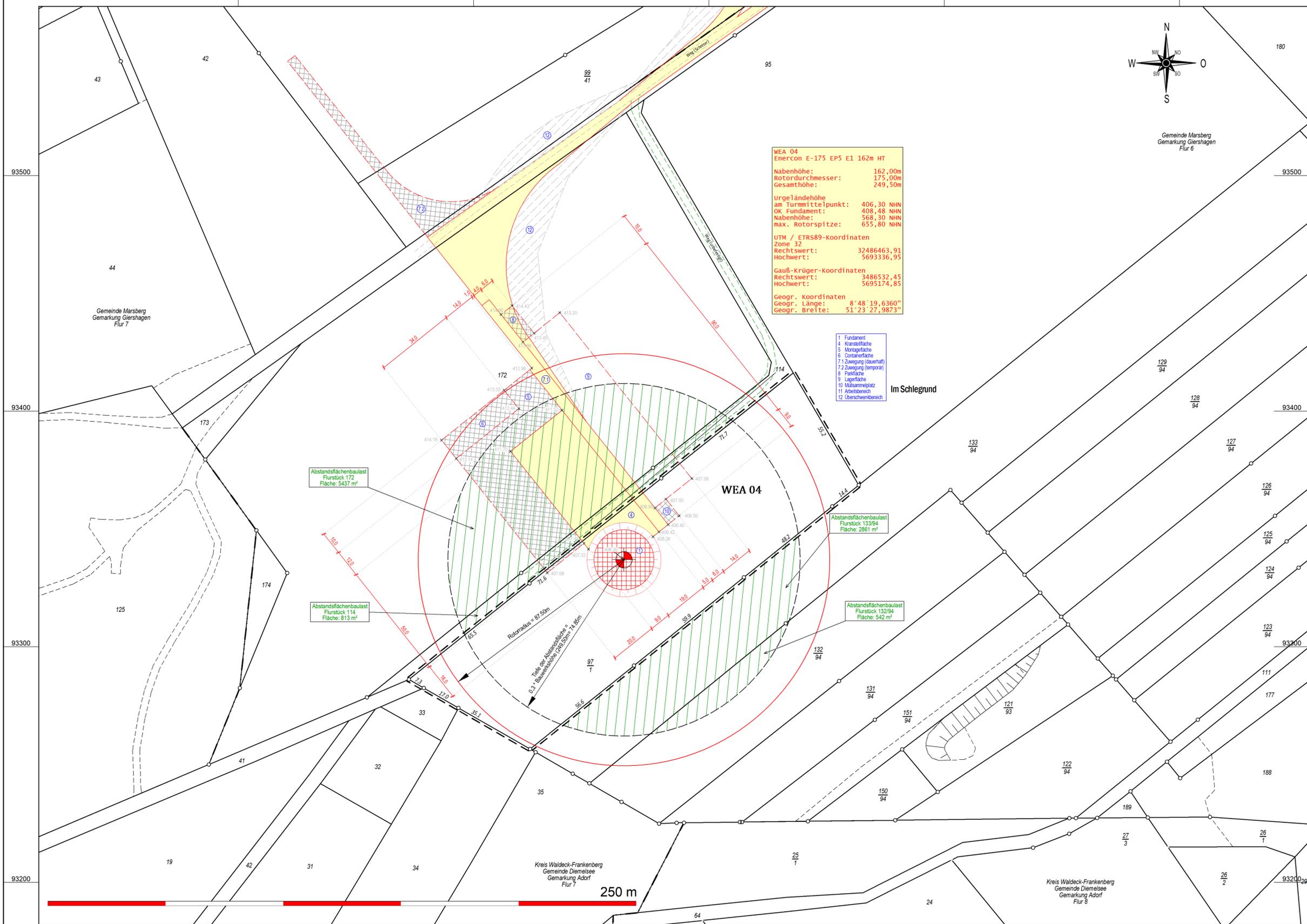


y = 86215.15
x = 93571.90

y = 86755.15
x = 93571.90



WEA 04
Enercon E-175 EP5 E1 162m HT

Nabenhöhe: 162,00m
Rotordurchmesser: 175,00m
Gesamthöhe: 249,50m

Urgeländehöhe
am Turmittelpunkt: 406,30 NHN
OK Fundament: 408,48 NHN
Nabenhöhe: 568,30 NHN
max. Rotorspitze: 655,80 NHN

UTM / ETRS89-Koordinaten
Zone 32
Rechtswert: 32486463,91
Hochwert: 5693336,95

Gauß-Krüger-Koordinaten
Rechtswert: 3486532,45
Hochwert: 5695174,85

Geogr. Koordinaten
Geogr. Länge: 8°48'19,6360"
Geogr. Breite: 51°23'27,9873"

- 1 Fundament
- 4 Kranastfläche
- 5 Montagefläche
- 9 Containfläche
- 7.1 Zuwegung (dauerhaft)
- 7.2 Zuwegung (temporär)
- 8 Parkfläche
- 9 Lagerfläche
- 10 Müllsammelplatz
- 11 Arbeitsbereich
- 12 Überschnenbereich

Abstandsflächenbaulast
Flurstück 172
Fläche: 5437 m²

Abstandsflächenbaulast
Flurstück 114
Fläche: 813 m²

Abstandsflächenbaulast
Flurstück 133/94
Fläche: 2861 m²

Abstandsflächenbaulast
Flurstück 132/94
Fläche: 542 m²

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

amtlicher Lageplan

Projekt: **WP Giershagen**
Errichtung und Betrieb von sieben Windenergieanlagen
TYP: Enercon E-175 EP5 E1 162m HT
162 m NH 249,5 m GH

Vorhabenträger: **Windpark Giershagen GmbH & Co. KG**
Hundebusch 5
34431 Marsberg

Planinhalt: **Lageplan zum BImSchG Antrag**
Hier: WEA 04

Flur	Flurstück	Fläche	Grundbuch	Eigentümer
6	97/1	10647	000051	Sprenger, Hans-Werner

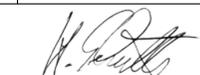
Legende:

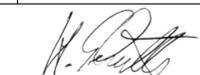
- Flurstücksgrenze
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Grenze Baugrundstück
- Nutzungsartengrenze
- Wasser (Graben, Bach, Fluss)
- Straße, Weg: Asphalt
- Weg befestigt, unbefestigt
- Waldrand, Feldrand
- Schranke
- Böschung
- Böschung deutlich
- Böschung undeutlich
- Böschungen Auftrag geplant
- Böschungen Abtrag geplant
- WEA Standort geplant
- überstrichene Rotorfläche
- Tiefe der Abstandsfläche
- Gebäude vorhanden
- Gebäude Wirtschaft, Gewerbe
- Gebäude öffentlich
- Verkehrsfläche vorhanden
- Wasserfläche
- Stellplatz, Zuwegung geplant dauerhaft befestigt
- Montagefläche, Lagerfläche temporär befestigt
- 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
= 0,3 * Bauwerkshöhe: 74,85 m

Planverfasser: 
Sundern, den 4. Dezember 2024

Bauherr: 

Architekt: 

Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur

Planinhalt: **Lageplan**
Maßstab: **1:1000**
Auftragsnummer: **24268**
Blattnummer: **04**

erstellt, bearbeitet, ergänzt
28.11.2024 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 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: \\SERVER-01\Daten\GEORG\2024\24268\cad\Plots\04 LP BImSchG\
Dateiname: 24268 WP Giershagen LP BImSchG WEA 04

y = 32486215.15
x = 5693181.90

y = 86755.15
x = 93181.90