



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4710-003

GISPADID: 2001863

Objektbezeichnung:

Natursteinfelsen "Hohenstein" oestlich Ennepetal

Schutzstatus:

ND, bestehend

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Ennepetal

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha):

2,75

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Beim ND "Hohenstein" handelt es sich um eine hochaufragende Natursteinklippe aus Sandsteinen der Brandenburg-Schichten mit sattelfoermiger Stellung der Schichten.

Zu sehen sind außerdem der Schichtaufbau der Brandenburg-Schichten sowie Störungen.

An der Talsohle ist ein Prallhang ausgebildet. Im Hang kommen Schuttrinnen und eine Spaltquelle vor.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sattelstruktur

Felswand,-bastion

natürlicher Aufschluss



Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Evtl. Schutz vor uebermaessiger Uebergruenung.

Naturräumliche Zuordnung:

336-E1 – Märkisches Oberland

Höhe über NN:

min. 241 m, max. 269 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4710-003

Objektbezeichnung:

Natursteinfelsen "Hohenstein" oestlich Ennepetal

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Ennepetal

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,75

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4710, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2596700 / H: 5685102

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 19.12.2012
