



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4711-001 **GISPADID:** 2001871

Objektbezeichnung:

Steilhang " Im Ahrenritt" bei Struecken

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Lüdenscheid

Digitalisierte Fläche (ha): 8,28

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Natuerlicher Prallhang der Volme mit zwei ehemaligen Steinbruechen im Steilhang. Die Felsen reichen stellenweise bis an die Strasse heran. Es handelt sich um mittel- bis dickbankige Sandsteine dre Muehlenberg-Schichten, die haeufig Sedimentstrukturen aufweisen. Der Steilhang liegt im "NSG Steinbruch Arenritt".

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich	/ gx2j
Aufschluss-künstlich	/ gx2f
Aufschluss-Gesteinsdeformationen	/ gx2e
Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen	/ gx2d
Abtragungsform-erosionsbedingt	/ gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Terrassengang,-kante
Felsbildungen
Felsklippe
natürlicher Aufschluss
Kalksteinbruch
Gleit- oder Prallhang
ungenügende Informationen

Umfeld:

Gewässer
Strasse / Weg
Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung:

Eine geowissenschaftliche Untersuchung der vorhandenen Steinbrueche steht noch aus.

Naturräumliche Zuordnung:

336-E1 – Märkisches Oberland

Höhe über NN:

min. 268 m, max. 324 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4711-001

Objektbezeichnung:

Steilhang " Im Ahrenritt" bei Struecken

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Märkischer Kreis (Nuts-Code: DEA58)
Gemeinde: Lüdenscheid

Digitalisierte Fläche (ha): 8,28

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4711, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2608636 / H: 5679404

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 30.06.1983, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Maerkischer Kreis

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 22.4.2020
