



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

**Topographische Grundlage**  
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, 2011. Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN).

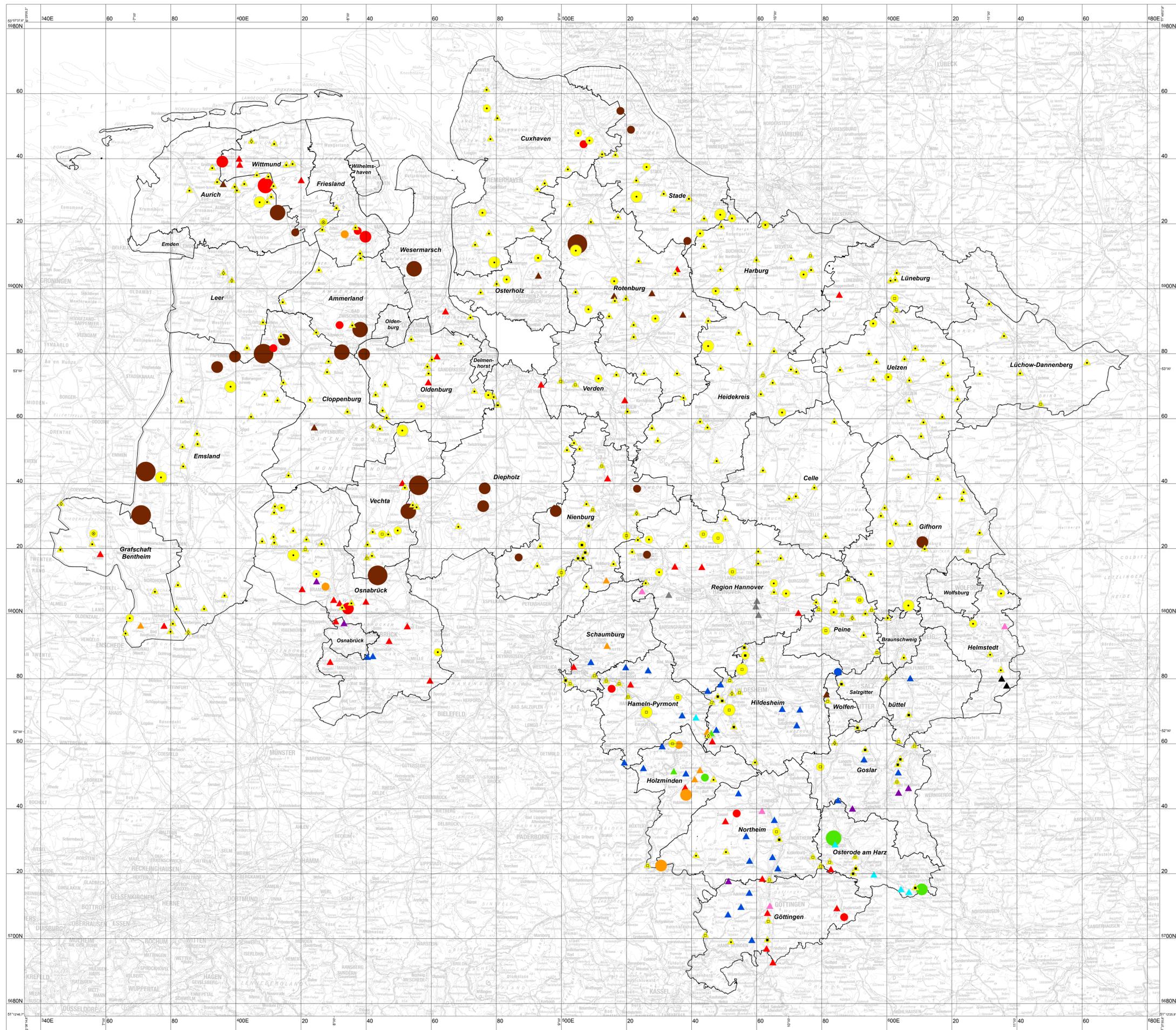
Das geodätische Bezugssystem der Karte ist das Europäische Terrestrische Referenzsystem 1989 (ETRS89), das die Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung) zur Darstellung nutzt. Am inneren Kartenrand des Kartenrahmens sind die UTM-Koordinaten der Zone 32 bezogen auf ETRS89/WGS84 als Ost- und Nordwert in Kilometern angegeben. In den vier Ecken des Kartenrahmens stehen die geographischen Koordinaten unter Angabe der geogr. Länge (ostl. von Greenwich) und Breite im Bezugsystem 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 aktuellen Topographie dargestellt. Diese kann von der dem Thema zu Grunde liegenden Topographie abweichen. Dadurch kann es zu Passungenauigkeiten kommen.

**Kartenerstellung:** Referate "Rohstoffwirtschaft, Steine, Erden, Salz" und "Digitale Kartographie, 3D-Modellierung"

**Kontakt:** Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)  
Geologischer Dienst für Niedersachsen  
Silberweg 2  
30655 Hannover  
Fon: +49(0)511 643-3602  
Fax: +49(0)511 643-63602  
Internet: www.lbeg.niedersachsen.de

*Diese Karte ist eine automatisch erstellte Plotausgabe des digitalen Datensatzes.  
Eine Vervielfältigung dieses Ausdrucks 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 Ziegeleirohstoffe, Gips, Braunkohle und 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 BBodG fällt. Daneben beinhaltet die RAB500 eine aktuelle Diagrammdarstellung der Abbaustellen oberflächennaher Rohstoffe. Sie gibt somit einen schnellen Überblick über die landesweite Verteilung der Gewinnung wichtiger Rohstoffe und einen ersten Einblick in die Rohstoffwirtschaft Niedersachsens. Um 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 Rohstoffversicherungsbericht, die ebenfalls beim LBEG erhältlich sind.



**Rohstoffabbau**

**Rohstoffe**

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

**Anzahl der Abbaustellen**

- △ Darstellung einzelner Abbaustellen
- Darstellung mehrerer Abbaustellen

○ 2-3   ○ 4-5   ○ 6-8   ○ 9-10   Abbaustellen

**Produkte des Abbaus von Kies & Sand**

- Kies
- Kesssand
- Quarzsand
- ⊙ Quarzsand & Kesssand
- Sand

