

GEOLOGISCHE KARTE DER REPUBLIK ÖSTERREICH 1:50.000

Herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 1982

95 SANKT WOLFGANG im Salzkammergut

4815

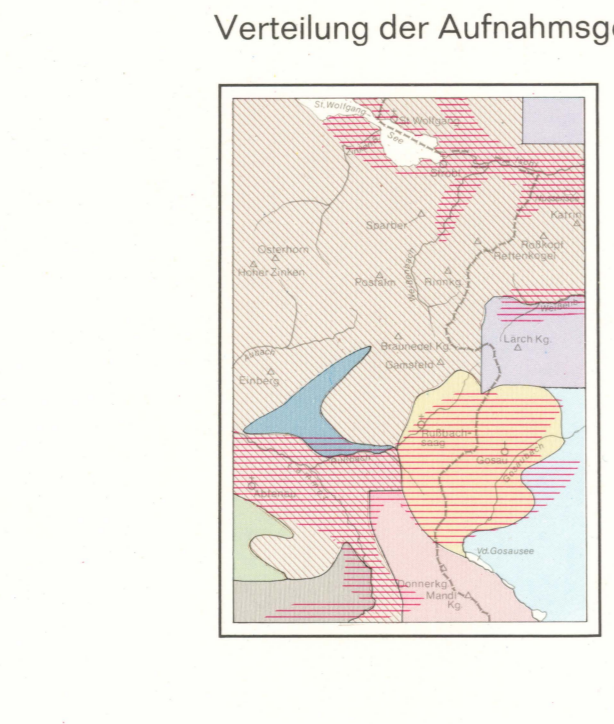
Bearbeiter: B. PLOCHINGER
Aufgenommen von: H. P. CORNELIUS, W. FRIEDEL, H. GRUBINGER, D. van HUSEN, H. A. KOLLMANN, B. PLOCHINGER, G. SCHAFFER, W. SCHLAGER, U. WILLE-JANOSCHEK

- Quartär**
 - Jüngste Flußablagerungen und Wildbachschutt
 - Schwemkegel
 - Lawinschutt (Au)
 - Hangschutt (Murenschutt)
 - Isolierter Murenkörper
 - Niedermoor (sumpfige Wiese)
 - Hochmoor, palynologisches Profil
 - Erdfälle (Pingen)
 - Quelltuff
 - Abrätschende einer Rutschmasse
 - Rutschmasse
 - Terrasse des Goiserer Standes
 - Liegendsschotter (Ischtal)
 - Bergsturzblockwerk
 - Schluff
 - Toteisloch
 - Staukörper (Schutt)
 - Eisrandterrasse
 - Osform
 - Hangbrekzie
 - Rundhöcker (deutliche Eisüberarbeitung)
 - Erratika
 - Endmoräne
 - Moränenstreu
 - Grundmoränenwall
 - Grundmoräne
 - Vorstoßschotter
- Postglazial**
- Wärm**
- Ultrahelvetikum**
 - Buntmergel (Eozän) Klippenhülle
 - Buntmergel (Senon)
 - Geflecker Mergelschiefer (Unterkreide)
 - Eruptivgestein (Tithon) Klippen-gesteine
 - Roter Bankalk und Radiolarit (Tithon)
- Flyschzone**
 - Reiselsberger Sandstein (Cenoman—Turon), örtlich mit bunten Flyschschiefern (Unter- und Ober-)
 - Gaultflysch
 - Neokomflysch
- Kalkalpen**
 - Oberkreide und Alttertiär (Gosauablagerungen)
 - Zwieselalm-schichten (sandige Mergel und Brekzien; Maastricht—Eozän)
 - Nierentaler Schichten i. a. (Campan—Maastricht)
 - Obere rote Serie (rote Kalkmergel; Campan—Maastricht)
 - Heller Kalk (Campan)
 - Rote und graue Kalkmergel (Campan)
 - Untere rote Serie (rote Mergel; Campan)
 - Ressenschichten (Sandstein mit Tonlagen, Becken von Gosau, Campan)
 - Bibereckschichten (sandige Mergel, Gosauabcken; Unter- und Ober-; Campan); graue Mergel und Sandsteine (Campan)
 - Hofgrabenmergel mit Rudistenrückenmergel (Becken von Gosau; Santon)
 - Hochmoos-schichten i. a. (Tonschiefer mit Sandstein- und Konglomeratlagen, Becken von Gosau; Santon)
 - Grabenbachschichten (dunkle Tonmergel, Becken von Gosau; Santon)
 - Streitbachschichten (fossilreiche Mergel und Sandsteine mit Konglomeratlagen, Becken von Gosau; Santon)
 - Graue Mergel und Sandsteine (Coniac—Santon)
 - Kreuzgraben-schichten, Gosaugrundkonglomerat und -brekzie (Coniac—Santon)
 - Rudistenriffalk und -trümmerkalk (Bioström; ?Coniac—Santon)
 - Fein- bis mittelkörnige Brekzie mit Rudistenrückenmergel (Fazies des Unterberger Marmors; Campan)
 - Süßwasserablagerungen (sandige Mergel mit inkohlierten Pflanzen; Coniac—Santon), N Strobl und Neualm (N Gosau)
 - Unterkreide
 - Roßfeldschichten (graue, mergelige Sandsteine; Valendis—Hauterive)
 - Anzenbachschichten (rötliche Mergel; Valendis)
 - Schrambachschichten (Mergelkalk; Valendis), sandiger Mergel (Valendis—Hauterive)

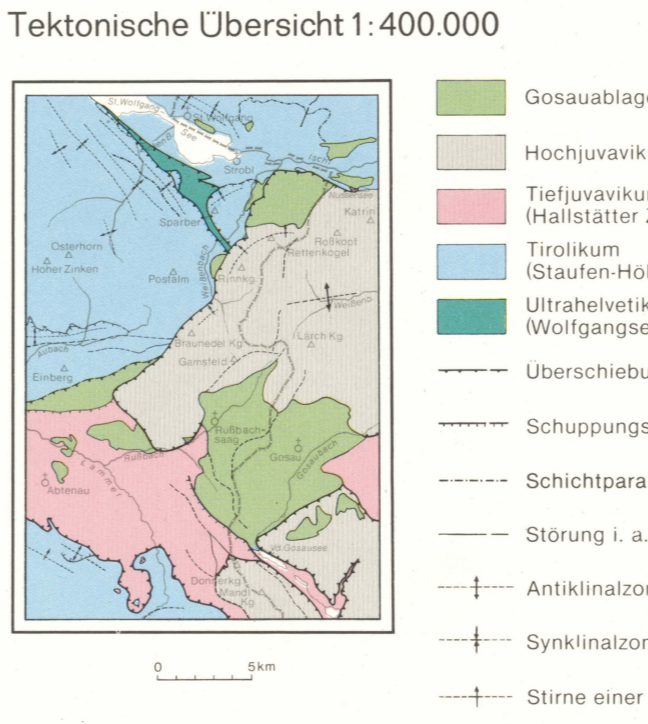


- Jura**
 - Plassenkalk (Tithon)
 - Rötlichbrauner, kieseliger Sandkalk (Tithon)
 - Wechselfarbige Oberalmer Kalke (Kimmeridge—Tithon)
 - Tonige Oberalmer Kalke (Kimmeridge—Tithon)
 - Mächtige Barmsteinkalklagen in den Oberalmer Schichten
 - Oberalmer Basiskonglomerat (?Oxford—Kimmeridge)
 - Kiesel- und Radiolaritschichten (Taugbodenschichten, Malmbasisschichten; ?Oxford—Kimmeridge)
 - Strubergschichten (dunkle, kieselige, Mn-führende Mergelschiefer; ?Dogger—tiefer Malm)
 - Klauskalk (Dogger)
 - Grauer, teilw. erinodensspätiger Plattenkalk (Ostseite des Tennengebirges; Oberlias—Dogger)
 - Brekzie, vorwiegend aus Dachsteinkalk (Lias—Dogger)
 - Bunter Jurakalk i. a. (Lias—Dogger); Enzesfelder Kalk, Adnerer Kalk, Hierlatzkalk (Lias), Klauskalk (Dogger)
 - Allgäuschichten (Fleckenmergel; Lias), am Lienbach zusammen mit Spongenkalk (Lias)
 - Spongenkalk (Lias) des Schafberggebietes
 - Kendlbachschichten (Plagiostomenkalk, Mergel und Mergelkalk; Lias)
 - Beinstenkalk (heller Oolithkalk; ?Lias) N Wolfgangsee
- Trias (und Oberperm) der Hauptdolomit- und Dachsteinkalkfazies**
 - Heller Massenkalk (Oberhät—?Lias) und Hierlatzkalk (Lias) des Sparber
 - Dachsteinkalk massig, bunt (Riffkalk; Rhät)
 - Dachsteinkalk, massig, hell (Riffkalk; Nor—Rhät)
 - Kossener Schichten (dunkle, sandige Mergel und Kalke; Rhät)
 - Größere Riffkalkinseln in Kossener Schichten (Rhät)
 - Dachsteinkalk, gebankt (Nor—Rhät)
 - Plattenkalk (Nor—Rhät)
 - Dachsteindolomit, im tieferen Niveau auch Hauptdolomit (Gamsfeldgruppe; Nor)
 - Hauptdolomit (?Karn—Nor)
 - Rabiler Schichten (dunkle Tonschiefer, Quarzsandsteine, Mergelkalke und Oolithe; Karn)
 - Wetterstein- u. Ramsadulomit (Ladin)
 - Reiflinger Schichten (Hornsteinkalk und -dolomit; Anis)
 - Gutensteiner Dolomit (Anis)
 - Gutensteiner Kalk (an der Südsseite des Tennengebirges mit Dolomit; Anis)
 - Reichenhaller Kalk und Dolomit (Anis)
 - Werfener Quarzit (Skyth)
 - Werfener Schichten i. a. (bunte Sandsteine und Tonschiefer; Skyth)
 - Haselgebirge (Oberperm)
- Trias (und Oberperm) der Hallstätter Fazies**
 - Ziambachschichten (Wechselfolge von Mergeln und Tonschiefern; Rhät)
 - Pedatschichten (grauer, mergeliger Bankalk; Nor)
 - Pötschenkalk (Oberkarn—Nor)
 - Roter Bankalk, Graukalk, Knollenfaserkalk } Hallstätter Kalk (Karn—Nor)
 - Massiger bis gebankter Helikalk
 - Dunkler, kieseliger Dolomit (Karn)
 - Rabiler Schichten (Reingrabener oder Halobinschiefer, Mergel mit Plattenkalkzwischenlagen; Karn)
 - Wettersteindolomit (Ladin)
 - Reiflinger Schichten (Hornsteinkalk und -dolomit, Bitumenmergel; Oberanis—Cordevol)
 - Schreieralkalk und graugelber Bankalk (Oberanis—Cordevol)
 - Bunddolomit (Anis)
 - Steinalmkalk (Anis)
 - Steinalmdolomit (Anis)
 - Gutensteiner Dolomit (Anis)
 - Gutensteiner Kalk, Gutensteiner Basisschichten (Anis)
 - Reichenhaller Rauwacke und Brekzie (Unteranis)
 - Werfener Kalk (Oberkyth)
 - Werfener Schichten i. a. (bunte Sandsteine und Tonschiefer; Skyth)
 - Diabas im Haselgebirge (Oberperm)
 - Haselgebirge (Oberperm)

