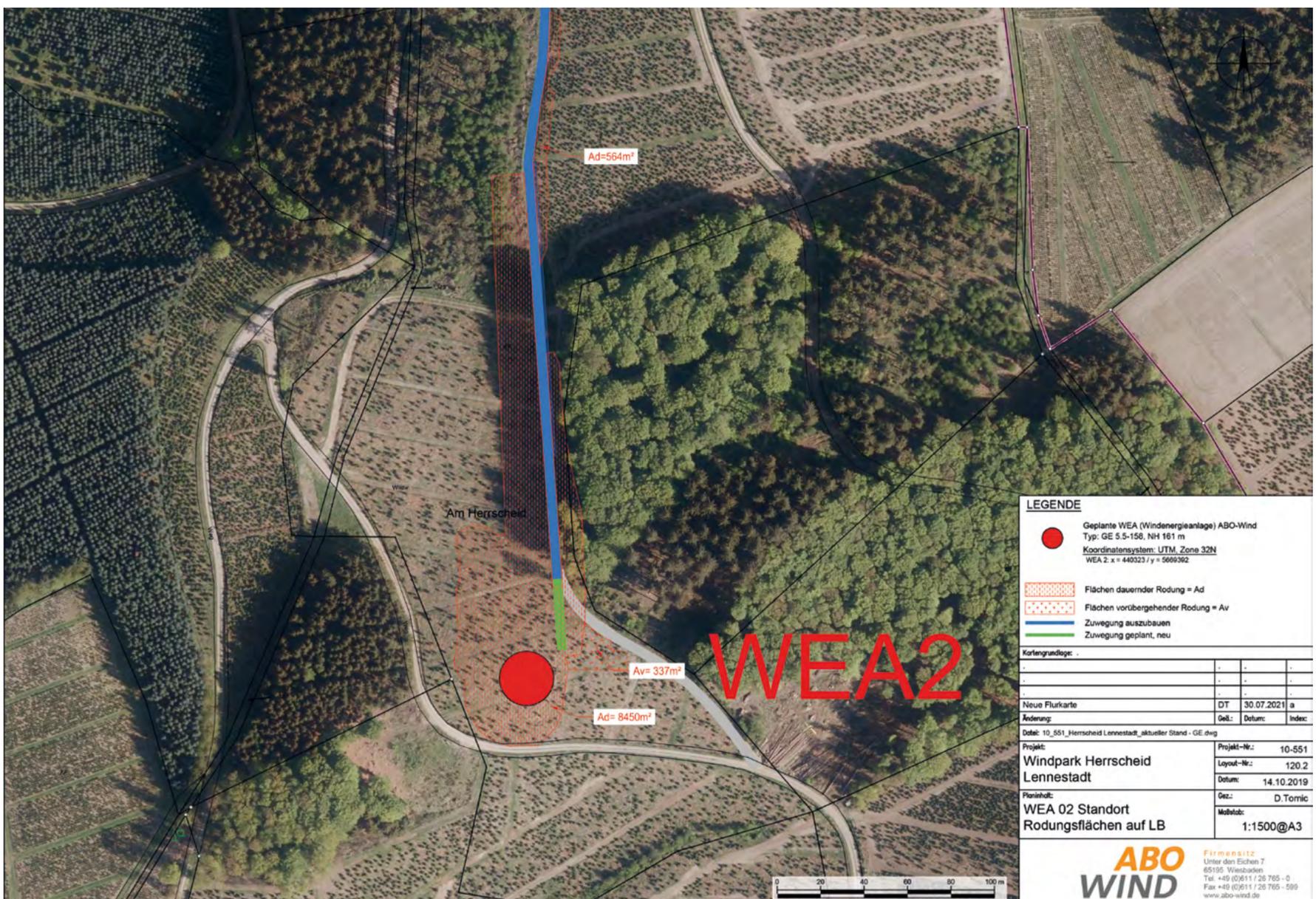
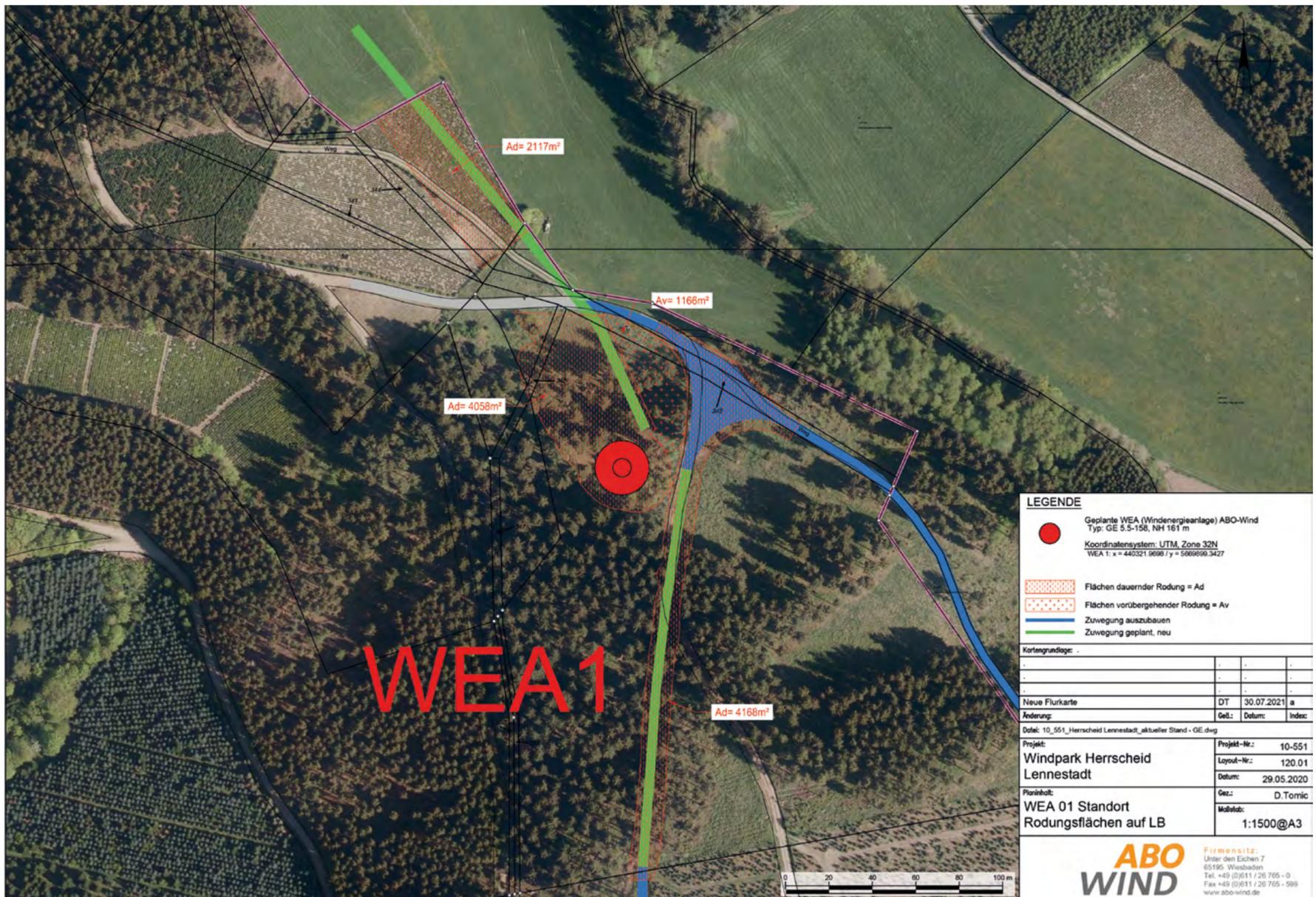
DE-26603 Aurich

