## Angewandte Geologie

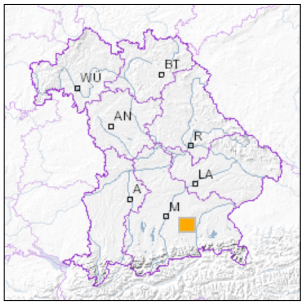
# Entwässerungsstollen N von Eisendorf

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

**Geotop-Nummer: 175G001**




UTM-Koordinaten (Zone 32):

| | |
|---|---|
| Ostwert: | 721.286 |
| Nordwert: | 5.322.735 |

Geographische Koordinaten (WGS84)

| | |
|---|---|
| Breitengrad: | 48.019541° N |
| Längengrad: | 11.967732° E |

**Objekt-ID:** **7937GT000002**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.04.2021

### Objektlage und -größe

| | |
|---|---|
| Gemeinde: | Grafing b.München |
| Landkreis/Stadt: | Ebersberg |
| Topographische Karte (TK25): | 7937 Grafing b.München |
| Geländehöhe: | 503 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 100 x 1 m |
| Fläche: | 100 m² |
| Geologische Raumeinheit: | Inn-Chiemsee-Jungmoränenregion |

### Kurzbeschreibung des Geotops

Der Stollen wurde 1829 zur Entwässerung eines Sees und Nutzung der trockengefallenen Flächen für die Landwirtschaft gebaut. Seine Funktion als Wasserlösungsstollen erfüllt er noch immer.
Die beiden Uraufnahmen aus dem 19. Jahrhundert zeigen den See vorher und den Stollen nachher.
Der Stolleneingang liegt in sumpfigem Weidegelände, der Ausgang in einem steilen Hang mit Nagelfluhbänken.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss

Erreichbarkeit: abgelegen

Zustand/Nutzung: gut erhalten

| Nr. | Geotoptyp |
|---|---|
| 1 | Stollen |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|---|---|---|
| 1 | Würm-Moräne | Oberpleistozän |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|---|---|
| 1 | Kalkstein |
| 2 | Kies |
| | |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|---|---|
| 1 | Landschaftsschutzgebiet |
| | |
| | |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|---|---|
| 1 | Konopac (2009): Stollen Eisendof - Sinter (vhm-muenchen.de) |
| | |
| | |
| | |
| | |

# Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

## Bedeutung

| | |
|---|---|
| Allgemein geowissenschaftlich: | gering 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: | selten (nur in einer geol. Region) |

## 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
Internet: 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

Geotopkataster Bayern

**Mit Förderung durch:**

**Europäische Union**
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung