



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4507-021 **GISPADID:** 2001339

Objektbezeichnung:

Gesteinsblöcke und Findling im Ortsteil Duempton

Schutzstatus:

ND, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mülheim an der Ruhr, Kreisfreie Stadt (Nuts-Code: DEA16)

Gemeinde: Mülheim an der Ruhr

Digitalisierte Fläche (ha): 0,01 **Flächenanzahl:** 1

Objektbeschreibung:

Im Wittkampsbusch befinden sich im Gebüsch direkt südlich der Wegkreuzung im Parkeingang südlich des Sportplatzes ein Tertiärquarzit (1,5 x 0,80 x 0,35 m), und ein kleinerer, kantengerundeter Gneisgranit (nordisches Geschiebe mit 0,45 x 0,40 x 0,35 m). Dahinter liegen kaum sichtbar ca. 6 kleine Quarzite. Der große Tertiärquarzit weist eine typische löchrige Struktur auf.

Schutzziel:

Erhalt von Findlingen aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

erheblich gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja **Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittelpleistozän

Miozän

Oligozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Teildisziplin Pedologie



Stichworte:

Silifizierung

Tertiärquarzite

Findling

Glaziale und periglaziale Formen

Umfeld:

befestigter Weg

Siedlung

sonstige Nutzung

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Maßnahmenbeschreibung: Kein Entfernen oder Verändern der Gesteine.

Naturräumliche Zuordnung:

545 – Westenhellweg

Höhe über NN:

min. 73 m, max. 73 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4507-021

Objektbezeichnung:

Gesteinsblöcke und Findling im Ortsteil Duempton

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mülheim an der Ruhr, Kreisfreie Stadt (Nuts-Code: DEA16)

Gemeinde: Mülheim an der Ruhr

Digitalisierte Fläche (ha): 0,01

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4507, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2562327 / H: 5703362

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.03.2006

fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 30.06.1986

Informationen von Dritten: Muelheim a.d. Ruhr

Allgemeine Bemerkungen:

Kaenozoikum /Es fehlen wichtige Angaben zum Objekt, so koennte die grosse Anzahl der Quarzite fuer eine tertiaere Bodenbildung sprechen, andererseits sind



Quarzite aus dem Bereich der Ville durch Eis- schollen- Drift auf dem eiszei
