



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4204-003 **GISPADID:** 2000701**Objektbezeichnung:**

Gesteinsblock am Suedrand von Appeldorn

Schutzstatus:

KD, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Kalkar

Digitalisierte Fläche (ha): 0,02 **Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Am Suedrand von Appeldorn befindet sich in einer kleinen gepflegten Anlage ein hochkant aufgestellter Findling folgender Groesse:

2,1 m hoch, 1,5 m lang und 0,75 m breit.

Es handelt sich hierbei um ein Gangquarzgestein mit z.T. grobkoernigen Quarzkoernern und kleineren Eisenkrusten. Der Gesteinsblock wurde (laut muendlicher Auskunft) in einer der hiesigen Kiesgruben gefunden.

Urspruenglich stammt der Block aus dem Rheinischen Schiefergebirge.

Er wurde vom eiszeitlichen Rhein als Blockwerk (z.T. in Eisschollen eingefroren) an den Niederrhein transportiert.

An dem Stein befindet sich ein Schild - Flurbereinigung, Appeldorn 1976.

Schutzziel:

Wichtiges Zeugnis zur Transportkraft des eiszeitlichen Rheinstromes.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja **Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittelpleistozän

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie



Stichworte:

künstlicher Aufschluss

sonstiger künstlicher Aufschluss

Findling

Blockwerk

Dias vorhanden

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

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-4204-003

Objektbezeichnung:

Gesteinsblock am Suedrand von Appeldorn

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

Gemeinde: Kalkar

(Nuts-Code: DEA1B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,02

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4204, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2523636 / H: 5731469

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: muendliche Auskunft

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 8.3.2018
