

# E DIN 4866:2025-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-09-26

## Abbruch und Rückbau von Windenergieanlagen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Bauherrenaufgaben.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Betreiber .....	7
4.3 Planungsverantwortung .....	8
4.4 Entsorgungsverantwortung.....	9
5 Behörden und Institutionen .....	9
6 Anforderungen an die Beteiligten.....	9
6.1 Fachplaner .....	9
6.2 Fachgutachter .....	9
6.3 Abbruchunternehmen .....	10
6.3.1 Allgemeines.....	10
6.3.2 Risikoabdeckung .....	10
7 Planung .....	10
7.1 Grundlagenermittlung und rückbaurelevante Randbedingungen .....	10
7.1.1 Allgemeines.....	10
7.1.2 Zusätzliche Randbedingungen für Sprengverfahren.....	11
7.2 Erstellung Abbruch- und Rückbaukonzept.....	12
7.3 Abbruchanzeige/Genehmigung.....	13
7.4 Ausschreibung und Vergabe .....	13
8 Ausführung.....	13
8.1 Allgemeines.....	13
8.2 Arbeitsvorbereitung/Ausführungsplanung .....	14
8.2.1 Ausführungsbezogene Arbeits-/Gesundheits- und Umweltschutzplanung .....	15
8.3 Durchführung .....	21
8.3.1 Allgemeines.....	21
8.3.2 Vorbereitende Maßnahmen.....	21
8.3.3 Demontage der Windenergieanlage.....	21
9 Wiederverwendung und Entsorgung.....	22
10 Abschlussdokumentation .....	24
Anhang A (normativ) Checkliste — Eignung Abbruchfachbetrieb.....	25
Anhang B (informativ) Mindestdatensatz an Herstellerangaben für den Rückbau der Windenergieanlage.....	27
Anhang C (informativ) Mindestdatensatz Angaben Betreiber/Bauherr für den Rückbau der Windenergieanlage.....	39
Anhang D (informativ) Übersicht verwendeter Betriebsmittel zum Zeitpunkt der Außerbetriebnahme WEA (für jeden unterschiedlichen WEA-TYP eigene Auflistung).....	44

<b>Anhang E (normativ) Baustelleneinrichtung.....</b>	<b>46</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>49</b>

#### **Bilder**

<b>Bild 1 — Wiederverwendbare Komponenten aus dem Rückbau von WEA .....</b>	<b>13</b>
<b>Bild 2 — Wiederverwendung und Entsorgung: Abgrenzung Rückbau/Abbruch.....</b>	<b>23</b>
<b>Bild B.1 — Beispielhafte Skizze mit Kennzeichnungen der Gurte für ein Rotorblatt (siehe [9]).....</b>	<b>38</b>

#### **Tabellen**

<b>Tabelle D.1 — Beispielhafte Auflistung möglicher betroffener Komponenten und Betriebsmittel .....</b>	<b>44</b>
--	-----------