

Häufig gestellte Fragen :

4 Was ist das für ein Windrad ?

Es dürfte sich um einen ähnlichen Typ wie der von **Enercon "E126"** handeln, auch seitens der Gemeinde dürfte da niemand Bescheid wissen, auch die Firma die unserer Gemeinde mit Rat & Tat zur Seite steht, ist nicht in der Lage diese Frage zu beantworten.

Nach unseren Recherchen sollen bei uns Baugleiche Typen ähnlich dem E126 errichtet werden.

Kurze Info + Daten:

Betonfundament: ca. 30 Meter Durchmesser, mit Piloten ca. 30 Meter tief im Boden!
Gewicht des Fundamentes ab 3500 Tonnen !

Turmdurchmesser unten: ca. 16,5 Meter

Nabenhöhe ca. 135 Meter

Gesamthöhe ca. 198 Meter

Rotordurchmesser: ca. 127 Meter - 1 Rotorblatt ca. 60 Meter lang = 65 TONNEN, ergibt bei 3 Blättern ganze 195 TONNEN (195.000kg)

Gewicht der Gondel inkl. Generator: ca. 380 Tonnen (380.000kg)

Komplettes Maschinenhaus ca. 650 Tonnen

Turm ca. 2800 Tonnen

Gesamtgewicht der Anlage: ab 7200 Tonnen (7.200.000kg)

Umdrehungen pro Minute: verschiedene Angaben - bis zu 14 Umdrehungen- entspricht einen Umfang von **399 Meter x 14 Umdrehungen = 5586 METER pro Minute.**

Das entspricht einer Geschwindigkeit an den Rotorenden von: **335 km/h**

Nennleistung: ca. 7500 KW - **Empfohlener Abstand zum**

Wohngebiet: ab 10-15 Kilometer!

www.pro-lebensraum-ebreichsdorf.at