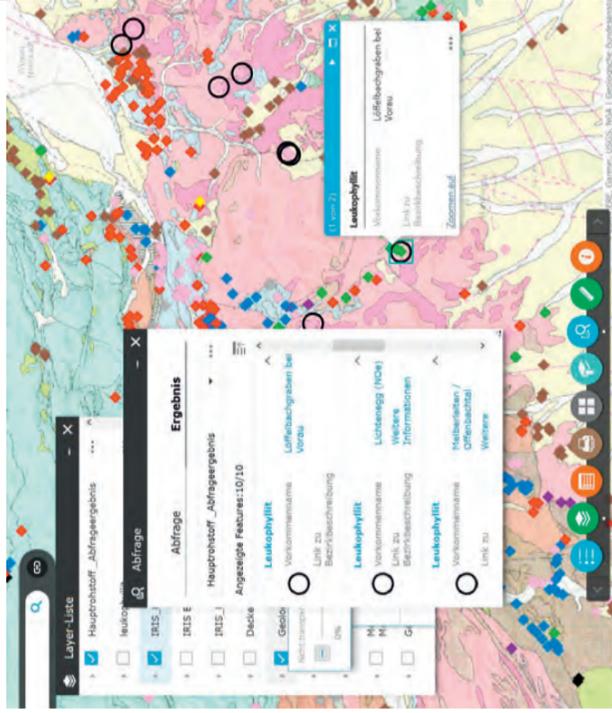


SUCH-/ABFRAGEFUNKTIONEN

In **IRIS online** sind neben der Gesamtdarstellung der Rohstoffvorkommen gezielte Abfragen nach einzelnen Lagerstätten, Wertstoffen, Rohstoffarten, metallogenetischen Bezirken, historischen Bergbauen etc. möglich.

Hier als Beispiel die Ergebnisansicht zur Abfrage „Leukophyllit“ in Kombination mit den Layern Geologische Karte 1:500.000 und Lagerstättenreviere.



Alle Kartendarstellungen können samt Titel, Legende und Maßstabsleiste als Bild- bzw. PDF-Datei gespeichert und ausgedruckt werden. Für die Bildschirmansicht stehen unterschiedliche geologische und topografische Grundkarten – teilweise mit Transparenzfunktion – zur Verfügung.

INFORMATIONSEBENEN AM BEISPIEL STEIRISCHER ERZBERG

Legende

- Erze des Eisens und der Stahlveredler - Gänge, Klüfte, Orientierung bekannt
- Erze des Eisens und der Stahlveredler - Imprägnationen, Orientierung unbekannt
- Erze des Eisens und der Stahlveredler - Imprägnationen, Orientierung bekannt
- Erze des Eisens und der Stahlveredler - stratiforme Vererzungen („Lager“), Orientierung unbekannt
- Erze des Eisens und der Stahlveredler - stratiforme Vererzungen („Lager“), Orientierung bekannt
- Erze des Eisens und der Stahlveredler - unregelmäßig begrenzte Erzkörper, Orientierung unbekannt
- Erze des Eisens und der Stahlveredler - unregelmäßig begrenzte Erzkörper, Orientierung bekannt
- Erze des Eisens und der Stahlveredler - polymorphe Lagerstättenkörper, Orientierung unbekannt
- Erze des Eisens und der Stahlveredler - polymorphe Lagerstättenkörper, Orientierung bekannt

