



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4410-0002 **GISPADID:** 2009676**Objektbezeichnung:**

Lutherstein in Dortmund-Brechten

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Dortmund, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA52)

Gemeinde: Dortmund

Digitalisierte Fläche (ha): 0,01**Objektbeschreibung:**

Es handelt sich um einen 1,5 x 0,9 x 0,9 m großen, kalifeldspatreichen Granit-Findling. Der Stein liegt vor dem evangelischen Gemeindezentrum Brechten in der Widumer Straße. Er trägt eine Inschrift zum 450. Geburtstag Martin Luthers. Der Findling wurde ca. 1920 beim Verlegen einer Wasserleitung gefunden. Der aus Skandinavien stammende Stein ist ein Zeugnis der Saalekaltzeit, deren Eismassen vor über 200 000 Jahren den Raum Dortmund erreichten.

Schutzziel:

Erhalt eines nordischen Findlings aus erdgeschichtlichen, wissenschaftlichen und landeskundlichen Gründen

Bewertung:

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittelpleistozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Petrologie

sonstiger künstlicher Aufschluss

Findling

Glaziale und periglaziale Formen

Mineral- oder Kristallbildungen

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

543 – Emscherland

Höhe über NN:

min. 80 m, max. 81 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4410-0002

Objektbezeichnung:

Lutherstein in Dortmund-Brechten

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Dortmund, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Dortmund

(Nuts-Code: DEA52)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,01

Flächenanzahl:

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4410, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2601641 / H: 5717173

Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:

fachl. Bearbeiter

Datum: 25.03.2005

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 14.3.2018
