



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4814-024

GISPADID: 2002112

Objektbezeichnung:

Gesteinsklippen im NSG "Ruebenkamp" westlich Elspe

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Lennestadt

Digitalisierte Fläche (ha): 24,60

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Am oestlichen Talhang der Melbecke befindet sich ein Klippenzug aus grobkristallinen Dolomiten (Massenkalk).

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberdevon

Givetium

Kenndaten:

Landschaftsform-erosionsbedingt / gx4b

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Felsbildungen

Karbonatgesteine

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Dolomitisierung

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

Teildisziplin Mineralogie

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Grünland

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: keine besonderen M. notwendig, da bestehendes NSG

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 277 m, max. 334 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4814-024

Objektbezeichnung:

Gesteinsklippen im NSG "Ruebenkamp" westlich Elspe

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

Gemeinde: Lennestadt

(Nuts-Code: DEA59)

Digitalisierte Fläche (ha): 24,60

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4814, Q1, VQ3

4814, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2642033 / H: 5670166

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung