



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4412-007 **GISPADID:** 2001143

Objektbezeichnung:

Findling westlich Froendenberg-Froemern

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

(Nuts-Code: DEA5C)

Gemeinde: Fröndenberg/Ruhr

Digitalisierte Fläche (ha): 0,01

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Auf der Landwehr, etwa 1 km westnordwestlich von Frömern, liegt an einem Ackerrand ein kleiner Findling mit der ungefähren Abmessung 1,0 x 0,6 x 0,4 m. Es handelt sich bei dem Gestein aufgrund seiner Zusammensetzung aus den Mineralen Glimmer und Hornblende um einen Biotit-Amphibolit. Obwohl er im Jahre 1952 von seiner ursprüngliche Lage um etwa 50 m verlegt wurde, ist es eines der südlichsten Findlingsvorkommen der Region und somit ein wichtiges Indiz für die Festlegung der südlichen Grenze der Saale-Vereisung. Während dieser Eiszeit wurde der Stein aus Skandinavien nach Süden transportiert und blieb nach dem Abschmelzen des Eises hier liegen. Eine Erläuterungstafel ist vorhanden.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Findlings aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

Situation unverändert

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittelpleistozän

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie



Stichworte:

Findling

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

Grünland

unbefestigter Weg

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 200 m, max. 200 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4412-007

Objektbezeichnung:

Findling westlich Froendenberg-Froemern

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

Gemeinde: Fröndenberg/Ruhr

(Nuts-Code: DEA5C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,01

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4412, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2619943 / H: 5709367

Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:

OZ

Datum: 04.10.2004

OZ

Datum: 30.06.1987

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 10.01.2005

fachl. Bearbeiter

Datum: 10.01.2005