

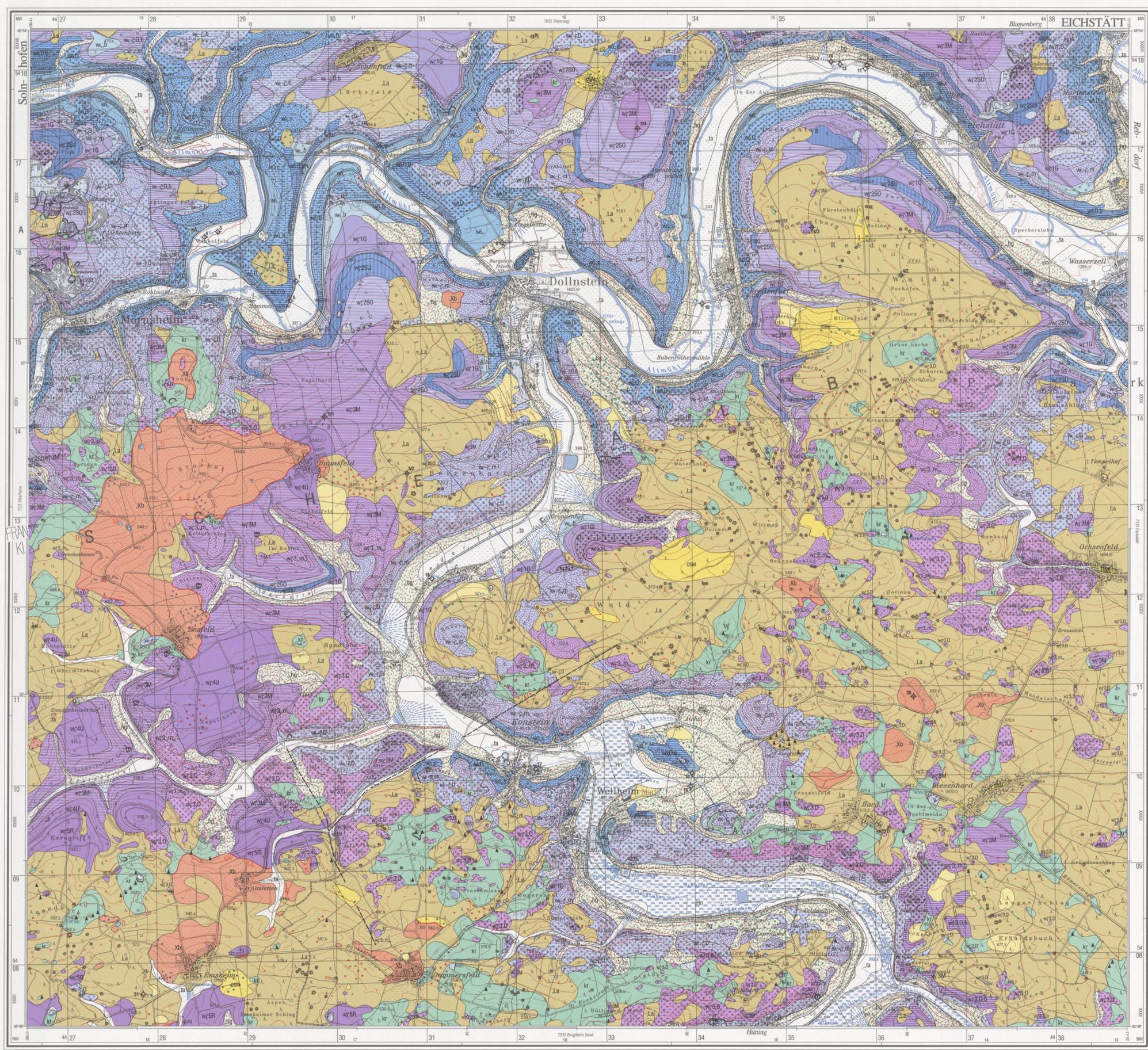
GEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1:25 000

Herausgegeben vom Bayerischen Geologischen Landesamt

Geologische Aufnahme: HERMANN SCHMIDT-KALER 1990 - 1992
 unter Verwendung der Kartierung von ARNOLD ZEISS 1964
 Gliederung der Massenfazies und der Tafelbankigen Fazies: ROLF K.F. MEYER

