

# 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

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

#### **Tabellen**

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