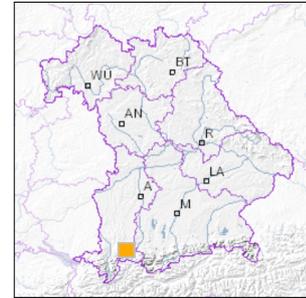


Mäander in Drumlin-Landschaft S von Lengenwang



■ Geotop-Nummer: 777R023



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 620.390

Nordwert: 5.282.850

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.687813° N

Längengrad: 10.604259° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 8329GT000009

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 20.05.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Seeg
Landkreis/Stadt:	Ostallgäu
Topographische Karte (TK25):	8329 Nesselwang Ost
Geländehöhe:	806 m NN
Größe (Länge x Breite)	600 x 120 m
Fläche:	72.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Iller-Lech-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Mäander des Lengenwanger Mühlbaches. Er dürfte der schönste und am leichtesten zugängliche Mäander im Ostallgäu sein, eingebettet in einer von Drumlins geprägten Landschaft zwischen Lengenwang und Seeg.

Die Mäander sind seit mehreren Jahren stellenweise durch Aktivitäten des Bibers gefährdet: Unterirdische Gänge, die Bachschlingen abkürzen, werden aufgrund des geringfügig höheren Gefälles von der Strömung bevorzugt und erweitert und können zu Altarmen und zur Begradigung des Gewässerverlaufs führen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	kein Aufschluss
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	gut erhalten, landwirtschaftlich genutzt

Nr.	Geotoptyp
1	Mäander
2	Drumlin

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Auenlehm, Auenboden	Holozän
2	Würm-Moräne	Oberpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Lehm
2	Moräne

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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



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