

Angewandte Geologie

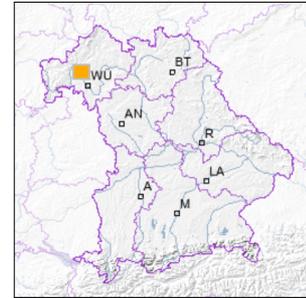
Flugsande am Saupürzel NE von Karlstadt



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 677R011



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 557.163

Nordwert: 5.535.545

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.969505° N

Längengrad: 9.797115° E

Objekt-ID: 6024GT000011

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 14.09.2022

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Karlstadt
Landkreis/Stadt:	Main-Spessart
Topographische Karte (TK25):	6024 Karlstadt
Geländehöhe:	260 m NN
Größe (Länge x Breite)	650 x 400 m
Fläche:	260.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Westliche Fränkische Platten

Kurzbeschreibung des Geotops

Am Saupürzel nordöstlich von Karlstadt sind Flugsande verbreitet. Sie gehören zum Bereich der Karlstädter Trockengebiete, die als Naturschutzgebiet ausgewiesen sind. Die Entstehung der Dünen ist am Ort durch Schautafeln verdeutlicht.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	kein Aufschluss
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	gut erhalten, tlw. rekultiviert/renaturiert, landwirtschaftlich genutzt, forstwirtschaftlich genutzt

Nr.	Geototyp
1	Dünenfeld

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Flugsand, Dünen	Quartär

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sand

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturschutzgebiet
2	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schwarzmeier (1978): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6024

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:	häufig (in über 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend
--------------	-----------

* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2

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