DIN 19686:2024-06 (D)

Vegetationsökologische Datenerhebung für Aufgaben im Bereich der Landeskultur

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Vegetationsökologische Beweissicherung ... 6
4.1 Zweck und Funktionsweise der Beweissicherung ... 6
4.2 Datenerhebung ... 6
4.2.1 Auswahl der Aufnahmeflächen ... 6
4.2.2 Anzahl der Aufnahmeflächen ... 7
4.2.3 Form und Größe der Aufnahmefläche ... 7
4.2.4 Vermarkung der Aufnahmeflächen ... 8
4.2.5 Aufnahme von Pflanzenbeständen ... 8
4.2.6 Aufnahmezeitpunkt ... 9
4.3 Auswertung der Vegetationsaufnahmen ... 10
4.3.1 Allgemeines ... 10
4.3.2 Analyseverfahren ... 10
4.3.3 Bewertung der Analyseergebnisse ... 13

5 Prüfbericht ... 14

Anhang A (informativ) Beispiel für die Analyse und Bewertung von vegetationsökologischen Daten in einem Beweissicherungsverfahren ... 15

Anhang B (informativ) Beispiel eines Vordruckes zur Aufnahme von Pflanzenbeständen ... 18

Literaturhinweise ... 20

Tabellen

Tabelle 1 — Größe der Aufnahmeflächen ... 7

Tabelle 2 — Stufen der Abundanz und des Deckungsgrades in Anlehnung an BRAUN-BLANQUET und WILMANNS sowie LONDO ... 9

Tabelle 3 — Zeiten der Vegetationsaufnahme ... 9

Tabelle A.1 — Veränderungen in der Stetigkeit von Pflanzenarten auf Grünlandstandorten ... 15