

Langjährige landwirtschaftliche Maßnahmen	Durchschnittliche jährliche Veränderungen an organischem C (t/ha/Jahr C) in 0–25 / 30 cm Bodentiefe	Anzahl der Versuchsjahre
Optimale mineralische N-Düngung verglichen mit unterlassener N-Düngung	+0,058	36
Einarbeitung der Ernterückstände verglichen mit der Abfuhr	+0,200	17
Zusätzliche Stallmistdüngung	+0,267	21
Minimalbodenbearbeitung (Frässaat) verglichen mit konventioneller Pflugbewirtschaftung	+0,372	21
Kompostanwendung (entsprechend 175 kg N ha ⁻¹ a ⁻¹) verglichen mit N-Mineraldüngung	+0,620 bis +1,400	16
Beregnung	–0,114	21