

## Bestimmung der Bodenart und ihre Eigenschaften

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

Anteil Tonminerale:	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60% ...
<b>Bestimmung der Bodenart mit Fingerprobe:</b>	Boden kann nur bis zur Dicke eines Bleistifts ausgerollt werden		Boden kann dünner ausgerollt werden, die Oberfläche ist nicht glänzend, eventuell mehlig (= Schluff)		Die Oberfläche ist stark glänzend, der Boden ist „wie Butter“		
<b>Bodenart- Gruppe:</b>	Sandböden		Lehmböden		Tonböden		
<b>Genauere Bezeichnung:</b>	lehmiger Sand, stark lehmiger Sand		sandiger Lehm, schluffiger Lehm, toniger Lehm		lehmiger Ton, Ton		
<b>Eigenschaften:</b>							
<b>Bearbeitung:</b>	Keine Probleme, sehr gute Befahrbarkeit, trocknet rasch ab.		Befahrbarkeit, Krümelung und Bodenstruktur „Gut“		Sehr schwierig,		
<b>Nährstoff-Speicherung:</b>	„Sehr gering“		„Sehr gut“ aufgrund des guten Humus- und Tongehalts		„Sehr gut“ aufgrund des hohen Tongehalts		
<b>Wasser- Speicherung:</b>	Sehr gering		„Sehr gut“ (besonders bei tiefgründigen Böden)		„Gering“ wegen hohem Feinporenanteil (Wasser nicht pflanzenverfügbar)		
<b>Humus:</b>	„Gering“, Humusgehalt nicht über 1%		„Gut bis sehr gut“, Humusgehalt 2 – 2,5 % (3%)		„Gut“ wegen langsamer Zersetzung der organischen Substanz (1,5-2%)		
<b>Allgemeine Fruchtbarkeit:</b>	„Gut“ nur bei ausreichenden Niederschlägen oder Bewässerung und gezielter Düngung.		„Sehr gut“, neigt jedoch zur Verschlammung und Erosion.		Sehr nährstoffreich, jedoch problematisch in Bearbeitung und Wasserverfügbarkeit		

Bemerkungen:

## Bestimmung der Bodenart und ihre Eigenschaften

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

Anteil Tonminerale:	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60% ...
<b>Bestimmung der Bodenart mit Fingerprobe:</b>	Boden kann nur bis zur Dicke eines Bleistifts ausgerollt werden		Boden kann dünner ausgerollt werden, die Oberfläche ist nicht glänzend, eventuell mehlig (= Schluff)		Die Oberfläche ist stark glänzend, der Boden ist „wie Butter“		
<b>Bodenart- Gruppe:</b>	Sandböden		Lehmböden		Tonböden		
<b>Genauere Bezeichnung:</b>	lehmiger Sand, stark lehmiger Sand		sandiger Lehm, schluffiger Lehm, toniger Lehm		lehmiger Ton, Ton		
<b>Eigenschaften:</b>							
<b>Bearbeitung:</b>							
<b>Nährstoff-Speicherung:</b>							
<b>Wasser- Speicherung:</b>							
<b>Humus:</b>							
<b>Allgemeine Fruchtbarkeit:</b>							

Bemerkungen: