



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4816-026 **GISPADID:** 2008659**Objektbezeichnung:**

ehem. kleiner Steinbruch nordwestlich Niedersorpe

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Schmallenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,05**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Es handelt sich um einen kleinen Steinbruch am Wegesrand nordwestlich Niedersorpe. Die ca. 10 m breite und 4-5 m hohe Aufschlusswand zeigt geschieferten Tonsteinen der Fredeburg-Schichten (Eifelium, Mitteldevon) mit einzelnen bis Dezimeter mächtigen Sandsteinlagen. Deutlich zu erkennen ist, dass die Schieferung steil und die Schichtung flacher einfaelt.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Devon

Mitteldevon

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Schichtneigung

Schieferung



Umfeld:

Acker

Grünland-Ackerkomplex

Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4816-026

Objektbezeichnung:

ehem. kleiner Steinbruch nordwestlich Niedersorpe

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Schmallenberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,05

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4816

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2664722 / H: 5673432

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 08.05.2024, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 08.05.2024
