



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4609-021 **GISPADID:** 2001672

Objektbezeichnung:

Naturdenkmal "Am Kronendahl"

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Schwelm

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,02

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Es handelt sich um den oberdevonischen Plattensandstein der Nehden-Stufe (Nehden-Sandstein). Aufgeschlossen sind dünnplattige Sandsteine mit dünnen Tonschieferlagen. Die Abfolge ist extrem spezialgefaltet mit 7-facher Kleinfaltelung.

Schutzziel:

bedeutender Aufschluss zur Tektonik des Oberdevons, auf Erläuterungstafel als Naturwunder bewertet, das Objekt ist unter der Nummer 4609 N2 bereits im Behoerdenbestand erfasst.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Faltung



Spezial-,Kleinfaltung

sonstiger künstlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

ungenügende Informationen

Umfeld:

Gewässer

Grünland

Strasse / Weg

Gefährdung:

Überbauung

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Keine Gefaehrdung des Objektes erkennbar.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 254 m, max. 254 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4609-021

Objektbezeichnung:

Naturdenkmal "Am Kronendahl"

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Schwelm

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,02

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4609, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2589319 / H: 5686870

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Informationen von Dritten: GLA

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 19.12.2012
