

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

Anhang E (normativ) Baustelleneinrichtung.....	46
Literaturhinweise.....	49

Bilder

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

Tabellen

Tabelle D.1 — Beispielhafte Auflistung möglicher betroffener Komponenten und Betriebsmittel.....	44
---	-----------