



**WEA 07**  
**Enercon E-175 EP5 E1 162m HT**  
 Nabenhöhe: 162,00m  
 Rotordurchmesser: 175,00m  
 Gesamthöhe: 249,50m  
 Urgeländehöhe am Turmmittelpunkt: 429,40 NHN  
 OK Fundament: 431,58 NHN  
 Nabenhöhe: 591,40 NHN  
 max. Rotorspitze: 678,90 NHN  
 UTM / ETRS89-Koordinaten  
 Zone 32  
 Rechtswert: 32485920,70  
 Hochwert: 5694488,59  
 Gauß-Krüger-Koordinaten  
 Rechtswert: 3485989,02  
 Hochwert: 5696326,94  
 Geogr. Koordinaten  
 Geogr. Länge: 8°47'51,3658"  
 Geogr. Breite: 51°24'5,2190"

- 1 Fundament
- 4 Kranstellfläche
- 5 Montagefläche
- 6 Containerefläche
- 7.1.2 Zuwegung (dauerhaft)
- 7.2 Zuwegung (temporär)
- 8 Parkfläche
- 9 Lagerfläche
- 10 Müllabfuhrplatz
- 11 Arbeitsbereich
- 12 Überschwemmbereich

Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur  
**Dipl.-Ing. Christopher Hesse**  
 Röhre 46 \* 59846 Sundern \* Tel.: 02933-6920  
 eMail: vermessung@buero-hesse.de [www.buero-hesse.de](http://www.buero-hesse.de)

---

**amtlicher Lageplan**

Maßstab 1: 1000

Kreis: Hochsauerlandkreis  
 Gemeinde: Marsberg  
 Gemarkung: Giershagen  
 Flur: 7

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 07**

---

Flur	Flurstück	Fläche	Grundbuch	Eigentümer
7	111/3	25000	000016	Kleinschnittger, Christian

---

**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
- 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 22. November 2024

Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur

Bauherr:

Architekt:

---

Planinhalt: Lageplan	erstellt, bearbeitet, ergänzt	Es kann keine Gewähr für die Richtigkeit der dargestellten Baugelände frei von unterirdischen Baulasten geben. Die Darstellung der Grundstücke durch die 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
Maßstab: 1: 1000		
Auftragsnummer: 24268		
Blattnummer: 07	22.11.2024 R. Schütz	

---

Verzeichnis: \\SERVER-01\Daten\GEORG\2024\24268\cad\Plots\04 LP BImSchG

Dateiname: 24268 WP Giershagen LP BImSchG WEA 07

Planinhalt: Lageplan

Maßstab: 1: 1000

Auftragsnummer: 24268

Blattnummer: 07

Verzeichnis: \\SERVER-01\Daten\GEORG\2024\24268\cad\Plots\04 LP BImSchG

Dateiname: 24268 WP Giershagen LP BImSchG WEA 07