

# Inhalt

1	Einleitung .....	5
2	Anlagenbestand und Entwicklung des EEG in Deutschland .....	5
3	Regionale Stromerträge in Deutschland .....	9
4	Störungen .....	11
5	Anlagenplanung .....	14
6	Dokumentation von Anlagen- und Betriebsdaten ..	16
7	Anlagencheck .....	19
8	Reinigung .....	22
9	Vermeidung von Störungen .....	27
10	Ertragssicherung durch Anlagenüberwachung ..	31
10.1	Abschätzung von Ertragsausfall und Schadenshöhe .....	31
10.2	Manuelle Überwachung .....	36
10.3	EDV-gestützte Überwachung .....	36
10.4	Überwachung durch eine Fachfirma .....	40
11	Störungsmanagement durch den Betreiber .....	41
12	Garantie- und Gewährleistungsfälle .....	46
13	Repowering .....	48
14	Schlussbetrachtung .....	49
	Literatur .....	51
	Mitwirkende .....	53