



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4711-004

GISPADID: 2001875

Objektbezeichnung:

Oestlicher Steilhang der B 54 bei "Im Dahl"

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Schalksmühle

Digitalisierte Fläche (ha): 0,24

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Langgezogener Aufschluss mit typischen dickbankigen, unregelmässig geschichteten Ton- und Siltsteinen der Hobraeck-Schichten. Eingelagert sind Rotschiefer-Horizonte und Baenke mit Fossilien (z.B. Modiolopsis). Abschnittsweise sind Stoerungszonen entwickelt. Die Felsformationen sind durchgehend vernetzt!

Schutzziel:

Wichtiger Aufschluss fuer sedimentologische, fazielle und kleintektonische Untersuchungen

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Schichtlagerung

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Steinschlag

Überbauung

Maßnahmenbeschreibung: Vor Zerstoerung im Rahmen von Strassenbaumassnahmen schuetzen

Naturräumliche Zuordnung:

336-E1 – Märkisches Oberland

Höhe über NN:

min. 204 m, max. 204 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4711-004

Objektbezeichnung:

Oestlicher Steilhang der B 54 bei "Im Dahl"

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Schalksmühle

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,24

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4711, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2606088 / H: 5681283

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

Agus

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 23.4.2020
