



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4206-006

GISPADID: 2000748

Objektbezeichnung:

Findlinge an der Kirche in Marienthal

Schutzstatus:

ND, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

(Nuts-Code: DEA1F)

Gemeinde: Hamminkeln

Digitalisierte Fläche (ha): 0,01

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Unmittelbar bei der Kirche in Marienthal befinden sich insgesamt zwei Findlinge aus Granit und ein Gesteinsblock (Tertiaerquarzit). Die Höhe der der Steine beträgt bis zu 75 cm. Die saalezeitlichen Findlinge sind wichtige Zeugnisse der vorletzten Eiszeit. Sie wurden von den nordischen Gletschern vor rund 200 000 Jahren aus Skandinavien an den Niederrhein transportiert. Die Findlinge liegen in einer gepflegten Gartenanlage am Wegesrand. Das Gelände ist eingezäunt und nicht immer zugänglich, die Steine sind aber vom Eingangstor aus gut einzusehen.

Schutzziel:

Erhalt wertvoller nordischer Findlinge 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-natürlich / gx2j

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie



Stichworte:

Findling

Umfeld:

befestigter Weg

Siedlung

sonstige Nutzung

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Kein Verlegen oder Entfernen des Steines von seinem jetzigen Platz.

Naturräumliche Zuordnung:

578 – Niederrheinische Sandplatten

Höhe über NN:

min. 25 m, max. 25 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4206-006

Objektbezeichnung:

Findlinge an der Kirche in Marienthal

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

Gemeinde: Hamminkeln

(Nuts-Code: DEA1F)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,01

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4206, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2551057 / H: 5733316

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 12.04.2005

Informationen von Dritten: Kreis Wesel

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 24.8.2017
