

Konfiguration Windpark Gronauer Straße

Luftfahrtdatenblatt

Stand: gem. einfacher Lageplan -vorab- vom 22.02.2024

beantragter Windenergieanlagentyp Enercon E175 EP5 [WEA-Nabenhöhe = 162,0m WEA-Rotorhalbmesser = 87,5m WEA-Gesamthöhe = 249,5m]

WEA Nr.	Standort	Lagestatus: 489 UTM-Koordinaten im ETRS89 (UTM, geozentrisch, GRS80)		Höhenstatus: 170 Normalhöhen im DHHN2016			Lagestatus: 884 Geogr. Koordinaten im WGS84 (Geographisch, geozentrisch, WGS84)		Höhenstatus: 384 ellipsoidische Höhen im WGS84			Undulation ellipsoidische Höhe im WGS84 minus Höhe im System des DHHN2016
		Rechtswert Zone	Hochwert	Gelände- bezugshöhe m ü. NHN	geplante Fundament- erhöhung m	geplante Gesamthöhe m ü. NHN	Länge (East)	Breite (North)	Gelände- bezugshöhe m	geplante Fundament- erhöhung m	geplante Gesamthöhe m	Geoidundulation m
WEA 01	Gem. Metelen Flur 52 FS 87	32375034,1	5780937,0	53,3	0,0	302,8	7° 10' 22,4"	52° 09' 53,1"	97,0	0,0	346,5	43,7
WEA 02	Gem. Metelen Flur 3 FS 15	32375712,9	5780737,5	54,5	0,0	304,0	7° 10' 58,4"	52° 09' 47,2"	98,2	0,0	347,7	43,7
WEA 03	Gem. Metelen Flur 3 FS 34	32375953,1	5780141,1	55,4	0,0	304,9	7° 11' 11,8"	52° 09' 28,1"	99,1	0,0	348,6	43,7
WEA 04	Gem. Metelen Flur 52 FS 217	32375412,3	5780186,8	54,1	0,0	303,6	7° 10' 43,3"	52° 09' 29,2"	97,8	0,0	347,3	43,7

Die Koordinaten der Windenergieanlagen wurden im Lagebezugssystem ETRS 89 - LS 489 und im Höhenbezugssystem DHHN2016 - HS 170 gemessen bzw. konstruiert und mit den Programmen „Leica Geo-Office“, „TRANSDAT - Weltweite Koordinatentransformationen“ transformiert.

Berechnet durch Vermessungsbüro Krause, Falkensee.

GB-Nr.: 2023088-K+01

Dipl.-Ing. Uwe Krause
Öffentl. best. Vermessungsingenieur
Karl-Liebknecht-Straße 101
14612 Falkensee
Tel. 03322 - 2 86 53-10
Fax 03322 - 2 86 53-11
(Stempel und Unterschrift)

Seite 1 von 1

