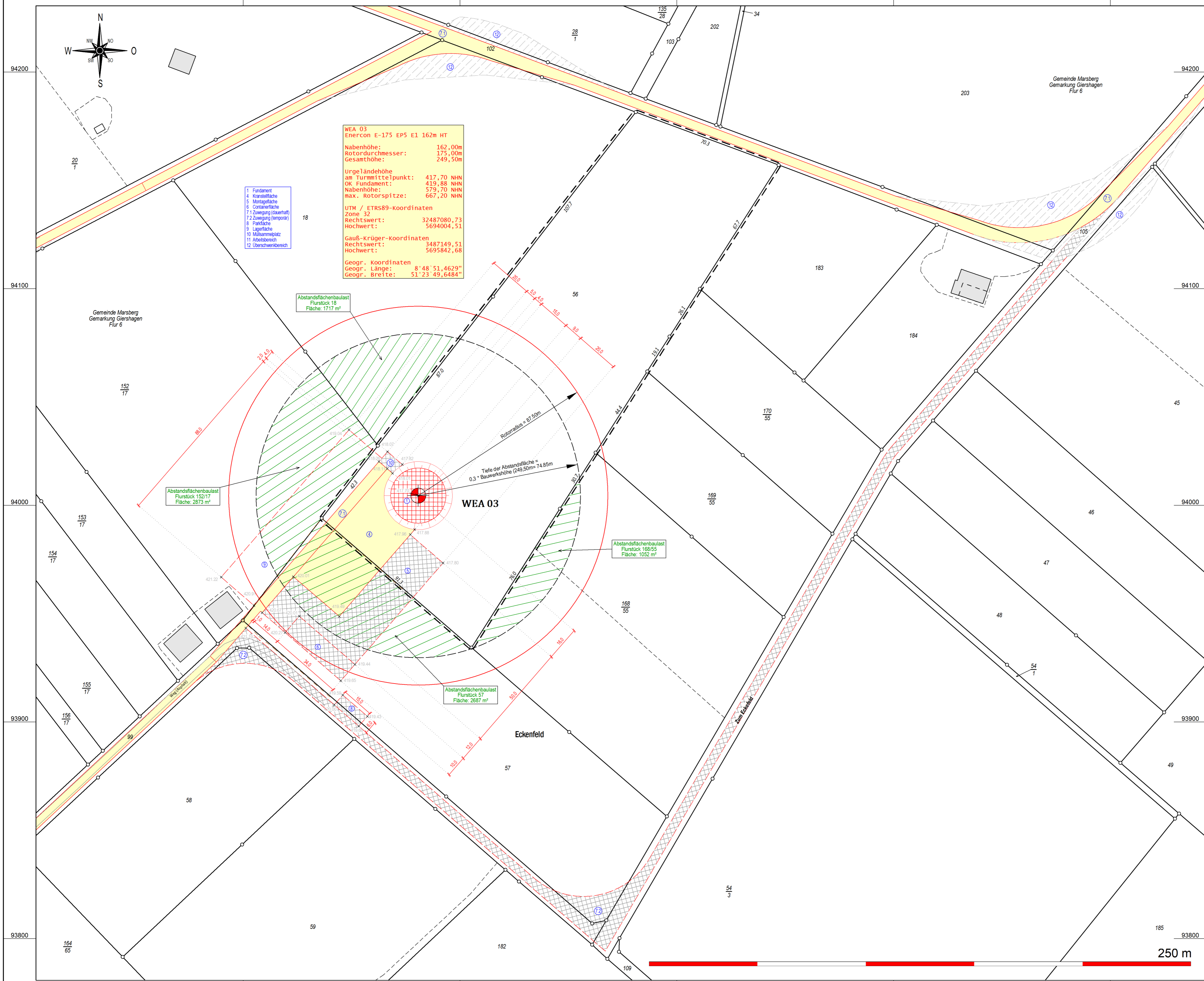


y = 86904.29
x = 94230.71

y = 87444.29
x = 94230.71



WEA 03
 Enercon E-175 EP5 E1 162m HT
 Nabenhöhe: 162,00m
 Rotordurchmesser: 175,00m
 Gesamthöhe: 249,50m
 Urmündelhöhepunkt: 417,70 NNN
 OK Fundament: 419,88 NNN
 Nabenhöhe: 579,70 NNN
 max. Rotorspitze: 667,20 NNN
 UTM / ETRS89-Koordinaten
 Zone 32
 am Turmmittepunkt: 32487080,73
 Rechtswert: 5694004,51
 OK Fundament: 3487149,51
 Rechtswert: 5695842,68
 Gauß-Krüger-Koordinaten
 Rechtswert: 3487149,51
 Höchstwert: 5695842,68
 Geogr. Koordinaten
 geogr. Länge: 8° 48' 51,4629"
 geogr. Breite: 51° 23' 49,6484"

- 1 Fundament
- 4 Kleinfeldfläche
- 5 Montagefläche
- 6 Containerfläche
- 71 Zuwegung (dauerhaft)
- 72 Zuwegung (temporär)
- 8 Parkfläche
- 9 Lagerfläche
- 10 Mülltrennpfad
- 11 Anlaufbereich
- 12 Überschwenkbereich

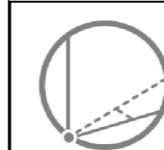
Abstandsflächenbaulast
 Flurstück 152/17
 Fläche: 2873 m²

Abstandsflächenbaulast
 Flurstück 19
 Fläche: 1717 m²

Abstandsflächenbaulast
 Flurstück 168/55
 Fläche: 1052 m²

Abstandsflächenbaulast
 Flurstück 57
 Fläche: 2687 m²

Rotordurchmesser = 87,50m
 Tiefe der Abstandsfläche =
 $0,3 \cdot \text{Bauwerkshöhe} (249,50\text{m}) = 74,85\text{m}$



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

Maßstab 1: 1000
 Kreis: Hochsauerlandkreis
 Gemeinde: Marsberg
 Gemarkung: Giershagen
 Flur: 6

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 03

Flur	Flurstück	Fläche	Grundbuch	Eigentümer
6	56	19879	000174	Kleinschnittger, Hubert

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, Gewerbe
- Gebäude öffentlich
- Verkehrsfäche 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
 Rotordurchmesser: 87,50 m
 Gesamthöhe: 249,50 m
 Tiefe der Abstandsfläche
 $= 0,3 \cdot \text{Bauwerkshöhe} = 74,85 \text{ m}$

Planverfasser: **Sundern, den 4. Dezember 2024**
 Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
 Bauherr: **ARCHITEKTENKAMMER**
 RÖHMERT & SCHMIDT
 JOSEF
 ARCHITECTS

Planinhalt: **Lageplan** erstellt, bearbeitet, ergänzt
 Es kann keine Gewähr dafür gegeben werden, dass die dargestellte Baugelände frei von unterirdischen Baulasten sind.
 Die Darstellung der Grundstücke und Flächen ist digital aus der 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 03

y = 32486904.29
x = 5693780.71

y = 87444.29
x = 93780.71