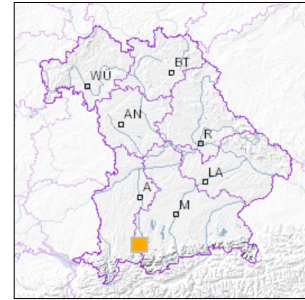


## Umlaufberg und Terrassen bei Niederwies



■ Geotop-Nummer: 190R045



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 639.635

Nordwert: 5.292.138

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.767464° N

Längengrad: 10.863563° E

**Objekt-ID:** 8231GT000010

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 20.11.2018

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Peiting
Landkreis/Stadt:	Weilheim-Schongau
Topographische Karte (TK25):	8231 Peiting
Geländehöhe:	712 m NN
Größe (Länge x Breite)	950 x 50 m
Fläche:	47.500 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Iller-Lech-Jungmoränenregion

### Kurzbeschreibung des Geotops

Östlich Niederwies liegt ein kleiner Umlaufberg, an dessen Entstehung Lech, Riesner Bach und ein heute in den Karten nicht mehr vorhandener, weil vielleicht verrohrter Niederwies-Bach westlich des Hügels beteiligt waren. Der Hügel hat einen Fuß aus Oberer Süßwassermolasse. Seine heutige Form legt nahe, dass aufliegende Schotter zum Teil abgebaut wurden. Diese Schotter finden sich auch um Niederwies. Deutliche Geländekanten zeigen Terrassenablagerungen des Lechs von unterschiedlichem Alter an.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	kein Aufschluss
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Umlauf-/Durchbruchberg
2	Terrasse

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Postglazial-, Donau-/Main-Schotter	Holozän
2	Obere Serie (V-OSM)	Miozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Schotter

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Digitale Geolog. Karte 1:25.000 im Umweltatlas Bayern ( <a href="http://umweltatlas.bayern.de">http://umweltatlas.bayern.de</a> )

## Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

### Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend
--------------	-----------

\* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

---

**Impressum:**

**Herausgeber:**

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
86179 Augsburg

Telefon: 0821 9071-0  
Telefax: 0821 9071-5556

Postanschrift:  
Bayerisches Landesamt für Umwelt  
86177 Augsburg  
E-Mail: [poststelle@lfu.bayern.de](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)

**Bearbeitung:**

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Kontakt: [Info-Geotope](#)

**Referenzen/Bildnachweis:**

Geotope und Geotopschutz  
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Hintergrundkarte/Digitales Geländemodell  
© [Bayerische Vermessungsverwaltung](#)



**Mit Förderung durch:**



**Europäische Union**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung