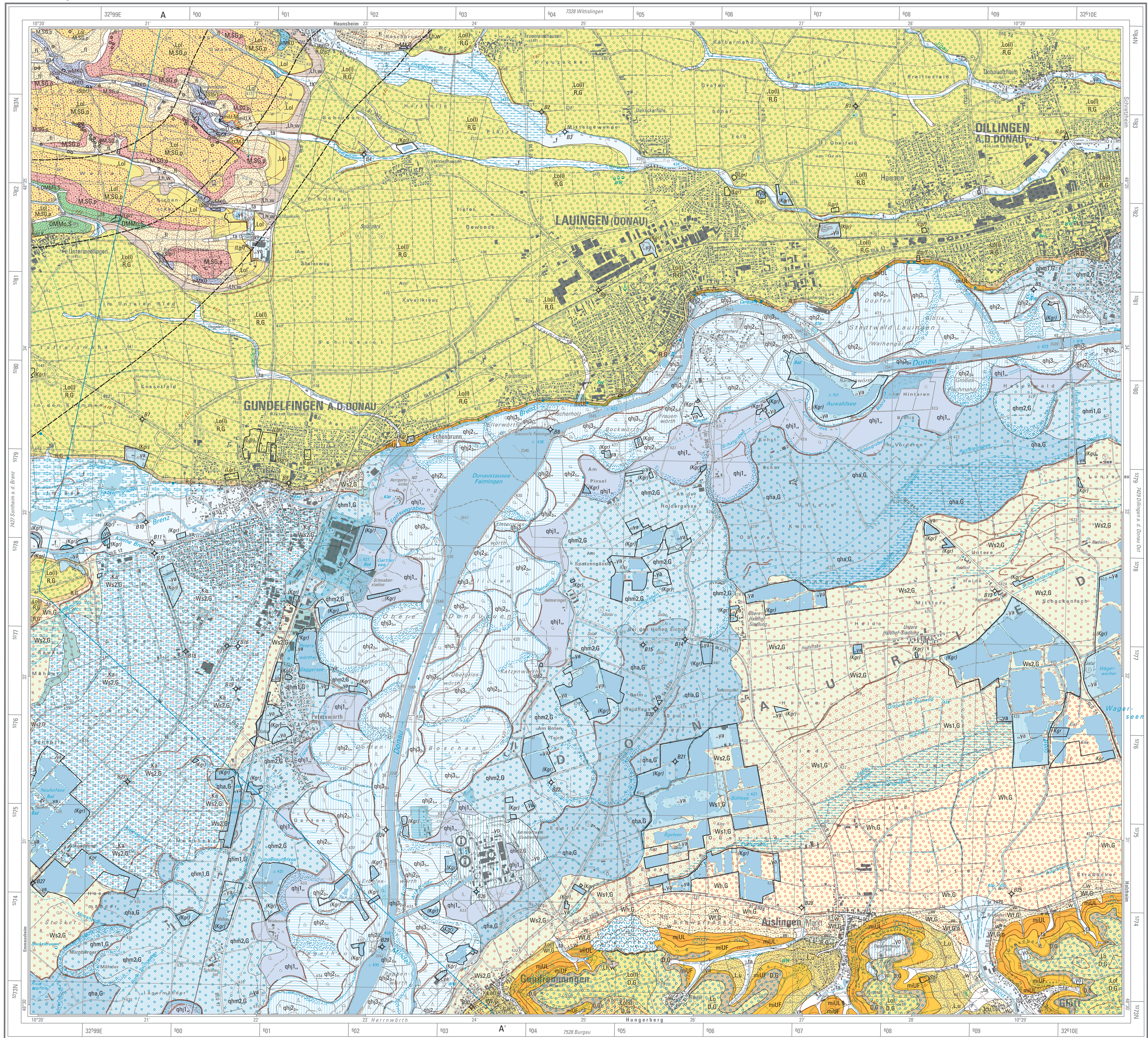


GEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1:25000

Herausgegeben vom Bayerischen Landesamt für Umwelt

Bundesrepublik Deutschland
7428 DILLINGEN a. d. Donau West

Geologische Aufnahme: GERHARD SCHELLMANN 2012–2014, MISCHA HAGMAIER 2013 & DIETMAR JUNG 2013
unter Mitwirkung von E. KROEMER und G. DÖPPLER



- Flussand bis -schotter, periglazial, mindelzeitlich**
Kies, sandig, schluffig, schwach tonig bis tonig, rostbraun, teilweise auch Sand, großflächig bis schwach Geröll führend, verleiht, „Le-Brenn-Sande“ (Weinhalde-Stufe)
- Flussand bis -schotter, periglazial, mindelzeitlich, > 0,7 m überdeckt**
als Übersignatur, meist unter äolischer Überdeckung
- Flussschotter, donauzeitlich**
(Höherer Älterer Deckenschotter)
Kies, wechselnd sandig, steinig, z. T. schwach schluffig, konglomerat („Untere Deckenschotter“)
- Flussschotter, donauzeitlich**
(Höherer Älterer Deckenschotter), > 0,7 m überdeckt als Übersignatur, meist unter äolischer Überdeckung

