

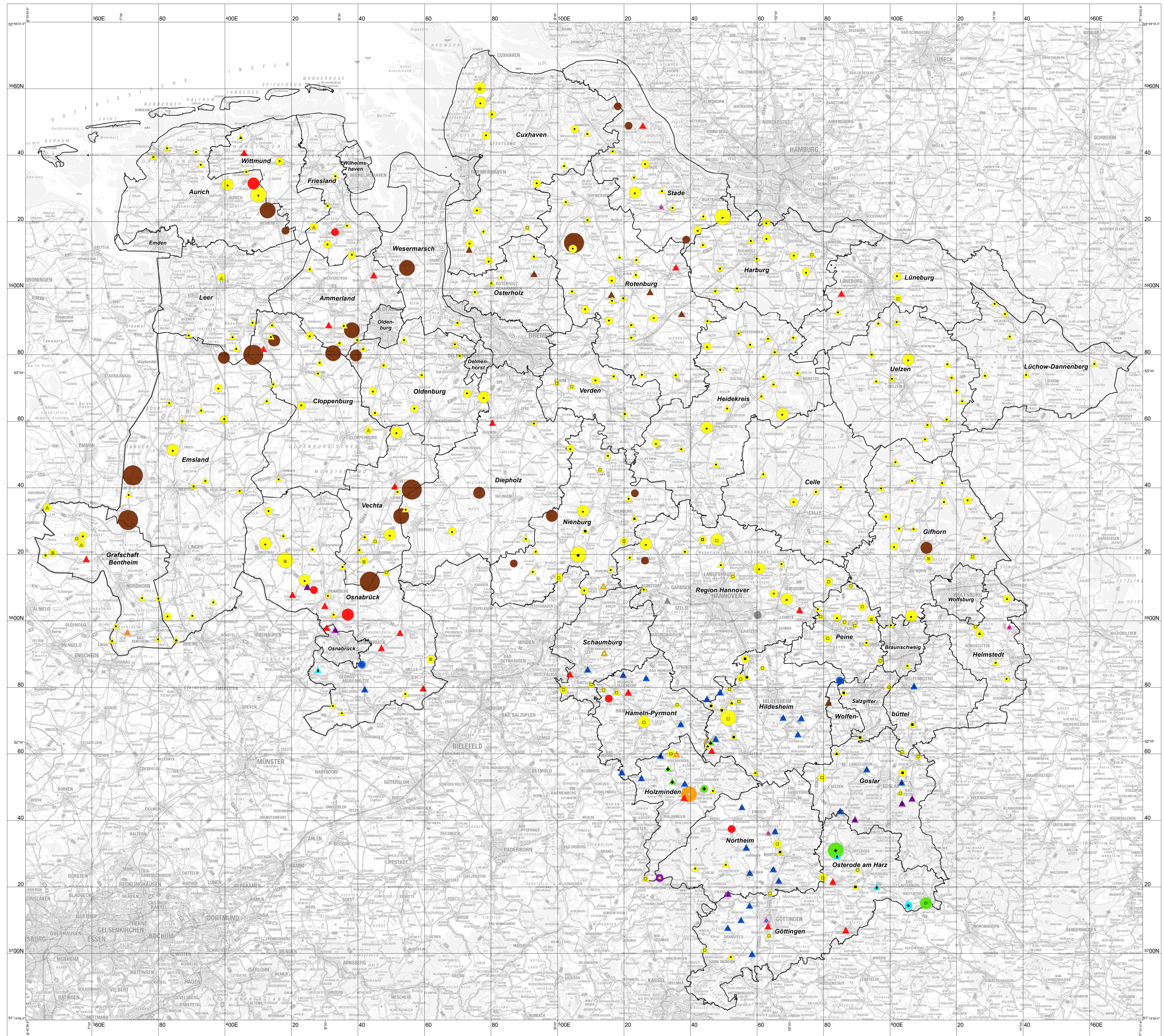
Rohstoffübersichtskarte von Niedersachsen 1: 500 000

Abbaustellen

Ausgabe vom 18.04.2023

Niedersachsen

Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) GEZENTRUM MANNHEIM



Rohstoffabbau

Rohstoffe

- Kies & Sand
- Naturwerkstein
- Naturstein - Kalkstein
- Naturstein - Dolomitstein
- Sonstige Natursteine
- Zement
- Torf
- Ton & Ziegeleinstoffe
- Gips- und Anhydritstein
- Salz & Sole

Anzahl der Abbaustellen

- △ Darstellung einzelner Abbaustellen
- Darstellung mehrerer Abbaustellen
- 2-3 Abbaustellen
- 4-5 Abbaustellen
- 6-8 Abbaustellen
- 9-10 Abbaustellen

