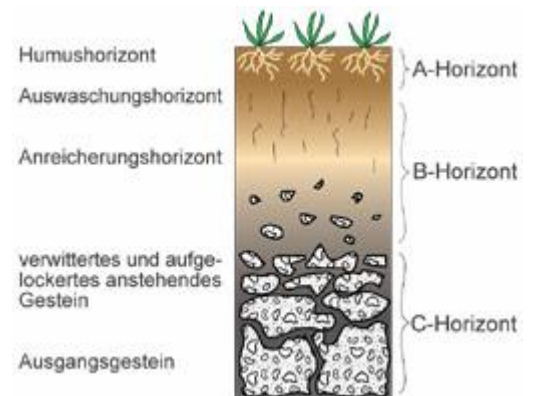


AB 2: Abiotische Faktoren: Bodenuntersuchung zur Standortbestimmung

Zeichne eine Skizze des Bodenprofils!
Lassen sich Schichten (Horizonte) erkennen?
Messe folgende Parameter:

Bodentyp: _____

Markiere und messe die Horizonte aus:
Humus- oder Auflagehorizont, A-, B-Horizont

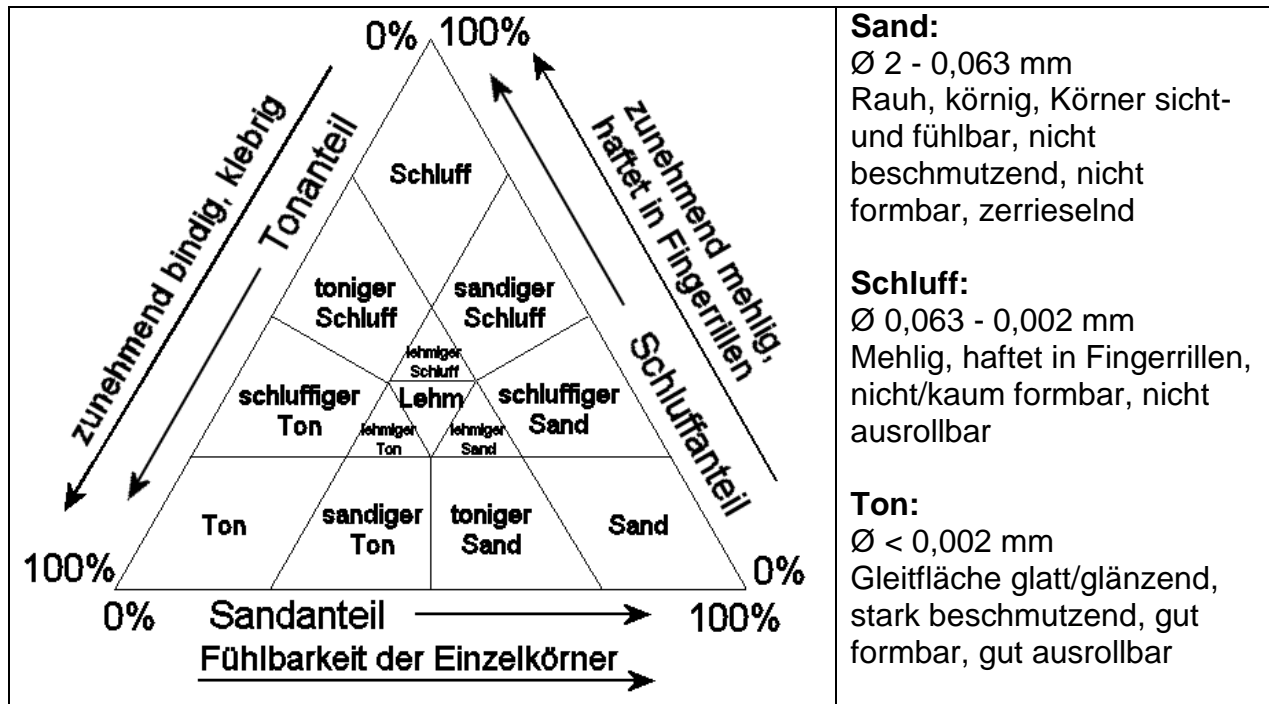


Tiefe in cm	10
	0
	-10
	-20
	-30
	-40
	-50
	-60
	-70
	-80
	-90
	100

pH- Wert Feuchtigkeit Fingerprobe,
Farbe, Geruch

Bodenarten

Quellen: www.satgeo.de und www.hypersoil.de



Bodenfeuchtigkeit: (HOFMEISTER, verändert nach BENZLER u.a. 1982)

	Bindige Proben (Ton > 17%)	Nicht bindige Proben (Ton < 17%)
trocken	<ul style="list-style-type: none"> - Probe fühlt sich trocken an - hart (Trockenrisse) - dunkelt bei Wasserzugabe deutlich nach 	<ul style="list-style-type: none"> - Probe fühlt sich trocken an - locker und staubig, hell - dunkelt bei Wasserzugabe deutlich nach
frisch	<ul style="list-style-type: none"> - Probe fühlt sich frisch an - halbfest, formbar, aber zerbröckelnd - dunkelt bei Wasserzugabe wenig nach 	<ul style="list-style-type: none"> - Probe fühlt sich frisch an - dunkelt bei Wasserzugabe wenig nach
feucht	<ul style="list-style-type: none"> - Probe fühlt sich feucht an - Finger werden deutlich feucht - ausrollbar, ohne zu zerbröckeln - dunkelt bei Wasserzugabe nicht nach 	<ul style="list-style-type: none"> - Probe fühlt sich feucht an - Finger werden deutlich feucht - dunkelt bei Wasserzugabe nicht nach
nass	<ul style="list-style-type: none"> - breiig - quillt beim Pressen zwischen Fingern hindurch 	<ul style="list-style-type: none"> - Bei Probenentnahme Wasseraustritt