



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4608-0027 **GISPADID:** 2001626**Objektbezeichnung:**

Prallhang der Ruhr "Am Deutschen"

Schutzstatus:

LB, bestehend-Teilfläche

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

(Nuts-Code: DEA56)

Gemeinde: Hattingen

Digitalisierte Fläche (ha): 8,21**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der Prallhang der Ruhr westlich vom Gasthaus "Zum Deutschen" an der Straße von Hattingen nach Niederweningern schließt zwischen dem Kressenberg und dem Straßenabzweig nach Niederweningern ein weitgehend zusammenhängendes Profil auf, das vom Liegenden des Kaisberg-Konglomerats bis zum Flöz Sonnenschein reicht. Erschlossen sind in zahlreichen kleinen Steinbrüchen vor allem die Sandsteine dieser Partie, aber auch etliche Kohleflöze (v.a. Fl. Wasserbank direkt hinter dem Gasthaus, Floez Plasshofsbank und Floez Sonnenschein weiter noerdlich). Floez Plasshofsbank ist an einem kleinen, durch ein Gitter gesichertes Stollenmundloch "Freundschaft" aufgeschlossen. Im Süden ist durch das gegensätzliche Einfallen des Kaisberg-Konglomerats der Kern des Stockumer Hauptsattels nachweisbar, nördlich davon treten bis zur fast isoklinalen Baaker Mulde mehrere Spezialfalten auf. Das Einfallen der Sandsteinbänke schwankt zwischen steiler und flacher Lagerung. Die kleinen Steinbrueche sind ueberwiegend in flacher Lagerung angelegt.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Westfalium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Fluss- oder Bachriss

klastische Gesteine

Steinkohleflöz

Schichtneigung

Faltung

Spezial-, Kleinfaltung

natürlicher Aufschluss

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 65 m, max. 70 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4608-0027

Objektbezeichnung:

Prallhang der Ruhr "Am Deutschen"

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Hattingen

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 8,21

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4508, Q4, VQ4

4608, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2579731 / H: 5696721



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 21.11.2024, Nachbearbeitung

fachl. Bearbeiter

Datum: 18.01.2005

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD NRW 21.11.2024
