



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3908-002 **GISPADID:** 2006196

Objektbezeichnung:

Holtwicker Ei

Schutzstatus:

ND, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Coesfeld

(Nuts-Code: DEA35)

Gemeinde: Rosendahl

Digitalisierte Fläche (ha): 0,00

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Im Norden von Holtwick, zwischen Ketteler und Kardinal-Galen-Strasse liegt ein grosser Findling mit dem Namen Holtwicker Ei.. Es handelt sich um einen roetlichen, mittel- bis grobkoernigen Granit mit bis zu 2 cm grossen roetlichen und grauen Kalifeldspaeten, hellen Quarzen und Biotit. Er hat die Maße 230 x 250 x 250 cm. Der saalezeitliche Findling ist wichtiges ein Zeugnis der vorletzten Eiszeit. Er wurde vor rund 200 000 Jahren aus Skandinavien hiernach Muenster transportiert.

Der Lageplatz des Findlings ist kreisrund, parkaehnlich hergerichtet und der Stein ist als Naturdenkmal geschuetzt.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Zeugnisses der Eiszeit aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittelpleistozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Mineraele / gx2g

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Teildisziplin Mineralogie



Stichworte:

Findling

Glaziale und periglaziale Formen

Teildisziplin Geomorphologie

Umfeld:

Park-, Grünanlage

Siedlung

Strasse / Weg

Naturräumliche Zuordnung:

541 – Kernmünsterland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3908-002

Objektbezeichnung:

Holtwicker Ei

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Coesfeld

Gemeinde: Rosendahl

(Nuts-Code: DEA35)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,00

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3908

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2577495 / H: 5764742

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 06.11.2020, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 5.11.2020
