

# GEOFAST

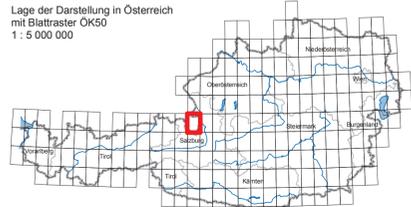
## 1:50 000

Zusammenstellung  
ausgewählter Archivunterlagen  
der Geologischen Bundesanstalt

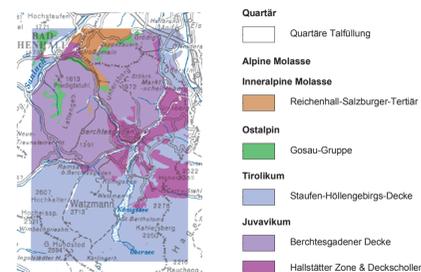
93 - Bad Reichenhall

Stand: 2007  
Ausgabe: 2009/05

Lage der Darstellung in Österreich  
mit Blatttraster OK50  
1 : 5 000 000



Tektonische Übersicht 1: 400 000



- Quartär**
  - Quartäre Täflüllung
- Alpine Molasse**
  - Reichenhall-Salzburger-Tertiär
- Inneralpine Molasse**
  - Gosau-Gruppe
- Ostalpin**
  - Staufen-Höllengebirgs-Decke
- Tirolikum**
  - Berchtesgadener Decke
- Juvavikum**
  - Hallstätter Zone & Deckschollen

Erstellt im Verlag der Geologischen Bundesanstalt - www.geologie.ac.at A-1030 Wien, Hohegasse 38.  
© 2009 Geologische Bundesanstalt für den Datensatz und alle abgeleiteten Produkte -  
Topografie © 2009 Veolia Energie und Wasserwerke in Wien, © 2009 Bundesanstalt für Eich- und  
Vermessungswesen in Wien, T2009/55683

Projizierung: U. G. Krenmayr,  
geol. u. kart. Redaktion W. Pavlik,  
GIS-Bearbeitung: I. Bayer,  
Vermessungswesen in Wien, T2009/55683  
Techn. Koordination: M. Schlegl

Übersicht der eingearbeiteten Karten - 1: 400 000

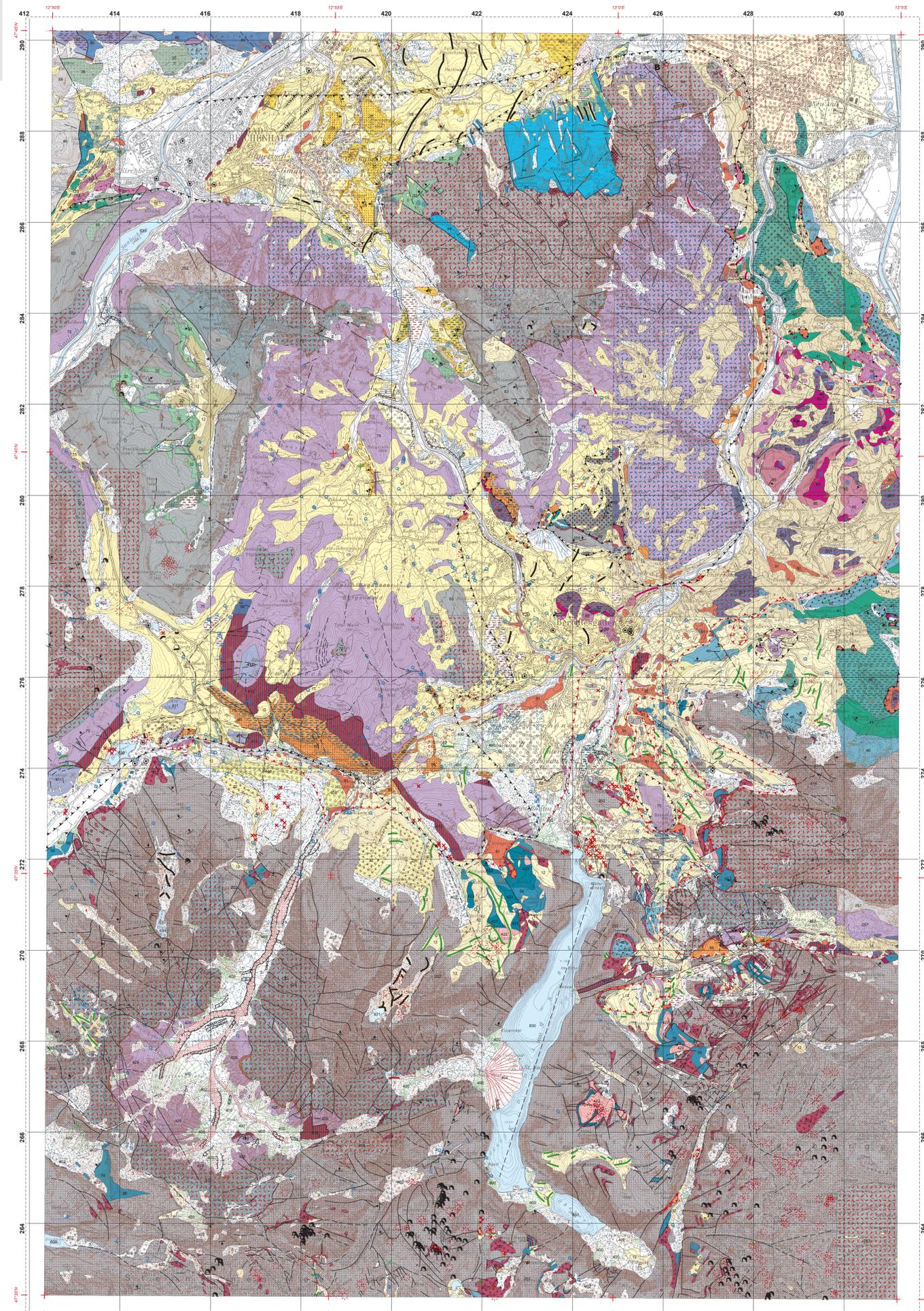
Zitate, erstellt aus GEOKART - <http://www.geologie.ac.at/GBADB1/index.html>

