

Rohstoffsicherung

Kernaufgabe der Raumplanung

Rohstofflagerstätten sind standortgebunden.

Schutz der Lagerstätten vor konkurrierenden Interessen, welche die Nutzung der Rohstoffe dauerhaft verhindern.

Bilanzieren und sichern – geologische Basisdaten für die Landesplanung:

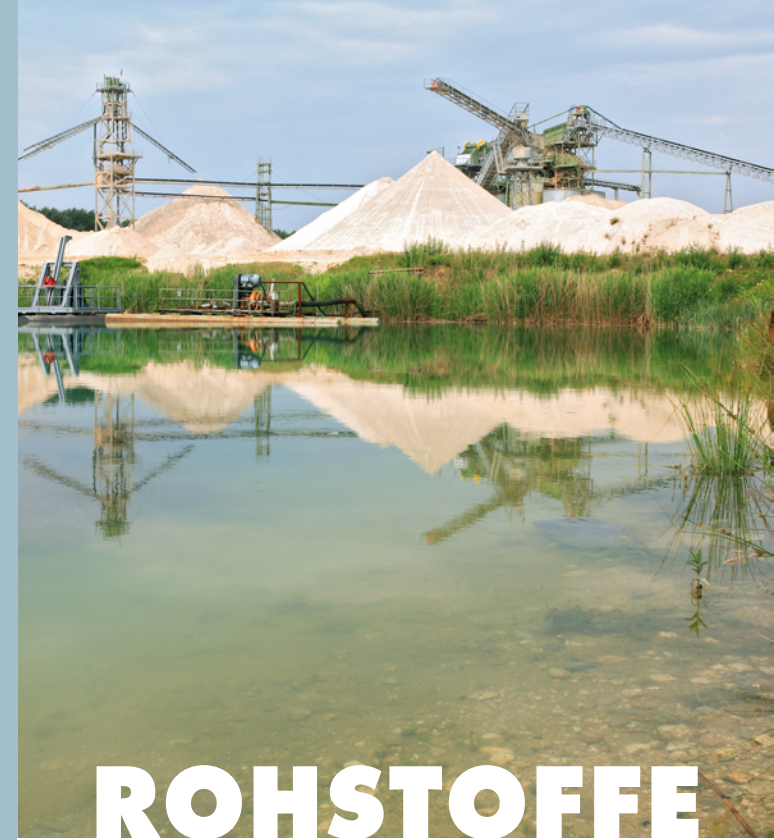
- Rohstoffkarte von Nordrhein-Westfalen
- Abgrabungsmonitoring
- rohstoffgeologische Fachbeiträge

Geologisches Know-how ist gefragt!

Unsere Dienstleistungen

zum Thema „Rohstoffe“

- Beratung und Gutachten für öffentliche und private Auftraggeber
- zentrale Dokumentation der Rohstoffvorkommen in NRW
- Informationssysteme, Rohstoffkarten, anwenderbezogene Auswertungen
- Abgrabungsmonitoring
- kartierbegleitende Untersuchungen



