



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5403-097

GISPADID: 2009249

Objektbezeichnung:

Gesteinsblöcke östlich Konzen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Monschau

Digitalisierte Fläche (ha):

0,07

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Noerdlich des Rastplatzes "Belgenbacher Bruecke" an der L246 befindet sich zwischen den Strassenverzweigungen Steindrischgaessen und Ellenbruchsweg innerhalb eines Weidengelaendes eine kleine, etwa 1m hohe Kulturwechselstufe (Stufenrain).

Innerhalb dieser Kleinstufe liegen mehrere, z.T. mehr als 1m durchmessende Gesteinsblöcke. Es handelt sich hierbei um Gesteine des Gedinne-Basiskonglomerats, das hier bzw. knapp oberhalb im Hang ausstreicht. Die Blöcke bestehen aus fluviatil transportierten Grobkiesen bis Geroellen und aus umgelagerten Quarziten des Revin (Kambrium), die spaeter verkieselten und sehr hart sind.

Schutzziel:

Innerhalb einer Kulturwechselstufe angereicherte Konglomeratblöcke des Unterdevons. Sie markieren die Verbreitungsgrenze dieser ansonsten relativ selten aufgeschlossenen Basalbildung des Gedinne, daher geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Gedinnium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

fluviatil-limnischer Faziesraum

natürlicher Aufschluss

Stufenrain, Kulturwechselstufe

Sedimentgestein

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustands.

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5403-097

Objektbezeichnung:

Gesteinsbloetze oestlich Konzen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städtereion

Gemeinde: Monschau

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
5403

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2519335 / H: 5605744

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 30.6.2015
