



**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 Kranseilfläche
- 5 Montagefläche
- 6 Containerefläche
- 7,2 Zuwegung (dauerhaft)
- 7,2 Zuwegung (temporär)
- 8 Parkfläche
- 9 Lagerfläche
- 10 Müllsammelplatz
- 11 Arbeitsbereich
- 12 Überschwemmbereich

Abstandsflächenbaulast  
 Flurstück 1/2  
 Fläche: 398 m²

Abstandsflächenbaulast  
 Flurstück 1/3  
 Fläche: 586 m²

Abstandsflächenbaulast  
 Flurstück 1/26  
 Fläche: 1382 m²

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 4. Dezember 2024

Bauherr :

Architekt :

---

Planinhalt	erstellt, bearbeitet, ergänzt	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
Planinhalt : <b>Lageplan</b>	erstellt, bearbeitet, ergänzt	
Maßstab : <b>1 : 1000</b>		
Auftragsnummer : <b>24268</b>		
Blattnummer : <b>07</b>	28.11.2024 R. Schütz	

---

Verzeichnis : \\SERVER-01\Daten\GEORG\2024\24268\cad\Plots\04 LP BImSchG\  
 Dateiname : 24268 WP Giershagen LP BImSchG WEA 07

Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur