

Maßnahmen zum Erhalt und zur Steigerung des Kohlenstoffgehalts in Böden

Diese Grafik veranschaulicht Maßnahmen, die den organischen Kohlenstoff im Boden erhalten und erhöhen und damit zur Widerstandsfähigkeit gegen Klimaauswirkungen, zur Entfernung von CO₂ aus der Atmosphäre und zur Kohlenstoffspeicherung beitragen. Die pedo-klimatischen Bedingungen, die derzeitige Landnutzung, der Sättigungsgrad der Böden, die aktuelle Bewirtschaftungspraxis und der Klimawandel wirken sich alle auf die Fähigkeit der Böden aus, Kohlenstoff zu erhalten und zu binden. Böden können keine unbegrenzten Mengen an Kohlenstoff speichern. Sie können nur so lange zusätzlichen Kohlenstoff speichern, bis sie gesättigt sind.



Sättigung des Bodens

Dauerhafte Weiterführung der Maßnahmen notwendig, um den Bodenkohlenstoffgehalt aufrechtzuerhalten

