

# Arbeitsblatt Spatendiagnose



Die Wissensbox der Landwirtschaft

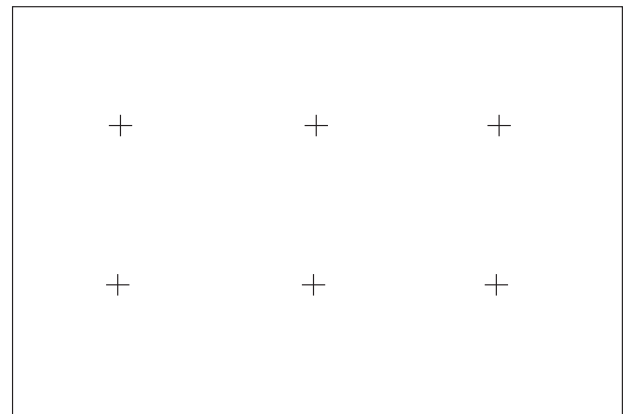
Flurstück \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Ergebnis der Fingerprobe \_\_\_\_\_

Wo auf dem Flurstück wurde die Probe genommen?  
Zeichnen Sie die Entnahmestelle auf dem Feld rechts ein, um bei der nächsten Untersuchung die selbe Stelle wählen zu können.

ggf. GPS-Daten \_\_\_\_\_



## 4 Intakter Ausstich (kreuzen Sie Zutreffendes an)

	Gute Struktur		Mittlere Struktur		Schlechte Struktur
Wurzelwachstum	gut verzweigt		auf einzelne Bodenbereiche beschränkt		unverzweigt
Farbe	braun				blau, grau
Geruch	erdig				modrig, faulig
Bodenleben	Regenwürmer, Gänge, Wurmlosung		vereinzelt		wenig bis gar nicht erkennbar
Bodenverdichtung	keine horizontale Plattenstruktur		teilweise		horizontale Plattenstruktur gut erkennbar
Organische Rückstände	keine, stark verrottet		teilweise verrottet		deutlich vorhanden, kaum verrottet

## 5 Abgeworfener Ausstich (kreuzen Sie Zutreffendes an)

	Gute Struktur		Mittlere Struktur		Schlechte Struktur
Bruchstücke/ Zerfallsmuster	Krümelfüge, klar abgrenzbare Aggregate		groschollige Aggregate		kaum Zerfall
Wurzelwachstum	gut verzweigt		auf einzelne Bereiche beschränkt		unverzweigt
Bodenleben	Regenwürmer, Gänge, Wurmlosung		vereinzelt		wenig bis gar nicht vorhanden
Bodenverdichtung	keine horizontale Plattenstruktur		teilweise		horizontale Plattenstruktur deutlich
Organische Rückstände	keine, stark verrottet		teilweise verrottet		deutlich vorhanden, kaum verrottet
Aggregatinnenraum	braune Rostflecken = aerob, Poren erkennbar, Wurzelhaare vorhanden		kaum Poren und Wurzelhaare erkennbar		grau/blau = anaerobe Verhältnisse, keine Wurzelhaare erkennbar