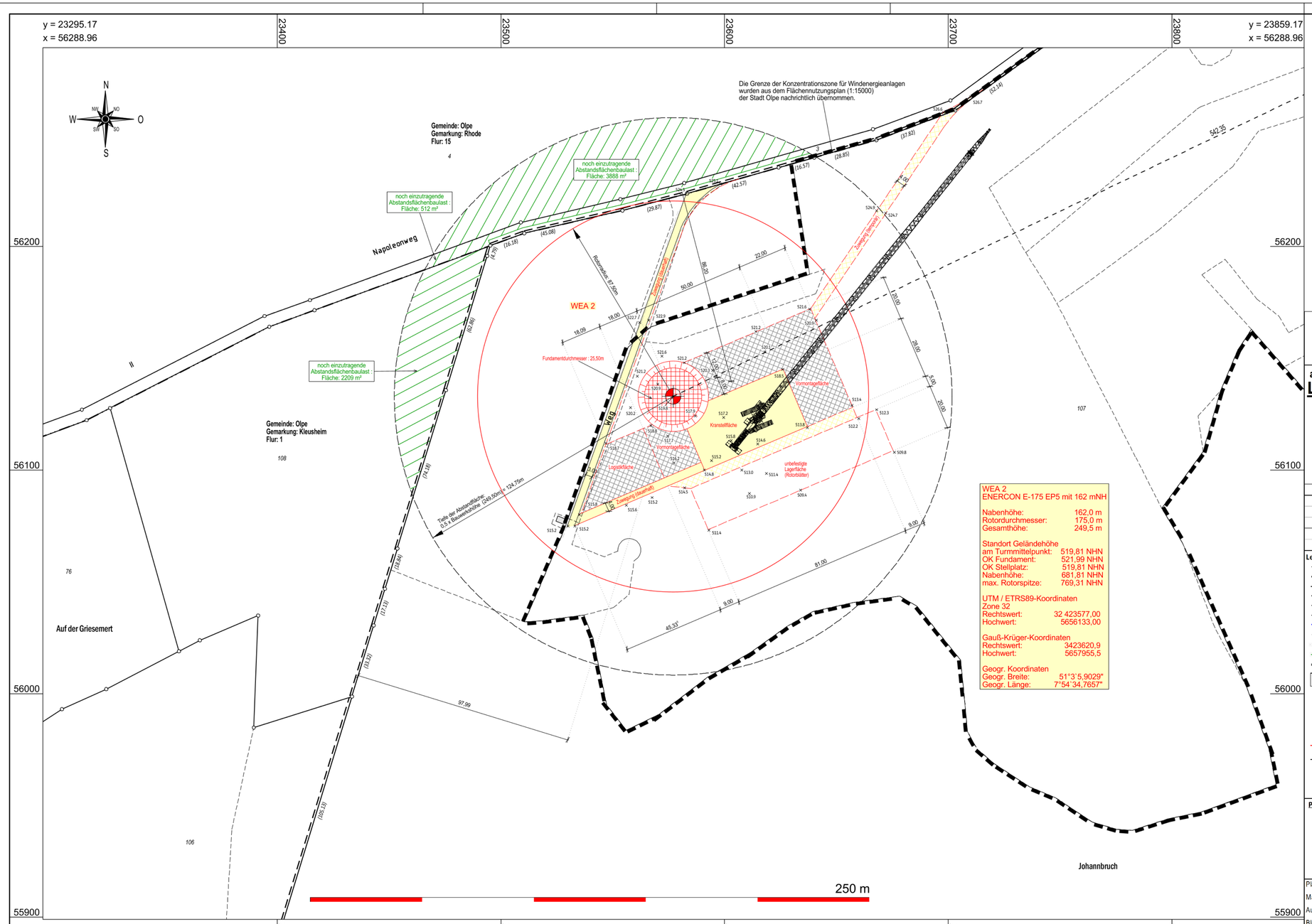

WEA 2
ENERCON E-175 EP5 mit 162 mNH

Nabenhöhe:	162,0 m
Rotordurchmesser:	175,0 m
Gesamthöhe:	249,5 m
Standort Geländehöhe am Turmmittelpunkt:	519,81 NHN
OK Fundament:	521,99 NHN
OK Stellplatz:	519,81 NHN
Nabenhöhe:	681,81 NHN
max. Rotorspitze:	769,31 NHN

