



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4610-029**GISPADID:** 2008245**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch westlich Hbf Hagen

Schutzstatus:

LSG, bestehend-Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hagen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA53)

Gemeinde: Hagen

Digitalisierte Fläche (ha):

0,35

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem ehemaligen Steinbruch südlich der ehemaligen Schraubenfabrik und westlich des Hbf Hagen steht eine Wechselfolge von Sandsteinen und tonigen Schluffsteinen der Hagen-Formation an. Die Sandsteine sind gruenlich-grau, glimmerfuehrend, mittelkoernig und gut gebankt mit Maechtigkeiten von durchschnittlich 20 bis 50 cm. Einzelne Baenke sind auch maechtiger. Die Schichtenfolge faellt steil nach Nordwesten ein (324/81°). Auf den Unterseiten der Sandsteinbaenke treten vielfach Belastungsmarken auf. Vielfach sind Toneisenstein und Eisen-Konkretionen zu beobachten. Eine große rundliche Konkretion in der westlichen Steinbruchwand hat einen Durchmesser von etwa 1,8 m.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

gering gefährdet

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Pedologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Schichtneigung

Sandsteinbruch



Umfeld:

Brache

Gewässer

Gewerbe

Industrie

Parkplatz

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

337-E2 – Niedersauerland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4610-029

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch westlich Hbf Hagen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hagen, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Hagen

(Nuts-Code: DEA53)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,35

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4610

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2601497 / H: 5693154

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 24.01.2023, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 17.01.2023
