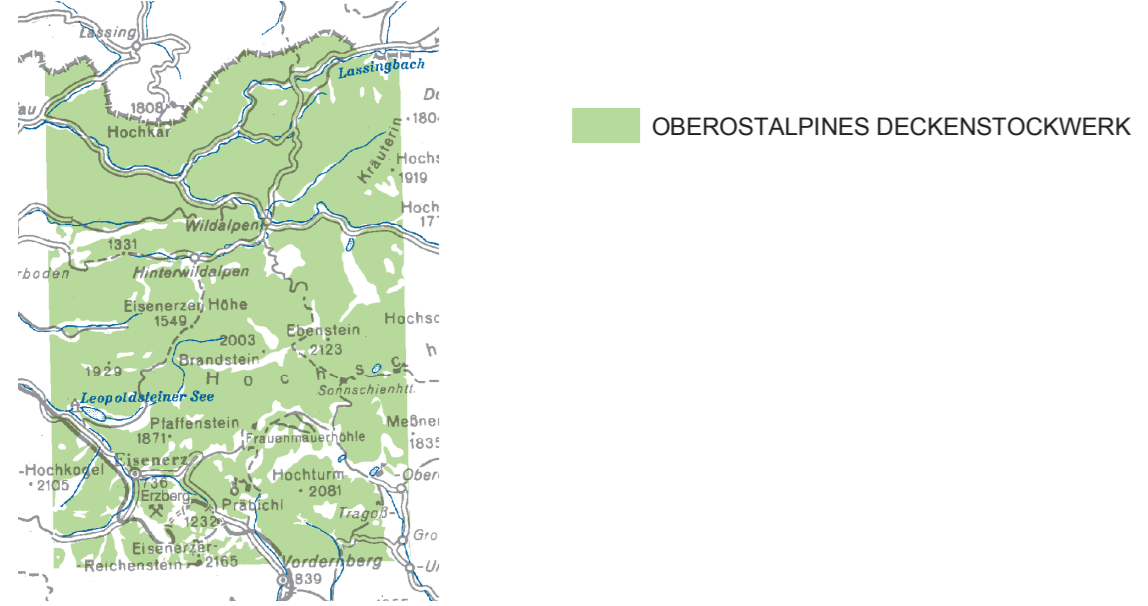


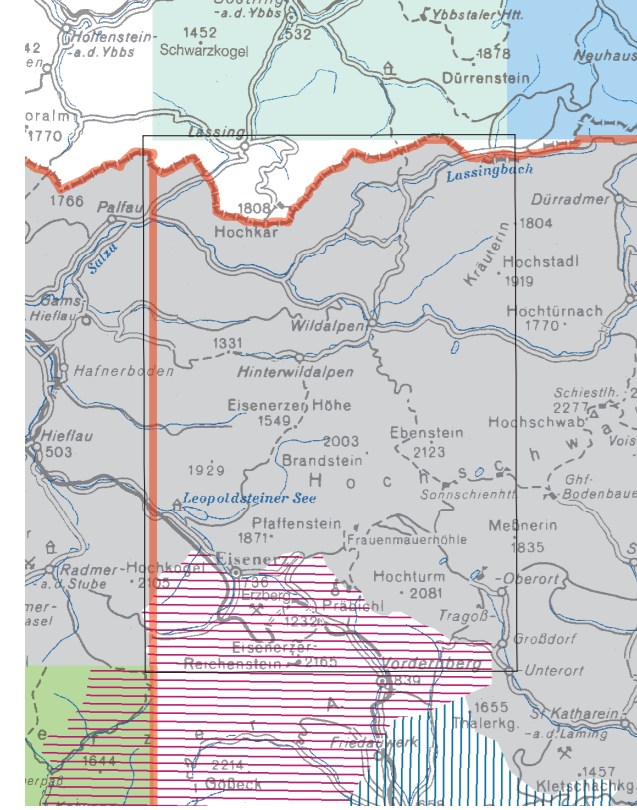
Tektonische Übersicht 1: 400 000



Erhalten im Verlag der Geologischen Bundesanstalt - www.geologie.ac.at, A-1030 Wien, Neulinggasse 38.  
© 2008 Geologische Bundesanstalt für den Datensatz und alle abgeleiteten Produkte. -  
Topografie © BEV - 2008. Vertriebsweg mit Genehmigung des BEV - Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen in Wien, EB2008/00067.  
Projektleitung: H. G. Krennmayr, geol. u. kart. Redaktion: W. Pavlik, GIS-Bearbeitung: I. Bayer, Techn. Koordination: M. Schlegl.