Bergbaureviere: Steirischer Erzberg

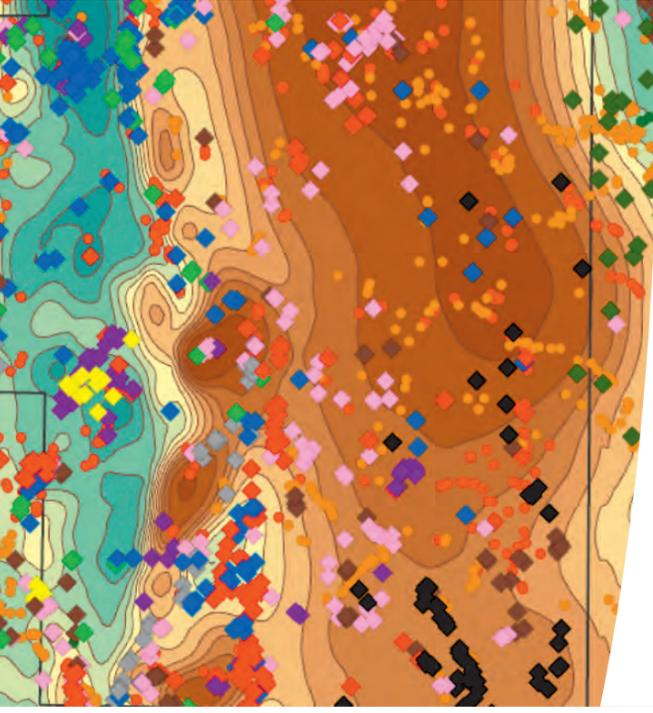
Nr.	VORK. NAME	ROHSTOFF	UBERBERG	STRAT. EINH.	SEEHÖHE	STR. DAUER	ANZ. STÖLLEN	ANZ. HALDEN	LITERATURZITATE	METALLOGENET. BEZ.	RESERVEFLÄCHE
1017/1008	Steirischer Erzberg	Fe	Erz	Erführender Kalk	760-1465	römerzeitlich (Ende 3. - Anfang 4. Jh.), seit dem 7.-8. Jh.	12	12		7,948,865	

Die Mineralogie von Ankeriten und Sideriten...
 Von Anton Beran
 P.S.130,80.1978
 Die Mineralogie von Ankeriten und Sideriten des Steirischen Erzberges und der Radmer
 Anton Beran
 3 Tab.
 Artikel

Eine Webkarte mit vielen Möglichkeiten

Interaktives RohstoffInformationssystem

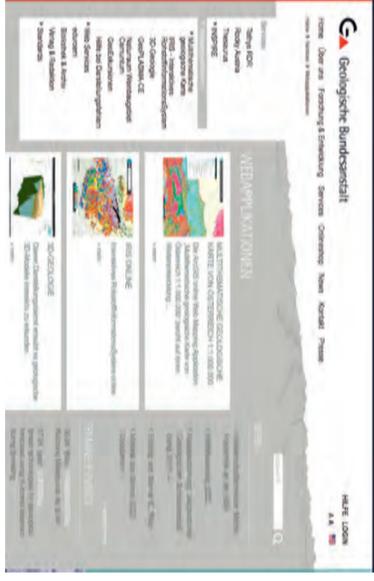
IRIS online



WO FINDE ICH IRIS ONLINE?

Die öffentlich zugängliche Webkarte kann auf der Webseite der Geologischen Bundesanstalt unter Services/Webapplikationen aufgerufen werden:

www.geologie.ac.at/services/webapplikationen/iris-interactive-rohstoffinformationssystem



Ca. 17.000 direkt aufrufbare Literaturzitate mit Verlinkung zur Originalliteratur.

Verknüpfung von Mineral- und Rohstoffeinträgen mit dem umfangreichen Nachschlagewerk „Thesaurus“ der GBA.

Die Daten für das Projekt wurden in Zusammenarbeit des Bergmännischen Verbandes Österreichs (BVÖ) mit der Geologischen Bundesanstalt (GBA) unter der fachlichen Koordination von Prof. Dr. L. Weber zusammengestellt.

