

Geowissenschaftliche Sammlungen

Gesteine, Mineralien, und Fossilien belegen den Aufbau und die Veränderungen unserer Erde sowie die Entwicklung des Lebens in all seiner Vielfalt.

Geowissenschaftliche Sammlungen stellen deshalb unverzichtbare Grundlagen und Belege für die geologischen Wissenschaften, die Wirtschaft und auch für Lehre und Ausbildung zur Verfügung.

Die BGR unterhält Sammlungen in Berlin und Hannover, hier in Zusammenarbeit mit dem Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG). Die vorwiegend wissenschaftlichen Beleg- und Arbeitssammlungen stehen der wissenschaftlichen Fachwelt zur Bearbeitung vor Ort und im Rahmen des nationalen und internationalen Leihverkehrs zur Verfügung. Das digitale Informationssystem GewiS erleichtert den Zugang zu den Sammlungsbeständen der BGR.



<https://geoviewer.bgr.de>

<https://produktcenter.bgr.de>



Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe

GEOZENTRUM Hannover

Stilleweg 2
30655 Hannover

GDI-BGR:

Telefon: +49 511 643-3433
Fax: +49 511 643-2304
Internet: <https://www.bgr.bund.de>
E-Mail: geodatenmanagement@bgr.de

Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe

- Dienstbereich Berlin -

Wilhelmstrasse 25-30
13593 Berlin

Telefon: +49 (0) 30 36993 226
Fax: +49 (0) 30 36993 100
Internet: <https://www.bgr.bund.de>
E-Mail: geodatenmanagement@bgr.de

GewiS Geowissenschaftliche Sammlungen online



Geowissenschaftliche Sammlungen

online



GewiS – Geowissenschaftliche Sammlungen online ist das digitale Informationssystem zur Erfassung, Recherche und Ausleihe von Objekten der Geowissenschaftlichen Sammlungen der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR). Hierbei handelt es sich um mehr als 2 Millionen Objekte der Objektart Gestein, Fossil und Mineral, welche unterschiedlichen Teilsammlungen zugeordnet sind. Die Teilsammlungen fassen Objekte thematisch zusammen z.B. Proben aus Bohrungen oder Lagerstätten.

Die Anwendung ist seit Frühjahr 2018 online. Aktuell sind 20% des Bestandes (Stand Mai 2020) erfasst. Diese stammen aus den Teilsammlungen wissenschaftliche Originale, Lagerstätte, Bohrproben und Stratigraphie. Der digitale Bestand wird kontinuierlich erweitert.

Beispiel für Trefferliste - unter gewis.bgr.de

Name	Stammdaten-ID	Teilsammlung	Fundort	Ausgewiesen
Stratig. 1	BGR-G-ORIG-000195041	Originalie	Deutschland - Thüringen - Saalfeld	nein
Stratig. 2	BGR-H-STOR-000059051	Stratigraphie	Deutschland - Schleswig-Holstein - Vöhrden - Halbgroßthal	nein
Stratig. 3	BGR-B-PICTH-000000030	Petrographie	Schweden - Jämtland - Långsele - Angårå	nein
Stratig. 4	BGR-G-ORIG-000195055	Originalie	Deutschland - Nordrhein-Westfalen - Bergisches Land - Spidau	nein
Stratig. 5	BGR-H-STOR-000061213	Stratigraphie	Deutschland - Mecklenburg-Vorpommern - Sankt-Gereons-Hafen	nein
Stratig. 6	BGR-H-STOR-000061174	Stratigraphie	Deutschland - Schleswig-Holstein - Itzehoe - Grube 3	nein
Stratig. 7	BGR-H-STOR-000061390	Stratigraphie	Deutschland - Schleswig-Holstein - Itzehoe - Grube 3	nein
Stratig. 8	BGR-H-STOR-000061394	Stratigraphie	Deutschland - Schleswig-Holstein - Itzehoe - Grube 3	nein
Stratig. 9	BGR-H-STOR-000061435	Stratigraphie	Deutschland - Schleswig-Holstein - Itzehoe - Grube 3	nein

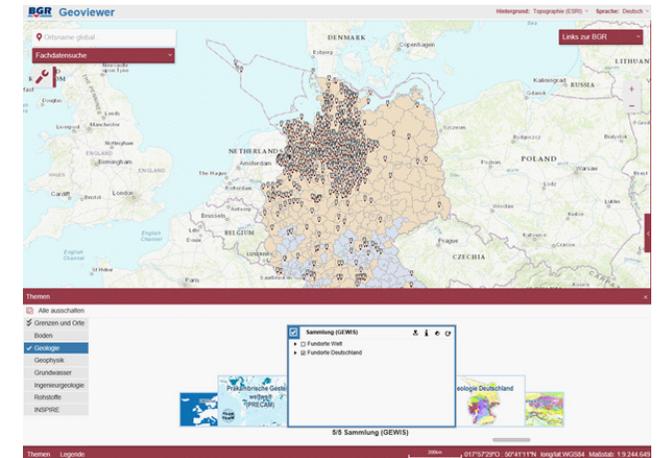
Neben einer grundsätzlichen Auswahl der Objektart und der Teilsammlungen sind neben Fossil-, Gesteins- und Mineralbezeichnungen auch geographische Begriffe bis zum Fundpunkt und viele weitere Möglichkeiten, auch in Kombination, abfragbar.



Beispiel für Suchergebnis der **GewiS**-Bilddatenbank

Neben einer Beschreibung der Objekte mit zahlreichen Parametern gibt es ein Foto des Objekts, das auch vergrößert dargestellt werden kann.

Für Forschungs- oder Ausstellungszwecke können die Objekte auch ausgeliehen werden. Die Ausleihen können direkt über die GewiS-Anwendung initiiert werden.



Ergebnisanzeige im Geoviewer - unter geoviewer.bgr.de

Im Geoviewer werden Sammlungsobjekte an ihren Fundstellen angezeigt. Derzeit erzielen Sie die genauesten Ergebnisse bei Bohrkernhandstücken, die in Deutschland gefunden worden.

