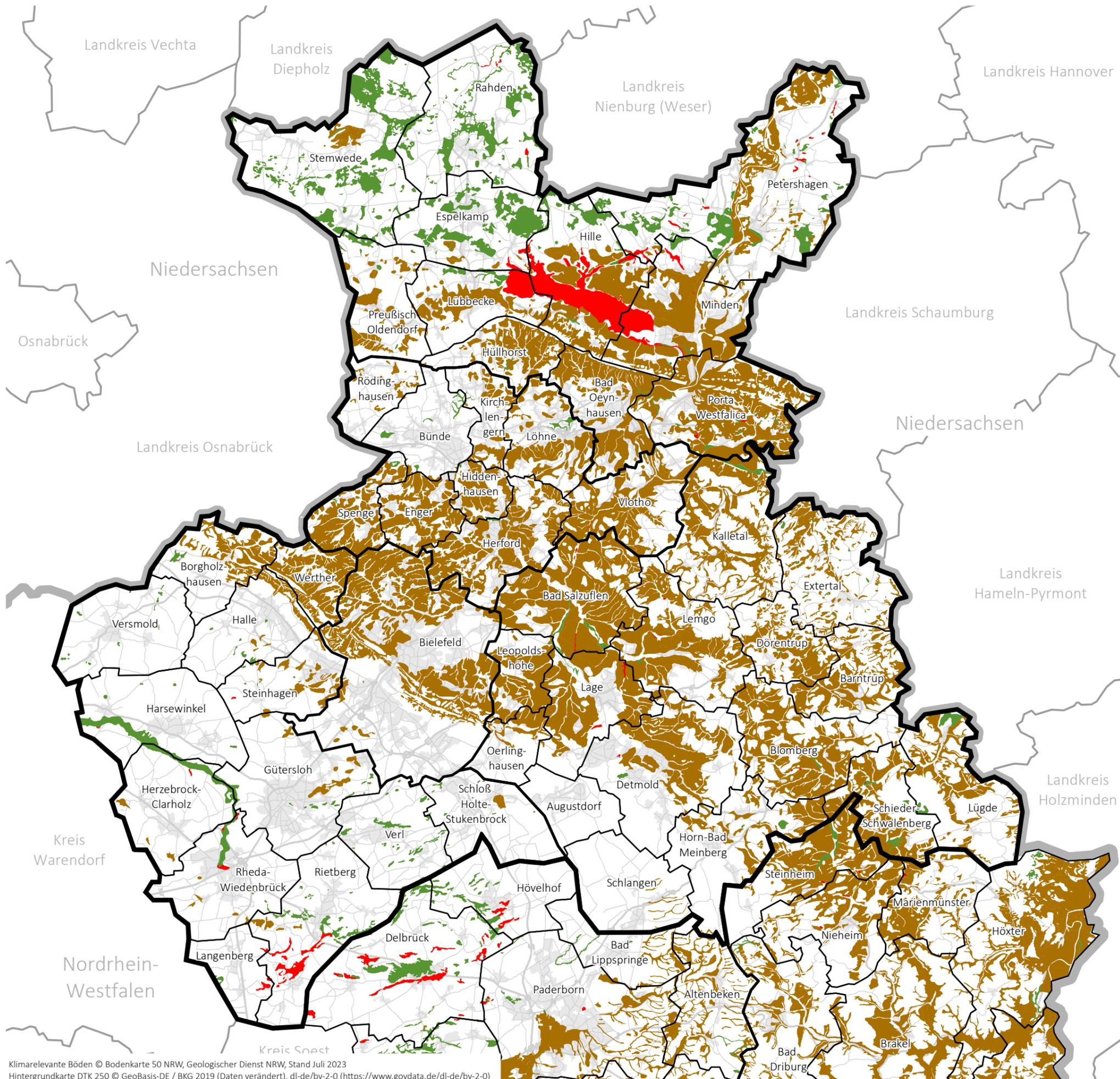




### Klimarelevante Böden

-  Boden mit hoher Wasserspeichers-funktion
-  Boden mit CO2-Speicherung
-  Boden mit CO2-Freisetzung



Die natürlichen Funktionen des Bodens sowie die Archivfunktion und die Nutzungsfunktion werden im (Bundesbodenschutzgesetz (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, Staunässe) 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



### Klimarelevante Böden

- Boden mit hoher Wasserspeichers-funktion
- Boden mit CO2-Speicherung
- Boden mit CO2-Freisetzung

Die natürlichen Funktionen des Bodens sowie die Archivfunktion und die Nutzungsfunktion werden im (Bundesbodenschutzgesetz (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, Staunässe) charakterisiert und können mit Hilfe dieser Kriterien sowie durch Bodentypen bewertet werden. Böden mit hoher und sehr hoher Funktionserfüllung sind schutzwürdige Böden.



Kreis Paderborn  
Kreis Höxter

