



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4606-006 **GISPADID:** 2001599**Objektbezeichnung:**

Gesteinsblock an der Raststaette Entenfang (BAB A3)

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:**

Auf dem Grünstreifen der Raststaette Entenfang (A3), in Hoehe der Autobahnpolizei befindet sich ein hochkant aufgestellter, sich nach oben verjuengender Gesteinsblock (Hoehe ca. 1,6 m, Grundflaeche ca. 1,6 x 0,8 m). Es handelt sich hierbei um einen braungrauen Tertiärquarzit.

Das Gestein entstand durch quarzitische Verkittung mariner Meeres-sande aus dem fruehen Oligozaen (Lintfort-Schichten), die frueher auch die Hoehen der Saarer Mark ueberdeckten. Im nachfolgenden Miozaen wurden die bis dahin lockeren Sande durch chemische Prozesse im Zuge von fossilen Bodenbildungen zu quarzitischen Sandsteinen verhaertet.

Der Stein traegt die Inschrift - 1934-1936, darunter die Zahl 7.

Der Stein wurde im Zuge des Autobahnbaues (1934-36) freigelegt. Die damaligen Arbeiter wollten diesen Block ihrem Bauleiter Sieben als Denkmal setzen, was aber von Regierungsseite nicht genehmigt wurde.

Daher umgingen die Arbeiter diese Anordnung und versahen den Stein mit den obigen Jahreszahlen sowie der Zahl 7.

Schutzziel:

Erhalt eines Quarzitblocks aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

nicht gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja **Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Miozän

Oligozän



Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f
Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
Teildisziplin Pedologie
Teildisziplin Geochemie
Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Erosionsrelikt (Felsen)
Palaeoböden
Tertiärquarzite
sonstiger künstlicher Aufschluss
Sedimentgestein

Umfeld:

Autobahn
Parkplatz

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Keine besonderen M. erforderlich.

Naturräumliche Zuordnung:

550-E2 – Bergische Heideterrasse

Höhe über NN:

min. 43 m, max. 43 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4606-006

Objektbezeichnung:

Gesteinsblock an der Raststaette Entenfang (BAB A3)

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:

4606, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2557675 / H: 5692660



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 05.07.2006

fachl. Bearbeiter

Datum: 05.07.2006

OZ:

OZ

Datum: 30.06.1994

Informationen von Dritten: Geol. Karte 4606 Kaiserswerth / muendliche Auskunft

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 17.10.2019
