

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 |