

Bachlauf mit Kalktuffterrasse W von Kainsbach

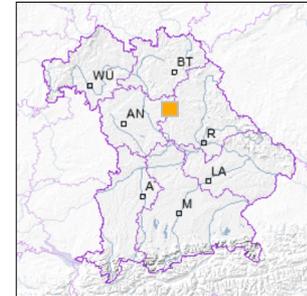


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 574R024



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 678.781

Nordwert: 5.482.768

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.471210° N

Längengrad: 11.467749° E

Objekt-ID: 6534GT000011

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.04.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Happurg
Landkreis/Stadt:	Nürnberger Land
Topographische Karte (TK25):	6534 Happurg
Geländehöhe:	480 m NN
Größe (Länge x Breite)	4 x 4 m
Fläche:	16 m ²
Geologische Raumeinheit:	Mittlere Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Kleiner, mit Kalktuff ausgekleideter Bachlauf, der an einer Gefällestufe bemooste Sinterterrassen gebildet hat.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Sinterterrassen
2	Bach-/Flusslauf

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Untere Mergelkalke (Malm Alpha)	Oxfordium
2	Kalktuff, Sinter, Alm	Holozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein
2	Kalktuff

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schmidt-Kaler (1977): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6534

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:	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

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](#)



Mit Förderung durch:



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung