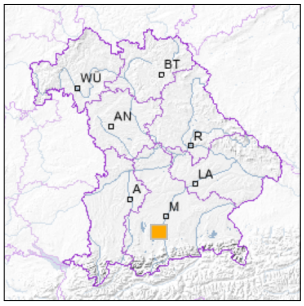
# Weiße Wand S von Icking

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

## Geotop-Nummer: 173A011




UTM-Koordinaten (Zone 32):

| | |
|---|---|
| Ostwert: | 681.722 |
| Nordwert: | 5.312.703 |

Geographische Koordinaten (WGS84)

| | |
|---|---|
| Breitengrad: | 47.941843° N |
| Längengrad: | 11.433436° E |

**Objekt-ID:** **8034GT000001**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 18.03.2021

### Objektlage und -größe

| | |
|---|---|
| Gemeinde: | Icking |
| Landkreis/Stadt: | Bad Tölz-Wolfratshausen |
| Topographische Karte (TK25): | 8034 Starnberg Süd |
| Geländehöhe: | 612 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 250 x 20 m |
| Fläche: | 5.000 m² |
| Geologische Raumeinheit: | Isar-Loisach-Jungmoränenregion |

### Kurzbeschreibung des Geotops

An der "Weißen Wand" südlich von Icking ist überwiegend schluffig-kiesige würmzeitliche Moräne aufgeschlossen. Der hohe Kalkanteil in den Schluffen gibt der Wand die helle Farbe. Die Wand ist über das Isartal hinweg sichtbar. Im Norden, nahe dem Wasserwerk, sind in der Moräne auch dm-große Blöcke, teils von Kristallingestein, enthalten. Am Objektpunkt können sandig-kiesige bis schluffige Lagen beobachtet werden. 70 m weiter südwestlich stehen teils zu Nagelfluh verfestigte, vielleicht schon rißzeitliche Schotter an.
Die Aufschlüsse an der Weißen Wand sind nur von unten zugänglich - weglos, Trittsicherheit erforderlich, Vorsicht: Steinschlaggefahr! Oberhalb des Objektpunkts befindet sich ein bekannter Aussichtspunkt.

## Beschreibung des Geotops

| | |
|---|---|
| Aufschlussart: | Hanganriss/Felswand |
| Erreichbarkeit: | abgelegen |
| Zustand/Nutzung: | tlw. verstürzt |

| Nr. | Geotoptyp |
|---|---|
| 1 | Gesteinsart |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

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

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|---|---|
| 1 | Moräne |
| 2 | Konglomerat |
| | |

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|---|---|
| 1 | Jerz, H. (1987): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8034 Starnberg Süd. |
| 2 | Meyer & Schmidt-Kaler (1997): Auf den Spuren der Eiszeit südlich von München - östl. Teil. |
| | |
| | |
| | |

# Bewertung des Geotops

Stand: Juli 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: | 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: Würmmoräne der Weißen Wand

Bild 2: Schluffig-kiesige Würmmoräne

Bild 3: Kiesig-sandig-schluffige Lagen

Bild 4: Rißzeitliche? Nagelfluh mit Feinsandlage

**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