



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4209-011 **GISPADID:** 2000760

Objektbezeichnung:

Blutsteine oestl. von Sythen

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Recklinghausen

(Nuts-Code: DEA36)

Gemeinde: Haltern am See

Digitalisierte Fläche (ha): 0,06

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Bei den sogenannten Blutsteinen handelt es sich um ein Relikt fossiler Bodenbildung des Tertiaers. Diese Eisenschwarten mit Fe-Gehalten bis zu 18 % haben sich durch Ausfällung und Anreicherung des im Grundwasser gelösten Eisens im Grundwasserschwankungsbereich gebildet. Die fossile Bodenbildung wird ins Miozän gestellt (evtl. auch älter).

Die Blutsteine liegen innerhalb eines militärischen Sperrgebietes (Truppenübungsplatz). Sie werden in der DGK5 als Opferstein ausgewiesen.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Objektes aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

Entwicklungstendenz nicht beurteilbar

erheblich gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Miozän

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Bodenprofile / gx2a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Mineralogie



Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Palaeoböden

Tertiärquarzite

Mineral- oder Kristallbildungen

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Beschädigungen verhindern

Naturräumliche Zuordnung:

544 – Westmünsterland

Höhe über NN:

min. 57 m, max. 57 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4209-011

Objektbezeichnung:

Blutsteine oestl. von Sythen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Recklinghausen

Gemeinde: Haltern am See

(Nuts-Code: DEA36)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,06

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4209, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2586386 / H: 5737595

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD im Juli 2012.
