



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5104-002

GISPADID: 2005345

Objektbezeichnung:

Abgrabung südlich Rothammer

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Langerwehe

Digitalisierte Fläche (ha): 0,77**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der im Wald gelegene Steinbruch schließt unterkarbonischen Kohlenkalk und oberdevonischen Condroz-Sandstein auf. Die Schichten lagern relativ flach, wobei der Conondroz-Sandstein ist mit einer flachen Überschiebung auf den Kohlenkalk geschoben ist. Es ist ein exemplarischer Aufschluss für den komplexen Schuppenbau im Liegenden der unmittelbar benachbarten Venn-Überschiebung. Es ist der östlichste Aufschluss des Aachener Kohlenkalkes überhaupt.

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Kalksteinbruch

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

Wald



Gefährdung:

Rutschung

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5104-002

Objektbezeichnung:

Abgrabung südlich Rothammer

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

Gemeinde: Langerwehe

(Nuts-Code: DEA26)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,77

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5104

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2525147 / H: 5629994

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 11.05.2012, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 10.5.2012