Bundesrepublik Deutschland
 7132 DOLLNSTEIN

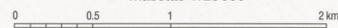
- Künstliche Aufschüttung**
- Tafelfüllung**
 (Tafelfüllung der Trockentäler pleistozän)
- Schuttkegel**
- Niedermoorort**
- Hangschutt und Hanglehm**
- Albium mit Beteiligung von Lößlehm**
 mit knolligen Kieselresten (vorwiegend der Kreide) und Kieselplatten (aus dem Oberjura)
- Talschotter (bis 80m über Tal)**
 Grobschotter und Sande
 a) als Schotterstreue auf verschiedenem Untergrund
- Hochflächenschotter und Hochschotter**
 (80-150m über Tal)
 Grobschotter und Sande
 a) als Schotterstreue auf verschiedenem Untergrund
- Ries-Trümmersmassen**
 vorwiegend Banks Breccia mit viel GSM-Beteiligung
 a) mit Weißjura-Beteiligung
- Allothone Schollen innerhalb der Ries-Trümmersmassen**
 K Alpidische der Oberen Süßwassermolasse
 B- und Plattkalk des Oberen Weißjura
 M Massenkalk des Mittleren bis Oberen Weißjura
 D Dolomit des Mittleren bis Oberen Weißjura
- Oberer Süßwassermolasse**
 Mergeltonne mit Glimmerfeinsanden
 a) Alpidische Kalksteine
- Quarzsandsteinrelikte der Kreide**
 Blöcke über 1m³
- Kreide ungeschichtet**
 Fein bis grobkörniger Sand und bunter Kalkstein
 z.T. mit Kieselmergelagerstätten
- Rennertschöfer Schichten (Malm Zeta 5)**
 vorwiegend mergelige Bankkalk
- Usseltal-Schichten (Malm Zeta 4)**
 Bankkalk und feingeschichtete Plattkalk
- Mörnsheimer Schichten (Malm Zeta 3)**
 rauhe Plattkalk und schliefige Mergel, mit Kieselplatten
- Tafelbankige Dolomite (Malm Zeta 3)**
- Jüngste Rifffalke mit Korallen (Malm Zeta 3)**
- Jüngste Rifffolomite (Malm Zeta 3)**
- Oberer Solnhofener Schichten (Malm Zeta 2b)**
 feingeschichtete Plattkalk, oben Hangende Krümme Lage
- Untere Solnhofener Schichten (Malm Zeta 2a)**
 feingeschichtete Kalkmergel und Plattkalk, oben Hangende Krümme Lage
- Solnhofener Schichten, Riffrandfazies**
 Rifffalke, Schilfkalk, z.T. mit Kieselplatten, sowie Braunkalk
- Gesental-Schichten (Malm Zeta 1)**
 helle Bankkalk und Schiefer
- Tafelbankiger Schwammkalk der Oberen Kimmeridge- und Unteren Unterthion-Schichten (Malm Epsilon und Zeta)**
- Tafelbankiger Dolomit der Oberen Kimmeridge- und Unteren Unterthion-Schichten (Malm Epsilon und Zeta)**
- Riff der Oberen Kimmeridge- und Unteren Unterthion-Schichten (Malm Epsilon und Zeta)**
 a) Rifffalke b) Rifffolomit
- Bankkalk der Oberen Kimmeridge-Schichten (Malm Epsilon)**
- Bankfazies der Mittleren Kimmeridge-Schichten (Malm Delta)**
 Ooid-führender tuberositischer Dickbankkalk mit Schwämmen
- Tafelbankiger Schwammkalk der Mittleren Kimmeridge-Schichten (Malm Delta)**
- Tafelbankiger Dolomit der Mittleren Kimmeridge-Schichten (höherer Malm Delta)**
- Riffkalk der Mittleren Kimmeridge-Schichten (Malm Delta)**
- Riffdolomit der Mittleren Kimmeridge-Schichten (Malm Delta)**



- Grenze autochthener Untergrund gegen Ries - Trümmersmassen**
- Störung**
 a) nachgewiesen b) vermutet unter Überdeckung
- Einfallen der Rifflanken in Grad**
- Steinbruch**
- Doline**
- Korallen**
- Forschungsbohrung**
- Bohrung**
- Profilinie**

Kartengrundlage: Rasterdaten des Bayerischen Landesvermessungsamts

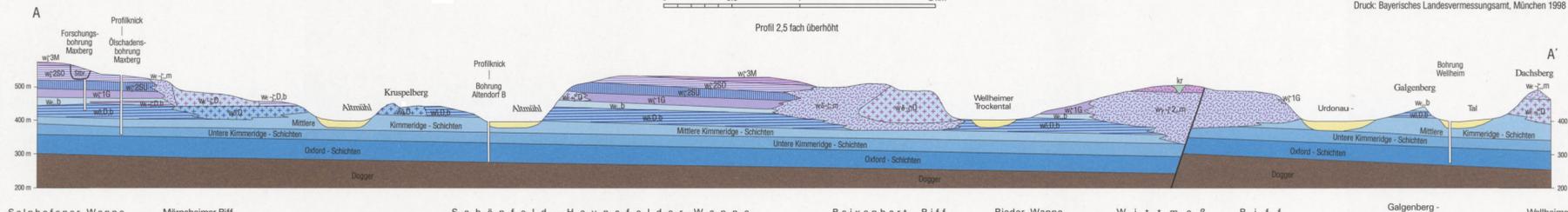
Maßstab 1:25000



Technische Redaktion: A. Schneider, Bayerisches Geologisches Landesamt
 Kartographie: H. Dobersberger, Bayerisches Geologisches Landesamt
 Digitale Kartenbearbeitung: S. Tolksdorf, Bayerisches Geologisches Landesamt
 Druck: Bayerisches Landesvermessungsamt, München 1998

Geol. Kl. Bayern 1:25000 7132 München 1998

Alle Rechte vorbehalten



Solnhofener Wanne Mörnsheimer Riff Schönfeld - Haunsfelder Wanne Beixenhart - Riff Rieder Wanne Wittmeß - Riff Galgenberg - Wanne Weihen Riff