



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4711-014

GISPADID: 2005212

Objektbezeichnung:

Strassenaufschluss gegenueber der Pulvermuehle

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Schalksmühle

Digitalisierte Fläche (ha):

0,20

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Gegenueber der Pulvermuehle sind entlang der Strasse mittel- bis dickbankige Sandsteine der mitteldevonischen Hobraeck-Schichten aufgeschlossen. Sie zeigen hier einen hervorragend ausgebildete, nordwestvergente Sattelstruktur.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Faltung

Sattelstruktur

Strassen- oder Wegaufschluss

Sedimentgestein



Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Überbauung

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

336-E1 – Märkisches Oberland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4711-014

Objektbezeichnung:

Strassenaufschluss gegenueber der Pulvermuehle

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Schalksmühle

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,20

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4711

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2606371 / H: 5681952

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 23.04.2020, Ersterfassung