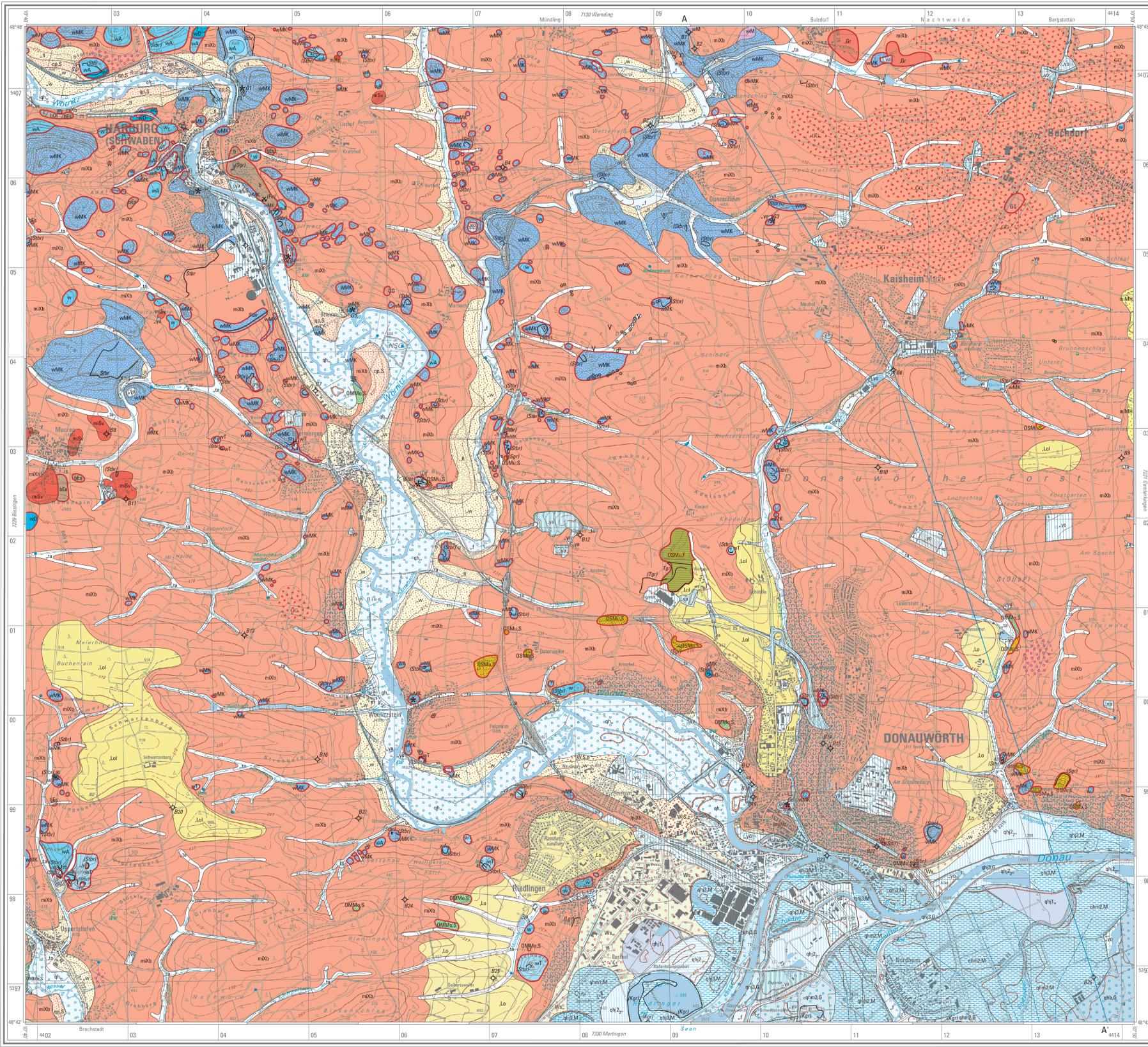


GEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1:25 000

Herausgegeben vom Bayerischen Landesamt für Umwelt

Bundesrepublik Deutschland
7230 DONAUWÖRTH

Geologische Aufnahme: DIETMAR JUNG & ERNST KROEMER 2009–2014
unter Verwendung von Unterlagen von R. DEHM (1931), J. SCHROBEN & R. DEHM (1950), G. ANDRITZKY (1962), K. SCHEFFIG (1963), C. JAHNEL (1966), R. HÖTTNER & H. SCHMIDT-KALER (2006)



