

# Böden schützen

auch für künftige Generationen

Böden sind äußerst kostbar. Und sie sind gefährdet.

Effektiver Bodenschutz und nachhaltige Bodennutzung setzen eine fundierte bodenkundliche Datenbasis voraus.

Der Geologische Dienst NRW – Ihr Ansprechpartner, wenn es um Böden in NRW geht.

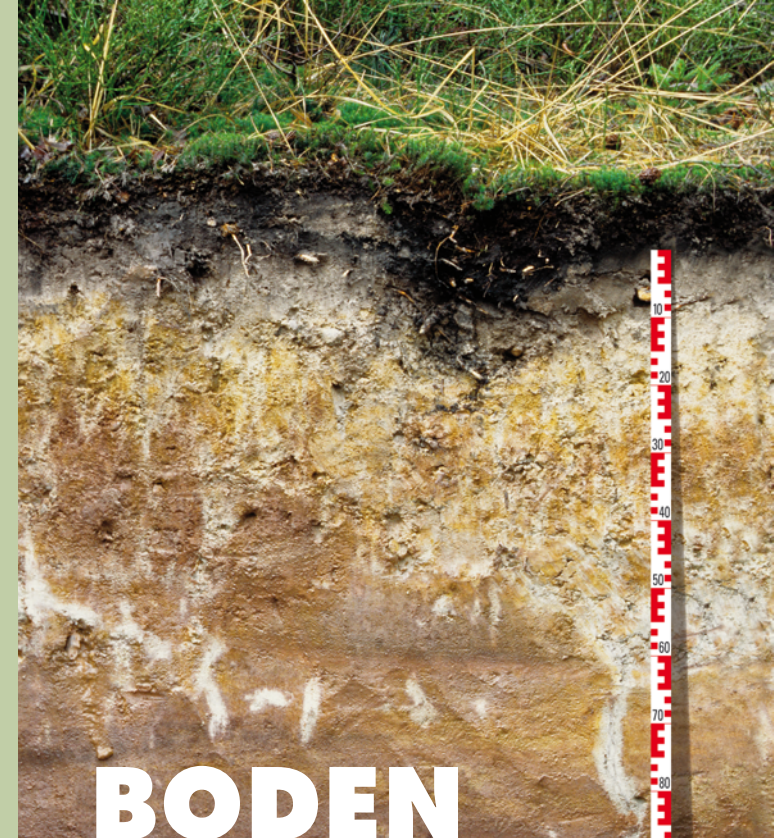
**Konsequenter Bodenschutz ist ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz!**



# Unsere Dienstleistungen

zum Thema „Boden“

- Beratung und Gutachten für Planung, Land- und Forstwirtschaft, Naturschutz sowie Forschung, Verwaltung und Bürger
- Bereitstellung bodenkundlicher Basisdaten
- Web Map Service, Internetportale und anwenderbezogene Auswertungen
- kartierbegleitende Untersuchungen
- bodenkundliches Monitoring zur Erfassung langfristiger Bodenveränderungen



Geologischer Dienst Nordrhein-Westfalen  
– Landesbetrieb –  
Postfach 10 07 63 · D-47707 Krefeld  
De-Greiff-Straße 195 · D-47803 Krefeld  
Tel.: +49 (0)2151 897-0  
Fax: +49 (0)2151 897-505  
E-Mail: [poststelle@gd.nrw.de](mailto:poststelle@gd.nrw.de)

Geoshop  
Tel.: +49 (0)2151 897-210/212  
Fax: +49 (0)2151 897-428  
E-Mail: [geoshop@gd.nrw.de](mailto:geoshop@gd.nrw.de)

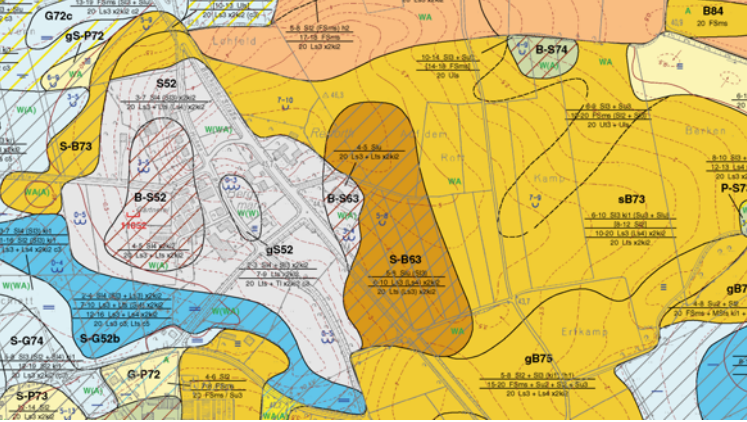
  
Geologischer Dienst NRW  
[www.gd.nrw.de](http://www.gd.nrw.de)

IN NORDRHEIN-WESTFALEN

erkunden · nutzen · erhalten

  
Geologischer Dienst NRW





# Böden

in Nordrhein-Westfalen



## Unser Auftrag

- bodenkundliche Landesaufnahme: Datenerfassung und Datenauswertung – landesweit nach einheitlichen Kriterien
- Bereitstellung von Bodendaten in Informationssystemen und als anwenderbezogene Auswertungen
- bodenkundliche Beratung

## Unser Ziel

- nachhaltige Bodennutzung, Schutz wertvoller und seltener Böden
- Erhalt der Bodenfruchtbarkeit auf landwirtschaftlichen Nutzflächen
- standortgerechte Baumartenwahl im Wald
- Schutz vor Versiegelung und Überbauung, Verringerung der Bodenerosion
- Schutz des Grundwassers vor Stoffeintrag
- sachgerechte Rekultivierung und Kompensationsmaßnahmen nach Bodeneingriffen

### Die wichtigsten Bodentypen

- Rendzina, z. T. Braunerde und Parabraunerde
- Braunerde, überwiegend flach- bis mittelgründig
- Braunerde, überwiegend mittel- bis tiefgründig
- Parabraunerde
- Podsol
- Pseudogley
- Gley, z. T. Auenboden
- Niedermoor, z. T. Hochmoor