Entworfen im Auftrag der Geologischen Bundesanstalt, A-1030 Wien, Raasdorfergasse 23 und im Buchhandel
Geologischer Bundesanstalt
Topographie: (Stand 1973) Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Veröffentlichungsgenehmigung ZL 6.001/79
Gauß-Krüger-Projektion (3° Streifen), geographische Länge von Ferro = geographische Länge von Greenwich + 17° 40' 00"
Höhen bezogen auf das Mittelwasser der Adria bei Triest; Äquidistanz der Schichtenlinien 20 m
Gauß-Krüger-Koordinatensystem M 31
y-Werte im OMK-System (y-km/Wert im OMK-System = y-km/Wert der österr. Landeskoordinaten + 750)
Verwendung des OMK-Systems, genehmigt vom Bundesministerium 1. Landesverteilungsgem. Zl. 308.209/Pu/74



- Verteilung der Aufnahmegebiete**
 - H. P. CORNELIUS, 1944
 - W. FRIEDEL, 1977
 - H. GRUBINGER, 1950, 1951
 - D. van HUSEN, 1976—1979
 - H. A. KOLLMANN, 1974—1979
 - B. PLOCHINGER, 1947—1979
 - G. SCHAFFER, 1977
 - W. SCHLAGER, 1959—1966
 - U. WILLE-JANOSCHEK, 1960—1962



- Tektionische Übersicht 1:400.000**
 - Gosauablagerungen
 - Hochjuvavikum (Dachsteindecke)
 - Tiefjuvavikum (Hallstätter Zone bzw. Decke)
 - Tirolikum (Görsium-Höllengebirgsdecke)
 - Ultrahelvetikum und Flysch (Wolfgangseefenster)
 - Überschiebungsfäche
 - Schuppungsfäche
 - Schichtparallele Gleitfäche
 - Störung i. a.
 - Antiklinalzone
 - Synklinalzone
 - Stirne einer Schubmasse

- Diverse Zeichen**
 - Überschiebungsfäche
 - Schuppungsfäche
 - Schichtparallele Gleitfäche
 - Störung i. a.
 - Streichen und Fallen der Schichtung
 - Streichen und Fallen der Faltenachsen
 - Quelle
 - Schottergrube
 - Steinbruch
 - Höhle
 - Stollen
 - Bohrung
 - Bergbau
 - in Betrieb
 - aufgelassen
 - Gips/Anhydrit
 - Eisen
 - Mn
 - Mangan
 - K
 - Kohle
 - Erdölfundstelle
 - Fossilfundstelle