

### 3.2 Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien

Die verschiedenen Hilfssysteme einer Windenergieanlage verbrauchen Strom, z.B. für die Steuerung, die Windnachführung, Hydraulikpumpe, Beleuchtung, Heizungen, Befahranlage, Gefahrenfeuer u.s.w.

Bei sehr kleinen Windgeschwindigkeiten (keine Stromproduktion) wird dieser aus dem öffentlichen Netz bezogen.

Für Standorte mit einer mittleren Windgeschwindigkeit von 6,5 m/s fallen ca. 10.000 kWh Eigenverbrauch an, dieser Wert ist jedoch stark standortabhängig.