

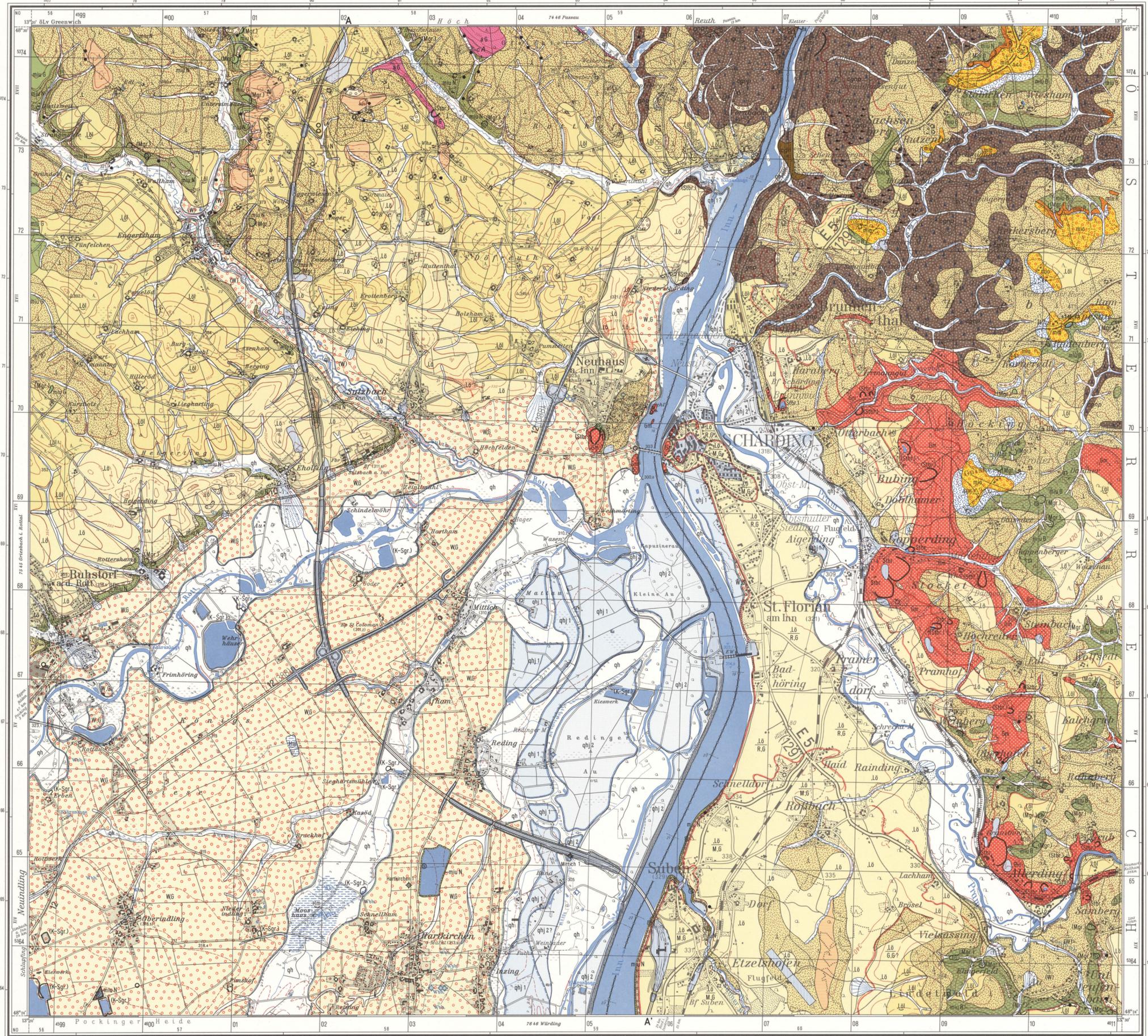
GEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1:25 000

Herausgegeben vom Bayerischen Geologischen Landesamt

München 1985

Bundesrepublik Deutschland
7546 NEUHAUS a. Inn

Geologische Aufnahme:
HEINZ JOSEF UNGER 1978, 1982, Tertiär und Quartär
WILHELM BAUBERGER 1982, kristallines Grundgebirge (bayerischer Anteil)
OTTO THIELE 1968, kristallines Grundgebirge (österreichischer Anteil)

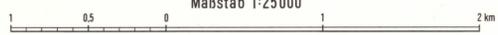


- | | | | |
|---------|------------|---|-----------|
| Quartär | Holozän | Künstliche Aufschüttung | [Symbol] |
| | | Jüngste Tufffüllung
Kies, Überdeckung sandiger bis schluffiger Lehm | qh |
| | | Schwemmfächer | [Symbol] |
| | | Überdeckung mit Hangschutt | [Symbol] |
| | | Rutschhang, Rutschgelände | [Symbol] |
| | | Anmooriger Boden | [Symbol] |
| | | Quarkonglomeratfindung | [Symbol] |
| | | Jüngeres Holozän 2
Fein- bis Mittelkies und Sand mit vorwiegend sandig-lehmiger Überdeckung | qh2 |
| | | Jüngeres Holozän 1
Fein- bis Mittelkies und Sand mit lehmiger, sandig-lehmiger und toniger Überdeckung | qh1 |
| | | Terrassenschotter fraglichen Alters
Terrassenschotter allg. spezifisch verlegene Schotter, Schotter verschiedener, z.T. unbekannter Herkunft | [Symbol] |
| Quartär | Pleistozän | Terrassenrand, Erosionskante
a) pleistozän b) holozän | [Symbol] |
| | | Niederterrasse | [Symbol] |
| | | Niederterrassenschotter mit sandiger, lehmig sandiger, lehmiger oder toniger Überdeckung | WG |
| | | Terrassen in den Nebentälern
etwa zeitgleich der Niederterrasse im Inntal | (W) |
| | | Niederterrassenschotter mit Lößbedeckung | LÖ
WG |
| | | Hochterrasse | [Symbol] |
| | | Hochterrassenschotter mit Lößbedeckung | LÖ
R.G |
| | | Höhere Terrassen | [Symbol] |
| | | Schluff
gelbbraun, grünlich, schwachgrau, z.T. etwas mergelig oder tonig; Residuum mit einzelnen grobklastischen Einschaltungen | LÖ
M.G |
| | | Mittelszeitliche Terrasse mit Lößbedeckung | LÖ
G.G |
| Tertiär | Miozän | Äolische Deckschichten | [Symbol] |
| | | LÖB
feinsandiger Schluff bis schluffiger Feinsand | LÖ |
| | | Dünen aus LÖB
Dünenform noch erkennbar, Morphologie z.T. verwascht (4) | LÖB |
| | | Lößlehm | LÖL |
| | | Deckschichten aus Lehm, Lößlehm und Fließerden
z.T. vermischt mit LÖB-, Tertiär- oder Kristallinzeratzmaterial aus dem Untergrund | [Symbol] |
| | | Oberer Süßwassermolasse
Moldanubische Serie | [Symbol] |
| | | Pannon | miu |
| | | Limnisch - fluviatile Äquivalente der Brackwassermolasse | [Symbol] |
| | | Ton, weißgrau, bunt mit Feinsand- und Grobsandzwischenlagen und -inseln, Feinkies, 7 Kohlenlagen, Kohlen ? (Rittsteiger Schichten) | miu R |
| | | Oberer Meeressmolasse | [Symbol] |
| Tertiär | Miozän | Mergel
z.T. feinsandig, Glaukonit-führend | miu G |
| | | Grobsand und Feinkies
(Litoralfazies von Holzbach und Höch) nur bei Neuhaus a. Inn | miu L |
| | | Mergel, schluffig, Glaukonit-führend und Sandmergel
(Robousschlier sensu stricto, Blatterschlier) | miu B |
| | | Sandmergel
(Neuhofener Schichten) | miu N |

- | | |
|-----------------------------|---|
| Magmatische Gesteine | |
| [Symbol] | Klein- bis mittelkörniger Granit (Schäringer Granit) |
| [Symbol] | Mittelkörniger Granit (Granit vom Typ Platte/Gurlan) |
| Metamorphe Sedimentgesteine | |
| [Symbol] | Metatektonischer Granit-Cordierit-Sillimanit-Lagengneis dunkler, feinkörniger Lagengneis |
| [Symbol] | Cordieritpergneis grobes bis saures, körniges Gestein in schlierigem Mischverband mit dunklen Lagenerschollen, reichlich Albestanddrücker |
| [Symbol] | Granitischer Cordieritpergneis |
| [Symbol] | Cordierit-Fleckenaplad helles, fein- bis mittelkörniges Gestein mit dunklen Flecken |
| [Symbol] | 17 Streichen von Schieferungsflächen (Zahlenangabe = Entfallen in Grad) |
| [Symbol] | 24 Streichen der Faltenachsen (Zahlenangabe = Einsinken in Grad) |
| [Symbol] | Fossilfundpunkt Makrofauna |
| [Symbol] | Quelle |
| [Symbol] | Stbr. Steinbruch |
| [Symbol] | Sgr. Sandgrube |
| [Symbol] | Kgr. Kiesgrube |
| [Symbol] | Mgr. Mergelgrube |
| [Symbol] | Mgr. = in Betrieb oder teilweise in Betrieb (Mgr.) = aufgegeben, in Verfüllung oder verfüllt |
| [Symbol] | Tiefbohrung |
| [Symbol] | Baugrubbohrung |
| [Symbol] | Wasserbohrung |

Grundlage: Topographische Karte 1:25000
Bayer. Landesvermessungsamt München

Maßstab 1:25000



Technische Redaktion: K. Wolniczak, Bayer. Geologisches Landesamt
Kartographie: F. Pfeiffer, Bayer. Geologisches Landesamt
Druck: Bayer. Landesvermessungsamt, München