- GEOKART - online**
  - Saalach-Gebiet (Lofler - Diesbachthal) - Geologie - 1:50000 - 1913
    - Hahn, Felix (1913): Geologische Karte des oberen Saalach-Gebietes zw. Lofler u. Diesbachthal. Wien; GBA; P.S. 129,80
  - Reithalm - Geologie - 1:50000 - 1913
    - Gilzer, Georg (1913): Geologische Karte des Reithalmgebirges. München; GBA; P.S. 84,80
  - Steinernes Meer-SW - Geologie - 1:50000 - 1924
    - Pla, Julius v. (1924): Geologische Skizze des Südwesthangs des Steinernen Meeres bei Saalfelden. Wien; GBA; P.S. 476,80
  - Salzburg - Geologie - 1:50000 - 1955
    - Gölzinger, Gustav (1955): 63 Salzburg. Wien; Geologische Bundesanstalt; GBA; K-I-096
  - Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000 Bl. 63 Vertriebe
- Bad Reichenhall - Geologie - 1:100000 - 1978**
  - Gass, Otwin (1978): Bad Reichenhall. München; Bayer Geol. L. A.; GBA; K-II-200/567
- Hallein - Geologie - 1:50000 - 1987**
  - Plocher, Benno, Van Husem, Dirk, Grubinger, H., Schramm, Josef, Michael, Tichy, Gottfried, Egger, Christian, Schlager, Wolfgang, Schwallentin, J. Wotz, U. (2003): 64 Strasswalchen. Wien; GBA; K-I-096
- Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000 Bl. 64 Text Übersicht 1:400.000 Verteilung der Arbeitsgebiete, Lage der Karte in Österreich**
- Salzburg - Geologie - 1:50000 - 1989**
  - Prey, Sigmund (1989): Geologische Karte der Umgebung der Stadt Salzburg. Wien; GBA; K-II-081, K-II-080
- Roßfeldgruppe - Hoher Göll - Hagengebirge - Geologie - 1:50000 - 1979**
  - Tichy, Gottfried (1979): Geologische Karte der Roßfeldgruppe, des Hohen Göll und des Hagengebirges 1:50.000. Salzburg; Landesverlag für Höhlenkunde in Salzburg; GBA; P.S. 2072,80
- Berchtesgaden - W. Geologie - 1:25000 - 1993**
  - Riech, H. (1993): 8343 Berchtesgadener West 1:25000. München; GBA; K-I-024, 8343
- Berchtesgaden - Bayern - Geologie - 1:25000 - 1998**
  - Grob, Ch., Schneider, A., Nowotny, G. (1998): Geologische Karte von Bayern 1:25000 - Nationalpark Berchtesgaden. München; GBA; K-II-3019
- Zell-See - Geologie - 1:50000 - 1995**
  - Heinisch, Helmut, Pestal, Gerhard, Hellenschmidt-Aber, Johann (1995): 123 Zell am See. Wien; GBA; K-I-096
- Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000 Bl. 123 Text Übersicht 1:400.000 Verteilung der Arbeitsgebiete, Lageplan, Autorenverteilung**

Kompilation:  
GBA (2007), W. Pavlik

- Strasswalchen - Geologie - 1:50000 - 2003**
  - Egger, Hans Van Husem, Dirk, Braunstingl, Rainer, Del-Negro, Walter, Germasidis, J. Haunschmid, B., Lindner, Diethard, Menevewer, H., Schramm, Josef, Michael, Tichy, Gottfried, Egger, Christian, Schlager, Wolfgang, Schwallentin, J. Wotz, U. (2003): 64 Strasswalchen. Wien; GBA; K-I-096
- Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000 Bl. 64 Text Übersicht 1:400.000 Verteilung der Arbeitsgebiete, Lage der Karte in Österreich**
- Salzburg - Geologie - 1:50000 - 1989**
  - Prey, Sigmund (1989): Geologische Karte der Umgebung der Stadt Salzburg. Wien; GBA; K-II-081, K-II-080
- Roßfeldgruppe - Hoher Göll - Hagengebirge - Geologie - 1:50000 - 1979**
  - Tichy, Gottfried (1979): Geologische Karte der Roßfeldgruppe, des Hohen Göll und des Hagengebirges 1:50.000. Salzburg; Landesverlag für Höhlenkunde in Salzburg; GBA; P.S. 2072,80
- Berchtesgaden - W. Geologie - 1:25000 - 1993**
  - Riech, H. (1993): 8343 Berchtesgadener West 1:25000. München; GBA; K-I-024, 8343
- Berchtesgaden - Bayern - Geologie - 1:25000 - 1998**
  - Grob, Ch., Schneider, A., Nowotny, G. (1998): Geologische Karte von Bayern 1:25000 - Nationalpark Berchtesgaden. München; GBA; K-II-3019
- Zell-See - Geologie - 1:50000 - 1995**
  - Heinisch, Helmut, Pestal, Gerhard, Hellenschmidt-Aber, Johann (1995): 123 Zell am See. Wien; GBA; K-I-096
- Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000 Bl. 123 Text Übersicht 1:400.000 Verteilung der Arbeitsgebiete, Lageplan, Autorenverteilung**

**Hinweis für Nutzer:innen**  
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 Geländebegehungen 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 Überlagerung der geologischen Inhalte von Karten mit veralteter Topografie und größeren Maßstäben in die aktuelle topografische Grundlage sind Lagegenauigkeiten vermindert.



- Quartär**
  - Anthropogene Ablagerungen, Deponie
  - Taboden, jüngste Ablagerungen, rezenter Taboden, Talalluvion (Schluff, Sand, Kies)
  - Hangschutt
  - Lawinschuttwall
  - Schuttkegel - Schwemmkegel
  - Hangschutt und Blockschutt
  - Blockwerk, Blockschutt
  - Schwemmkegel
  - Murkegel
  - Wildbachschutt
  - Moor, Torf, Anmoor (z.T. stark humoser oder vermaisster Boden)
  - Terrassenkante, Erosionskante
  - Blockwerk, Bergsturz
  - mit Wallform
  - Rutschhang, Fließerde, Rutschmasse, Hangrutschung, Kriechhang, Hangfließen, Bergschliff
  - spät- bis postglaziale Schotter, spätglaziale Deltaschotter
  - Beckenschutt oder "Seeton"
  - Hangschutt überlagert Moräne
  - Moräne
  - mit Wallform
  - Terrassenkante, Erosionskante
  - fluvio-glaziale Schotter
  - erratische Blöcke aus Dachsteinkalk
  - Drumlin
  - Kame
  - Oser
  - Hammerauterrasse
  - Moräne
  - Friedhoferterasse
  - Schwemmkegel
  - Moräne
  - mit Wallform
  - Lokalmoräne, Grundmoräne
  - mit Wallform
  - Moräne I. A.
  - mit Wallform
  - Ferromoräne, Grundmoräne
  - mit Wallform
  - Staurmoräne
  - mit Wallform
  - Interglaziale Nagelfluh
  - Jüngere Nagelfluh - "alter Wimbschotter"
  - Moräne
  - Ramsauer Nagelfluh (konglomerierte Flussschotter)

- Alpidische Molasse und tertiäre Sedimente auf der Böhmisches Masse**
  - Tertiäre Schotterterrasse auf den Nördlichen Kalkalpen**
    - Augensteine, Bohnerze, Braunesenstein (vorwiegend Kristalline Gesteine und Bohnerze; Oligozän - ?Unter-Miozän; später umgelagert)
  - Ostalpin**
    - Nierentaler Schichten (roter und grauer Mergel mit Breckienlagen und Siltsandsteinen; mittleres Campanium - Unteres Paläozän)
    - Konglomerat, Breckie (Coniacium - Unteres Santonium)
    - Sandstein & Mergel (Coniacium - Unteres Santonium)
    - Mergel (Coniacium - Unteres Santonium)
    - Konglomerat, Breckien & Sandstein (Coniacium)
    - Kalk & Kalksandstein (Coniacium)
    - Rudisteinkalk, Untersberger Marmor (fein- bis mittelkörnige Breckie, Rudistenrückenmergel; ?Cenomanium/Turonium - Coniacium)
    - Basiskonglomerat (?Cenomanium/Turonium)
  - Tirolikum**
    - Staufen-Höllengebirgs-Decke
      - Roßfeld Formation (Kalkmergelstein, Mergelstein, Silstein, Sandstein, Breckie, Konglomerat; Hauterivium - Aptium)
      - oberer Roßfeldschichten (plattiger bis bankiger sandiger Kalk und Mergel mit Konglomeratlagen; Hauterivium - ?Aptium)
      - untere Roßfeldschichten (plattiger bis bankiger sandiger Kalk und Mergel; Hauterivium)
      - Schrambachschichten (Fleckenmergel, Kalkmergel, Mergel, Kalk, Bernsium - Alburnum)
      - Oberalmere Schichten (grauer, wellig schichtiger Mergelkalk mit Hornsteinen, einschließl. Barmsteinkalke; Kimmeridgium - Bernsium)
      - Brekzienlagen, Barmsteinkalke darin (Karbonatbreckie; Kimmeridgium - Bernsium)
      - Basiskonglomerat (Kimmeridgium)
    - Malm Aptychenschichten, untere Ammergau Formation (Kalk, Kalkmergel; Kimmeridgium - Bernsium)
    - fluvio-glaziale Schotter
    - erratische Blöcke aus Dachsteinkalk
    - Drumlin
    - Kame
    - Oser
    - Hammerauterrasse
    - Moräne
    - Friedhoferterasse
    - Schwemmkegel
    - Moräne
    - mit Wallform
    - Lokalmoräne, Grundmoräne
    - mit Wallform
    - Moräne I. A.
    - mit Wallform
    - Ferromoräne, Grundmoräne
    - mit Wallform
    - Staurmoräne
    - mit Wallform
    - Interglaziale Nagelfluh
    - Jüngere Nagelfluh - "alter Wimbschotter"
    - Moräne
    - Ramsauer Nagelfluh (konglomerierte Flussschotter)

- Alpidische Molasse**
  - Inneralpine Molasse**
    - Reichenhall-Salzburger-Tertiär
      - vorwiegend Mergel (Eozän)
      - vorwiegend Sandstein (Eozän)
      - Kalk (Oberes Miozän - Unteres Obereozän)
      - Mergel - wenig Sandstein (Eozän)
      - Mergel, Sandstein, Konglomerat und Breckie (? Unteres Obereozän)
      - Basiskonglomerat (Oberes Miozän - Unteres Obereozän)

- Tektonische Linien**
  - Störung (gesichert)
  - Störung (vermutet)
  - Deckengrenze (gesichert)
  - Deckengrenze (vermutet)
  - Gleichschollengrenze (nachgewiesen)
  - Gleichschollengrenze (vermutet)

- Diverse Zeichen**
  - Uvala
  - Doline
  - Kiesgrube, Steinbruch aufgelassen
  - Bergbau, Stollen
  - Steinbruch, Schottergrube, Sandgrube
  - Steinbruch, Schottergrube, Sandgrube aufgelassen
  - Ertrika
  - Böschung
  - Fundstelle von Fossilien
  - Höhle
  - Quelle
  - Bachschwande
  - Bergbau aufgelassen
  - Erdfall, Pinge
  - Bauxit

- Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung**
  - 30° - 60°
  - 0°
  - 90°
  - überkippt
  - 1 - 30°
  - 61 - 89°
  - 1 - 89°
- Streichen und Fallen der Fallrichtungen oder Lineationen**
  - waagrecht - flach

- Alpidische Molasse und tertiäre Sedimente auf der Böhmisches Masse**
  - Tertiäre Schotterterrasse auf den Nördlichen Kalkalpen**
    - Augensteine, Bohnerze, Braunesenstein (vorwiegend Kristalline Gesteine und Bohnerze; Oligozän - ?Unter-Miozän; später umgelagert)
  - Ostalpin**
    - Nierentaler Schichten (roter und grauer Mergel mit Breckienlagen und Siltsandsteinen; mittleres Campanium - Unteres Paläozän)
    - Konglomerat, Breckie (Coniacium - Unteres Santonium)
    - Sandstein & Mergel (Coniacium - Unteres Santonium)
    - Mergel (Coniacium - Unteres Santonium)
    - Konglomerat, Breckien & Sandstein (Coniacium)
    - Kalk & Kalksandstein (Coniacium)
    - Rudisteinkalk, Untersberger Marmor (fein- bis mittelkörnige Breckie, Rudistenrückenmergel; ?Cenomanium/Turonium - Coniacium)
    - Basiskonglomerat (?Cenomanium/Turonium)
  - Tirolikum**
    - Staufen-Höllengebirgs-Decke
      - Roßfeld Formation (Kalkmergelstein, Mergelstein, Silstein, Sandstein, Breckie, Konglomerat; Hauterivium - Aptium)
      - oberer Roßfeldschichten (plattiger bis bankiger sandiger Kalk und Mergel mit Konglomeratlagen; Hauterivium - ?Aptium)
      - untere Roßfeldschichten (plattiger bis bankiger sandiger Kalk und Mergel; Hauterivium)
      - Schrambachschichten (Fleckenmergel, Kalkmergel, Mergel, Kalk, Bernsium - Alburnum)
      - Oberalmere Schichten (grauer, wellig schichtiger Mergelkalk mit Hornsteinen, einschließl. Barmsteinkalke; Kimmeridgium - Bernsium)
      - Brekzienlagen, Barmsteinkalke darin (Karbonatbreckie; Kimmeridgium - Bernsium)
      - Basiskonglomerat (Kimmeridgium)
    - Malm Aptychenschichten, untere Ammergau Formation (Kalk, Kalkmergel; Kimmeridgium - Bernsium)
    - fluvio-glaziale Schotter
    - erratische Blöcke aus Dachsteinkalk
    - Drumlin
    - Kame
    - Oser
    - Hammerauterrasse
    - Moräne
    - Friedhoferterasse
    - Schwemmkegel
    - Moräne
    - mit Wallform
    - Lokalmoräne, Grundmoräne
    - mit Wallform
    - Moräne I. A.
    - mit Wallform
    - Ferromoräne, Grundmoräne
    - mit Wallform
    - Staurmoräne
    - mit Wallform
    - Interglaziale Nagelfluh
    - Jüngere Nagelfluh - "alter Wimbschotter"
    - Moräne
    - Ramsauer Nagelfluh (konglomerierte Flussschotter)

- Alpidische Molasse**
  - Inneralpine Molasse**
    - Reichenhall-Salzburger-Tertiär
      - vorwiegend Mergel (Eozän)
      - vorwiegend Sandstein (Eozän)
      - Kalk (Oberes Miozän - Unteres Obereozän)
      - Mergel - wenig Sandstein (Eozän)
      - Mergel, Sandstein, Konglomerat und Breckie (? Unteres Obereozän)
      - Basiskonglomerat (Oberes Miozän - Unteres Obereozän)

- Tektonische Linien**
  - Störung (gesichert)
  - Störung (vermutet)
  - Deckengrenze (gesichert)
  - Deckengrenze (vermutet)
  - Gleichschollengrenze (nachgewiesen)
  - Gleichschollengrenze (vermutet)

- Diverse Zeichen**
  - Uvala
  - Doline
  - Kiesgrube, Steinbruch aufgelassen
  - Bergbau, Stollen
  - Steinbruch, Schottergrube, Sandgrube
  - Steinbruch, Schottergrube, Sandgrube aufgelassen
  - Ertrika
  - Böschung
  - Fundstelle von Fossilien
  - Höhle
  - Quelle
  - Bachschwande
  - Bergbau aufgelassen
  - Erdfall, Pinge
  - Bauxit

- Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung**
  - 30° - 60°
  - 0°
  - 90°
  - überkippt
  - 1 - 30°
  - 61 - 89°
  - 1 - 89°
- Streichen und Fallen der Fallrichtungen oder Lineationen**
  - waagrecht - flach

- Juvavisches Deckensystem**
  - Hallstätter Zone & Deckschollen
    - Oberalm Formation ungelagert (grauer, wellig schichtiger Mergelkalk mit Hornsteinen, einschließl. Barmsteinkalke; Kimmeridgium - Bernsium)
    - Hornsteinkalk (Mitteljura)
    - Lias - Dogger in kalkiger Ausbildung (Unterjura - Mitteljura)
    - Aligau Formation, Liasfleckenmergel, Aligauschichten (grauer Fleckenmergel, Kalkmergel, z.T. kieselig; Unterjura - Mitteljura)
    - Hierlatzkalk und Adreter Kalk, roter Basiskalk (bunter Flaserkalk, bunter Echinodermenspatkalk, z.T. kondensiert; Unterjura - Mitteljura)
    - Zlambachschieben (dunkler Tonstein bis Kalkmergel; Oberes Norium - Rhaetium)
    - Kössen Formation ungelagert (dunkler Mergel bis Kalkmergel; Oberes Norium - Rhaetium)
    - Pedata Schichten (Hornstein-führender alpidischer Mergel-reicher Kalk; Oberes Norium)
    - Pötschenkalk + Zlambachmergel (Norium - Rhaetium)
    - Dachsteinkalk - Typ Lofler und Steinberg, Tirolicher Dachsteinkalk (hellgrauer bis bräunlicher, gut gebankter Kalk, helibeger Dolomit, bunte Tonlagen; Oberstes Karnium - Rhaetium)
    - Dachsteinkalk massive Fazies (basal weißer bis gelblicher gebankter dolomitischer Kalk, weißer massiger Rifkalk; Oberstes Karnium - Rhaetium)
    - karnisch-norischer Dolomit (Mittleres Karnium - Mittleres Norium)
    - Hauptdolomit (grauer bis graubrauner, gebankter Dolomit; Oberstes Karnium - Norium)
    - Hallstätter Kalk (bunter und grauer, massiger bis gut gebankter Kalkstein, Hornstein-führend; Breckie; Oberstes Karnium - Norium)
    - Hallstätter Dolomit (heller bunter Hornstein-führender Dolomit; Oberstes Karnium - Norium)
    - Rabl Gruppe ungelagert (Tonstein, Mergel, Sandstein, Kalkstein, Dolomitstein; Karnium)
    - Draxener Kalk (roter Knollenfaserkalk; Langobardium - Karnium)
    - Lerchbeck - Schreyerkalk, roter Hallstätter Kalk (roter dickbankiger Kalkstein; Oberes Anisium - Unterdanubium)
    - Wettersteindolomit - Ramsaudolomit (weißer bis grauer zuckerförmiger Dolomit; Oberes Oberanisien - Unteres Karnium)
    - Wettersteinkalk (gebankter bis massiger Kalkstein; Oberes Oberanisien - Unteres Karnium)
    - Reifing Formation ungelagert (grauer bis schwarzer alpidischer Kieselkalk, Hornsteinkalk und -dolomit; Oberes Oberanisien - Unteres Karnium)
    - Steinam Formation, Zilkalk (heller, mäßig gebankter Graulagen-führender Kalk und Dolomit; Unteres Oberanisien)
    - Gutensteiner - Steinamdolomit (heller bis dunkler Kalk und Dolomit; Oberes Unteranisien - Unteres Oberanisien)
    - Gutensteiner Formation (grauer bis schwarzer, gut gebankter Kalk und Dolomit; Oberes Unteranisien - Unteres Oberanisien)
    - Gutensteiner Dolomit (grauer bis schwarzer Dolomit; Oberes Unteranisien - Unteres Oberanisien)
    - Gutensteiner Formation und Reichenhall Formation (Rauhacke, Dolomitstein, Kalkstein; Unteranisien - Unteres Oberanisien)
    - Reichenhall Formation (gelbe bis ockerfarbene Rauhacke, Dolomitbreckie, untergeordnet Dolomit und Kalk; Unteres Unteranisien)
    - Rauhacke (Unteres Unteranisien)
    - Werfen Formation ungelagert (Tonstein, Sandstein, Mergelstein, Kalkstein; Untertrias)
    - obere Werfen Formation (rötlicher bis grauer Kalk, Sandstein, Mergel; Untertrias)
    - Hasegebirge (bunter Tonstein, Salz, Gips; Oberperm)

