

ENO 152

5,6 MW



Engineering, Design,
Innovation und Technology
by **eno energy**

ENO ENERGY

Keyfacts

Höchste Effizienz durch maximale Leistung

Nennleistung

5,6 MW

Nabenhöhe

124, 165 m

Rotordurchmesser

152 m

Allgemeines

Einschaltwindgeschwindigkeit	3 m/s
Abschaltwindgeschwindigkeit	25 m/s
Nennwindgeschwindigkeit	12,5 m/s

Rotor

Durchmesser	152 m
Nenndrehzahl	10,2 U/min
Überstrichene Fläche	17.979 m ²

Umrichter

Art	Vollumrichter
Aufbau	Modulare IGBT
	Wechselrichtertopologie

Schalleistungspegel¹

Leistungsoptimierter Betrieb bei 5,6 MW Nennleistung: 108,3 dB(A)

Schalloptimierter Betrieb bei 5,6 MW Nennleistung: **106,8 dB(A)**

Windklasse

Windklasse nach IEC ed.4	S
Windzone nach DIBt 2015	S

1 Schallreduzierte Modi auf Anfrage verfügbar

2 Mittlere Windgeschwindigkeit auf Nabenhöhe, Rayleigh-Verteilung

Unsere Premium-Windenergieanlagen werden seit über 20 Jahren mit höchstem Qualitätsanspruch, unserer Erfahrung und unseren eigenen Innovationen in Deutschland hergestellt.



eno152

5,6 MW
IEC S

Berechneter Jahresenergieertrag²

	Ertrag in MWh
6,0 m/s	13.233
6,5 m/s	15.522
7,0 m/s	17.747
7,5 m/s	19.868
8,0 m/s	21.860
8,5 m/s	23.705

abgeschätzter Referenzertrag

nach FGW TR 5 (EEG 2017)

Nabenhöhe	Referenzertrag in kWh
124 m	84.559.690
165 m	95.380.129

Beispiel einer 5,6 MW, 165 m pro Jahr



> 5.450

Haushalte versorgt*



> 12.724

Tonnen CO₂ eingespart pro Jahr*



> 19.076.026

kWh/Jahr*

* Landesamt für innere Verwaltung M-V. Quelle: Statistisches Amt

eno energy systems GmbH

Kempowski-Ufer 1
18055 Rostock

Germany

+49 (0)381 . 20 37 92-0
sales@eno-energy.com

Stand: 09/2022

Technische Änderungen vorbehalten.

**ENO ENERGY**