



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

Hafenweg 46-48
48155 Münster
Germany

Phone: +49.251.590.667.0

E-Mail: info@windwise.eu

www.windwise.eu

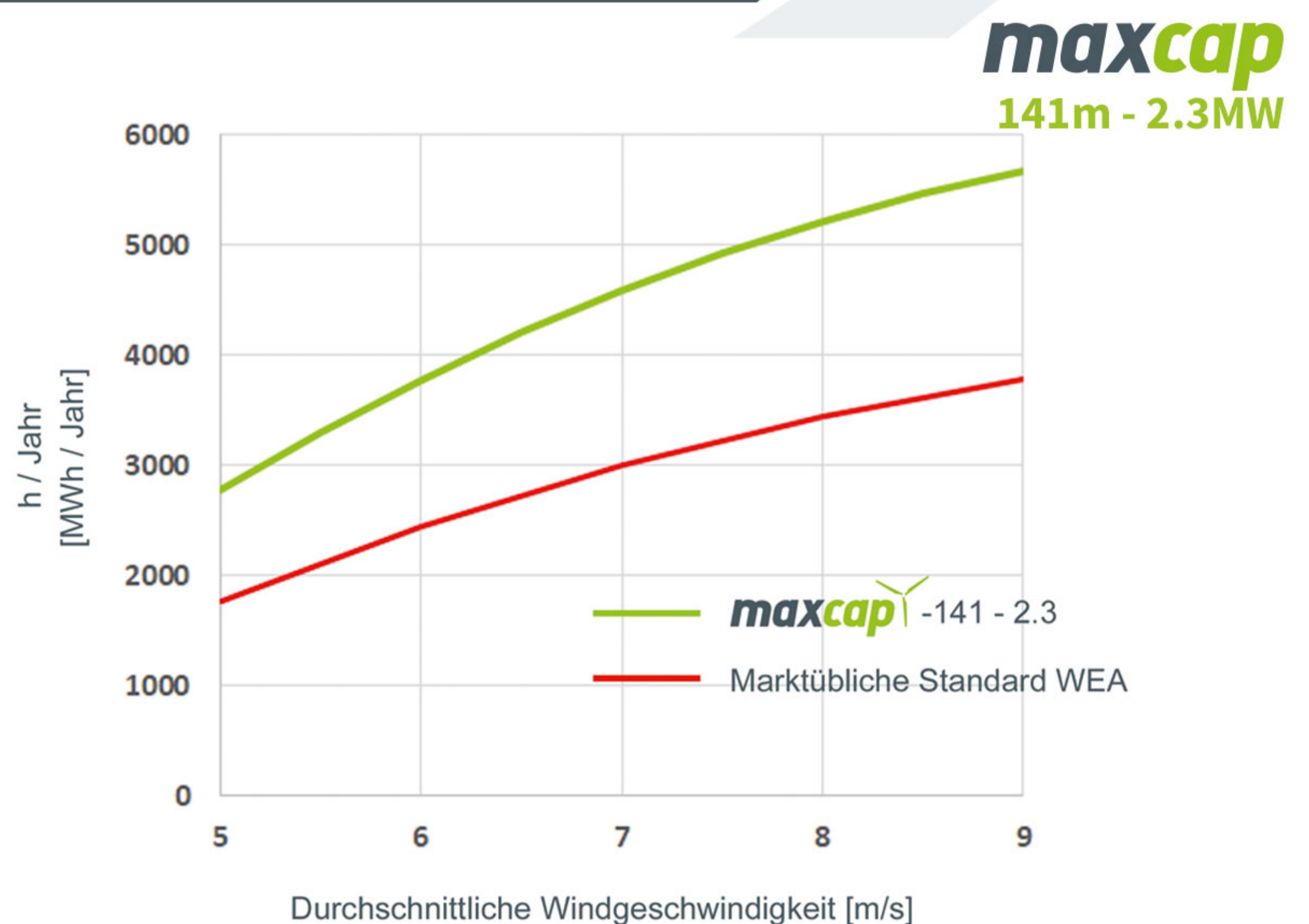
maxcap 141

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 nach IEC 6400



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