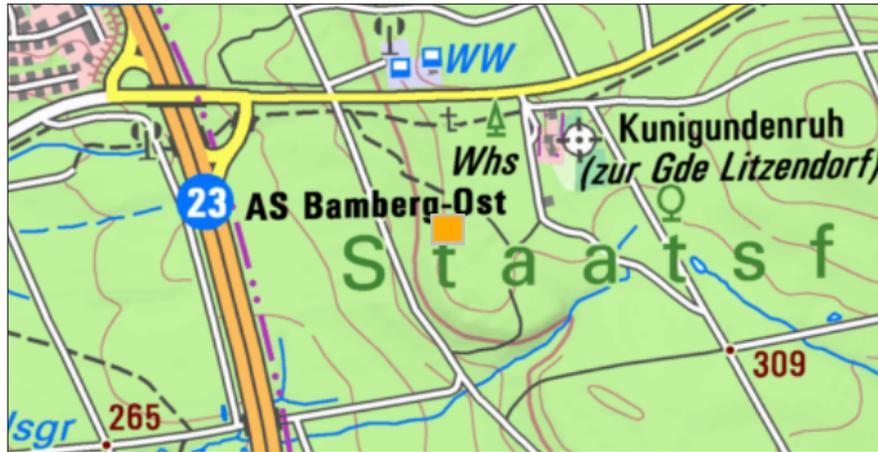
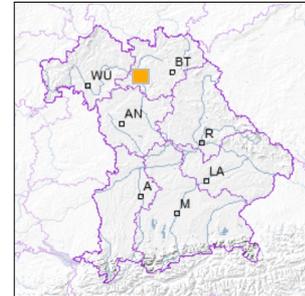


Dünenzug im Hauptmoorwald E von Bamberg



■ Geotop-Nummer: 471R003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 640.427

Nordwert: 5.529.437

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.900816° N

Längengrad: 10.955466° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 6031GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 11.10.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Hauptmoor
Landkreis/Stadt:	Bamberg
Topographische Karte (TK25):	6031 Bamberg Nord
Geländehöhe:	310 m NN
Größe (Länge x Breite)	1.000 x 200 m
Fläche:	200.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Albrandregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Das Sanddünengebiet ist über zwei Kilometer breit. Die Dünen sind meist 1 bis 4 m hoch, maximal erreichen sie 8 m. Oft bilden sie langgestreckte wallartige Züge, die entweder in Windrichtung (ca. SW-NE) bzw. quer dazu verlaufen. Es kommen auch sichelförmige Dünen vor. Es wird angenommen, dass die Dünen in der ausgehenden Würmeiszeit und in der frühen Nacheiszeit entstanden sind (10000 bis 12000 Jahre vor heute). Begünstigt wurde die Ausblasung durch die damalige Vegetationsarmut.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	kein Aufschluss
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Dünenfeld

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Rhät-Lias-Übergangsschichten	Mesozoikum
2	Feuerletten	Obertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sand

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Lang (1970): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6131
2	Kronberger (1960): Einige bemerkenswerte Naturdenkmale im Reg.Bez. Oberfranken
3	Kronberger (1957): Die Landschaftsschutzgebiete im Regierungsbezirk Oberfranken

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional 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