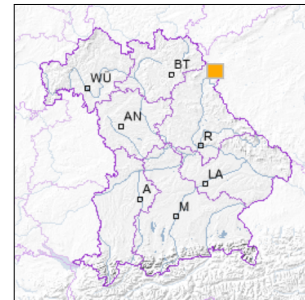


## Angewandte Geologie

# Pingenfeld "Churfürst" am Unteren Brand bei Ernestgrün



Geotop-Nummer: 377G007



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 747.134

Nordwert: 5.540.248

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.963339° N

Längengrad: 12.446087° E

**Objekt-ID:** 6040GT000006

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 07.10.2021

## Objektlage und -größe

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Gemeinde:                    | Neualbenreuth            |
| Landkreis/Stadt:             | Tirschenreuth            |
| Topographische Karte (TK25): | 6040 Neualbenreuth       |
| Geländehöhe:                 | 550 m NN                 |
| Größe (Länge x Breite)       | 110 x 75 m               |
| Fläche:                      | 8.250 m²                 |
| Geologische Raumeinheit:     | Südliches Fichtelgebirge |

## Kurzbeschreibung des Geotops

In einem Wäldchen sind drei Pingen aufzufinden. Die Pingen Churfürst, Güldenstern und eine namenlose Pinge haben Durchmesser von 5 bis 6 Metern und eine Schachttiefe von ca. 8 Metern. Nachgebildet ist eine Seilwinde (Haspel) aus dem 16. Jahrhundert. Das Goldvorkommen hat insgesamt eine Ausdehnung von 2 km Länge und ist etwa 800 m breit. 200 m weiter im Osten lag der Schacht "Steppenloch".

## Beschreibung des Geotops

|                  |                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aufschlussart:   | Pinge                                                                                               |
| Erreichbarkeit:  | anfahrbar                                                                                           |
| Zustand/Nutzung: | gut erhalten, tlw. verstürzt, als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt, als Materiallagerplatz genutzt |

| Nr. | Geototyp    |
|-----|-------------|
| 1   | Pinge/nfeld |
| 2   | Schacht     |
| 3   | Halde       |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1   | Glimmerschiefer      | Paläozoikum                     |
| 2   | Quarzit              | Paläozoikum                     |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Glimmerschiefer          |
| 2   | Quarzit                  |
|     |                          |

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Eichhorn et al. (2017): Auf den Spuren des bayerischen Goldes ...                   |
| 2   | Herzog et al. (1997); Goldvererzungen bei Neualbenreuth ..., in: Geol. Bav. 102     |
| 3   | Schmid & Weinelt (1978): Grube "Güldenstern" südl. Neualbenreuth, in: Geol. Bav. 77 |
|     |                                                                                     |
|     |                                                                                     |

# Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

## Bedeutung

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend                               |
| Regionalgeologisch:            | regional 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: | selten (nur in einer geol. Region)           |

## Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung\*: wertvoll

\* 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