



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4512-006

GISPADID: 2001448

Objektbezeichnung:

Terrassenkante nordoestlich Schwitten

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Menden (Sauerland)

Digitalisierte Fläche (ha):

2,88

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Nordexponierte Terrassenkante im Ruhrtal, die durch Rutschungen haeufig in Bewegung ist. Auf Karbon lagern Schotter der Mittelterrasse, darueber folgt Loesslehm. Teilweise kann fuer Hangrutsch typisch gekruemmter Baumwuchs (Saebelwuchs) beobachtet werden. Unterhalb der Terrassenkante liegen Altwasser der Ruhr.

Schutzziel:

Erhalt eines geowissenschaftlich bedeutenden Gebietes

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Bodenprofile / gx2a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Ingenieurgeologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Terrassenhang,-kante

Terrassenschotter

Erdrutsch

Lössbildungen

Ortsangabe ungenau

Umfeld:

Acker

Gewässer

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

337-E2 – Niedersauerland

Höhe über NN:

min. 131 m, max. 136 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4512-006

Objektbezeichnung:

Terrassenkante nordoestlich Schwitten

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Menden (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,88

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4512, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2624620 / H: 5705160

Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:

OZ

Datum: 30.06.1983

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 05.01.2005

fachl. Bearbeiter

Datum: 05.01.2005

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.4.2019