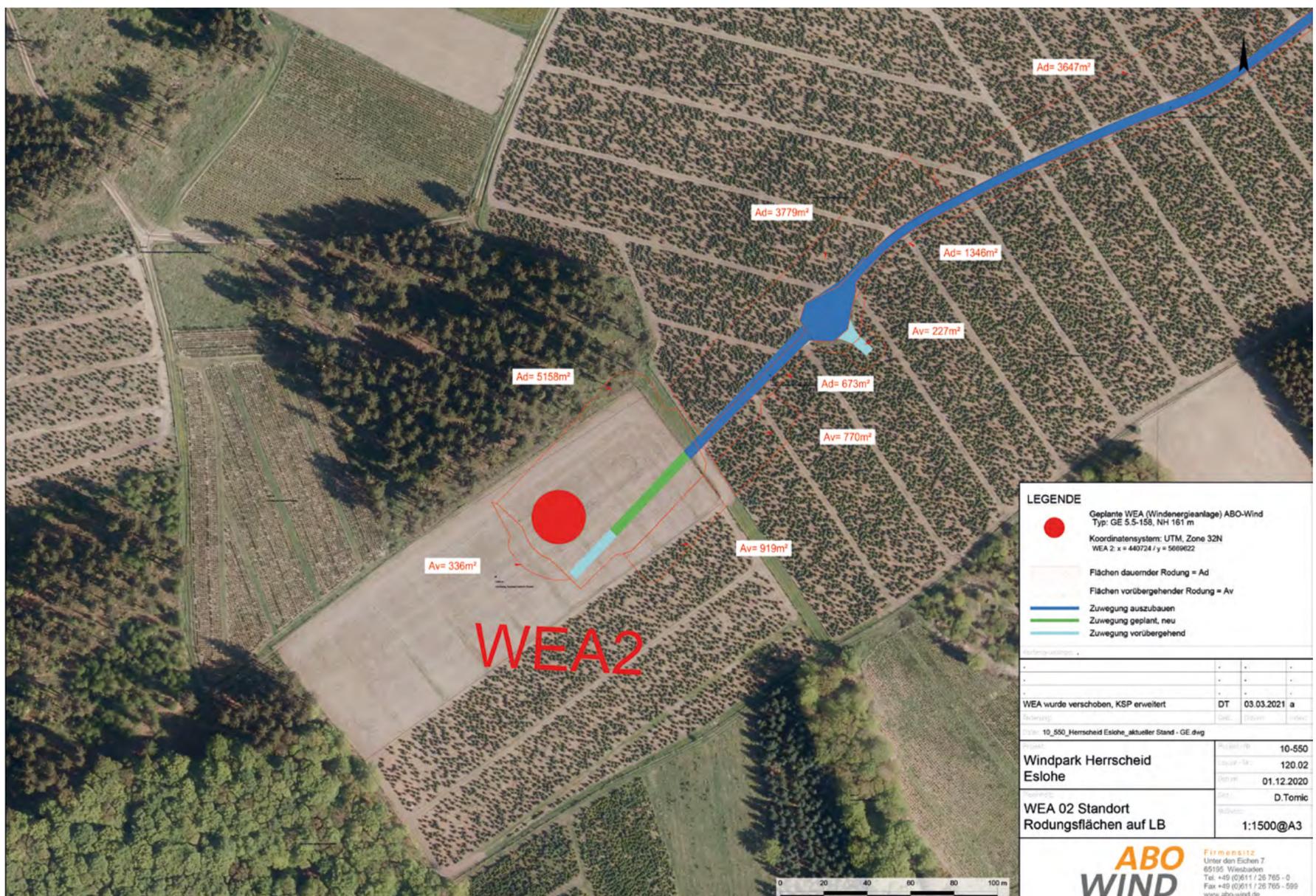
+49 4941 9558 0

