



GEOLOGISCHE KARTE DES KRISTALLINS AM SÜDOSTRAND DER BÖHMISCHEN MASSE ZWISCHEN YBBS / DONAU UND ST. PÖLTEN, 1:50.000

Aufgenommen von A. MATURA (1975-1978)

- | | | |
|---|---|---|
| Granulit, stellenweise mit Lagen oder Linsen von Pyroxengranulit | Leukogranitgneis | Lamprophyre (Kersantit, Spessartit) |
| Pyroxengranulit | Alkalifeldspat-Quarzyenitgneis | Granitporphyre |
| Pyriklast | Migmatitischer Granitgneis mit Amphiboliteinschlüssen (Schallaburg, Hiesberg) | Kataklastischer Paragneis, Granulit etc. |
| Ultrabasil, Serpentin | Gangquarz und apitoides Gesteine im Dobra-Gneis-Niveau | Gesteinskontur (gesichert/vermutet) |
| Pyroxenamphibolit am Rand der Granulitmassen | Biolith-Hornblendegneis | Störungsfuge (gesichert/vermutet) |
| Leukokrater Migmatitgneis | Quarzdiortitgneis | Vermutete Nordgrenze der Granulitmassen von Pöchlarn-Wieselburg im Bereich der DOKW-Staatssteine Melk |
| Gföhrer Gneis (migmatitischer Granitgneis) | (Granat-)Amphibolit, Fleckamphibolit, Pyroxenamphibolit | Paragneis unter Quartärbedeckung erbohrt im Bereich der DOKW-Staatssteine Melk |
| Pegmatitgneis | Metagabbro, Norit | Einfallen der Schieferung |
| Paragneis, meist ± migmatitisch, mit Einschlüssen von Marmor, Kalksilikatgneis, Amphibolit, ortho mit Cordierit | Gföhrer Gneis ähnlicher, lichter Gneis | Einfallen von Faltenachsen und b-Linearionen |
| Migmatitischer Paragneis mit größerer Leukokrater Gneiseinschlüssen | Cordieritgneis | Einfallen der Schieferung |
| Marmor | Zelkingner Granit mit Apititgangen | Einfallen der Schieferung |
| Kalksilikatgneis | Apitit des Zelkingner Granites im Nebengestein | Einfallen der Schieferung |
| Quarzit, Arkosegneis | Verquarzte Scherzone im Zelkingner Granit und seiner Umgebung | Einfallen der Schieferung |
| Graphit führender Marmor, Paragneis, Quarzit | Leukogranit, gangförmig auftretend, meist gesichert | Steinbruch |
| | | Ehemalige Graphitabbau |

