

Ermittlung der Gehaltsstufen im Boden

Einstufung des Stickstoffmineralisierungspotentials durch die "Anaerobe Mineralisierung" (Bebrütungsmethode) oder Abschätzung durch den Humusgehalt

Gehaltsstufe	Bebrütungswert (Anaerobe N-Mineralisation in mg ¹⁾ N/1000 g Feinboden ²⁾ und Woche)	Humusgehalt in %
Niedrig	unter 35	unter 1,5
Mittel	35 - 70	1,5 - 4,0
Hoch	über 70	über 4,0

¹⁾ mg = Milligramm

²⁾ Als Feinboden werden alle Bodenteilchen < 2mm bezeichnet.

Einstufung der Phosphat (P₂O₅ bzw. P)-Gehalte nach der CAL- oder DL-Methode³⁾

Gehaltsstufe	mg ¹⁾ P ₂ O ₅ je 100 g Feinboden ²⁾		mg P je 1000 g Feinboden	
	Ackerland, Wein- und Obstgärten, Feldgemüse	Grünland	Ackerland, Wein- und Obstgärten, Feldgemüse	Grünland
A sehr niedrig	unter 6	unter 6	unter 26	unter 26
B niedrig	6 - 10	6 - 10	26 - 46	26 - 46
C ausreichend	11 - 25	11 - 15	47 - 111	47 - 68
D hoch	26 - 40	16 - 40	112 - 174	69 - 174
E sehr hoch	über 40	über 40	über 174	über 174

¹⁾ mg = Milligramm

²⁾ Als Feinboden werden alle Bodenteilchen < 2mm bezeichnet.

³⁾ DL = Doppel-Lactat-Methode, CAL = Calcium-Acetat-Lactat-Methode

Einstufung der Kalium (K₂O bzw. K)-Gehalte nach der CAL- oder DL-Methode unter Berücksichtigung der Bodenschwere

Gehaltsstufe	mg K ₂ O je 100 g Feinboden			
	Ackerland, Wein- und Obstgärten, Feldgemüse			Grünland
	leichter Boden	mittelschw. Boden	schwerer Boden	
A sehr niedrig	unter 6	unter 8	unter 10	unter 6
B niedrig	6 - 10	8 - 13	10 - 16	6 - 10
C ausreichend	11 - 21	14 - 25	17 - 29	11 - 20
D hoch	22 - 35	26 - 40	30 - 45	21 - 40
E sehr hoch	über 35	über 40	über 45	über 40

¹⁾ mg = Milligramm

²⁾ Als Feinboden werden alle Bodenteilchen < 2mm bezeichnet.