



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4514-011

GISPADID: 2005352

Objektbezeichnung:

Aufschluß am Westfuß des Schloßbergs in Arnsberg

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Arnsberg

Digitalisierte Fläche (ha):

0,32

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Hinter einer noch in Betrieb befindlichen Tankstelle ragt eine hohe Felswand aus Kulm-Plattenkalken auf, die eine lehrbuchhafte Tektonik aufweist. Unter anderem ist eine große, steil aufgerichtete Sattelstruktur zu sehen, die auf beeindruckende Weise zeigt, wie die ehemals waagrecht abgelagerten Gesteinschichten vor etwa 300 Mio. Jahren aufgefaltet wurden.

Bewertung:

Situation unverändert

gering gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Sattelstruktur

künstlicher Aufschluss

Umfeld:

sonstige Nutzung (Tankstelle mit Waschanlage)

Strasse / Weg



Gefährdung:
Überbauung

Naturräumliche Zuordnung:
334 – Nordsauerländer Oberland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4514-011

Objektbezeichnung:
Aufschluß am Westfuß des Schloßbergs in Arnsberg

Verwaltungsgebiet:
Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Hochsauerlandkreis (Nuts-Code: DEA57)
Gemeinde: Arnsberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,32 **Flächenanzahl:** 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant: 4514 **Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**
R: 2643338 / H: 5698411

Bearbeitung:
Geologischer Dienst NRW:
fachl. Bearbeiter
Datum: 24.05.2012, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 23.5.2012
