

PARK - Wind Data Analysis

Calculation: Scenario 2, **LTWind data:** B - Site data Oosterhorn Zuid; Hub height: 100,0

Site coordinates
Dutch Stereo-RD/NAP 2000
East: 261.285 North: 591.749

Wind statistics
NL Meteo data Delfzijl 7-11-6-12 - Delfzijl 70,00 m.wws-Corr83.wws

Weibull Data

Sector	Current site			
	A- parameter [m/s]	Wind speed [m/s]	k- parameter	Frequency [%]
0 N	7,09	6,30	1,834	3,5
1 NNE	6,41	5,68	2,307	2,8
2 ENE	7,05	6,27	2,631	4,4
3 E	7,56	6,73	2,779	6,4
4 ESE	7,80	6,99	3,271	7,2
5 SSE	7,00	6,24	2,955	5,6
6 S	7,21	6,39	2,279	8,2
7 SSW	8,32	7,40	2,654	15,3
8 WSW	8,98	7,99	2,682	17,9
9 W	9,04	8,01	2,330	14,5
10 WNW	8,60	7,63	2,506	7,5
11 NNW	8,87	7,86	2,061	6,5
All	8,22	7,28	2,404	100,0

