



maxcap 141

Grundlastoptimierte Windenergieanlage
Lizensierung für lokale Wertschöpfung

2014 EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

windwise GmbH

Augustastr. 47/49a
48153 Münster
Deutschland

Telefon: +49.251.590.667.0
E-Mail: info@windwise.eu

www.windwise.eu

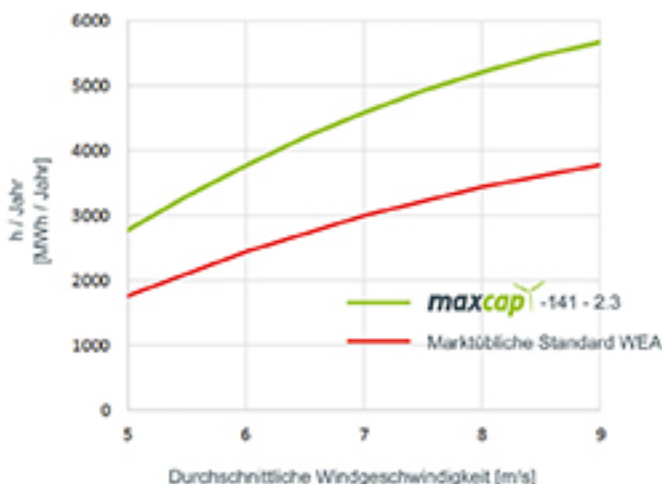
maxcap 141 Grundlastoptimierte Windenergieanlage

maxcap | Technische Daten

Rotordurchmesser	141m
Stahlrohrturm	107m - 126m, projektspezifische NH möglich
Nennleistung	2.3 MW
Lebensdauer	25 Jahre
Durchschnittliche Windgeschwindigkeit	IEC TC S
Klimabedingungen	-20°C bis 35°C ^{*optional} -30°C bis 45°C

Kapazitätsfaktor > 40% in TC IV
Kapazitätsfaktor > 50% in TC III - II per IEC 61400

maxcap
141m - 2.3MW



maxcap | ist optimiert für

- niedrige Stromgestehungskosten (LCoE)
- den Einsatz zur Eigenstromversorgung / „behind the meter“
- Verbindungen mit neuen Batteriespeicherlösungen
- eine Kopplung der WEA mit einem Elektrolyseur - zur Wasserstoffherzeugung
- Entsalzung / Trinkwasseraufbereitung