

DIN EN 15316-4-10:2017-09 (D)

Energetische Bewertung von Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der
Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen - Teil 4-10: Windkraftanlagen,
Modul M11-8-7; Deutsche Fassung EN 15316-4-10:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Symbole und Abkürzungen	9
5 Windenergieanlagen (WEA)	10
5.1 Eingangsgrößen aus anderen Teilen der Heizungssystemnormen	10
5.2 Ausgangsgrößen für andere Teile der Heizungssystemnormen	10
5.3 Mittlere monatliche Windgeschwindigkeit v_1 in m/s	10
5.4 Festlegung der WEA und Nabenhöhe.....	11
5.5 Bestimmung der Windleistung im jeweiligen Monat	11
5.6 Bestimmung der Leistung der WEA.....	12
5.7 Mittlere monatliche Betriebszeit t in h/mth	13
5.8 Bestimmung des monatlichen Ertrags	13
Anhang A (informativ) Zusätzliche Werte zur Parametrierung der WEA	14
Anhang B (informativ) Zusätzliche Standardwerte zur Parametrierung der WEA.....	15
Anhang C (informativ) Berechnungsbeispiel.....	16
Literaturhinweise	18