



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4119-016

GISPADID: 2000618

Objektbezeichnung:

Opferstein westlich Leopoldstal

Schutzstatus:

ND, bestehend

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Horn-Bad Meinberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,20

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Westlich von Leopoldstal ragt ein grosser Monolith aus Unterkreide-Sandstein aus einem blockreichen Solifluktionsschutt heraus. Anmessung ca. 10 x 6 x 6 m. Eisenhydroxidkrusten sowie Wabenverwitterung auf der Suedseite.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen Unterkreide-Monolithen aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden und wegen Eigenart, Seltenheit und Schoenheit

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Quartär

Pleistozän

Kreide

Unterkreide

Kenndaten:

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Verwitterungserscheinungen

natürlicher Aufschluss

Felsen-,Blockmeer

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Am Wanderweg unterhalb des Opfersteines Hinweisschild aufstellen.

Naturräumliche Zuordnung:

363 – Egge

Höhe über NN:

min. 296 m, max. 296 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4119-016

Objektbezeichnung:

Opferstein westlich Leopoldstal

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Horn-Bad Meinberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,20

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4119, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2703852 / H: 5749841

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

agus

OZ:

OZ

Datum: 23.07.1999



OZ

Datum: 30.06.1988

OZ

Datum: 20.07.1985

Informationen von Dritten: Altbestand / Kreis Lippe

Allgemeine Bemerkungen: Wird beim Kreis Lippe unter der ND-Nr. 8.10.4 gefuehrt / Hierzu auch Dias 4119-016
