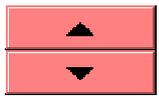


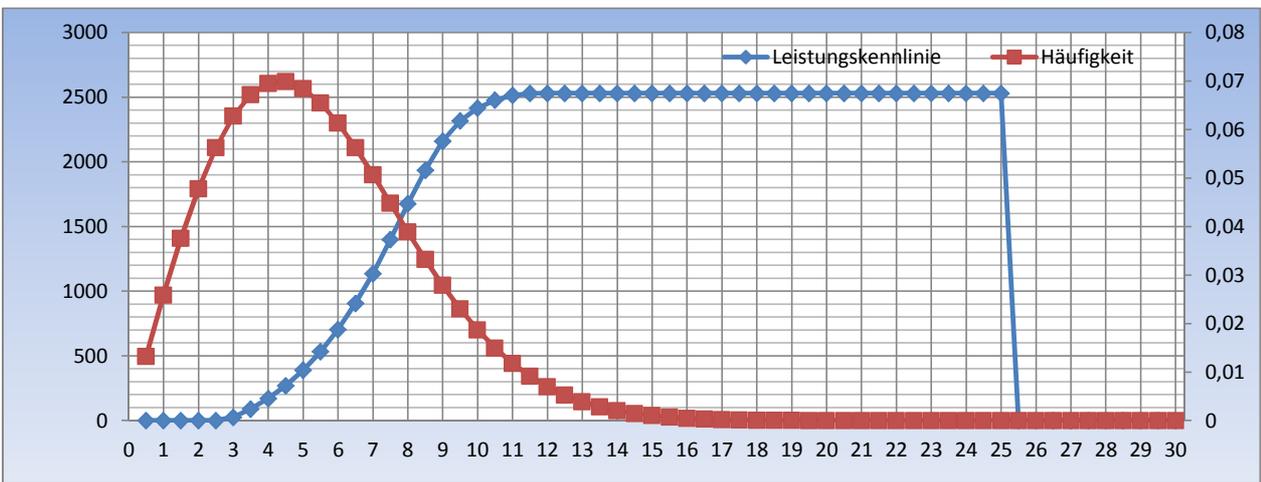
GE Wind Energy 2.5-120 2500



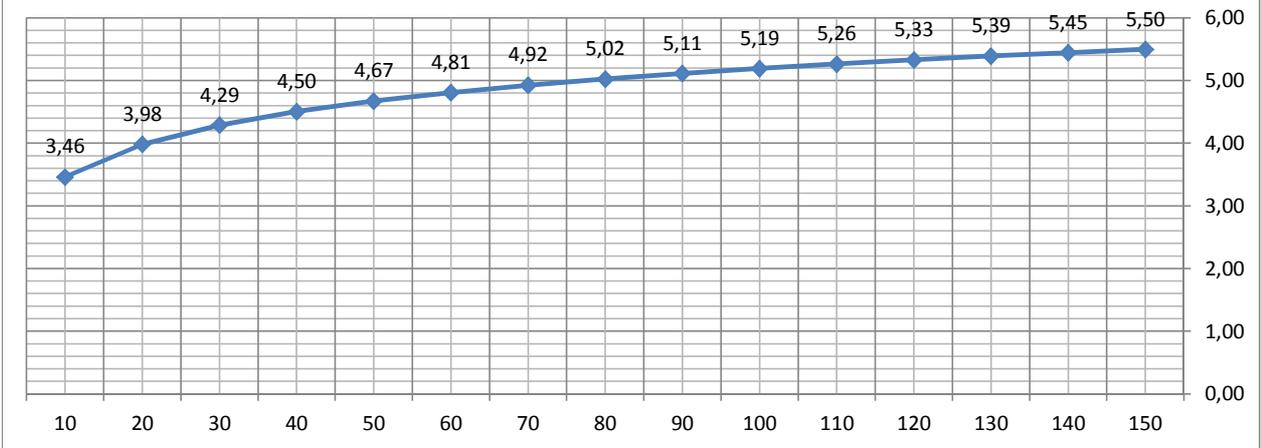
Formfaktor (k-Param) (1...2,2) **2**  
 Berechnungszeitraum: **8760** h  
 Stillstand in %: **5%**  
 Standorthöhe: **334** m ü. NN  
 Nabenhöhe (NH): **139** m ü. NN  
 Gesamthöhe: **473** m ü. NN  
 Luftdichte: **1,1872** kg/m<sup>3</sup>  
 Rauigkeitslänge z<sub>0</sub>: **0,1** m



Nennleistung **2500** kW  
 Ø Windgeschw. (NH) **5,44** m/s  
 Ø Leistung: **720** kW  
 Ø Ertrag **5.993.486** kWh  
 Volllaststunden **2397** h  
 Betriebsstunden: **8322** h



### Vertikales Windprofil



Höhe über Grund h <sub>2</sub> :	Windgeschwindigkeit (m/s)
150 m	5,50
<b>140 m</b>	<b>5,45</b>
130 m	5,39
120 m	5,33
110 m	5,26
100 m	5,19
90 m	5,11
80 m	5,02
70 m	4,92
60 m	4,81
50 m	4,67
40 m	4,50
30 m	4,29
20 m	3,98
10 m	3,46

Es gibt keine reine Wahrheit, aber ebenso wenig gibt es einen reinen Irrtum (Friedrich Hebbel)