Übersicht der eingearbeiteten Karten - 1: 400 000

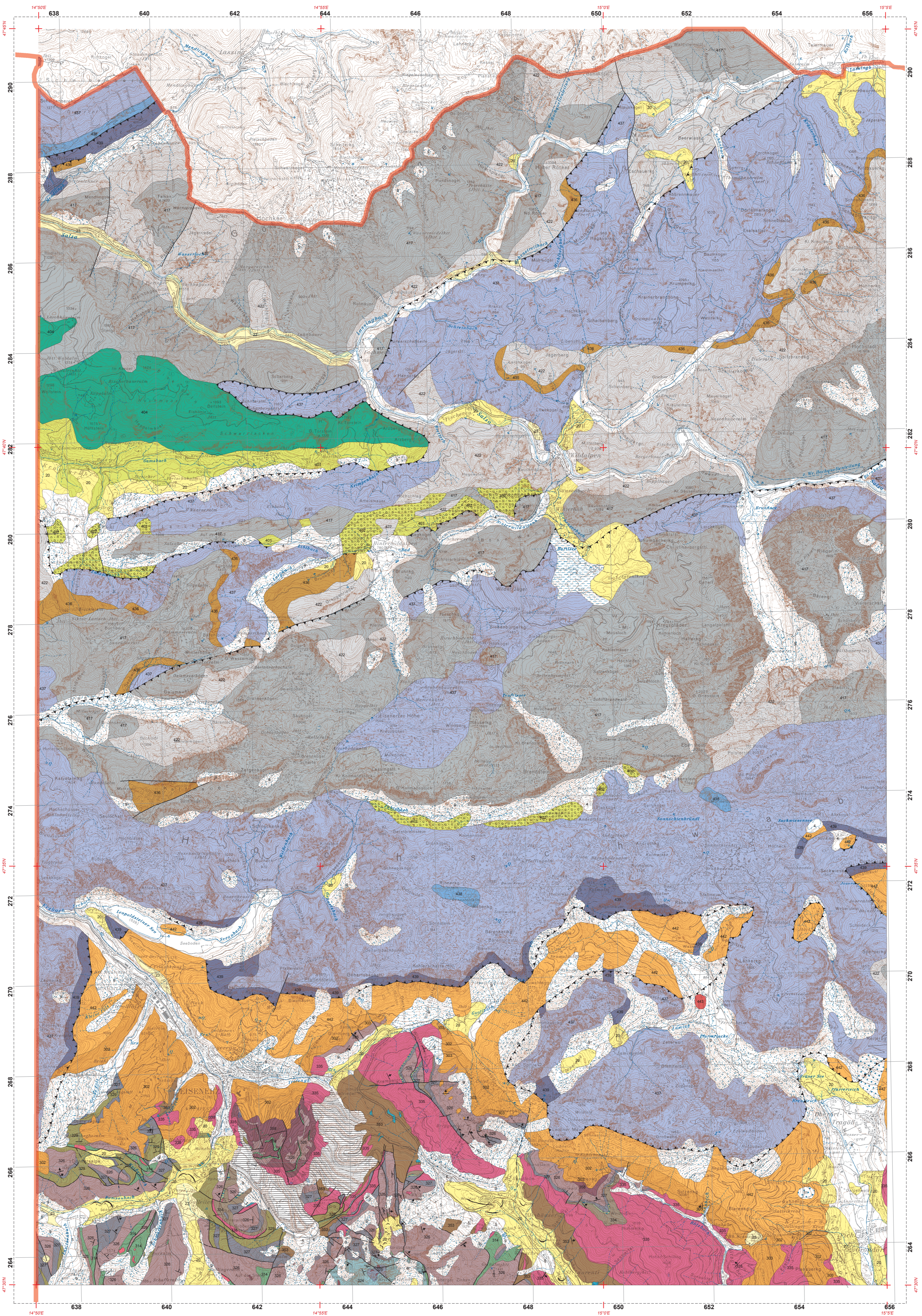
Zitate, erstellt aus GEOKART - <http://www.geologie.ac.at/GBADB1/index.html> (unvollständig)



