



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4213-001 **GISPADID:** 2000763

Objektbezeichnung:

Dicker Stein Ahlen

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Warendorf

Gemeinde: Ahlen

(Nuts-Code: DEA38)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,09

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Am suedlichen Ortsausgang von Ahlen befindet sich ein als "Dicker Stein" bezeichneter Findling.

Es handelt sich um einen 2,6 m breiten, ca. 5 m langen und ca. 2,2 m hohen Sandsteinblock mit z.T. deutlichen Gesteinsfugen. Das Gestein ist ein gleichkoerner, heller, etwas muerber Sandstein, der durch Eisen (Limonit) aeusserlich gelblich-braun gefaerbt ist.

Es handelt sich hierbei offenbar um den Osning- Sandstein, der vom Saalezeitlichen Hauptgletscher aus seinem urspruenglichen Verbreitungsgebiet im Teutoburger Wald freigeschuerft und nach hier transportiert wurde.

Der Gesteinsblock ruht auf einem Backstein-Fundament. Durch Algenueberzuege ist der Sandstein aeusserlich gruen gefaerbt. Auf einer Seite befindet sich farbige Graffiti (wenig).

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig, wichtiges Zeugnis zur Verbreitung von Lokalgeschieben

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittelpleistozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Stichworte:

Findling

Dias vorhanden

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Siedlung

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung:

z.Z. keine besonderen M. notwendig (nur falls noch mehr Graffiti angebracht werden sollte, muss diese entfernt werden).

Naturräumliche Zuordnung:

541 – Kernmünsterland

Höhe über NN:

min. 82 m, max. 82 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4213-001

Objektbezeichnung:

Dicker Stein Ahlen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Warendorf

Gemeinde: Ahlen

(Nuts-Code: DEA38)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,09

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4213, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2631170 / H: 5736558

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1993, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Kreis Warendorf(Naturdenkmalliste)

Allgemeine Bemerkungen: Hierzu auch Dias 4213.1.1 u. -1.2 Befahrung am 23.08.2011
