



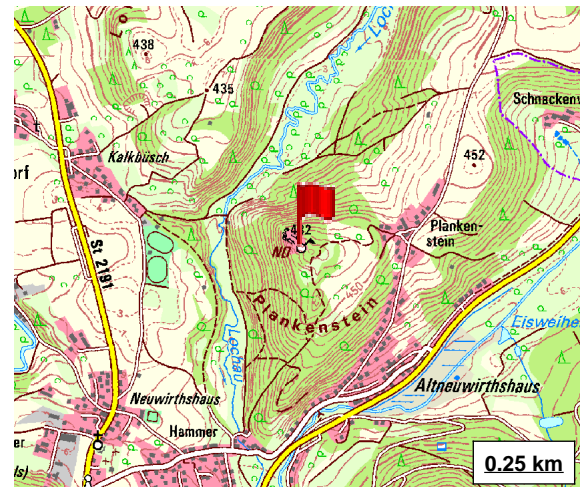
## Geotopkataster Bayern

# Dolomiffelsengruppe W von Plankenstein

Geotop-Nummer: 472R043

Stand: 25.09.2017

Objekt-ID: 6134GT000004  
Gemeinde: Plankenfels  
Landkreis/Stadt: Bayreuth  
TK25: 6134 Waischenfeld  
Koordinaten (G/K): R: 4452992  
H: 5528732  
Geländehöhe: 480 m ü.NN  
Größe: L: 100 m, B: 50 m, H: 40 m, F: 5000 qm  
Geol. Raumeinheit: Nördliche Frankenalb



### Kurzbeschreibung

Die riesige Felsengruppe reicht stratigraphisch vom gebankten Unteren Malm bis zum massigen Frankendolomit.

Geototyp: Felsgruppe  
Schichtfolge

Geologie: Frankendolomit (Oberjura)  
Untere Mergelkalke (Malm Alpha) (Oxfordium)  
Werkkalk (Malm Beta) (Oxfordium)

Petrographie: Dolomitstein; Kalkstein  
Aufschlussart: Hanganriss/Felswand (natürlich)  
Zustand/Nutzung: gut erhalten

Erreichbarkeit: anfahrbar  
Schutzstatus: Naturdenkmal

Literatur: Wippern (1955): Erl. GK25, Bl. 6134

**Geotop-Nummer: 472R043**

<b>Bewertung:</b>	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	lokal bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt
Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Häufigkeit in der Region:	häufig (über 7 vergleichbare Geotope)
Häufigkeit in Regionen:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert: bedeutend  
(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](#)