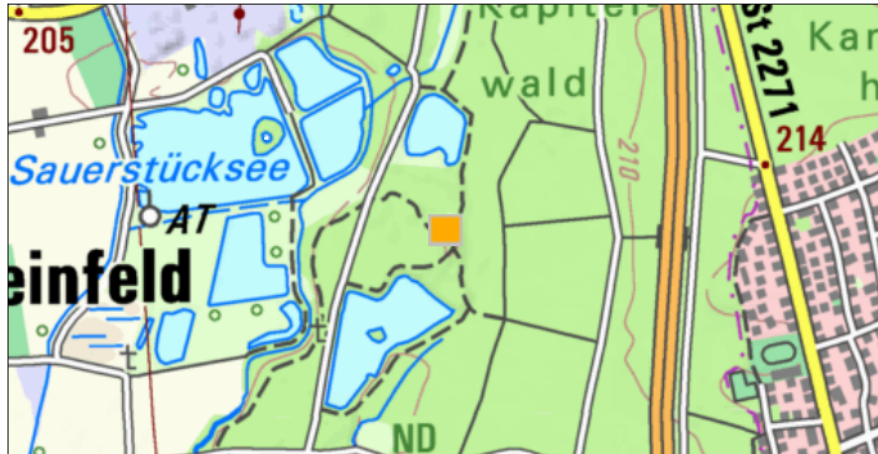


Angewandte Geologie

Flugsanddüne im Tännig E von Grafenrheinfeld

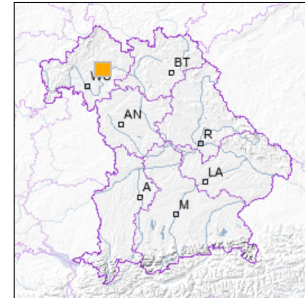


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 678R010



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 588.159

Nordwert: 5.539.726

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.003322° N

Längengrad: 10.230212° E

Objekt-ID: 5927GT015002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 16.05.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Grafenrheinfeld
Landkreis/Stadt:	Schweinfurt
Topographische Karte (TK25):	5927 Schweinfurt
Geländehöhe:	211 m NN
Größe (Länge x Breite)	200 x 40 m
Fläche:	8.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Östliche Fränkische Platten

Kurzbeschreibung des Geotops

Im Tännig östlich von Grafenrheinfeld befindet sich in einem ausgedehnten ehemaligen Abbaugelände von pleistozänem Flugsand ein kleines Dünenfeld. Westwinde lagerten in den Kaltzeiten der letzten 2,6 Millionen Jahre den Sand an windgeschützten Stellen ab. Die markanteste Düne ist durch einen unmittelbar vorbeiführenden Wanderweg (Auenwaldweg) erschlossen. Es existieren zwei größere Aufschlüsse von Sand. Die Düne nebst Umgebung steht als geschützter Landschaftsbestandteil unter besonderem Schutz.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: sonstiger Aufschluss

Erreichbarkeit: zugänglich

Zustand/Nutzung: gut erhalten, forstwirtschaftlich genutzt, zur Rohstoffgewinnung 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	Landschaftsbestandteil
2	Vogelschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schwarzmeier (1982): Erl. zur GK 25, Bl. 5927

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	sehr 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:	häufig (in über 4 geol. Regionen)

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
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