DIN EN ISO 16133:2019-07 (D)

Bodenbeschaffenheit - Leitfaden zur Einrichtung und zum Betrieb von Beobachtungsprogrammen (ISO 16133:2018); Deutsche Fassung EN ISO 16133:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Zielstellung des Monitoring ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Beispiele für Monitoring-Ziele ... 7

5 Monitoring-Programme ... 8
5.1 Allgemeine Überlegungen ... 8
5.2 Bestandteile eines Beobachtungsprogramms ... 9
5.2.1 Status der Beobachtungsflächen ... 9
5.2.2 Änderung der Beobachtungsflächen ... 9
5.2.3 Interpretation des Status und der Veränderungen ... 10
5.2.4 Statistische Probenahmeplanung ... 10
5.2.5 Auswahl der Flächen ... 10
5.2.6 Wiederholungsprobenahme zur rechten Zeit ... 11
5.3 Probenahme und Untersuchungen ... 12
5.3.1 Allgemeines ... 12
5.3.2 Standortplanung und -bezeichnung ... 12
5.3.3 Beschreibung von Boden und Standort ... 12
5.3.4 Probenahme ... 12
5.3.5 Feld- und Laboruntersuchungen ... 12
5.3.6 Bodenprobenbank ... 12
5.3.7 Zeitlicher Abstand zwischen den Probenahmen ... 13

6 Datenqualität und Datenumfang ... 13

Literaturhinweise ... 15