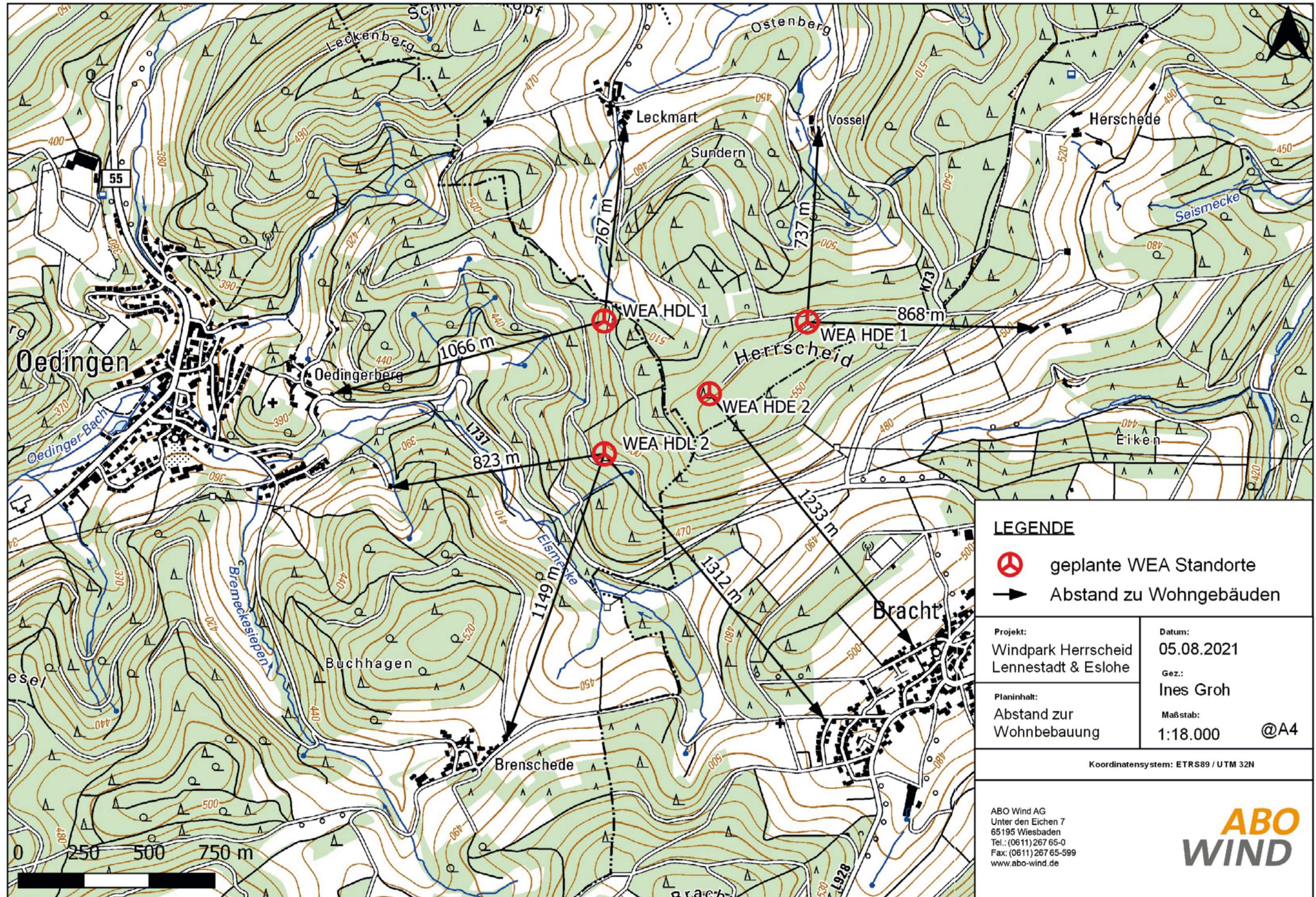
RMM / mail@iel-gmbh.de

Berechnet:

19.04.2021 13:41/3.4.415







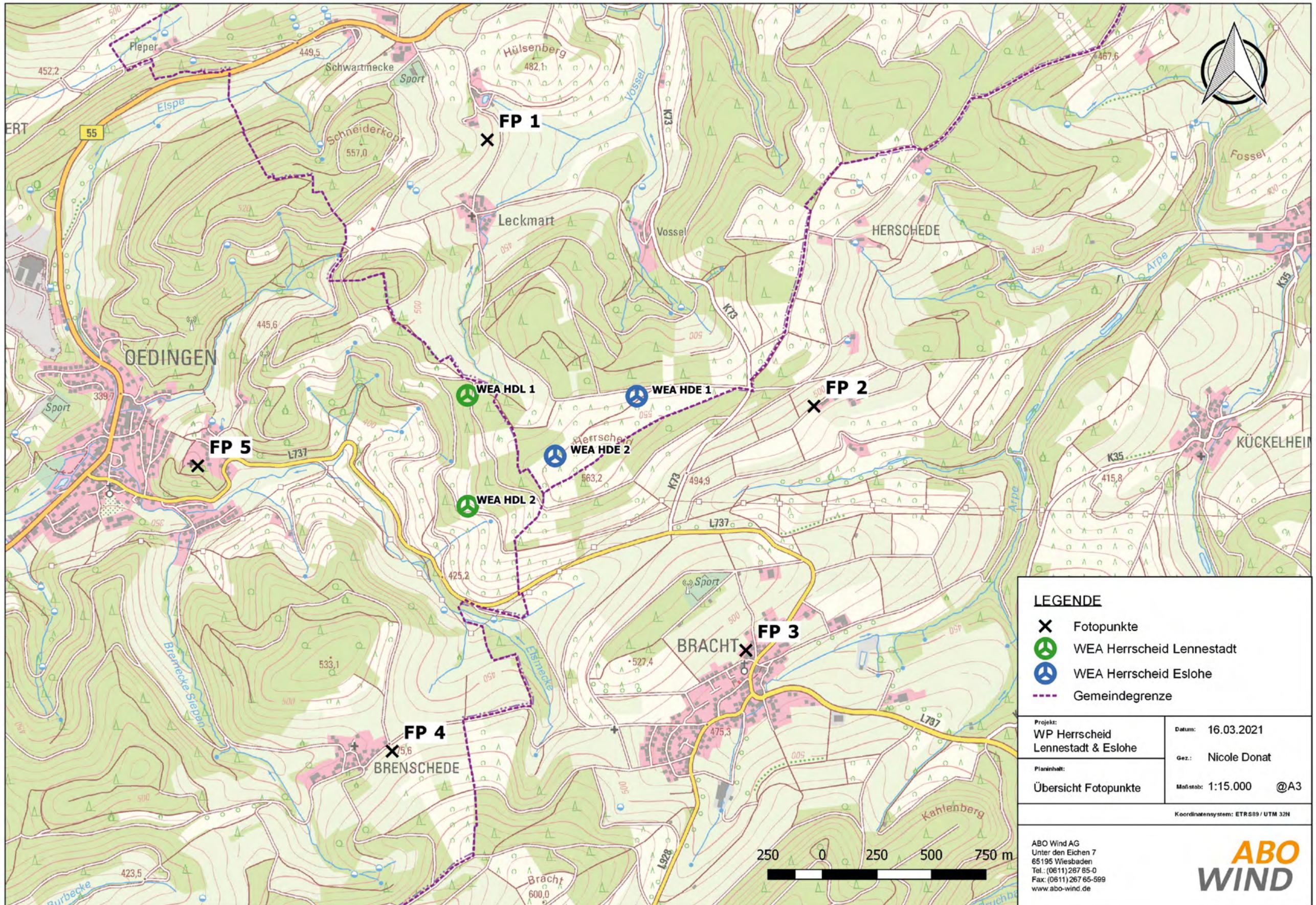
LEGENDE

- geplante WEA Standorte
- Abstand zu Wohngebäuden

Projekt: Windpark Herrscheid Lennestadt & Eslohe	Datum: 05.08.2021
Planinhalt: Abstand zur Wohnbebauung	Gez.: Ines Groh
	Maßstab: 1:18.000 @A4

Koordinatensystem: ETRS89 / UTM 32N

ABO Wind AG
 Unter den Eichen 7
 65195 Wiesbaden
 Tel.: (0611) 267 65-0
 Fax: (0611) 267 65-599
 www.abo-wind.de





HDE 1

HDE 2

HDL 2 HDL 1



HDL 2

HDE 1

HDL 1 HDE 2



HDL 2

HDL 1



HDE 2

HDE 1



HDL 1

HDL 2

HDE 2

HDE 1



HDL 1

HDE 1

HDE 2

HDL 2



1.Halbjahr 2020	2.Halbjahr 2020	1.Halbjahr 2021	2.Halbjahr 2021	1.Halbjahr 2022	2.Halbjahr 2022	1.Halbjahr 2023	2.Halbjahr 2023
Standortbewertung		Technische Planung (Wege, Layout, Netzanschluss etc.)					
Verträge	Fachgutachten (Flora, Fauna, Immissionen etc.)		Genehmigungsverfahren				
	Wirtschaftlichkeitsberechnung			Ausschreibung der Vergütung	Bankfinanzierung, Anlageneinkauf		Bau und Inbetriebnahme