- Juvavisches Deckensystem**
  - Hallstätter Zone & Deckschollen
    - Oberalm Formation ungelagert (grauer, wellig schichtiger Mergelkalk mit Hornsteinen, einschließl. Barmsteinkalke; Kimmeridgium - Bernsium)
    - Hornsteinkalk (Mitteljura)
    - Lias - Dogger in kalkiger Ausbildung (Unterjura - Mitteljura)
    - Aligau Formation, Liasfleckenmergel, Aligauschichten (grauer Fleckenmergel, Kalkmergel, z.T. kieselig; Unterjura - Mitteljura)
    - Hierlatzkalk und Adreter Kalk, roter Basiskalk (bunter Flaserkalk, bunter Echinodermenspatkalk, z.T. kondensiert; Unterjura - Mitteljura)
    - Zlambachschieben (dunkler Tonstein bis Kalkmergel; Oberes Norium - Rhaetium)
    - Kössen Formation ungelagert (dunkler Mergel bis Kalkmergel; Oberes Norium - Rhaetium)
    - Pedata Schichten (Hornstein-führender alpidischer Mergel-reicher Kalk; Oberes Norium)
    - Pötschenkalk + Zlambachmergel (Norium - Rhaetium)
    - Dachsteinkalk - Typ Lofler und Steinberg, Tirolicher Dachsteinkalk (hellgrauer bis bräunlicher, gut gebankter Kalk, helibeger Dolomit, bunte Tonlagen; Oberstes Karnium - Rhaetium)
    - Dachsteinkalk massive Fazies (basal weißer bis gelblicher gebankter dolomitischer Kalk, weißer massiger Rifkalk; Oberstes Karnium - Rhaetium)
    - karnisch-norischer Dolomit (Mittleres Karnium - Mittleres Norium)
    - Hauptdolomit (grauer bis graubrauner, gebankter Dolomit; Oberstes Karnium - Norium)
    - Hallstätter Kalk (bunter und grauer, massiger bis gut gebankter Kalkstein, Hornstein-führend; Breckie; Oberstes Karnium - Norium)
    - Hallstätter Dolomit (heller bunter Hornstein-führender Dolomit; Oberstes Karnium - Norium)
    - Rabl Gruppe ungelagert (Tonstein, Mergel, Sandstein, Kalkstein, Dolomitstein; Karnium)
    - Draxener Kalk (roter Knollenfaserkalk; Langobardium - Karnium)
    - Lerchbeck - Schreyerkalk, roter Hallstätter Kalk (roter dickbankiger Kalkstein; Oberes Anisium - Unterdanubium)
    - Wettersteindolomit - Ramsaudolomit (weißer bis grauer zuckerförmiger Dolomit; Oberes Oberanisien - Unteres Karnium)
    - Wettersteinkalk (gebankter bis massiger Kalkstein; Oberes Oberanisien - Unteres Karnium)
    - Reifing Formation ungelagert (grauer bis schwarzer alpidischer Kieselkalk, Hornsteinkalk und -dolomit; Oberes Oberanisien - Unteres Karnium)
    - Steinam Formation, Zilkalk (heller, mäßig gebankter Graulagen-führender Kalk und Dolomit; Unteres Oberanisien)
    - Gutensteiner - Steinamdolomit (heller bis dunkler Kalk und Dolomit; Oberes Unteranisien - Unteres Oberanisien)
    - Gutensteiner Formation (grauer bis schwarzer, gut gebankter Kalk und Dolomit; Oberes Unteranisien - Unteres Oberanisien)
    - Gutensteiner Dolomit (grauer bis schwarzer Dolomit; Oberes Unteranisien - Unteres Oberanisien)
    - Gutensteiner Formation und Reichenhall Formation (Rauhacke, Dolomitstein, Kalkstein; Unteranisien - Unteres Oberanisien)
    - Reichenhall Formation (gelbe bis ockerfarbene Rauhacke, Dolomitbreckie, untergeordnet Dolomit und Kalk; Unteres Unteranisien)
    - Rauhacke (Unteres Unteranisien)
    - Werfen Formation ungelagert (Tonstein, Sandstein, Mergelstein, Kalkstein; Untertrias)
    - obere Werfen Formation (rötlicher bis grauer Kalk, Sandstein, Mergel; Untertrias)
    - Hasegebirge (bunter Tonstein, Salz, Gips; Oberperm)

- Juvavisches Deckensystem**
  - Hallstätter Zone & Deckschollen
    - Oberalm Formation ungelagert (grauer, wellig schichtiger Mergelkalk mit Hornsteinen, einschließl. Barmsteinkalke; Kimmeridgium - Bernsium)
    - Hornsteinkalk (Mitteljura)
    - Lias - Dogger in kalkiger Ausbildung (Unterjura - Mitteljura)
    - Aligau Formation, Liasfleckenmergel, Aligauschichten (grauer Fleckenmergel, Kalkmergel, z.T. kieselig; Unterjura - Mitteljura)
    - Hierlatzkalk und Adreter Kalk, roter Basiskalk (bunter Flaserkalk, bunter Echinodermenspatkalk, z.T. kondensiert; Unterjura - Mitteljura)
    - Zlambachschieben (dunkler Tonstein bis Kalkmergel; Oberes Norium - Rhaetium)
    - Kössen Formation ungelagert (dunkler Mergel bis Kalkmergel; Oberes Norium - Rhaetium)
    - Pedata Schichten (Hornstein-führender alpidischer Mergel-reicher Kalk; Oberes Norium)
    - Pötschenkalk + Zlambachmergel (Norium - Rhaetium)
    - Dachsteinkalk - Typ Lofler und Steinberg, Tirolicher Dachsteinkalk (hellgrauer bis bräunlicher, gut gebankter Kalk, helibeger Dolomit, bunte Tonlagen; Oberstes Karnium - Rhaetium)
    - Dachsteinkalk massive Fazies (basal weißer bis gelblicher gebankter dolomitischer Kalk, weißer massiger Rifkalk; Oberstes Karnium - Rhaetium)
    - karnisch-norischer Dolomit (Mittleres Karnium - Mittleres Norium)
    - Hauptdolomit (grauer bis graubrauner, gebankter Dolomit; Oberstes Karnium - Norium)
    - Hallstätter Kalk (bunter und grauer, massiger bis gut gebankter Kalkstein, Hornstein-führend; Breckie; Oberstes Karnium - Norium)
    - Hallstätter Dolomit (heller bunter Hornstein-führender Dolomit; Oberstes Karnium - Norium)
    - Rabl Gruppe ungelagert (Tonstein, Mergel, Sandstein, Kalkstein, Dolomitstein; Karnium)
    - Draxener Kalk (roter Knollenfaserkalk; Langobardium - Karnium)
    - Lerchbeck - Schreyerkalk, roter Hallstätter Kalk (roter dickbankiger Kalkstein; Oberes Anisium - Unterdanubium)
    - Wettersteindolomit - Ramsaudolomit (weißer bis grauer zuckerförmiger Dolomit; Oberes Oberanisien - Unteres Karnium)
    - Wettersteinkalk (gebankter bis massiger Kalkstein; Oberes Oberanisien - Unteres Karnium)
    - Reifing Formation ungelagert (grauer bis schwarzer alpidischer Kieselkalk, Hornsteinkalk und -dolomit; Oberes Oberanisien - Unteres Karnium)
    - Steinam Formation, Zilkalk (heller, mäßig gebankter Graulagen-führender Kalk und Dolomit; Unteres Oberanisien)
    - Gutensteiner - Steinamdolomit (heller bis dunkler Kalk und Dolomit; Oberes Unteranisien - Unteres Oberanisien)
    - Gutensteiner Formation (grauer bis schwarzer, gut gebankter Kalk und Dolomit; Oberes Unteranisien - Unteres Oberanisien)
    - Gutensteiner Dolomit (grauer bis schwarzer Dolomit; Oberes Unteranisien - Unteres Oberanisien)
    - Gutensteiner Formation und Reichenhall Formation (Rauhacke, Dolomitstein, Kalkstein; Unteranisien - Unteres Oberanisien)
    - Reichenhall Formation (gelbe bis ockerfarbene Rauhacke, Dolomitbreckie, untergeordnet Dolomit und Kalk; Unteres Unteranisien)
    - Rauhacke (Unteres Unteranisien)
    - Werfen Formation ungelagert (Tonstein, Sandstein, Mergelstein, Kalkstein; Untertrias)
    - obere Werfen Formation (rötlicher bis grauer Kalk, Sandstein, Mergel; Untertrias)
    - Hasegebirge (bunter Tonstein, Salz, Gips; Oberperm)

