



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4616-040

GISPADID: 2010398

Objektbezeichnung:

Klippenzug Hoelzerner Peter und Steinberg nordoestlich Antfeld

Schutzstatus:

ND, bestehend-Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Olsberg

Digitalisierte Fläche (ha): 19,19

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Über eine Erstreckung von etwa 1,5 km ziehen sich Felsklippen über den Hoelzernen Peter und den Steinberg. Die massiven Felsen bestehen aus Vulkaniklastiten (früher als Schalstein bezeichnet), Flinzschiefern und Flinzkalken. Die vulkanischen Gesteine bilden als Haertling diesen langgestreckten Höhenzug. Die markantesten Felsen sind als Naturdenkmale geschützt.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich

/ gx2j

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Bergzug,-kamm

Höhenzug

Felsklippe

Magmatische Gesteine

Palaeovulkanite



Umfeld:

befestigter Weg

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4616-040

Objektbezeichnung:

Klippenzug Hoelzerner Peter und Steinberg nordoestlich Antfeld

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Olsberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 19,19

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4616

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2672057 / H: 5696168

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 11.10.2108, Ersterfassung