

Einteilung der Bodenartengruppen und Humusklassen in Niedersachsen

Tabelle 1 zeigt die auf den Prüfberichten der LUFA Nord-West verwendeten Abkürzungen und die Zusammensetzung der Bodenartengruppen.

| % Ton | Böden <50% Schluff | | Böden >50 % Schluff | |
|---------|--------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| | Kürzel | Name | Kürzel | Name |
| 0-5 | S | Sand | U | Schluff |
| 5,1-12 | l'S | schwach lehmiger Sand | IU | lehmiger Schluff |
| 12,1-17 | IIS | stark lehmiger Sand | tU | toniger Schluff |
| 17,1-25 | sL | sandiger Lehm | ttU | stark toniger Schluff |
| 25,1-35 | t'L | schwach toniger Lehm | uuT | stark schluffiger Ton |
| 35,1-45 | tL | toniger Lehm | uT | schluffiger Ton |
| >45 | T | Ton | T | Ton |

Tabelle 2 zeigt die Humusgehalte und Abkürzungen die für die verschiedenen Humusklassen verwendet werden.

| % Humus | Kürzel | Name |
|---------|------------|--------------------|
| 0-4 | (h) | humusarm bis humos |
| 4,1-8 | h | stark humos |
| 8,1-15 | sh | sehr stark humos |
| 15,1-30 | a | anmoorig |
| >30 | H | Moorboden |