GEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1:25000

Herausgegeben vom Bayerischen Geologischen Landesamt

München 1992

Geologische Aufnahme: WOLF-DIETRICH OTT 1982-1985

Bundesrepublik Deutschland

7248/49 JANDELSBRUNN

Quartär

Holozän

- Künstliche Aufschüttung
- Talfüllung — Lockersedimente unterschiedlicher Korngröße — qhf
- Anmooriger Boden — Hm
- Blockschutt

Pleistozän

- Fließerde — schluffige, sandige Lehme
- Verfestigte Fließerde der Hochlagen ("Fireisgrundschutt")

Mechanisch verschieferte Gesteine

- Mylonit der Pfahlzone — unterschiedlich stark verschieferte Gesteine treten nebeneinander auf — my

Magmatische Gesteine

- Pegmatit — weißlich-gelbes, grobkörniges Gestein — Pe
- Steinberggranit — mittel- bis grobkörniger Granit mit zahlreichen leistenförmigen Kalifeldspateinsprenglingen — GkS
- Dreisesselgranit i. e. S. — mittel- bis grobkörniger Granit mit Kalifeldspateinsprenglingen — GkD
- Haidmühler Granit — mittel- bis grobkörniger Granit mit einzelnen Kalifeldspateinsprenglingen — GgH
- Haidmühler Granit — übersät mit zahlreichen Cordierit-Sillimanit-Gneis-Lesesteinen — GgH
- Hauzenberger Granit I — feinkörniger Granit mit einzelnen Kalifeldspateinsprenglingen — GfH
- Hauzenberger Granit I — feinkörniger Granit, hornblendeführend — GfH
- Hauzenberger Granit I — roter feinkörniger Granit, Rotfärbung durch hydrothermale Überprägung — GfR
- Hauzenberger Granit II — mittelkörniger Granit mit einzelnen Kalifeldspateinsprenglingen — GmH
- Ganggranit — fein- bis mittelkörniger Granit — G
- Quarz-Glimmer-Diorit — dunkles, feinkörniges Gestein mit Feldspateinsprenglingen — qDr
- Diorit — feinkörniges, dunkles Gestein — Dr

Metamorphe magmatische Gesteine

- Palit — inhomogenes, hornblendeführendes Gestein mit zahlreichen Kalifeldspateinsprenglingen — bgn
- Amphibolit — graugrünes Gestein mit weißen Flecken — a) Fundpunkt — am
- Serpentinit — massiges, grünlich-schwarzes Gestein — S

Metamorphe Sedimentgesteine

- Metatektischer Cordierit-Sillimanit-Gneis — dunkler Lagengneis mit hellen, linsig ausgebildeten Quarz-Feldspat-Aggregaten — cgn
- Diatexit (Flasergneis) — hellgrauer, mittelkörniger Gneis mit flaserigem Gefüge — Gfl
- Körnelgneis (Grobkorngneis) — mittelkörniger Gneis mit großen Kalifeldspateinsprenglingen. Auf österreichischem Gebiet als Grobkorngneis bezeichnet — bgn
- Schiefergneis — weitgehend homogenisiert, nebulitisch — gnz

