



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4417-001 **GISPADID:** 2001223

Objektbezeichnung:

Aschental westlich von Siddinghausen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Rüthen

Digitalisierte Fläche (ha): 5,50

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Die Talfüllung des Aschentales besteht aus kreideartigen Kalksinterablagerungen. Es kommen mehrere Sinterterrassen vor und teilweise fließt das Bachwasser unterhalb der Sinterfüllungen aus. In einem Schurf ist die Talfüllung, die zwischen den Kalkablagerungen mehrere humose Horizonte (ehemalige Bodenzonen) aufweist, aufgeschlossen.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Landschaftselementes wegen seiner Eigenart, Schönheit und Seltenheit.

Bewertung:

Situation unverändert

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform-biogen / gx4a

Sinterterrasse

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Karbonatgesteine
Sinterterrasse
natürlicher Aufschluss
sonstiger künstlicher Aufschluss
Kalksinter
geeignet für Lehre und Forschung
Dias vorhanden

Umfeld:

Grünland
Strasse / Weg
Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustandes

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 270 m, max. 295 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4417-001

Objektbezeichnung:

Aschental westlich von Siddinghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Soest (Nuts-Code: DEA5B)
Gemeinde: Rüthen

Digitalisierte Fläche (ha): 5,50

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4416, Q4, VQ2

4416, Q4, VQ4

4417, Q3, VQ1

4417, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2673437 / H: 5712721

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

AGUS



OZ:

OZ

Datum: 11.11.2001

OZ

Datum: 30.06.1989

Informationen von Dritten: GLA

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 2.3.2021
