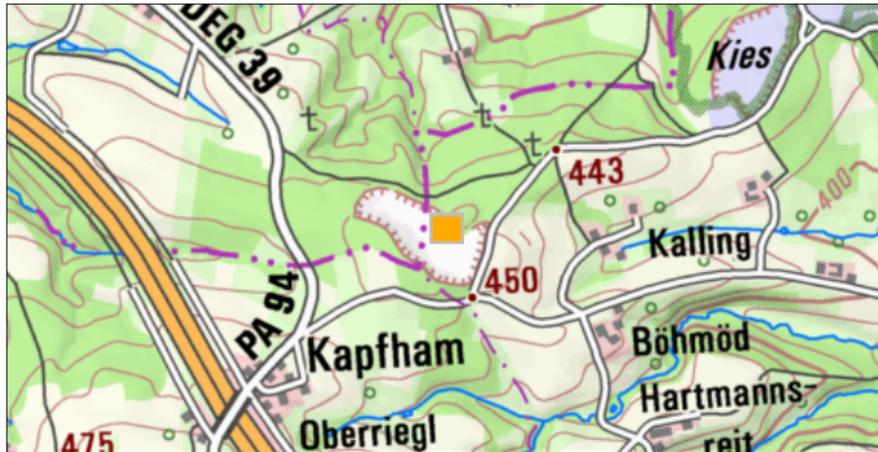


## Angewandte Geologie

### Kiesgrube NE Kapfham

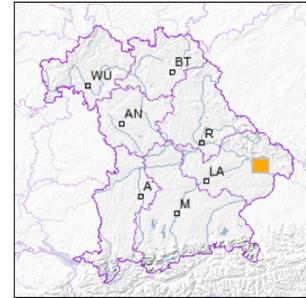


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 275A036



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 809.173

Nordwert: 5.402.545

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.699210° N

Längengrad: 13.202231° E

**Objekt-ID:** 7245GT000007

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.10.2019

#### Objektlage und -größe

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Gemeinde:                    | Eging a. See          |
| Landkreis/Stadt:             | Passau                |
| Topographische Karte (TK25): | 7245 Schöllnach       |
| Geländehöhe:                 | 460 m NN              |
| Größe (Länge x Breite)       | 330 x 190 m           |
| Fläche:                      | 62.700 m <sup>2</sup> |
| Geologische Raumeinheit:     | Passauer Wald         |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

In dieser Grube ist die Basis der Tertiärsedimente über Grundgebirge aufgeschlossen. Die Gneise sind stark verwittert. Die kiesig dominierte Sedimentabfolge beginnt mit einem Horizont blockiger Gneiskomponenten (bis ca. 20 cm, jetzt mürbe zerfallend).

## Beschreibung des Geotops

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Aufschlussart:   | Kiesgrube/Sandgrube |
| Erreichbarkeit:  | anfahrbar           |
| Zustand/Nutzung: | gut erhalten        |

| Nr. | Geotoptyp    |
|-----|--------------|
| 1   | Gesteinsart  |
| 2   | Schichtfolge |
|     |              |
|     |              |
|     |              |
|     |              |
|     |              |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1   | Ton, Sand (mi)       | Miozän                          |
| 2   | Gneiszersatz         | Phanerozoikum                   |
| 3   | Perlgneis            | Paläozoikum                     |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Kies                     |
| 2   | Gneisgrus                |
| 3   | Gneis                    |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | kein Schutzgebiet        |
|     |                          |
|     |                          |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                        |
|-----|--|
| 1   | LfU (Hrsg.) 2008: Erdgeschichte des Bayerischen Waldes |
|     |  |
|     |  |
|     |  |

## Bewertung des Geotops

Stand: Juli 2025

### Bedeutung

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend                               |
| Regionalgeologisch:            | lokal bedeutend                         |
| Öffentlich:                    | Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt |

### 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*: | wertvoll |
|--------------|----------|

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

---

**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