



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4415-021 **GISPADID:** 2001196

Objektbezeichnung:

Natursteinklippen "Am Drostenholtz" noerdlich Altenmellrich

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Anröchte

Digitalisierte Fläche (ha): 0,79

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Am Suedwesthang des Drostenholtzes stehen auf einer Flaechе von ca. 100 x 100 m Klippen aus harten Kalksteinen der Oerlinghausen-Formation (ehemalige lamarcki-Schichten) an. Es handelt sich um gut gebankte Mergelkalksteine und Kalkmergelsteine mit einigen duennbankig bis plattigen Mergelstein-Zwischenlagen. Gutes Beispiel fuer Landschaftsmorphologie und -oekologie.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Kenndaten:

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik



Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Felsbildungen

Karbonatgesteine

Verwitterungserscheinungen

terrestrische Böden

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung:

Beibehaltung des jetzigen Zustandes, da neben der wissenschaftlichen Information auch wichtiger Lebensraum fuer Kleintiere u. Pflanzen

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 208 m, max. 208 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4415-021

Objektbezeichnung:

Natursteinklippen "Am Drost Holz" noerdlich Altenmellrich

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Anröchte

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,79

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4415, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2657438 / H: 5713805

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen:

Befahrung am 30.3.2021