



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3917-024

GISPADID: 2008123

Objektbezeichnung:

Findling in Bielefeld am Naturkundemuseum

Schutzstatus:

ND, einstweilig sichergestellt

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA41)

Gemeinde: Bielefeld

Objektbeschreibung:

Im April 2016 wurde bei Leitungsarbeiten im Bielefelder Stadtteil Sudbrack ein großer eiszeitlicher Findlingsblock freigelegt. Er besteht aus fein- bis mittelkörnigem, hellem, teils leicht foliertem Granit oder Quarzsyenit, durchsetzt von einem schmalen pegmatitischen Gang. Einzelne Epidot-Porphyrblasten und Alterationen der Plagioklase im Dünnschliff deuten auf eine leichte Metamorphose hin.

Vor der Bergung ergab sich die Gelegenheit, die genaue Fundlage des Findlings und das stratigraphische Profil der Fundschichten zu dokumentieren. Der Stein lag auf drenthezeitlicher Grundmoräne und wurde von einem ca. 1,5 m mächtigen weichselzeitlichen Sandlöss überdeckt. Unter dem Block fanden sich Relikte eines möglicherweise glaziolakustrinen Laminites. An der Oberseite des Blockes wurden weitere nordische Kleingeschiebe und Feuersteine, sowie ein teilweise erhaltener möglicherweise warmzeitlicher oder Weichsel-interstadialer Wurzelhorizont angetroffen, der in den weichselzeitlichen Löss überleitete. Die Geländebeobachtungen sprechen dafür, dass der Findling zwischen seiner Ablagerung während der Saalekaltzeit und der weichselzeitlichen äolischen Überdeckung frei an der Oberfläche gelegen hat und möglicherweise bewachsen war. (Keiter & Marek 2016).

Kennung des Naturdenkmals (Umweltamt): MIT-GO90

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittelpleistozän

Kenndaten:

Sonderelemente

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie



Stichworte:

Findling

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Naturräumliche Zuordnung:

530 – Bielefelder Osning

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3917-024

Objektbezeichnung:

Findling in Bielefeld am Naturkundemuseum

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA41)

Gemeinde: Bielefeld

Digitalisierte Fläche (ha): 0,00

Flächenanzahl:

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3917

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2679096 / H: 5769064

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 23.02.2017, Ersterfassung

4. Photos zum Objekt

canon173