- QUARTÄR**
 - Holozän**
 - Künstlich verändertes Gelände
 - Künstliche Ablagerung
 - Flussablagerung, holozän
 - Ehemalige Flussrinne („Palombänder“)
 - Jüngste Auenablagerung, Mergel
 - Jüngere Auenablagerung, Kies
 - Jüngere Auenablagerung (Längere Postglazialterrasse 2)
 - Jüngere Auenablagerung (Längere Postglazialterrasse 3)
 - Ältere Auenablagerung (Ältere Postglazialterrasse 1)
 - Flussmergel, mittelhoholozän (Mittlere Postglazialterrasse 2)
 - Flusschotter, mittelhoholozän (Mittlere Postglazialterrasse 2)
 - Flussmergel, mittelhoholozän (Mittlere Postglazialterrasse 1)
 - Flusschotter, althoholozän (Ältere Postglazialterrasse)
 - Bach- oder Flussablagerung
 - Tafellagerung, polygenetisch
 - Fächer oder Kegel
 - Pleistozän bis Holozän**
 - Abschwemmasse
 - Hangschutt
 - Rutsch- oder Kriechhang
 - Abrisskante
 - Pleistozän**
 - Löss
 - Lösslehm
 - Fließeerde
 - Flusssand, pinglazial, württembergisch (Niederterrasse)
 - Sand, wechselliegender
 - Schmelzwasserschotter, spätwürtemburgisch (Schaltglazialterrasse)
 - Flusssand
 - Geröllstreue aus Flusschotter
- TERTIÄR-QUARTÄR**
 - Pliozän–Pleistozän**
 - Monheim-Höhensand
 - Ries-Auswurfmassen
 - Miozän bis Oligozän**
 - Bunte Breccie
 - Miozän**
 - Falten- oder Vorlandmolasse
 - Oberer Süßwassermolasse
 - Oberer Süßwassermolasse (unterer Teil)
 - Oberer Meeresmolasse

- Deckgebirge, jungpaläozoisch bis mesozoisch**
 - Weiße-Jura-Gruppe („Malm“), Schicht- und Massenzonierungen
 - Weiße-Jura-Gruppe („Malm“), Schichtfazies
 - Mörsheim-Formation, ungelagert
 - Treuchtlingen-Formation („Malm Delta“)
 - Arzberg-Formation („Malm Gamma“)
 - Dietfurt-Formation („Malm Alpha und Beta“)
 - Weiße-Jura-Gruppe („Malm“), Massenzonierungen
 - Braunjura-Gruppe („Dogger“)
 - Eisensandstein-Formation („Dogger Beta“)
 - Opalinuston-Formation („Dogger Alpha“)
 - Schwarzjura-Gruppe („Lias“)
- Grundgebirge**
 - Grundgebirge, ungelagert
- Variszische Magmatite**
 - Granit
- Überprägungen**
 - Dolomitisierung
 - Streichen der Schichtung, Fallwert in Grad
 - Fundpunkt von Fauna aus tertiärer Spaltenfüllung
 - Fundpunkt von Fährte oder Spur Wirbelloser
 - Terrassen- oder Erosionskante
 - Doline, Erdfall
 - Schluckloch (Ponor)
 - Höhleingang
 - Abbaustelle in Betrieb
 - Steinbruch
 - Kiesgrube
 - Sandgrube
 - Tongrube
 - Lehgrube
 - Eisenerzabbau, aufgelassen
 - Bohrung
 - Geotop
 - Quelle
 - Profilinie

7230
1 : 25 000
Donauwörth

Bayerisches Landesamt für Umwelt



7129	7130	7131
Deiningen	Wemding	Monheim
7229	7230	7231
Bissingen	Donauwörth	Gendingen
7329	7330	7331
Hochstätt a. d. Donau	Mertingen	Rain

Bayerisches Landesamt für Umwelt
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg
www.lfu.bayern.de

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Geologische Aufnahme: Dietmar Jung & Ernst Kroemer 2009–2014
Redaktion: LfU, Martin Nowak
Kartografie: LfU, Iris Weigert
Geobasisdaten: Topographische Karte 1:25 000
Geodätische Grundlagen: Geodätisches Datum: Potsdam-Datum (Fundamentaltupunkt Rauenberg)
Titelbild: Der Mangoldstein, eine ortsfremde Scholle aus Massenkalk des Weurlaus, gilt als ein Wahrzeichen der Großen Kreisstadt Donauwörth und ist als Geotop ausgewiesen im Münchener Burg- und Burg Mangoldstein, für deren Bau der Felten intensiv umgestaltet wurde (LfU, Dietmar Jung)
Druck: Hemmer GmbH Druckerei & Verlag, 86167 Augsburg

Geol. Kt. Bayern 1:25 000 7230 Augsburg 2016

