



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4311-0007 **GISPADID:** 2003364**Objektbezeichnung:**

Findling am Gefallenen-Denkmal in Nord-Luenen

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

(Nuts-Code: DEA5C)

Gemeinde: Lünen

Objektbeschreibung:

Der Findling am Gefallenen-Denkmal liegt in Nord-Luenen an der Cappenberger Straße beim Abzweig der Straße Am Struckmannsberg. Es handelt sich um einen hornblendereichen Diorit (ein dem Granit ähnliches Tiefengestein) mit wenig Quarz und Biotit, der während der Eiszeit mit den Gletschern aus Skandinavien bis hierher verfrachtet wurde. Der Findling wurde 1921 beim Abteufen des Schachtes der Zeche Victoria in Luenen unter Tage geborgen und zum 3 km nordwestlich gelegenen Aufstellungsort am Fuß der Cappenberger Höhen transportiert. Er ist 2,5 x 1,5 x 1,2 m groß und wiegt ca. 7,5 t.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen nordischen Findlings aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittelpleistozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie



Stichworte:

Magmatische Gesteine

künstlicher Aufschluss

Findling

Glaziale und periglaziale Formen

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald-Grünlandkomplex

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

541 – Kernmünsterland

Höhe über NN:

min. 50 m, max. 50 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4311-0007

Objektbezeichnung:

Findling am Gefallenen-Denkmal in Nord-Lünen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

Gemeinde: Lünen

(Nuts-Code: DEA5C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,00

Flächenanzahl:

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4311, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2605918 / H: 5723993

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1998