Kriterien für die Bewertungszahlen der System-FMEA Windenergieanlage

Bewertungszahl Bedeutung *B*		Bewertungszahl Auftretenswahrscheinlichkeit *A*		Bewertungszahl Entdeckenswahrscheinlichkeit *E*	
10	**Sehr hoch:** Verkehrssicherheit nicht gewährleistet; Totalschaden	**10**	**Sehr hoch:** Tritt bei mindestens 90% der bekannten Anlagen mehrmals innerhalb der erwarteten Lebensdauer ein.	**10**	**Sehr gering:** Ist normalerweise nicht zu entdecken.
9		**9**		**9**	
8		**8**		**8**	**Gering:** Wird in 60%-90% der Fälle nicht vor Eintritt des Folgeschadens entdeckt.
7	**Hoch:** Geringes Sicherheitsrisiko, unplanmäßiger Ausfall; Umweltbeeinflussung zur sofortigen Beseitigung	**7**	**Hoch:** Tritt bei 50% der bekannten Anlagen auf	**7**	
6		**6**		**6**	
5		**5**		**5**	**Mäßig:** Wird in 40%-60% der bekannten Fälle entdeckt
4	**Mäßig:** keine störungsfreie Elektroenergieerzeugung; eingeschränkte Leistungsfähigkeit; Nichterfüllung der Einspeisekriterien; stark eingeschränkte Instandhaltungsmöglichkeiten; Verstoß gegen Arbeitssicherheitsvorschriften	**4**	**Mäßig:** Ist bereits mehrfach an bekannten Anlagen aufgetreten	**4**	
3		**3**		**3**	**Hoch:** Wird in 60% - 90% der Fälle vor Eintritt des Folgeschadens entdeckt.
2	**Gering:** Unter bestimmten Voraussetzungen zu erwartende Funktionseinschränkung (z.B. Bei Redundanz des betroffenen Bauteils); nur Zertifikatsverlust; Umweltbeeinflussung zur fristgerechten Beseitigung; leicht eingeschränkte Instandhaltungsmöglichkeiten	**2**	**Gering:** Wurde vereinzelt von anderen Anlagen berichtet	**2**	
1	**Sehr gering:** Höchstens langfristig zu erwartende Funktionseinschränkung	**1**	**Sehr gering:** Bisher ist noch kein Fall belegt	**1**	**Sehr hoch:** Wird bei Einhalten der Service-Vorschriften regelmäßig rechtzeitig entdeckt.