UTM / ETRS89-Koordinaten
Zone 32

Rechtswert:	32 423577,00
Hochwert:	5656133,00

Gauß-Krüger-Koordinaten

Rechtswert:	3423620,9
Hochwert:	5657955,5

Geogr. Koordinaten

Geogr. Breite:	51°3'5,9029"
Geogr. Länge:	7°54'34,7657"

Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
Dipl.- Ing. Christopher Hesse
Röhre 46 * 59846 Sundern * Tel.: 02933-6920
eMail: vermessung@buero-hesse.de www.buerohesse.de

amtlicher Lageplan

Maßstab 1: 1000

Kreis: Olpe
Gemeinde: Olpe
Gemarkung: Kleusheim
Flur: 1

Projekt : WP Olpe-Rehringhausen
Errichtung und Betrieb von zwei Windenergieanlagen
TYP : Enercon E-175 EP5 162mNH 249,5mGH

Vorhabenträger : SL WINDENERGIE GmbH
Voßbrinkstraße 67 * D 45966 Gladbeck

Planinhalt : Lageplan zum BImSchG Antrag
Hier: WEA 2

Flur	Flurstück	Fläche	Grundbuch	Eigentümer
1	107	348840	000008	[redacted]

Legende :

- Flurstücksgrenze
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Grenze Baugrundstück
- Nutzungsartengrenze
- Wasser (Graben,Bach,Fluss)
- Straße, Weg: Asphalt
- Weg befestigt / unbefestigt
- Waldrand / Feldrand
- Schranke
- Böschung deutlich / undeutlich
- Böschungen Auftrag geplant
- Böschungen Abtrag geplant
- WEA Standort geplant
- überstrichene Rotorfläche
- Tiefe der Abstandsfläche

- Gebäude vorhanden
- Gebäude Wirtschaft / Gew erbe
- Gebäude öffentlich
- Verkehrsfläche vorhanden
- Wasserfläche
- Stellplatz / Zuw egung geplant dauerhaft befestigt, versiegelt
- Montagefläche, Lagerfläche temporär befestigt, versiegelt
- Zuw egung geplant temporär befestigt, versiegelt
- Flächen frei von Hindernissen ohne Versiegelung
- bauliche Anlage geplant
- Flächen die von Baulasten betroffen sind

Abstandsflächenberechnung WEA

Nabenhöhe:	162,00 m
Rotordurchmesser:	175,00 m
Rotorradius:	87,50 m
Gesamthöhe:	249,50 m
Tiefe der Abstandsfläche =0,50 * Bauw erkshöhe:	124,75 m

Planverfasser :

Sundern, den 4. Dezember 2023

Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur

Bauherr :

.....

Architekt :

.....

Planinhalt :	Lageplan	erstellt, bearbeitet, ergänzt	
Maßstab :	1 : 1000		
Auftragsnummer :	20278		
Blattnummer :	2-1	04.12.2023	R. Schütz

Es kann keine Gewähr dafür übernommen werden, dass das dargestellte Baugelände frei von unterirdischen Leitungen und Bauwerken ist.
Die Darstellung der Grundstücke beruht sich auf der amtlichen, digitalen Katasterkarte. Sofern der Lageplan nicht innerhalb eines Jahres verwendet wird, ist eine Überprüfung, insbesondere der Höhenangaben erforderlich.
Die Höhenangaben beziehen sich auf das Höhensystem : DE_DHHN2016_NH

Verzeichnis : P:\GEORG\2020\20278\cad\Plots\04 LP BImSchG\
Dateiname : 20278 WP Olpe-Rehringhausen LP BImSchG WEA 2