



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4915-003 **GISPADID:** 2004342

Objektbezeichnung:

Aufschluss im Zinsetal

Schutzstatus:

NSG, Erweiterungsvorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Erndtebrück

Digitalisierte Fläche (ha): 0,11

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Im kleinen Aufschluß neben dem Forstweg stehen Ton- und Sandsteine der Ebschloh-Schichten (Unterdevon, Obersiegen- bis Ems-Stufe) an.

Die flache Abgrabung at besondere Bedeutung, da sie eine geneigte Schichtfläche zeigt, d.h. der Betrachter blickt auf einen fossil erhaltenen Meeresboden, der durch die Faltung bei der Entstehung des Rheinischen Schiefergebirges hier auf ca. 45° geneigt wurde.

Der flache Anschnitt ist in einem guten Zustand und teilweise etwas zugewachsen. Zum Zeitpunkt der Befahrung (Mai 2006) befand sich auf dem Gelände ein größerer Haufen Bauschuttmaterial. Ob dieses nur zwischengelagert oder für dort zum Verbleib vorgesehen war, ist unklar. Es sollte sichergestellt werden, dass der kleine Aufschluß nicht verfüllt wird.

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Schichtneigung



Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4915-003

Objektbezeichnung:

Aufschluss im Zinsetal

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Erndtebrück

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,11

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4915

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2656399 / H: 5655148

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 15.03.2012, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im Mai 2006
