

## Übung KLASSIFIKATION

Lösen Sie folgende Aufgaben mithilfe des Handbuchs „Klassifikation der Böden der Schweiz“

Ordnen Sie folgenden Bodenmerkmalen den entsprechenden Bodentyp zu:

Aufgabe 1:

I Klasse	perkoliert
II Ordnung	Sekundärminerale, Gesteinsteile und organische Substanz
III Verband	Ton-Fe Komplexbildung
IV Typ	Ca-Ionen verlagert
V Untertyp(en)	E2
VI Bodenform	Skelett: 0/2
VII Lokalform	Geländeform: a

Lösung: Bodentyp (mit Untertyp, Bodenform und Lokalform):

.....

Aufgabe 2:

I Klasse	grundwassergeprägt
II Ordnung	Sekundärminerale, Gesteinsteile und organische Substanz
III Verband	Eisen und Mangan oxidiert
IV Typ	Chem. reduzierte Eisen- und Manganteile wandern mit dem Bodenwasser lateral
V Untertyp(en)	G5, KH
VI Bodenform	Körnung: 8

Lösung: Bodentyp (mit Untertyp und Bodenform): .....

Aufgabe 3:

I Klasse	Perkoliert
II Ordnung	Sekundärminerale, Gesteinsteile und organische Substanz
III Verband	Karbonatgestein
IV Typ	Auswaschung von Kalziumbikarbonat
V Untertyp(en)	KE, MM, VF
VII Lokalform	Geländeform: g

Lösung: Bodentyp (mit Untertypen und Lokalform):

.....

Wie sind folgende Bodentypen charakterisiert? Ordnen Sie Klasse, Ordnung, Verband, Typ und Untertypen zu:

Aufgabe 4: Stark grundnasser, anmooriger Fahlgley; toniger Lehm über lehmiger Schluff

I Klasse	
II Ordnung	
III Verband	
IV Typ	
V Untertyp(en) Kürzel:	
VI Bodenform	Körnung:

Aufgabe 5: Erodierter Regosol; normal durchlässig, flachgründig

I Klasse	
II Ordnung	
III Verband	
IV Typ	
V Untertyp(en) Kürzel:	
VI Bodenform	Wasserhaushaltsgruppe:

Aufgabe 6: Tiefertorfes Halbmoor

I Klasse	
II Ordnung	
III Verband	
IV Typ	
V Untertyp(en) Kürzel:	

Aufgabe 7: Karbonatreicher Aueboden; Fläche: 7% geneigt, konkav

I Klasse	
II Ordnung	
III Verband	
IV Typ	
V Untertyp(en) Kürzel:	
VII Lokalform	Geländeform: