



## Klimarelevante Böden

- Boden mit hoher Wasserspeicherungs-funktion
- Boden mit CO<sub>2</sub>-Speicherung
- Boden mit CO<sub>2</sub>-Freisetzung

Die natürlichen Funktionen des Bodens sowie die Archiv-funktion und die Nutzungsfunktion werden im (Bundes-bodenschutzgesetz (BBodSchG)) definiert. Die gesetzlich verankerten natürlichen Bodenfunktionen nach § 2 Abs. 2 Nr. 1 a,b,c BBodSchG können in Bodenteilfunktionen weiter differenziert werden. Diese Bodenteilfunktionen werden durch bestimmte bodenphysikalische und bodenchemische Kennwerte (wie z.B. Luftkapazität, nutzbare Feldkapazität) sowie die Wasserverhältnisse (Grundwasserstand, Staunä-sse) charakterisiert und können mit Hilfe dieser Kriterien sowie durch Bodentypen bewertet werden. Böden mit hoher und sehr hoher Funktionserfüllung sind schutzwürdige Böden.



Kreis Minden-Lübbecke  
Kreis Herford  
Kreis Lippe  
Kreis Gütersloh  
Stadt Bielefeld

Maßstab 1:350 000

