



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4715-005 **GISPADID:** 2001931

Objektbezeichnung:

Strassenanschnitt noerdlich von Lochtrop

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,72

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

An einer Strassenboeschung sind Kalkknotenschiefer und Sandsteine des hemberg aufgeschlossen. Die Sandsteine sind typische Turbidite und zeigen Wickelschichtung, Rippel- bzw. Sedimentationsmarken an den Unterseiten der Baenke. Desweiteren kommen rote und gruene Kalkknotenschiefer, sowie Nehden-Sandsteine vor.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Famennium

Oberdevon

Kenndaten:

Aufschluss

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-mit Kombination von Einzelementen / gx2i

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Mineralogie



Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Marken

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Umfeld:

Gewässer

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Zur Zeit keine noetig, auf Dauer teilweise Freiheilten von Bewuchs.

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 315 m, max. 315 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4715-005

Objektbezeichnung:

Strassenanschnitt noerdlich von Lochtrop

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,72

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4715, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2653896 / H: 5679888

Hinweis:

Fortschreibung



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 22.12.2004

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 30.06.1988

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im September 2004