- Juvavisches Deckensystem**
  - Hallstätter Zone & Deckschollen
    - Oberalm Formation ungelagert (grauer, wellig schichtiger Mergelkalk mit Hornsteinen, einschließl. Barmsteinkalke; Kimmeridgium - Bernsium)
    - Hornsteinkalk (Mitteljura)
    - Lias - Dogger in kalkiger Ausbildung (Unterjura - Mitteljura)
    - Aligau Formation, Liasfleckenmergel, Aligauschichten (grauer Fleckenmergel, Kalkmergel, z.T. kieselig; Unterjura - Mitteljura)
    - Hierlatzkalk und Adreter Kalk, roter Basiskalk (bunter Flaserkalk, bunter Echinodermenspatkalk, z.T. kondensiert; Unterjura - Mitteljura)
    - Zlambachschieben (dunkler Tonstein bis Kalkmergel; Oberes Norium - Rhaetium)
    - Kössen Formation ungelagert (dunkler Mergel bis Kalkmergel; Oberes Norium - Rhaetium)
    - Pedata Schichten (Hornstein-führender alpidischer Mergel-reicher Kalk; Oberes Norium)
    - Pötschenkalk + Zlambachmergel (Norium - Rhaetium)
    - Dachsteinkalk - Typ Lofler und Steinberg, Tirolicher Dachsteinkalk (hellgrauer bis bräunlicher, gut gebankter Kalk, helibeger Dolomit, bunte Tonlagen; Oberstes Karnium - Rhaetium)
    - Dachsteinkalk massive Fazies (basal weißer bis gelblicher gebankter dolomitischer Kalk, weißer massiger Rifkalk; Oberstes Karnium - Rhaetium)
    - karnisch-norischer Dolomit (Mittleres Karnium - Mittleres Norium)
    - Hauptdolomit (grauer bis graubrauner, gebankter Dolomit; Oberstes Karnium - Norium)
    - Hallstätter Kalk (bunter und grauer, massiger bis gut gebankter Kalkstein, Hornstein-führend; Breckie; Oberstes Karnium - Norium)
    - Hallstätter Dolomit (heller bunter Hornstein-führender Dolomit; Oberstes Karnium - Norium)
    - Rabl Gruppe ungelagert (Tonstein, Mergel, Sandstein, Kalkstein, Dolomitstein; Karnium)
    - Draxener Kalk (roter Knollenfaserkalk; Langobardium - Karnium)
    - Lerchbeck - Schreyerkalk, roter Hallstätter Kalk (roter dickbankiger Kalkstein; Oberes Anisium - Unterdanubium)
    - Wettersteindolomit - Ramsaudolomit (weißer bis grauer zuckerförmiger Dolomit; Oberes Oberanisien - Unteres Karnium)
    - Wettersteinkalk (gebankter bis massiger Kalkstein; Oberes Oberanisien - Unteres Karnium)
    - Reifing Formation ungelagert (grauer bis schwarzer alpidischer Kieselkalk, Hornsteinkalk und -dolomit; Oberes Oberanisien - Unteres Karnium)
    - Steinam Formation, Zilkalk (heller, mäßig gebankter Graulagen-führender Kalk und Dolomit; Unteres Oberanisien)
    - Gutensteiner - Steinamdolomit (heller bis dunkler Kalk und Dolomit; Oberes Unteranisien - Unteres Oberanisien)
    - Gutensteiner Formation (grauer bis schwarzer, gut gebankter Kalk und Dolomit; Oberes Unteranisien - Unteres Oberanisien)
    - Gutensteiner Dolomit (grauer bis schwarzer Dolomit; Oberes Unteranisien - Unteres Oberanisien)
    - Gutensteiner Formation und Reichenhall Formation (Rauhacke, Dolomitstein, Kalkstein; Unteranisien - Unteres Oberanisien)
    - Reichenhall Formation (gelbe bis ockerfarbene Rauhacke, Dolomitbreckie, untergeordnet Dolomit und Kalk; Unteres Unteranisien)
    - Rauhacke (Unteres Unteranisien)
    - Werfen Formation ungelagert (Tonstein, Sandstein, Mergelstein, Kalkstein; Untertrias)
    - obere Werfen Formation (rötlicher bis grauer Kalk, Sandstein, Mergel; Untertrias)
    - Hasegebirge (bunter Tonstein, Salz, Gips; Oberperm)

- Juvavisches Deckensystem**
  - Hallstätter Zone & Deckschollen
    - Oberalm Formation ungelagert (grauer, wellig schichtiger Mergelkalk mit Hornsteinen, einschließl. Barmsteinkalke; Kimmeridgium - Bernsium)
    - Hornsteinkalk (Mitteljura)
    - Lias - Dogger in kalkiger Ausbildung (Unterjura - Mitteljura)
    - Aligau Formation, Liasfleckenmergel, Aligauschichten (grauer Fleckenmergel, Kalkmergel, z.T. kieselig; Unterjura - Mitteljura)
    - Hierlatzkalk und Adreter Kalk, roter Basiskalk (bunter Flaserkalk, bunter Echinodermenspatkalk, z.T. kondensiert; Unterjura - Mitteljura)
    - Zlambachschieben (dunkler Tonstein bis Kalkmergel; Oberes Norium - Rhaetium)
    - Kössen Formation ungelagert (dunkler Mergel bis Kalkmergel; Oberes Norium - Rhaetium)
    - Pedata Schichten (Hornstein-führender alpidischer Mergel-reicher Kalk; Oberes Norium)
    - Pötschenkalk + Zlambachmergel (Norium - Rhaetium)
    - Dachsteinkalk - Typ Lofler und Steinberg, Tirolicher Dachsteinkalk (hellgrauer bis bräunlicher, gut gebankter Kalk, helibeger Dolomit, bunte Tonlagen; Oberstes Karnium - Rhaetium)
    - Dachsteinkalk massive Fazies (basal weißer bis gelblicher gebankter dolomitischer Kalk, weißer massiger Rifkalk; Oberstes Karnium - Rhaetium)
    - karnisch-norischer Dolomit (Mittleres Karnium - Mittleres Norium)
    - Hauptdolomit (grauer bis graubrauner, gebankter Dolomit; Oberstes Karnium - Norium)
    - Hallstätter Kalk (bunter und grauer, massiger bis gut gebankter Kalkstein, Hornstein-führend; Breckie; Oberstes Karnium - Norium)
    - Hallstätter Dolomit (heller bunter Hornstein-führender Dolomit; Oberstes Karnium - Norium)
    - Rabl Gruppe ungelagert (Tonstein, Mergel, Sandstein, Kalkstein, Dolomitstein; Karnium)
    - Draxener Kalk (roter Knollenfaserkalk; Langobardium - Karnium)
    - Lerchbeck - Schreyerkalk, roter Hallstätter Kalk (roter dickbankiger Kalkstein; Oberes Anisium - Unterdanubium)
    - Wettersteindolomit - Ramsaudolomit (weißer bis grauer zuckerförmiger Dolomit; Oberes Oberanisien - Unteres Karnium)
    - Wettersteinkalk (gebankter bis massiger Kalkstein; Oberes Oberanisien - Unteres Karnium)
    - Reifing