

DIN EN 16214-3:2025-02 (D)

Nachhaltigkeitskriterien für die Herstellung von Biokraftstoffen und flüssigen Biobrennstoffen für Energieanwendungen - Grundsätze, Kriterien, Indikatoren und Prüfer - Teil 3: Biodiversität und Umweltaspekte im Zusammenhang mit Naturschutzzwecken; Deutsche Fassung EN 16214-3:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	8
Einleitung	9
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen	11
3 Begriffe	11
4 Übergeordnete Anforderungen	11
5 Landwirtschaftliche Biomasse	13
5.1 Überprüfung der Art der landwirtschaftlichen Biomasse	13
5.2 Landwirtschaftliche Abfälle und landwirtschaftliche Reststoffe.....	13
5.3 Landwirtschaftliche Reststoffe und landwirtschaftliches Pflanzenmaterial.....	14
5.4 Anleitung zur Identifizierung von relevanten Flächenarten für die Ernte landwirtschaftlicher Biomasse, die als Pflanzenmaterial und/oder Reststoff identifiziert wurde	15
5.4.1 Primärwald und andere naturbelassene bewaldete Flächen, Wald und andere bewaldete Flächen mit großer biologischer Vielfalt.....	15
5.4.2 Flächen für Naturschutzzwecke	19
5.4.3 Grünland mit großer biologischer Vielfalt.....	20
5.4.4 Flächen mit hohen Kohlenstoffbeständen	23
5.4.5 Torfmoor	23
5.5 Ernten von landwirtschaftlicher Biomasse, die als Pflanzenmaterial und/oder Reststoff identifiziert wurde, auf Flächen für Naturschutzzwecke, in Wäldern mit großer biologischer Vielfalt oder auf anderen bewaldeten Flächen mit großer biologischer Vielfalt.....	24
5.5.1 Allgemeines.....	24
5.5.2 Funktionsprüfung	24
5.5.3 Überprüfung der Auswirkungen	25
5.6 Ernten von landwirtschaftlicher Biomasse, die als Pflanzenmaterial und/oder Reststoff identifiziert wurde, auf künstlich geschaffenem Grünland mit großer biologischer Vielfalt.....	28
5.6.1 Funktionsprüfung	28
5.6.2 Überprüfung der Auswirkungen	29
5.7 Ernten von landwirtschaftlicher Biomasse, die als Pflanzenmaterial und/oder Reststoff identifiziert wurde, auf Flächen mit hohem Kohlenstoffbestand.....	31
5.7.1 Kontinuierlich bewaldetes Gebiet	31
5.7.2 Spärlich bewaldetes Gebiet.....	31
5.7.3 Feuchtgebiet.....	32
5.8 Ernten von landwirtschaftlicher Biomasse, die als Pflanzenmaterial und/oder Reststoff identifiziert wurde, aus Torfmoor	32
5.8.1 Funktionsprüfung	32
5.8.2 Überprüfung der Auswirkungen	32
6 Forstwirtschaftliche Biomasse.....	34
6.1 Allgemeines	34

6.2	Nachhaltiges Ernten	34
6.2.1	Allgemeines.....	34
6.2.2	Bereitstellung von Daten zum Vorhandensein nationaler oder subnationaler Gesetze für die Stufe A-Konformität	35
6.2.3	Bereitstellung von Daten für Stufe B-Konformität.....	35
6.3	Erhaltung des Kohlenstoffbestands	40
6.3.1	Allgemeines.....	40
6.3.2	Bereitstellung von Daten bei der Berichterstattung auf nationaler Ebene für die Stufe A-Konformität.....	40
6.3.3	Bereitstellung von Daten auf Ebene des forstwirtschaftlichen Gewinnungsgebiets für die Stufe B-Konformität.....	41
7	Dokumentation.....	41
Anhang A (informativ) Beispiel für eine Dokumentvorlage für die Bereitstellung von Daten für die für Naturschutzzwecke ausgewiesene Fläche und für die Erntefläche		43
Anhang B (informativ) Beispiel für eine Dokumentvorlage für die Bereitstellung von Daten für Ernteflächen auf künstlich geschaffenem Grünland mit großer biologischer Vielfalt.....		45
Anhang C (informativ) Beispiel für eine Dokumentvorlage für die Bereitstellung von Daten für Torfmoor.....		46
Literaturhinweise		48

Bilder

Bild 1	— Ein anschauliches Flussdiagramm für verschiedene Arten von Biomasse.....	10
Bild 2	— Ein anschauliches Flussdiagramm der Arten von Biomasse, für die dieses Dokument gilt. Die Zahlen beziehen sich auf die Nachhaltigkeitsanforderungen gemäß Artikel 29 der EER II.....	12
Bild 3	— Für landwirtschaftliche Biomasse in Form von Pflanzenmaterial und/oder Reststoffen durchzuführende Überprüfung des Standortes.....	15
Bild 4	— Unterschiede und Überschneidungen zwischen den verschiedenen Flächenarten in Abhängigkeit von dem Überschirmungsgrad, wie in der EER II beschrieben	15
Bild 5	— Bestimmung, ob eine Erntefläche 2008 oder danach Wald oder eine andere bewaldete Fläche war	17
Bild 6	— Bestimmung, ob eine Erntefläche 2008 oder danach ein kontinuierlich bewaldetes Gebiet, ein spärlich bewaldetes Gebiet oder eine andere bewaldete Fläche war	17
Bild 7	— Bestimmung, ob eine Erntefläche 2008 oder danach ein spärlich bewaldetes Gebiet oder eine andere bewaldete Fläche war	17
Bild 8	— Bestimmung, ob eine Erntefläche 2008 oder danach Grünland war.....	21
Bild 9	— Bestimmung, ob eine Erntefläche 2008 oder danach natürliches oder künstlich geschaffenes Grünland war	22
Bild 10	— Entscheidungsbaum für eine Erntefläche, die in einem Wald mit großer biologischer Vielfalt, auf einer anderen bewaldeten Fläche mit großer biologischer Vielfalt und/oder auf einer Fläche für Naturschutzzwecke liegt	25
Bild 11	— Überprüfung der Auswirkungen.....	26

Bild 12 — Nachweiserbringung bei künstlich geschaffenen Grünland mit großer biologischer Vielfalt	29
Bild 13 — Nachweiserbringung für Torfmoor.....	32
Bild 14 — Entscheidungsbaum für die Ernte von forstwirtschaftlicher Biomasse auf Flächen für Naturschutzzwecke	38
Bild 15 — Überprüfung der Auswirkungen.....	39

Tabellen

Tabelle 1 — Kriterien für biologische Vielfalt und Beispiele für Indikatoren und Prüfer.....	27
Tabelle 2 — Umweltkriterien und Beispiele für Indikatoren und Prüfer	28
Tabelle 3 — Kriterien, Indikatoren und Prüfer für künstlich geschaffenes Grünland mit großer biologischer Vielfalt.....	30
Tabelle 4 — Kriterien, Indikatoren und Prüfer für Torfmoor	33
Tabelle A.1 — Daten für das Schutzgebiet und die Erntefläche	43
Tabelle B.1 — Daten zu künstlich geschaffenen Grünland mit großer biologischer Vielfalt.....	45
Tabelle C.1 — Daten für Torfmoor	46