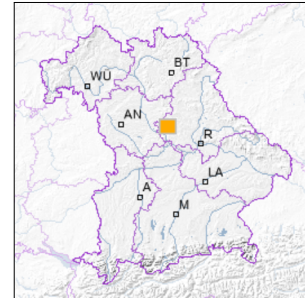


## Angewandte Geologie

### Sanddünen S von Neumarkt



Geotop-Nummer: 373R018



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 679.965

Nordwert: 5.458.877

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.256164° N

Längengrad: 11.473279° E

**Objekt-ID:** 6734GT000006

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 04.08.2021

#### Objektlage und -größe

Gemeinde: Neumarkt i.d.OPf.

Landkreis/Stadt: Neumarkt i.d.OPf.

Topographische Karte (TK25): 6734 Neumarkt i.d.OPf.

Geländehöhe: 440 m NN

Größe (Länge x Breite) 800 x 500 m

Fläche: 400.000 m²

Geologische Raumeinheit: Südwestliche Albrandregion

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Im Naturschutzgebiet südlich von Neumarkt finden sich mehrere markante Dünenzüge, die bis über 500 m Länge und 12 m Höhe erreichen. Die lockere Kiefernwald-Vegetation ist typisch für die Art des Standorts.

## Beschreibung des Geotops

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

| Nr. | Geototyp  |
|-----|-----------|
| 1   | Dünenfeld |
|     |           |
|     |           |
|     |           |
|     |           |
|     |           |
|     |           |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1   | Flugsand, Dünen      | Quartär                         |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Sand                     |
|     |                          |
|     |                          |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Naturschutzgebiet        |
| 2   | FFH-Gebiet               |
|     |                          |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                  |
|-----|--------------------------------------------------|
| 1   | Lahner & Stahl (1969): Erläuterungen zur GK 6734 |
|     |                                                  |
|     |                                                  |
|     |                                                  |

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### 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: | häufig (in über 4 geol. Regionen)            |

### Geowissenschaftlicher Wert

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

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2

---

**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