



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4107-007

GISPADID: 2005887

Objektbezeichnung:

Sandgrube oestlich Heiden

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Borken

(Nuts-Code: DEA34)

Gemeinde: Heiden

Digitalisierte Fläche (ha):

7,48

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Ehemalige Sandgrube in den Halterner Sanden (Oberkreide). Die aufgelassene Grube fuehrt teilweise rotgefaerbte Sande mit lokalen Anreicherungen von Eisenschwarten.

Die Sandgrube zeigt den Aufbau der Halterner Sande in der Region und ist zudem biologisch wertvoll, da sie Feuchtbereiche und steile Sandwaende aufweist.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landschaftskundlich schutzwuerdig.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Miozän

Campanium

Santonium

Holozän

Kenndaten:

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Pedologie



Stichworte:

klastische Gesteine
terrestrische Böden
Palaeoböden
Sand- oder Kiesabgrabung
Mineral- oder Kristallbildungen

Umfeld:

Grünland-Ackerkomplex

Gefährdung:

Deponie
Freizeitaktivität
Übergrünung
Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

544 – Westmünsterland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4107-007

Objektbezeichnung:

Sandgrube oestlich Heiden

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Borken

Gemeinde: Heiden

(Nuts-Code: DEA34)

Digitalisierte Fläche (ha): 7,48

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4107

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2567696 / H: 5744555

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 05.07.2016, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 26.7.2019
