



Geotopkataster Bayern

Wellheimer Trockental (Südteil)

Geotop-Nummer: 185R001

Stand: 10.09.2014

Objekt-ID: 7232GT000014
Gemeinde: Rennertshofen
Landkreis/Stadt: Neuburg-Schrobenhausen
TK25: 7232 Burgheim Nord
Koordinaten (G/K): R: 4430809
H: 5403260
Geländehöhe: 395 m ü.NN
Größe: L: 5000 m, B: 1000 m, H: 90 m, F: 5000000 qm
Geol. Raumeinheit: Südliche Frankenalb



Kurzbeschreibung

Die Donau durchfloss das Wellheimer Trockental vom Altpleistozän bis in die Rißeiszeit. Das Tal ist berühmt durch seine mit Dolomitfelsen durchsetzten Trockenheiden.

Geotoptyp: Trockental
Durchbruchstal
Prallhang

Geologie: Talsohleschotter (Altmühl) (Mittelpleistozän)
Frankendolomit (Oberjura)

Petrographie: Kies; Dolomitstein
Aufschlussart: kein Aufschluss (natürlich)
Zustand/Nutzung: gut erhalten

Erreichbarkeit: anfahrbar
Schutzstatus: Landschaftsschutzgebiet
Naturpark

Literatur: Meyer & Schmidt-Kaler (1983)
Rudolph (1975)
Rutte (1981)

Geotop-Nummer: 185R001

Bewertung:	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	überregional bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	besonderes wissenschaftl. Referenzobjekt
Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Häufigkeit in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Häufigkeit in Regionen:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert: besonders wertvoll
(Kategorien: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll)

**Bildnachweis:**

Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung

Fotos: © Bayerisches Landesamt für Umwelt

**Weitere Informationen:**

Bayerisches Landesamt für Umwelt

[Abteilung Geologischer Dienst](#)

[Geotope und Geotopschutz](#)

Kontakt: [Info-Geotope](#)