

E DIN EN ISO 21365:2020-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-02-21

Bodenbeschaffenheit - Leitfaden zur Erstellung konzeptioneller Standortmodelle für potenziell kontaminierte Standorte (ISO 21365:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 21365:2020

Soil quality - Conceptual site models for potentially contaminated sites (ISO 21365:2019); German and English version prEN ISO 21365:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Grundlagen.....	9
4.1 Aufbau dieses Dokuments	9
4.2 Grundsätze.....	10
4.3 Anwendungsbereich eines konzeptionellen Standortmodells.....	12
4.4 Darstellung und Kommunikation eines konzeptionellen Standortmodells	12
5 Entwicklung eines konzeptionellen Standortmodells.....	13
5.1 Schrittweises Verfahren.....	13
5.2 Schritt 1: Festlegen der Gesamtziele und Grenzen (sowohl räumliche als auch zeitliche)	14
5.3 Schritt 2: Bestimmen des/der bekannten und potentiellen Kontaminanten und Charakterisieren der Quelle	15
5.4 Schritt 3: Identifizieren und Charakterisieren jedes bekannten und potentiellen kontaminierten Mediums	17
5.5 Schritt 4: Identifizieren potentieller Migrationspfade.....	17
5.6 Schritt 5: Identifizieren der potentiellen Rezeptoren, Expositionspfade und Expositionsstellen	20
5.7 Schritt 6: Identifizieren möglicher vorhersehbarer Ereignisse	23
6 Entwicklung eines konzeptionellen Standortmodells während der Standortuntersuchung.....	23
6.1 Allgemeines	23
6.2 Historische Recherche	25
6.3 Orientierende Untersuchung.....	25
6.4 Detailuntersuchung.....	25
6.5 Ergänzende Untersuchung	26
7 Konzeptionelles Standortmodell für Sanierungs- und Klimaschutzmaßnahmen	27
8 Konzeptionelles Standortmodell für Baumaßnahmen	27
9 Datenerfassung und Qualitätssicherung	28
Anhang A (informativ) Ausdrücke und Darstellungen von konzeptionellen Standortmodellen für potentiell kontaminierte Standorte	29
A.1 Einleitung.....	29
Anhang B (informativ) Umfang der Untersuchungsphasen (basierend auf ISO 18400-203).....	43
Anhang C (informativ) Untersuchungsphasen und Verbindungen zum konzeptionellen Standortmodell (basierend auf ISO 18400-202 und 18400-203)	45
Anhang D (informativ) Überprüfung während und nach Sanierungs- und Baumaßnahmen.....	48
Literaturhinweise	50