



Die GK50: Niedersachsen nahtlos

Geologische Karte von Niedersachsen im Maßstab 1 : 50 000



Grundkarte

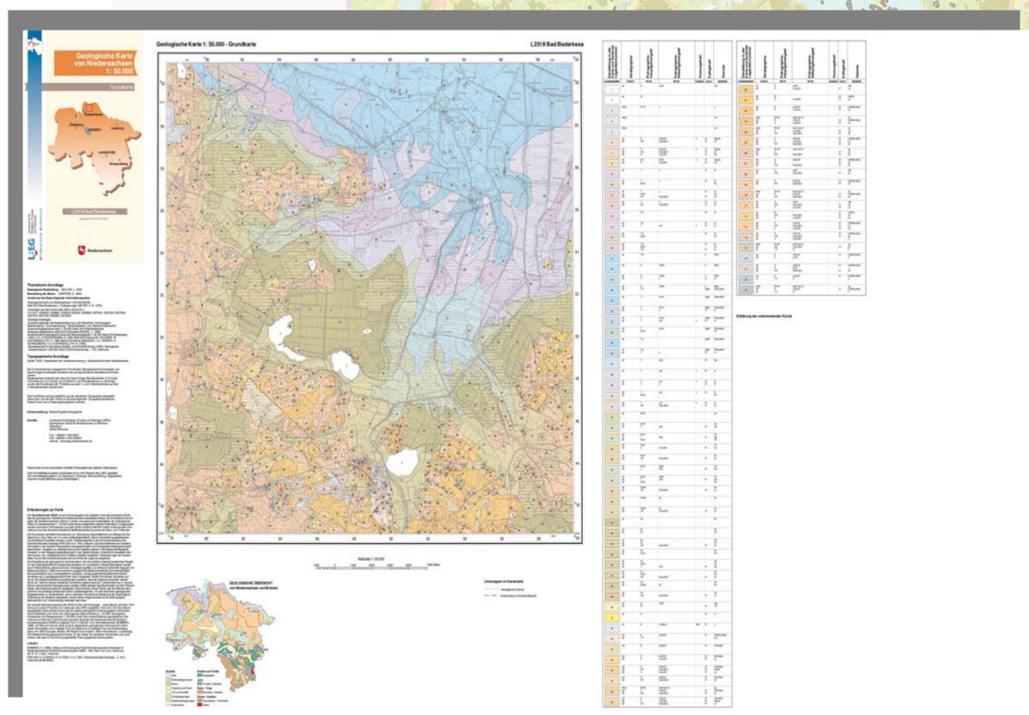


Mit der geologischen Karte von Niedersachsen 1:50.000 (GK50) verfügt das Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) über ein flächendeckendes, homogenes, digitales Informationssystem, das blattschnittfrei die geologischen Verhältnisse des Landes Niedersachsen abbildet. Eingearbeitet sind alle aus dem geologischen und bodenkundlichen Bereich verfügbaren, relevanten Informationen. Die Grundkarte bildet dabei die Basis für vielfältige Auswertungsmöglichkeiten und -methoden.

Spezielle Nutzerwünsche werden durch themenbezogene Standardauswertungen der GK50 oder durch individuelle Auswertungen zu konkreten Fragestellungen bedient.

Als Standardauswertungen bietet das LBEG die Themen *Petrographie* (Gesteinszusammensetzung), *Hochwassergefährdung* und *Baugrund/Ingenieurgeologie* an.

Alle Daten sind für unsere Kunden als Kartenplot oder als digitaler Datensatz (CD-ROM) erhältlich.



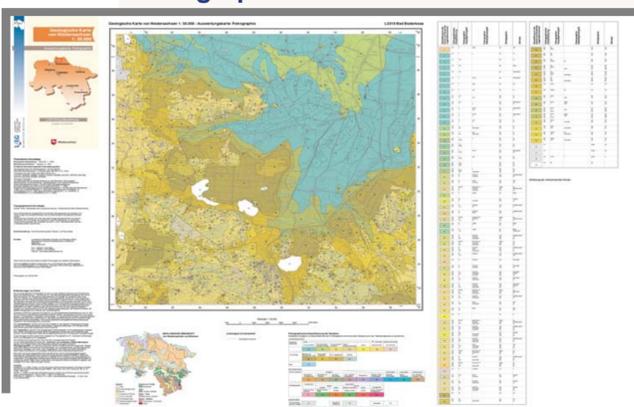
Stärken der Grundkarte:

- einheitliche und blattschnittfreie Darstellung der Geologie Niedersachsens
- homogene Datenbasis für Planer, Kommunen und Verwaltung in der bevorzugten Maßstabsebene 1:50.000
- Möglichkeit der Auszugs-Darstellung einzelner Einheiten (z.B. Moore) zur fachspezifischen Nutzung oder Beratung
- Abgabe der geologischen Informationen als Kartenplot oder digitaler Datensatz (CD-ROM)
- Benutzerfreundlich, auch für fachfremde Nutzer
- Aufbau einer Produktpalette im Maßstab 1:50.000 mit themenbezogenen Auswertungen

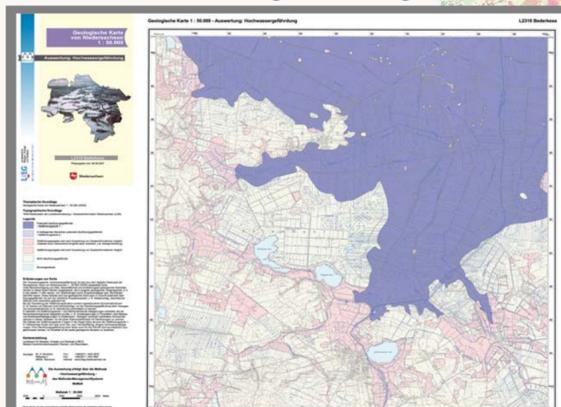
GK50: Themenbezogene Auswertungskarten

am Beispiel von Blatt L2318 Bederkesa

GPET50: Petrographische Karte



GHK50: Hochwassergefährdungskarte



IGK50: Ingenieurgeologische Baugrundkarte

