



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4303-025**GISPADID:** 2000862**Objektbezeichnung:**

Hohlweg an der Hohen Muehle bei Uedem

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Uedem

Digitalisierte Fläche (ha):

0,38

Flächenanzahl:

2

Objektbeschreibung:

Kleiner Hohlweg, der von der Hauptstrasse zum Aussichtsturm Hohe Muehle (Kulturdenkmal) fuehrt.

Ueber Resten der Stauchmoraene sind hier Sande (vermutlich Sander) und Loessreste (Loesslehm) angeschnitten.

Relativ gut aufgeschlossen sind die hier sehr groben glaziofluvialen Sedimente in der unmittelbar suedlich des Hohlweges gelegenen kleinen Abgrabung.

Am Parkplatz des Aussichtsturmes liegen insgesamt sieben, jeweils ca. 1 Kubikmeter grosse Findlingsbloecke aus der drenthezeitlichen Stauchmoraene (Saale- Eiszeit). Im einzelnen handelt es sich um Quarzite u. Sandsteine (wohl aus den Rheinterrassen herantransportiert) sowie Granit und Gneis als Vertreter der nordischen Geschiebe..

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Mittelpleistozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Aufschüttungsform-äolisch bedingt / gx3a

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Strassen- oder Wegaufschluss

Sand- oder Kiesabgrabung

Stauch- bzw. Endmoräne

Sander

Lössbildungen

Hohlwege

Umfeld:

befestigter Weg

Freizeitanlage

Gebüsch

Park-, Grünanlage

Parkplatz

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustandes.

Naturräumliche Zuordnung:

574 – Niederrheinische Höhen

Höhe über NN:

min. 44 m, max. 44 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4303-025

Objektbezeichnung:

Hohlweg an der Hohen Muehle bei Uedem

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

Gemeinde: Uedem

(Nuts-Code: DEA1B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,38

Flächenanzahl: 2

Objekt: GK-4303-025



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4303, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2519927 / H: 5726355

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1990, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12.4.2018