Falten- oder Vorlandmolasse

Obere Süßwassermolasse

Fluviatile Untere Serie

Fluviatile Untere Serie, ungelagert
Wechselfolge aus Ton, Schluff oder Mergel, Glimmer führend, lokal kalkig verfestigt, und Ton, Schluff oder Mergel, kompakt

Limnische Untere Serie

Limnische Untere Serie, ungelagert
Wechselfolge aus Ton, Schluff oder Mergel, grau, z. T. humos bis kohlig, schwarz, und Feinsand, schluffig, grau, Glimmer führend

Obere Meeresmolasse

Obere Meeresmolasse (oberer Teil)

Sand
Fein- bis Mittelsand, schwach schluffig, grünlich-grau bis grünlich-weiß, verwittert braun bis rostbraun, karbonatisch, Glimmer führend

Untere Süßwassermolasse

Ulm-Schichten

Kalkstein
Kalkstein, weißlich-gelb, teils hellbraun gefleckt, Gastropoden führend, mürbe

Mergel
Mergel und Kalkmergel, hellgrau, Glimmer führend, mit mürben Kalkkonkretionen

Sand
Fein- bis Mittelsand, schwach schluffig, hellbraun bis gelbbraun, stark karbonatisch, Glimmer führend

Deckgebirge, jungpaläozoisch bis mesozoisch

Weißjura-Gruppe („Malm“)

Massenfazies

Massenkalk-Formation („Malm Delta bis Zeta“)

Oberer Massenkalk
Kalkstein, grau, feinsig, mit unregelmäßigen Mergelbänken, „Tüben-Massenkalk“

Unterer Massenkalk
Kalkstein, grau bis bräunlichgrau, massig, „Kimmerde-Massenkalk“

Störung, vermutet

Terrassen- oder Erosionskante

Doline, Erdfall

Abbaustelle in Betrieb aufgelassen

Steinbruch Kessgrube Sandgrube Lehmgrube

Borung

beschränkte Auswahl mit Nummer entsprechend Erläuterungen

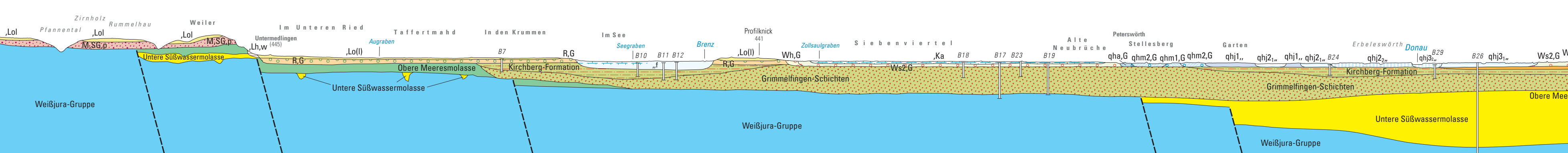
Quelle

Profillinie

Grenze geologische Untergrundinheit

Maßstab 1:25000

0 0,5 1 2 km



Profil 5-fach überhöht (geringmächtige Deckschichten z. T. vernachlässigt, z. T. unterbrieben),
Geländebearbeitung abgeleitet aus dem Digitalen Geländemodell 5 (DGM 5), Gitterweite 5 m



Dillingen a. d. Donau West
7428

Geologische Karte von Bayern
1 : 25 000

Bayerisches Landesamt für Umwelt

Umwelt

Bayern

Land

Donau

West

7428

Geologische Karte von Bayern

1 : 25 000

Bayerisches Landesamt für Umwelt

Umwelt

Bayern

Land

Donau

West

7428

Geologische Karte von Bayern

1 : 25 000

Bayerisches Landesamt für Umwelt

Umwelt

Bayern

Land

Donau

West

7428

Geologische Karte von Bayern

1 : 25 000

Bayerisches Landesamt für Umwelt

Umwelt

Bayern

Land

Donau

West

7428

Geologische Karte von Bayern

1 : 25 000

Bayerisches Landesamt für Umwelt

Umwelt

Bayern

Land

Donau

West

7428

Geologische Karte von Bayern

1 : 25 000

Bayerisches Landesamt für Umwelt

Umwelt

Bayern

Land

Donau

West

7428

Geologische Karte von Bayern

1 : 25 000

Bayerisches Landesamt für Umwelt

Umwelt

Bayern

Land

Donau

West

7428

Geologische Karte von Bayern

1 : 25 000

Bayerisches Landesamt für Umwelt

Umwelt

Bayern

Land

Donau

West

7428

Geologische Karte von Bayern

1 : 25 000

Bayerisches Landesamt für Umwelt