- GEOKART - online**
- Oberzeiring - Kalwang - Geologie - 1:50000 - 1967**
    - Metz, Karl (1967): 130 Oberzeiring und 131 Kalwang, Wien, Geologische Bundesanstalt GBA: K-I-096 Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000, Bl. 130, Bl. 131
  - Steiermark - Geologie - 1:200000 - 1984**
    - Flügel, Helmut W., Neubauer, Franz R. (1984): Geologische Karte der Steiermark, Wien, Auch in: MIGEJ 45 1984, P.S.1081,80 GBA: K-H-1413
  - Murtal (oberes) - Geologie - 1:50000 - 1985**
    - Suette, Gunther, Untersweg, Thomas (1985): Naturraumpotentialkarten der Steiermark Oberes Murtal (2 Kart.), Graz, Projekt SI-C-008/m/84 GBA: A-06163-R, M-990-E Naturraumpotentialkarten der Steiermark
  - Ybbsitz - Geologie - 1:50000 - 1988**
    - Ruttner, Anton, Schnabel, Wolfgang (1988): 71 Ybbsitz, Wien, GBA: K-I-096 Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000, Bl. 71
  - Mariazell - Geologie - 1:50000 - 1997**
    - Bauer, Franz K., Schnabel, Wolfgang, Grösel, Klemens, Jankl, Marion, Ruttner, Anton, Hofmann, Thomas (1997): 72 Mariazell, Wien, GBA: K-I-096 Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000, Bl. 72 Text, Übersicht 1:400.000, Verteilung der Aufnahmsgebiete
  - Eisenerzer Alpen - Geologie - 1:25000 - 1981**
    - Schönlau, Hans Peter (1981): Geologische Karte der Eisenerzer Alpen (Grauwackenzone), Wien; -Manuskriptkarte zu SCHÖNLAUB, H.P.: geol. Karte der Eisenerzer Alpen (Grauwackenzone), Jahrb. Geol. B.-A., 124/2 (1981), 1982- GBA: A-00788-Km

Kompilation:  
Joanneum Research  
GIS-STMK (1999)

**Hinweis für NutzerInnen**  
GEOFAST-Karten werden überwiegend aus Archivunterlagen der Geologischen Bundesanstalt erstellt. Ergänzend können auch publizierte Karten, meist älteren Datums, in die Zusammenstellung einfließen. Eine Überprüfung durch zusätzliche Geländebeggehungen erfolgt nicht. Diskontinuitäten zwischen den verwendeten Kartenunterlagen verschiedener Autoren werden bewusst beibehalten und können sich als Sprünge in den Kontinuitäten äußern. Geologische Inhalte werden in die aktuellen stratigraphischen und tektonischen Modelle überführt. Aufgrund der Übertragung der geologischen Inhalte von Karten mit veralteter Topografie und größeren Maßstäben in die aktuellere topografische Grundlage sind Lagegenauigkeiten vorhanden.