ROHSTOFFE

IN NORDRHEIN-WESTFALEN

erkunden · sichern · gewinnen



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

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

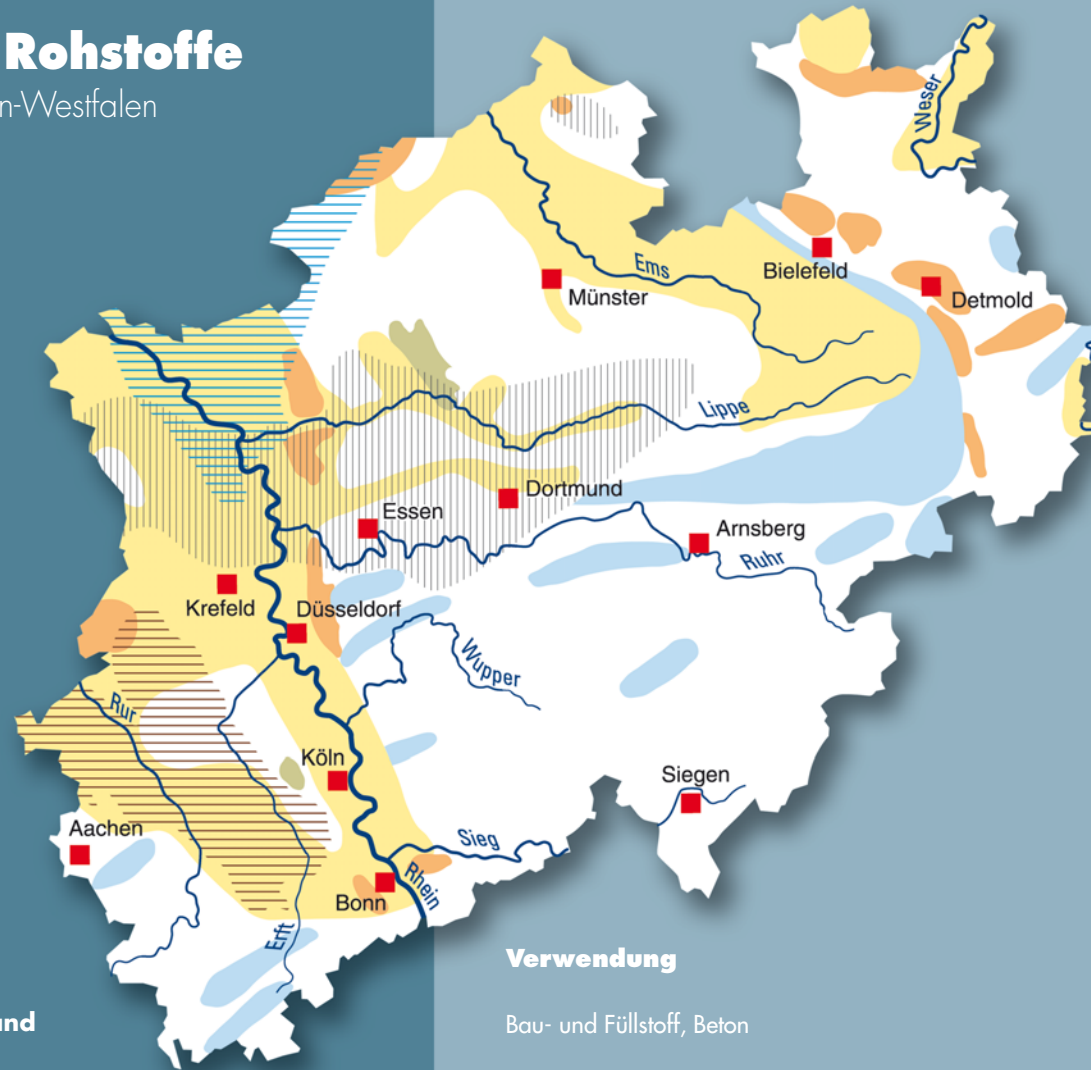

Geologischer Dienst NRW

www.gd.nrw.de


Geologischer Dienst NRW




Wichtige Rohstoffe in Nordrhein-Westfalen



Rohstoff

-  **Kies und Sand**
-  **Quarzsand, Quarzkies**
-  **Ton, Tonstein, Mergelstein**
-  **Kalkstein, Mergelkalkstein, Dolomit**
-  **Steinkohle**
-  **Braunkohle**
-  **Steinsalz**

Verwendung

- Bau- und Füllstoff, Beton
- Glas, Solarkollektoren, Feuerfestprodukte
- Ziegelei- und Keramikprodukte
- Zement, Umweltschutz
- Strom, Koks
- Strom
- Speisesalz, chemische Industrie

Rohstoffe

Basis für Fortschritt und Wohlstand

Industrie, Gewerbe und Bevölkerung – wir sind auf die sichere Versorgung mit Rohstoffen aller Art angewiesen.

Rohstoffvorräte sind begrenzt. Nur eine Ressourcen und Umwelt schonende Gewinnung von Bodenschätzen ist gesamtwirtschaftlich sinnvoll.

Wo Bodenschätze vorkommen, hängt ausschließlich vom geologischen Aufbau des Untergrundes ab.