



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4119-012 **GISPADID:** 2000614**Objektbezeichnung:**

Silberbachschlucht suedlich Silbermuehle, noerdlich Veldrom

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Horn-Bad Meinberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,93**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Bei der Silberbachschlucht suedlich Silbermuehle hat sich der Silberbach canyonartig in massige Unterkreidesandsteine (Osning-sandstein) eingeschnitten, das Kerbtal des Baches wird daher von Felsklippen begleitet.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen Tales aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen und landeskundlichen Gruenden und wegen Eigenart, und Schoenheit und Belebung des Landschaftsbildes

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Quartär

Pleistozän

Kreide

Unterkreide

Holozän

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie



Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Kerbtal

Felsbildungen

Fluss- oder Bachriss

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

363 – Egge

Höhe über NN:

min. 290 m, max. 296 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4119-012

Objektbezeichnung:

Silberbachschlucht suedlich Silbermuehle, noerdlich Veldrom

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

Gemeinde: Horn-Bad Meinberg

(Nuts-Code: DEA45)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,93

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4119, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2702953 / H: 5749703

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: Hierzu auch Dias 4110-012