- QUARTÄR**
- Holozän
    - Anthropogene Ablagerungen (Mülldeponien, Bergwerkshalden, Klärteiche)
    - Moor, Torf, Sumpf, Vermaassung
    - Auzonen, Kolluvien, Wildbachschutt
    - Schwemmfächer, Schwemmkegel, Murenkegel (z.T. spät- postglazial)
    - Hangschutt, Schutthalde (teilweise Würm)
    - Hangschutt-Brekzie, Burgstall-Brekzie
  - Pleistozän
    - Würm
      - Grundmoräne, Moränen i.a., Bw. verschwemmt
      - Niederterrasse
      - Moränenwall
    - Präriß
      - Höhere Terrassen fraglichen Alters, teilweise Lehmedken bzw. Rolerden
- OBERSTALPINES DECKENSTOCKWERK**
- GRAUWACKENZONE**
- Perm
    - Präbischschichten: violette bis graue Sandsteine und Schiefer
    - Präbichkonglomerat
  - Karbon
    - Eisenerzer Schichten (Schiefer, Sandsteine)
    - Lydit in Eisenerzer Schichten
  - Devon
    - Heller Bänderkalk der Reitingdecke
    - Rötlicher Bankkalk vom Typus der Polsterkalke darin
  - Unterdevon
    - Bunter Flaser-Bänderkalk und geschieferter Kalk (Unterdevon)
  - Obersilur
    - Orthoerokalk, Eisenkalk, bunter Kalk
    - Untersilur bis älteres Obersilur
    - Schwarzer Kieselschiefer
  - Silur - Unterdevon
    - Radschiefer (Norische Decke)
  - Oberordovizium - Unterdevon
    - Cystoideenkalk, Silurkalk i.a. (Norische Decke)
  - Oberordovizium - Silur
    - Altpaläozoischer Quarzit i.a., Polsterquarzit, Lichteckarkose (Norische Decke)
  - Ordovizium
    - Blaseneck-Porphyr (Norische Decke)
    - Schiefereinlagerung im Blaseneck-Porphyr
  - ?Kambrium - Ordovizium
    - Feinschichtige Grauwackenschiefer (Silbersberg-Serie), (Norische Decke), Kalwang Gneiskonglomerat, Gerichtsgrabengruppe
  - Vor-Oberordoviz
    - Schiefer, Sandstein, Serizitquarzit, Grauwacke (=Schichten unter dem Porphyroid)
    - Kalkeinschaltung in den Schichten unter dem Porphyroid
    - Verzerrung des Erzbergs
- NÖRDLICHE KALKALPEN**
- Oberkreide - Atterföhr
    - Gosau i.a.: kohlen- oder bitum. Mergel, Sand-Siltsteine/ Becken v. Gams b. Hiefau auch Hippuritenkalk Nierentaler Schichten: Mergel, Feinsandsteine/ Zwiesselschichten: Sandsteine u. Brekzien
  - Kreide
    - Konglomerat der kalkalpinen Gosau
  - Oberjura - Unterkreide
    - Schrambachschichten: hornsteinführende Mergelkalk, Tressensteinkalk, Plassenkalk, Steinmühlkalk, Ruppoldinger Radiolarit, Obermarer Schichten: Coccolithenkalk mit Hornstein-knollen bzw. -lagen
  - Trias in Dachsteinkalkfazies
    - Dachsteinkalk
    - Hauptdolomit
  - Trias i. a.
    - Lunzer Schichten: Kalkschiefer ("Trachyocrassschichten"), Lunzer Sandstein, Schieferonkomplex, Reingrabener Schiefer, Tisoveckalk, Opponitzer Schichten: Rauhwacken, Dolomite mit Gipsvorkommen, Kalk, Mergel
    - Wettersteinkalk, Wetterstein- und Ramsaudolomit
    - Reiflinger Schichten: (Hornstein-)Kalk, Dolomite, Mergel Parthnachschichten: Tonschiefer, Mergel, Mergelkalk
    - Gutensteiner Kalk und Dolomit, Reichenhaller Rauhwacke
    - Werfener Schichten: Quarzite, Schiefer, Kalk
  - Perm bis Skyth
    - Haselgebirge: Mischgesteine von Evaporiten und Peliten
- Tektonische Linien**
- Störung (gesichert)
  - Störung (vermutet)
  - Deckengrenze (gesichert)
  - Deckengrenze (vermutet)
- Diverse Zeichen**
- Streichen und Fallen der Schichtung
- 5 - 30°
  - 30 - 60°
  - 60 - 85°
  - 85 - 90°

