



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4510-047

GISPADID: 2001424

Objektbezeichnung:

Boeschung am Ostufer der Lenne oestlich von Hagen

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hagen, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Hagen

(Nuts-Code: DEA53)

Digitalisierte Fläche (ha):

2,14

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Entlang der natuerlichen Felsboeschung stehen Ton- und Schluffsteine der Ziegelschiefer-Formation (Namur B) an. Die Schichtenfolge ist mehrfach gefaltet. Der zentrale Bereich mit der hoechsten Felswand nahe der Straße ist mit einer Natursteinmauer verbaut. Der gesamte Hangbereich ist stark zugewachsen.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

erheblich gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Faltung

natürlicher Aufschluss

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Eine genaue geowissenschaftliche Untersuchung steht noch aus.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E2 – Niedersauerland

Höhe über NN:

min. 118 m, max. 130 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4510-047

Objektbezeichnung:

Boeschung am Ostufer der Lenne oestlich von Hagen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hagen, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Hagen

(Nuts-Code: DEA53)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,14

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4510, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2604107 / H: 5698244

Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:

fachl. Bearbeiter

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 21.06.2005

fachl. Bearbeiter

Datum: 21.06.2005

Informationen von Dritten: GLA



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 6.3.2019
