**Anmerkung:**

Die im Lageplan dargestellten Katasterinformationen wurden ungeprüften Unterlagen/ Datenbeständen entnommen. Eine Prüfung der Richtigkeit erfolgte nur im Rahmen der üblichen Sorgfaltspflicht. Eine Beschreibung, ob es sich bei den dargestellten Grenzpunkten des Baugrundstückes um festgestellte Grenzpunkte im Sinne des § 29 Abs. 1 Geoinformations- und Vermessungsgesetzes handelt, kann nur im Rahmen einer noch zu beauftragenden Prüfung festgestellter Grenzpunkte erfolgen.

WEA 1 - ENERCON E-126 EP3
Nabenhöhe: 135,00 m (über Gelände)
Gesamthöhe: 198,50 m (über Gelände)
Geländehöhe: 22,6 m (über NHN)
Exzentrizität: 7,5 m
Rotorüberflugradius: 63,94 m
Rotorüberstrichene Fläche: 12844 m² Flurstück 163/1

WEA 2 - ENERCON E-126 EP3
Nabenhöhe: 135,00 m (über Gelände)
Gesamthöhe: 198,50 m (über Gelände)
Geländehöhe: 22,6 m (über NHN)
Exzentrizität: 7,5 m
Rotorüberflugradius: 63,94 m
Rotorüberstrichene Fläche: 3055 m² Flurstück 43
Rotorüberstrichene Fläche: 969 m² Flurstück 97
Rotorüberstrichene Fläche: 8004 m² Flurstück 164
Rotorüberstrichene Fläche: 296 m² Flurstück 164
Rotorüberstrichene Fläche: 4619 m² Flurstück 163/1

WEA 3 - ENERCON E-126 EP3
Nabenhöhe: 135,00 m (über Gelände)
Gesamthöhe: 198,50 m (über Gelände)
Geländehöhe: 22,6 m (über NHN)
Exzentrizität: 7,5 m
Rotorüberflugradius: 63,94 m
Rotorüberstrichene Fläche: 12844 m² Flurstück 163/1

WEA 4 - ENERCON E-126 EP3
Nabenhöhe: 135,00 m (über Gelände)
Gesamthöhe: 198,50 m (über Gelände)
Geländehöhe: 20,4 m (über NHN)
Exzentrizität: 7,5 m
Rotorüberflugradius: 63,94 m
Rotorüberstrichene Fläche: 10095 m² Flurstück 170
Rotorüberstrichene Fläche: 2259 m² Flurstück 171

WEA 5 - ENERCON E-126 EP3
Nabenhöhe: 135,00 m (über Gelände)
Gesamthöhe: 198,50 m (über Gelände)
Geländehöhe: 22,6 m (über NHN)
Exzentrizität: 7,5 m
Rotorüberflugradius: 63,94m
Rotorüberstrichene Fläche: 12844 m² Flurstück 175

WEA 6 - ENERCON E-126 EP3
Nabenhöhe: 135,00 m (über Gelände)
Gesamthöhe: 198,50 m (über Gelände)
Geländehöhe: 20,4 m (über NHN)
Exzentrizität: 7,5 m
Rotorüberflugradius: 63,94 m
Rotorüberstrichene Fläche: 5722 m² Flurstück 202/1
Rotorüberstrichene Fläche: 4199 m² Flurstück 205
Rotorüberstrichene Fläche: 2259 m² Flurstück 207
Rotorüberstrichene Fläche: 4365 m² Flurstück 209/1

WEA 7 - ENERCON E-115 EP3 E3
Nabenhöhe: 149,00 m (über Gelände)
Gesamthöhe: 206,55 m (über Gelände)
Geländehöhe: 23,0 m (über NHN)
Exzentrizität: 6,06 m
Rotorüberflugradius: 56,17 m
Rotorüberstrichene Fläche: 2117 m² Flurstück 201
Rotorüberstrichene Fläche: 10737 m² Flurstück 202/1

WEA 8 - ENERCON E-126 EP3
Nabenhöhe: 135,00 m (über Gelände)
Gesamthöhe: 198,50 m (über Gelände)
Geländehöhe: 23,0 m (über NHN)
Exzentrizität: 7,5 m
Rotorüberflugradius: 63,94 m
Rotorüberstrichene Fläche: 1802 m² Flurstück 185/1
Rotorüberstrichene Fläche: 1 m² Flurstück 186
Rotorüberstrichene Fläche: 1885 m² Flurstück 189
Rotorüberstrichene Fläche: 1901 m² Flurstück 190
Rotorüberstrichene Fläche: 4517 m² Flurstück 191/1
Rotorüberstrichene Fläche: 924 m² Flurstück 194
Rotorüberstrichene Fläche: 1 m² Flurstück 196
Rotorüberstrichene Fläche: 9 m² Flurstück 202/1

| WEA 01 | Koordinatensystem | Rechtswert | Hochwert |
|---|---|---|---|
| ETRS89 | UTM, 6° Zone, 33.Zone | 33353396.0 | 6004672.0 |
| ETRS89 | Geographisch | 12° 45' 15.01" E | 54° 10' 8.95" N |
| S42/83 | Gauß Krüger, 3° Streifen, 4.Streifen | 4549381.1 | 6005155.5 |
| RD/83 | Gauß Krüger, 3° Streifen, 4.Streifen | 4549355.9 | 6004566.6 |

| WEA 02 | Koordinatensystem | Rechtswert | Hochwert |
|---|---|---|---|
| ETRS89 | UTM, 6° Zone, 33.Zone | 33353554.0 | 6004411.0 |
| ETRS89 | Geographisch | 12° 45' 24.17" E | 54° 10' 0.68" N |
| S42/83 | Gauß Krüger, 3° Streifen, 4.Streifen | 4549550.0 | 6004901.4 |
| RD/83 | Gauß Krüger, 3° Streifen, 4.Streifen | 4549524.9 | 6004312.5 |

| WEA 03 | Koordinatensystem | Rechtswert | Hochwert |
|---|---|---|---|
| ETRS89 | UTM, 6° Zone, 33.Zone | 33353894.0 | 6004445.0 |
| ETRS89 | Geographisch | 12° 45' 42.84" E | 54° 10' 2.12" N |
| S42/83 | Gauß Krüger, 3° Streifen, 4.Streifen | 4549888.3 | 6004949.8 |
| RD/83 | Gauß Krüger, 3° Streifen, 4.Streifen | 4549863.2 | 6004360.9 |

| WEA 04 | Koordinatensystem | Rechtswert | Hochwert |
|---|---|---|---|
| ETRS89 | UTM, 6° Zone, 33.Zone | 33353661.0 | 6004033.0 |
| ETRS89 | Geographisch | 12° 45' 30.72" E | 54° 9' 48.56" N |
| S42/83 | Gauß Krüger, 3° Streifen, 4.Streifen | 4549673.0 | 6004528.2 |
| RD/83 | Gauß Krüger, 3° Streifen, 4.Streifen | 4549647.8 | 6003939.3 |

| WEA 05 | Koordinatensystem | Rechtswert | Hochwert |
|---|---|---|---|
| ETRS89 | UTM, 6° Zone, 33.Zone | 33354090.0 | 6004042.0 |
| ETRS89 | Geographisch | 12° 45' 54.34" E | 54° 9' 49.30" N |
| S42/83 | Gauß Krüger, 3° Streifen, 4.Streifen | 4550101.3 | 6004555.5 |
| RD/83 | Gauß Krüger, 3° Streifen, 4.Streifen | 4550076.2 | 6003966.5 |

| WEA 06 | Koordinatensystem | Rechtswert | Hochwert |
|---|---|---|---|
| ETRS89 | UTM, 6° Zone, 33.Zone | 33354077.0 | 6003710.0 |
| ETRS89 | Geographisch | 12° 45' 54.21" E | 54° 9' 38.55" N |
| S42/83 | Gauß Krüger, 3° Streifen, 4.Streifen | 4550102.4 | 6004223.1 |
| RD/83 | Gauß Krüger, 3° Streifen, 4.Streifen | 4550077.3 | 6003634.2 |

| WEA 07 | Koordinatensystem | Rechtswert | Hochwert |
|---|---|---|---|
| ETRS89 | UTM, 6° Zone, 33.Zone | 33354566.0 | 6004047.0 |
| ETRS89 | Geographisch | 12° 46' 20.56" E | 54° 9' 49.94" N |
| S42/83 | Gauß Krüger, 3° Streifen, 4.Streifen | 4550576.8 | 6004580.7 |
| RD/83 | Gauß Krüger, 3° Streifen, 4.Streifen | 4550551.6 | 6003991.7 |

| WEA 08 | Koordinatensystem | Rechtswert | Hochwert |
|---|---|---|---|
| ETRS89 | UTM, 6° Zone, 33.Zone | 33354799.0 | 6004200.0 |
| ETRS89 | Geographisch | 12° 46' 33.13" E | 54° 9' 55.13" N |
| S42/83 | Gauß Krüger, 3° Streifen, 4.Streifen | 4550803.1 | 6004743.4 |
| RD/83 | Gauß Krüger, 3° Streifen, 4.Streifen | 4550777.9 | 6004154.5 |

