

# DIN CEN/TS 17700-5:2022-07 (D)

**Pflanzen-Biostimulanzien - Auslobungen - Teil 5: Bestimmung der Verfügbarkeit von im Boden und in der Rhizosphäre gebundenen Nährstoffen; Deutsche Fassung  
CEN/TS 17700-5:2022**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Bezeichnungswise der Auslobungen .....	6
4.1 Auslobungen .....	6
5 Bewertungsmarker zur Validierung der Auslobung.....	6
5.1 Allgemeine Erwägungen zur Messung der Marker.....	6
5.2 Boden- oder Rhizosphäre-Marker .....	6
5.2.1 Vorbereitung von Bodenproben.....	6
5.2.2 Bestimmung der verfügbaren Bodennährstoffe .....	7
5.3 Pflanzen-Marker .....	7
5.3.1 Vorbereitung von Pflanzenproben .....	7
5.3.2 Bestimmung der Pflanzennährstoffe .....	7
6 Spezifikationen für die Versuchsdurchführung .....	8
6.1 Allgemeine Spezifikationen .....	8
6.2 Versuchsaufbau.....	8
6.2.1 Allgemeines .....	8
6.2.2 Zeitlicher Ablauf der Messungen.....	8
Anhang A (informativ) Verfahren zur Messung der Nährstoffverfügbarkeit in Boden und Rhizosphäre .....	9
Anhang B (informativ) Aufschluss und Analyse von Pflanzenproben .....	11
B.1 Beispiele für den Aufschluss von Pflanzenproben .....	11
B.2 Beispiele für Verfahren zur Pflanzennährstoffanalyse.....	11
Anhang C (informativ) Das Dreieck der Bodenarten.....	12
Literaturhinweise .....	13