

3.8 Flächenverbrauch

Die Beanspruchung der Flächen für den Windenergieanlagentyp ENERCON E-138 EP3 E3 mit den Nabenhöhen 110,24 m, 130,64 m und 160,00 m stellt sich wie folgt dar und bezieht sich auf die Angaben der Herstellerfirma ENERCON.

Flächeninanspruchnahme durch die WEA GD08.1, GD11.1 – GD15.1, MOR01.1 – MOR03.1, ZELL01.1 – ZELL03.1:

WEA	Vollversiegelung	Teilversiegelung		Summe (nur Fundament und Kranstellfläche)
	Fundament	Kranstellfläche	Zuwegung	
GD08.1	400 m ²	1.560 m ²	3.590 m ²	1.960 m ²
GD11.1	410 m ²	1.060 m ²	3.070 m ²	1.470 m ²
GD12.1	320 m ²	970 m ²	1.380 m ²	1.290 m ²
GD13.1	410 m ²	1.060 m ²	4.930 m ²	1.470 m ²
GD14.1	410 m ²	1.060 m ²	1.630 m ²	1.470 m ²
GD15.1	410 m ²	1.060 m ²	2.390 m ²	1.470 m ²
MOR01.1	320 m ²	970 m ²	2.700 m ²	1.290 m ²
MOR02.1	410 m ²	1.060 m ²	390 m ²	1.470 m ²
MOR03.1	400 m ²	1.560 m ²	1.740 m ²	1.960 m ²
ZELL01.1	410 m ²	1.060 m ²	950 m ²	1.470 m ²
ZELL02.1	320 m ²	970 m ²	1.500 m ²	1.290 m ²
ZELL03.1	320 m ²	970 m ²	16.620 m ²	1.290 m ²
Gesamtsumme	4.540 m²	13.360 m²	40.890 m²	17.900 m²

Tabelle 1: Geplante Voll- und Teilversiegelung in m²