

## DIN EN ISO 23753-1



ICS 13.080.30

Ersatz für  
DIN EN ISO 23753-1:2019-07

**Bodenbeschaffenheit –  
Bestimmung der Dehydrogenaseaktivität in Böden –  
Teil 1: Verfahren mit Triphenyltetrazoliumchlorid (TTC)  
(ISO 23753-1:2019 + Amd.1:2020);  
Deutsche Fassung EN ISO 23753-1:2019 + A1:2020**

Soil quality –

Determination of dehydrogenases activity in soils –

Part 1: Method using triphenyltetrazolium chloride (TTC) (ISO 23753-1:2019 + Amd.1:2020);

German version EN ISO 23753-1:2019 + A1:2020

Qualité du sol –

Détermination de l'activité des déshydrogénases dans les sols –

Partie 1: Méthode au chlorure de triphényltétrazolium (CTT) (ISO 23753-1:2019 +  
Amd.1:2020);

Version allemande EN ISO 23753-1:2019 + A1:2020

Gesamtumfang 21 Seiten

DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW)





## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 23753-1:2019 + A1:2020) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 190 „Soil quality“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 444 „Umweltbezogene Charakterisierung fester Matrices“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Unterausschuss NA 119-01-02-04 UA „Biologische Verfahren“ des Arbeitsausschusses NA 119-01-02 AA „Abfall- und Bodenuntersuchung (Koordinierung ISO/TC 190; ISO/TC 275, CEN/TC 292, CEN/TC 308, CEN/TC 345, CEN/TC 444, CEN/SABE/ENV)“ im DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW).

Dieses Dokument enthält die Änderung 1, angenommen von CEN am 2020-10-28.

Der Beginn und das Ende von neuem oder geändertem Text werden durch die Markierungen   angezeigt.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 11465	siehe	DIN ISO 11465
ISO 18400-206	siehe	DIN ISO 18400-206

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 23753-1:2019-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 9 überarbeitet;
- b) Norm redaktionell überarbeitet.

### **Frühere Ausgaben**

DIN 19733-1: 1998-07  
DIN ISO 23753-1: 2006-04  
DIN EN ISO 23753-1: 2011-09, 2019-07

**Nationaler Anhang NA**  
(informativ)

**Literaturhinweise**

DIN ISO 11465, *Bodenbeschaffenheit — Bestimmung der Trockensubstanz und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse — Gravimetrisches Verfahren (ISO 11465:1993)*

DIN ISO 18400-206, *Bodenbeschaffenheit — Probenahme — Teil 206: Entnahme, Behandlung und Lagerung von Boden für die Beurteilung von biologischen funktionalen und strukturellen Endpunkten im Labor*