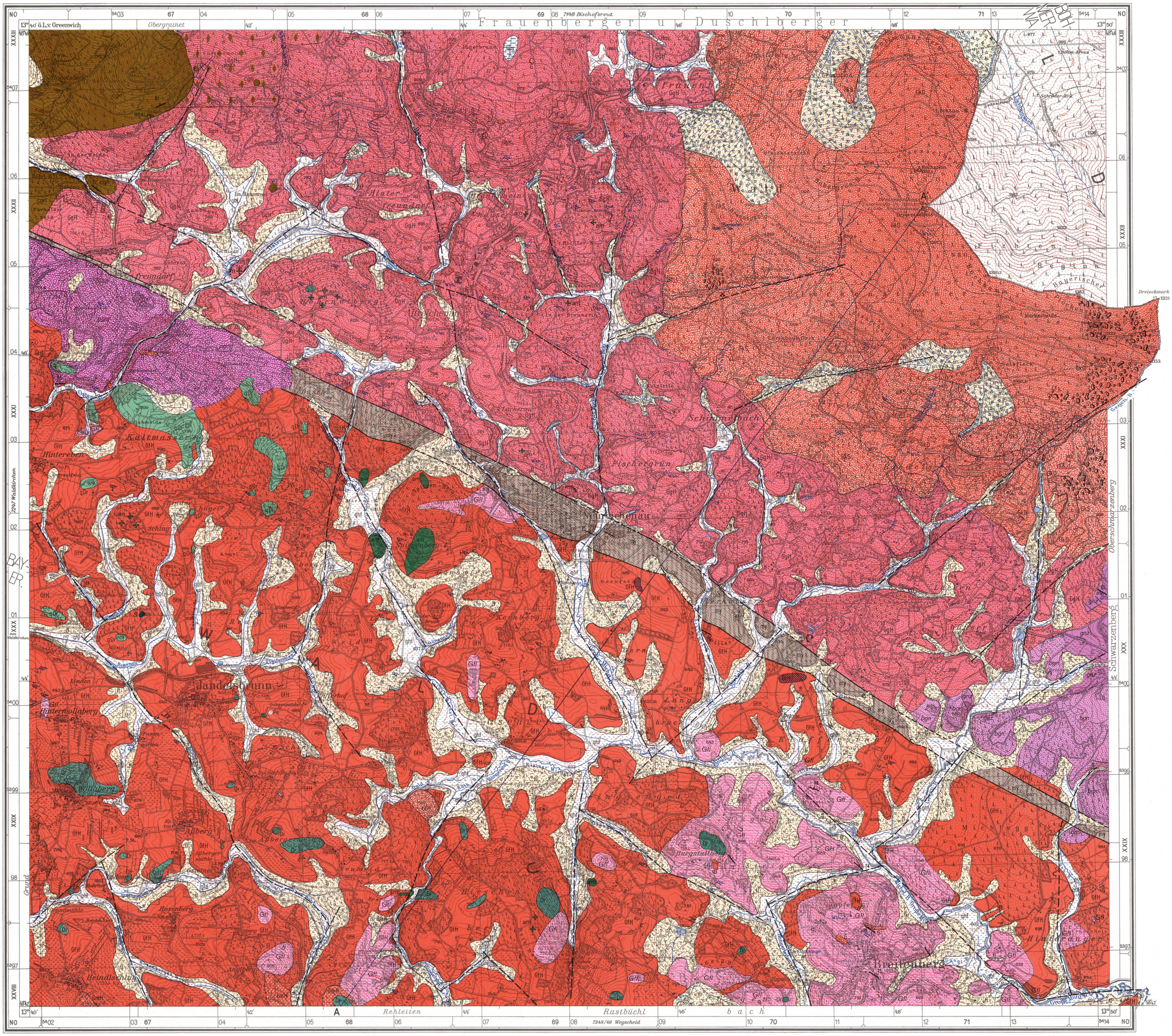
Störung — a) nachgewiesen, b) vermutet

Streichen und Fallen der s-Flächen — Zahlenangabe = Einfallen in Grad — 32

Wichtiger künstlicher Aufschluß

aufgelassener Bergbau

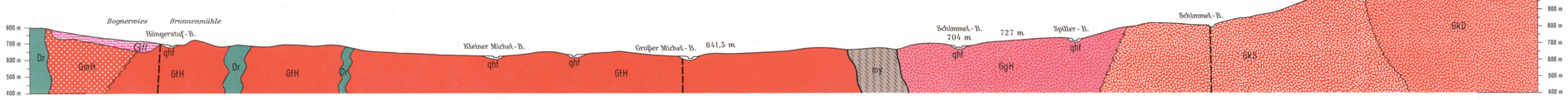
Profillinie — A–A'



Grundlage: Topographische Karte 1:25000
Bayer. Landesvermessungsamt München, 1981
Technische Redaktion: A. Schneider, Bayer. Geologisches Landesamt
Kartographie: R. Reichel, Bayer. Geologisches Landesamt
Druck: Bayer. Landesvermessungsamt, München

Maßstab 1:25000

1 0.5 0 1 2 km



Geol. Kt. Bayern 1:25000	7248/49	München 1992

Alle Rechte vorbehalten