



Geol. Kt. Bayern 1:25.000 Donau 1 Augsburg 2012

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt
 80339 Augsburg, Schleierstraße 180
 Telefon: 0911 9011-11
 Fax: 0911 9011-5050
 E-Mail: geologie@lmu.de
 Internet: www.lmu.de/bayern/du

Wissenschaftliche Bearbeitung: E. Krumm, J. Rummel
 © Bayerische Vermessungsverwaltung
<http://www.geodaten.bayern.de>
 Topographische Karte 1:25.000, 3011

Geodetische Grundlagen: Geoidales Datum: Potsdam-Datum (Fundamentales Höhen- und Geoiddatum)
 Geoidale Höhe: 1973-Ära (Normalhöhe)
 Koordinaten: Gauß-Krüger-Koordinaten und Geographische Koordinaten
 Bezugsellipsoid: Potsdam-Datum

Blattschlüssel: L11 (Teilblatt) Die Donau südlich Maximilianstrasse
 Blöckerung nach Westen

Bayerisches Landesamt für Umwelt

Die Geologie des Donautals zwischen Straubing und Vilshofen 1 : 25 000
 Donau-Quartär und angrenzende Gebiete

Blatt 1

geologie

Geologische Karte

- QUARTÄR**
- Flächtig verändertes Gelände, Abtragung wechsellagernd mit Ablagerung
 - Niedermoorort, noch unersatt
 - Flussablagerungen, holozän
 - Jüngere Ausenablagerungen (Jüngere Postglazialterrasse 3)
 - Jüngere Ausenablagerungen (Jüngere Postglazialterrasse 2)
 - Jüngere Ausenablagerungen (Jüngere Postglazialterrasse 2)
 - Jüngere Ausenablagerungen (Jüngere Postglazialterrasse 2)
 - Ältere Ausenablagerungen (Jüngere Postglazialterrasse 1)
 - Flussotter, mittelholozän (Mittlere Postglazialterrasse 2)
 - Flussotter, mittelholozän (Mittlere Postglazialterrasse 1)
 - Flussotter, altholozän (Ältere Postglazialterrasse)
 - Bach- oder Flussablagerungen
 - Tufffüllung, polygenetisch, Lehm oder Sand, T 1 versig
 - Abschweimmassen, Lehm oder Sand
 - Hängschieflagerungen, Hangabwärts, sand- oder schuttig
 - Rugland
 - Sanddüne

- QUARTÄR**
- Loß oder Lößlehm
 - Fließe, Lehm, sandig, z. T. versig bis blockig
 - Flussablagerungen, periglazial, wärmezeitlich (Niederterrasse)
 - Flussotter, periglazial, wärmezeitlich (Niederterrasse)
 - Schmelwasserschotter, epiglazial/medial (Spätglazialterrasse 2)
 - Schmelwasserschotter, epiglazial/medial (Spätglazialterrasse 1)
 - Schmelwasserschotter, hochwürmezeitlich (Niederterrasse)
 - Schmelwasserschotter, frühwürmezeitlich (Übergangsterasse)
 - Schmelwasserschotter, frühwürmezeitlich (Übergangsterasse 2)
 - Schmelwasserschotter, frühwürmezeitlich (Übergangsterasse 1)
 - Schmelwasserschotter, altwürmezeitlich (Übergangsterasse 1)
 - Schmelwasserschotter, altwürmezeitlich (Übergangsterasse 2)
 - Schmelwasserschotter, altwürmezeitlich (Übergangsterasse 1)
 - Schmelwasserschotter, altwürmezeitlich (Übergangsterasse 2)
 - Schmelwasserschotter, altwürmezeitlich (Übergangsterasse 1)
 - Schmelwasserschotter, altwürmezeitlich (Übergangsterasse 2)
 - Schmelwasserschotter, altwürmezeitlich (Übergangsterasse 1)
 - Schmelwasserschotter, altwürmezeitlich (Übergangsterasse 2)

- QUARTÄR BIS TERTIÄR**
- Schmelwasserschotter, altwürmezeitlich (Hochterrasse 1)
 - Flussotter, periglazial, altwürmezeitlich (Hochterrasse 1), > 0,7 m überdeckt als Übergangsterasse, meist unter solischer Überdeckung
 - Schmelwasserschotter, mindereitlich (i.w.S.) (Jüngere Deckerschotter 2), > 0,7 m überdeckt als Übergangsterasse, meist unter solischer Überdeckung
 - Schmelwasserschotter, mindereitlich (i.w.S.) (Jüngere Deckerschotter 1), > 0,7 m überdeckt als Übergangsterasse, meist unter solischer Überdeckung
 - Schmelwasserschotter, mindereitlich (Jüngere Deckerschotter 1)
 - Zersetz
 - Zersetzlehm
 - Tertäre-Milasse
 - Oberes Süßwasserloß
 - Kristallines Grundgebirge
 - Vulkanit
 - Magma- und Karbonate aus Mesozoikum (meist Gneis) und Känozoikum (meist Gneis)
 - Dünnet bis Gneis
 - empfangener Mischel zwischen Dünnet und diagenetischen, meta- und metamorphischen Gneisen, z. T. höher als "Periglazial" bezeichnet
 - Geologische Haupteinheit (gH)
 - Geologische Untereinheit
 - Grenze geologischer Untereinheiten
 - Grenze Bearbeitungsgebiet

Kartengrundlagen (Geologische Karte von Bayern 1 : 25 000)

7901 Münster	7902 Boden	7903 Ruhmannsdorf	7904 Regen	7905 Freystadt
7143 Stollberg	7142 Ottensheim	7143 Deggendorf	7144 Lattau	7145 Schleibitz
7241 Pöding	7242 Wallersdorf	7243 Pöding	7244 Ottensheim	7245 Schleibitz
7341 Dingolfing	7342 Lindau	7343 Eckardorf	7344 Pöding	7345 München

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3

Maßstab 1:25.000

0 1 2 km