Produkte und Erzeugnisse nach Rohstoffart

Kies und Sand

- Sand
- Kiessand
- Kies
- Kiessand und Sand
- Kiessand und Kies
- Quarzsand
- Quarzsand und Sand

Naturstein

- Körnungen Verkehrswegebau
- Körnungen und Füller
- Düngelkalle
- Düngelkalle und Füller
- Branntkalle
- Branntkalle und Körnungen
- Füller, Füller- und Düngelkalle

Naturwerkstein

- Wesersandstein
- Berthemer Sandstein
- Wealden-Sandsteine
- Thöster Kalkstein

Gips und Anhydrit

- Baugipse
- Spezialgipse

Salz und Sole

- Steinsalz
- Sole
- Siedesatzbetrieb

Thematische Grundlagen
 Erstellt auf der Basis folgender Informationsquellen:
 Informationen der Abbaustellendatenbank Niedersachsen und des Archivs des LBEG

Topographische Grundlage
 Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwallung, 2022, Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (GLN)

Das geodätische Bezugssystem der Karte ist das Europäische Terrestrische Referenzsystem 1989 (ETRS89), das die Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung) zur Darstellung nutzt. Am inneren Kartenrand des Kartenrahmens sind die UTM-Koordinaten der Zone 32 bezogen auf ETRS89/1989 als Ost- und Nordwert in Kilometern angegeben. In den vier Ecken des Kartenrahmens stehen die geographischen Koordinaten unter Angabe der geogr. Länge (östl. von Greenwich) und Breite im Bezugssystem der Karte. Zusätzlich sind bei der TK25 am äußeren Rand des Kartenrahmens die Gauß-Krüger-Koordinaten bezogen auf das Potsdam-Datum als Rechts- und Hochwert in Kilometer (blau) eingetragen.

Das Fachthema wird grundsätzlich auf der aktuellsten Topographie dargestellt. Diese kann von der dem Thema zu Grunde liegenden Topographie abweichen. Dadurch kann es zu Passungenauigkeiten kommen.

Kartenerstellung: Referate "Mineralische Rohstoffe" und "Geodatenmanagement, 3D-Infrastruktur"

Kontakt: Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)
 Geologischer Dienst für Niedersachsen
 Sillweg 2
 30655 Hannover
 Fon: +49(0)511 643-3602
 Fax: +49(0)511 643-33302
 Internet: www.lbeg.niedersachsen.de

Diese Karte ist eine automatisch erstellte Plotausgabe des digitalen Datensatzes. Eine Vervielfältigung dieses Ausdruckes ist nur mit Erlaubnis des LBEG gestattet. Als Vervielfältigung gelten z.B. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisierung, Scannen sowie Speicherung auf Datenträgern.

Erläuterungen zur Karte
 Die Rohstoffübersichtskarte von Niedersachsen 1: 500 000 – Abbaustellen (RAB500) ist eine Kartendarstellung, die für das gesamte Bundesland die Lage von derzeitigen Gewinnungsteilen oberflächennaher Rohstoffe zeigt. Dargestellte Rohstoffgruppen sind Kies und Sand, Kalk, Dolomit, sonstige Natursteine, Zementrohstoffe, Naturwerksteine, Ton und Ziegeleinstoffe, Gips, Torf sowie Salz und Sole. Ihre Datengrundlage wird jährlich aktualisiert und ergibt sich vor allem aus der Beteiligung des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie als Geologischer Dienst bei den Zulassungsverfahren von Abbaustellen, auch wenn die Gewinnung der meisten oberflächennahen Rohstoffe nicht unter das BBergG fällt. Daneben beinhaltet die RAB500 eine aktuelle Diagrammdarstellung der Abbaumengen oberflächennah gewonnener Rohstoffe. Sie gibt somit einen schnellen Überblick über die landesweite Verteilung der Gewinnung wichtiger Rohstoffe und einen ersten Einblick in die Rohstoffwirtschaft Niedersachsens. Der gewählte Maßstab 1: 500 000 ermöglicht die landesweite Darstellung auf einer Karte im Format DIN A1. Um dabei die Übersichtlichkeit zu erhalten, sind direkt nebeneinanderliegende Abbaustellen gleicher Rohstoffe mit einem Abstand von weniger als einem Kilometer zu Clustern mit mehreren Abbaustellen zusammengefasst. Weitergehende Informationen zum Themenkomplex Rohstoffe in Niedersachsen bieten das Firmenverzeichnis Steine, Erden & Industrieminerale für Niedersachsen sowie der Rohstoffsektorsbericht, die ebenfalls beim LBEG erhältlich sind.

