Energieversorgung – Nutzung Windenergie

	DTU und Messdaten: Monatliche Durchschnittswindgeschwindigkeit (m/s)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Harare	2.12	2.28	2.19	2.23	2.05	2.14	2.35	2.51	2.72	2.70	2.49	2.16
Banket	2.54	2.63	2.49	2.49	2.34	2.57	2.94	3.23	3.51	3.49	3.20	2.80
St.Ruperts	2.74	2.95	2.74	2.74	2.51	2.63	2.86	3.06	3.33	3.38	3.18	2.86

	Vor Ort hergestellte Turbine (DIY)	Kommerzielle Turbine (Comm.)	Niedrig windgeschwindigkeits-optimierte Turbine (opt. DIY)
Turbinen Name	Commet-Me Center	Bergey XL.1	Horizon
Installationsort	Palästina	Weltweit	Malaysia
Anlaufwindgeschwindigkeit	2 m/s	2.5 m/s	4.5 m/s
Nennwindgeschwindigkeit	9 m/s	11 m/s	5 m/s
Abschaltwindgeschwindigkeit	13 m/s	13 m/s	7 m/s
Nennleistung	1500 W	1000 W	400 W
Maximale Leistung	1800 W	1200 W	1050 W