Radien und Überschwenkbereiche gemäß Spezifikation "Zuwegung und Kranstellfläche"
Dauerhaft genutzte Fläche
Temporär genutzte Fläche
Lagerfläche

## Legende

Gemeindegrenze
Gemarkungsgrenze
Flurgrenze
Flurstücksgrenze mit Grenzpunkten (vermarkt / unvermarkt)
keine Eigentumsgrenze
Flurstücksgrenze, vorgesehen
Flurstücks-nummer 19/5
Baugrund-stücken 10
Firsthöhe FH
Erdgeschossfußbodenhöhe EFH
Oberkante Dachgz./-fußboden OKF/F
Oberkante Gelände OKG
geplante Höhe
Hausanlage: vorhanden / geplant
Zufahrt: vorhanden / geplant

Wohnhaus Wha
Garage Ga
Carport Cp
Stellplatz St
Bitumenbetag BB
Betonpflaster BP
Großpflaster GP
Klinkerpflaster KP
Mauer MO
Plattenbeton PB
Straßenbeton SB
Schotterdecke SD
Verbundpflaster VP
Rasengittersteln RGS

Bauliche Anlage vorhanden
Bauliche Anlage geplant
Bauliche Anlage entfällt
Bauliche Anlage offen / überdeckt
Firstrichtung
Flachdach
Dach von 0 °-20° Neigung
Dach von 20°-45° Neigung
Dach von über 45° Neigung
Abstandsfläche gem. § 6 LBauO M-V
1 × notwendige Tiefe (1×3.00)
Fläche, die von einer Bebauung freizuhalten ist

Begrenzung Topographie vorh.
Begrenzung Topographie geplant
Geländehöhe
Böschung
Verkehrsschild
Mauer mit Angabe der Stärke
Zaun
Hecke
Lampe
Schacht
Hydrant unterirdisch
Straßenablauf
Schieber, Wirrlässer G+Gas
Säule / Poller
Baum vorhanden (ggf. mit Baumkrone)
Baumart
Kronendurchmesser / Höhe

Es kann keine Gewähr dafür übernommen werden, dass das dargestellte Gelände frei von unterirdischen Leitungen und Bauwerken ist.

## Windenergieanlagen (WEA)

geplante WEA
Rotorüberflugradius
Maststandort
Fundament

= geplante Weg- und Kranstellfläche
= Grenze Eignungsgebiet
= Höhenlinien erzeugt mit DGM © GeoBasis-DE/M-V 2016

Hinweis zur Berechnung
**Rotorüberflugradius** = √ Exzentrizität² + Rotorradius²


Vermessungs- und Ingenieurbüro
Dipl.-Ing. (FH) ANDREAS GOLNIK
Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
Lise-Meitner-Ring 7-18059 Rostock
Tel.: 0381/40569-0
Fax: 0381/40569-76
E-Mail: info@vbgolnik.de
Internet: www.vbgolnik.de


# Lageplan als Bauvorlage

**Bauvorhaben:** **Errichtung und Betrieb von 8 Windenergieanlagen, NH 135m/149m** im Windeignungsraum Hugoldsdorf

Bauaufsichtsbehörde: Landkreis Vorpommern-Rügen

Der Lageplan wurde auf der Grundlage amtlicher Unterlagen sowie der Planungsunterlagen, Stand vom 09.03.2016 und 08.05.2019, des Entwurfsverfassers hergestellt.

| Geschäftsbuch-Nr.: | Bauherr: | Entwurfsverfasser: | Planverfasser: |
|---|---|---|---|
| **119137** | **Recknitz-Trebetal Energie Verwaltungsgesellschaft mbH** | **EEN GmbH** | 42026 |
| Bearbeiter: **D.Adolph** | Krakower Straße 2 | Herrenhufenstraße 1 | |
| Höhenbezugssystem: **DHHN 92 (NHN)** | 18466 Hugoldsdorf | 17489 Greifswald | |
| Maßstab: **1 : 2000** | Ort: Hugoldsdorf Datum: 16.4.2020 | Datum: 16.4.2020 | Ort: Rostock Datum: 01.04.2020 |

Dipl.-Ing. (FH) Andreas Golnik
Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur