



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4204-014**GISPADID:** 2000706**Objektbezeichnung:**

Gesteinsblock an der Rheinpromenade von Rees

Schutzstatus:

KD, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Rees

Digitalisierte Fläche (ha):

0,01

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

An der Rheinpromenade von Rees steht ein grosser, hellgrauer Tertiärquarzit von etwa 3m Höhe (aufrecht aufgestellt). Das Gestein weist mehrere gut ausgebildete Loecher (Wurzelroehren) auf.

Das Gestein entstand in der Tertiaerzeit durch Verkieselung (Silizifizierung) von Sanden als Folge einer fossilen Bodenbildung. Es kommt primaer in dieser Gegend nicht vor, sondern wurde vom Rheinstrom als Blockwerk (z.T.in Eisschollen eingefroren) transportiert. Dieser Quarzitblock wurde am 9.5.1973 bei Baggararbeiten im Rhein angetroffen und gehoben.

An dem Stein befindet sich eine kleine Info-Tafel.

Schutzziel:

Wichtiges Zeugnis zur Transportkraft des eiszeitlichen Rheinstromes.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittelpleistozän

Neogen

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geochemie



Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Tertiärquarzite

künstlicher Aufschluss

sonstiger künstlicher Aufschluss

Umfeld:

befestigter Weg

Gewässer

Siedlung

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: keine besonderen M. erforderlich

Naturräumliche Zuordnung:

577 – Untere Rheinniederung

Höhe über NN:

min. 16 m, max. 16 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4204-014

Objektbezeichnung:

Gesteinsblock an der Rheinpromenade von Rees

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Rees

Digitalisierte Fläche (ha): 0,01

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4204, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2527254 / H: 5735963

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Info-Tafel am Stein

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 8.3.2018
