

# DIN ISO 19204:2017-10 (D)

## Bodenbeschaffenheit - Vorgehensweise zur standortbezogenen ökologischen Risikobewertung von Bodenverunreinigungen (TRIAD-Ansatz zur Bewertung der Bodenbeschaffenheit) (ISO 19204:2017)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort .....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	4
Vorwort .....	6
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Prozessübersicht .....	13
5 Unsicherheit und Beweiskraft .....	14
6 Durchführung eines TRIAD zur Bewertung der Bodenbeschaffenheit.....	15
6.1 Erster Schritt: Ziel der Untersuchung (Formulierung des Problems und Entscheidung hinsichtlich der Notwendigkeit einer standortbezogenen Risikobewertung).....	15
6.1.1 Allgemeiner Ansatz.....	15
6.1.2 Entscheidung .....	16
6.1.3 An einer ökologischen Risikobewertung beteiligte Interessensgruppen.....	16
6.1.4 Unabhängige Qualitätskontrolle .....	17
6.2 Zweiter Schritt: Grundlegende Betrachtungen.....	17
6.2.1 Allgemeiner Ansatz.....	17
6.2.2 Beurteilungskriterien .....	18
6.3 Dritter Schritt: Praktische Durchführung des TRIAD zur Bewertung der Bodenbeschaffenheit.....	19
6.3.1 Allgemeines.....	19
6.3.2 Stufen des TRIAD zur Bewertung der Bodenbeschaffenheit.....	19
6.3.3 Beweislinien des TRIAD zur Bewertung der Bodenbeschaffenheit.....	21
6.3.4 Messparameter .....	23
6.4 Viertes Schritt: Bewertung auf den unterschiedlichen Stufen: Normierung, Gewichtung und Integration von Ergebnissen.....	25
6.4.1 Allgemeines.....	25
6.4.2 Quantifizierung von Ergebnissen aus terrestrischen Prüfungen .....	25
6.4.3 Normierung in der Praxis .....	25
6.4.4 Gewichtung.....	26
6.4.5 Integration der Ergebnisse.....	26
6.5 Fünfter Schritt: Entscheidung über das weitere Vorgehen.....	27
7 Berichterstattung.....	27
Anhang A (informativ) Bioindikatoren für Auswirkung und Akkumulation - Zusätzliche Instrumente für eine standortbezogene ökologische Risikobewertung.....	29
Literaturhinweise .....	30