

Modul: P 1 Ökologische Grundlagen 1
LV: Grundlagen der Bodenkunde
Zeit: Mittwoch 8 - 10 Uhr
Ort: BH-N 334

Bodenkunde

Fachgebietsleiter
Prof. Dr. rer. nat.
Martin Kaupenjohann

Sekretariat 10-1 Raum BH-N 1009
Ernst-Reuter-Platz 1
10587 Berlin

Telefon +49 (0)30 314-73530
Telefax +49 (0)30 314-73548
lehre@bodenkunde.tu-berlin.de

Berlin, den 02.10.2019

Datum	Lehrinhalt
16.10.2019	Einführung, Globale edaphische Probleme
23.10.2019	Didaktisches Konzept. Was ist Boden? Bodenbestandteile
30.10.2019	Kausalkonzept der Pedogenese. Bodenbildender Faktor Gestein
06.11.2019	Bodenbildende Faktoren Klima, Flora/Fauna, Relief, Wasser und Mensch
13.11.2019	Exkursionswoche, keine Vorlesung
20.11.2019	Bodenbildende Prozesse: Umwandlung der mineralischen Bodensubstanz (Verwitterung, Mineralbildung)
27.11.2019	Bodenbildende Prozesse: Humusbildung, Gefügebildung, Stoffverlagerung
04.12.2019	Merkmale von Böden: Farbe, Textur, Humusform, Struktur, Acidität, KAK
11.12.2019	Bodensystematik
18.12.2019	Bodenkartierung
25.12.2019	entfällt
01.01.2020	entfällt
08.01.2020	Bodenlandschaften in Deutschland
15.01.2020	Bodenfunktionen nach §2Abs.2 BBodSchG
22.01.2020	Bodenfunktionen nach §2Abs.2 BBodSchG
29.01.2020	Bodenbewertung für planerische Zwecke
05.02.2020	Bodengefährdung durch anthropogene Nutzung und Bodenschutz
12.02.2020	Zusammenfassung, Prüfungsvorbereitung