



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4616-003 **GISPADID:** 2001748**Objektbezeichnung:**

Steinberg südlich Ostwig

Schutzstatus:

FFH-Gebiet

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Bestwig

Digitalisierte Fläche (ha):

9,34

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Auf dem Gipfel des Steinbergs bilden Diabase des Hauptgrünsteinzugs einen langen Klippenzug. Auf dem höchsten Punkt steht ein Gipfelkreuz. Im vorderen Bereich zum Tal der Elpe hin steht ein ehemaliger Rauchgaskamin der neu hergerichtet wurde und heute als Aussichtspunkt dient.

Am Westfuß des Steinbergs, in den aufgelassenen Steinbrüchen östlich der Straße nach Gevelinghausen, stehen Diabase, Grünsteinhorizont und Nuttlerer Schiefer mit Flinzkalken an. Zu sehen sind dort Kalkturbidite und Faltenbildungen.

Der größte Teil der Aufschlüsse ist allerdings durch Wohnhäuser verbaut.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landschaftskundlich schutzwürdig

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie



Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Felsklippe

Palaeovulkanite

sonstiger Gesteinsabbau

Mineral- oder Kristallbildungen

Umfeld:

befestigter Weg

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 321 m, max. 323 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4616-003

Objektbezeichnung:

Steinberg südlich Ostwig

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Bestwig

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha):

9,34

Flächenanzahl:

1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4616, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2668526 / H: 5694333

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1983, Kartierung/ Beobachtung