

Kohlenstoffspeichervermögen unterschiedlicher Böden in Deutschland je 10.000 Quadratmeter (1 Hektar) – in t/ha



Eine Tonne
organischer Kohlenstoff
entspricht
3,67 Tonnen CO₂



Dauergrünlandboden
(Weide- & Grünfutterflächen)

200 Tonnen



Ackerboden

101 Tonnen



Waldboden

119* Tonnen

*Bei Wald werden auch oberirdische Pflanzenteile (Bäume, Sträucher, Totholz) als Kohlenstoffspeichereistung hinzugerechnet. Zusammen wären dies rd. 230 Tonnen Kohlenstoff pro Hektar.