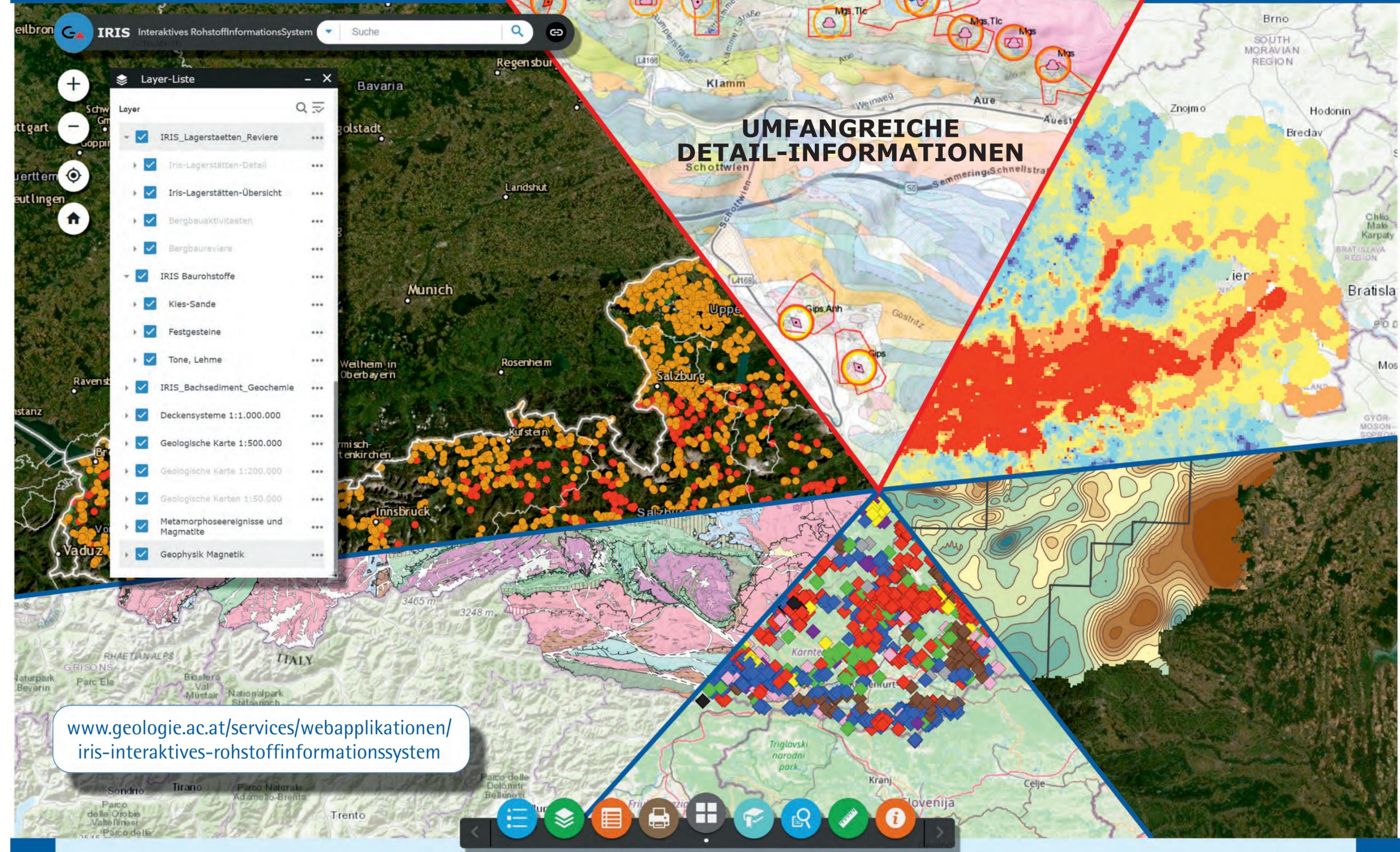
Medieninhaber: Geologische Bundesanstalt, Neulinggasse 38, 1030 Wien
 Herstellung: Högrefink, Neustiftgasse 12, 1070 Wien
www.geologie.ac.at

WAS KANN DIE WEBKARTE?

IRIS online besteht aus einer Hauptkarte der Rohstoffvorkommen Österreichs mit sämtlichen aufrufbaren lagerstättenrelevanten Basisinformationen und ermöglicht die gleichzeitige Darstellung mehrerer Informationsslayer aus den Bereichen Geologie, Geochemie, Geophysik etc. im Maßstab 1:500.000 bis 1:50.000. Die Datenbank umfasst derzeit rund 5.700 Rohstoffvorkommen mit umfangreichen Informationen z.B. über Mineralogie, Alter, historische Bergbauaktivitäten und Schaubergwerke etc. und wird laufend aktualisiert. Rohstoffvorkommen in gleicher tektonischer Einheit, Nebengesteinsbindung, Form, Rohstoffart und Genese sind in Bezirken zusammenfassend beschrieben.

Zur Verfügung stehende Informationsslayer:

- ▶ Gruppierung nach Rohstoffart: Erze, Industrieminerale, Energierohstoffe.
- ▶ Über 200 metallogenetische Bezirke mit detaillierten Beschreibungen.
- ▶ Über 800 Baurohstoff-Bezirke für Kies-Sand, Festgestein, Ton-Lehm.
- ▶ Bachsedimentgeochemie: Daten von ca. 4.500 Proben (Haupt- und Spurenelemente).
- ▶ Aerogeophysikalische Messdaten.
- ▶ Neueste tektonische Strukturkarte der Ostalpen sowie Geologische Karten.
- ▶ Metamorphosekarte: variszisches, permisches und kretazisch-alealpines Ereignis.



www.geologie.ac.at/services/webapplikationen/iris-interaktives-rohstoffinformationssystem