



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4611-013 **GISPADID:** 2001701

Objektbezeichnung:

Steinbruch im unteren Hasselbachtal oestlich Hagen-Reh

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hagen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA53)

Gemeinde: Hagen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,13

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Im ehemaligen Steinbruch sind unterkarbonische Kulm Kieselkalke aufgeschlossen. Sie zeigen im Eingangsbereich hervorragende Faltenstrukturen. Zudem sind zahlreiche Mikrostrukturen zu sehen. Im hoechsten Bereich des Aufschlusses gehen die Kieselkalke in Kulm-Plattenkalke ueber.

Schutzziel:

Wertvoller Aufschluss zur Sedimentologie und Tektonik

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Kleinschichtungsgefüge

Faltung

sonstiger Gesteinsabbau



geeignet für Lehre und Forschung

Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg

sonstige Nutzung

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Vor allzu starker Uebergruenung bewahren, als Anschauungsobjekt fuer Tektonikveranstaltungen und zur Sedimentologie der Universitaeten geeignet.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E2 – Niedersauerland

Höhe über NN:

min. 146 m, max. 146 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4611-013

Objektbezeichnung:

Steinbruch im unteren Hasselbachtal oestlich Hagen-Reh

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hagen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA53)

Gemeinde: Hagen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,13

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4611, Q1, VQ2

4611, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2608970 / H: 5694415

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1981, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 6.3.2019
