



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4814-015 **GISPADID:** 2002103**Objektbezeichnung:**

Gesteinsklippe "Maelo-Felsen" noerdlich von Langenei

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Lennestadt

Digitalisierte Fläche (ha): 0,94**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im Waldgebiet oberhalb von Langenei ist der Bilstein-Tuff (Keratophyr 5) aufgrund seiner Gesteinshaerte als Klippe herausgewittert.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig, es handelt sich um ein landschaftlich sehr reizvolles Objekt innerhalb eines Wandergebietes fuer Touristen

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Felsbildungen

Felsklippe

Palaeovulkanite



natürlicher Aufschluss

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

336-E2 – Südsauerländer Bergland

Höhe über NN:

min. 319 m, max. 319 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4814-015

Objektbezeichnung:

Gesteinsklippe "Maelo-Felsen" noerdlich von Langenei

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

Gemeinde: Lennestadt

(Nuts-Code: DEA59)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,94

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4814, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2648389 / H: 5666621

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 18.8.2015
