



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5104-001 **GISPADID:** 2005344**Objektbezeichnung:**

Steinbruch südöstlich Kleinschönthal

Schutzstatus:

NSG-würdig, Sicherung über Festsetzung o. vertragl. Vereinbarung

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Langerwehe

Digitalisierte Fläche (ha): 0,16**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem ehemaligen Steinbruch wurde früher das oberkarbonische Burgholz-Konglomerat als Werkstein abgebaut. Es stellt das östlichste Vorkommen des stratigraphisch wichtigen Burgholz-Konglomerats überhaupt dar. Als weitere Besonderheit ist damit das unmittelbar Liegende der Venn-Überschiebung (sie verläuft ca. 100 m weiter südlich) aufgeschlossen, der Aufschluss belegt eine bankrechte Verwurfhöhe von mehreren km an der Venn-Überschiebung. Die Schichten lagern überkippt und fallen mit 150/40 ein.

Bewertung:

Situation unverändert

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Schichtneigung (überkippte Lagerung)

Sandsteinbruch (Konglomerat)

Umfeld:

Wald



Gefährdung:
Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:
282 – Rureifel

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5104-001

Objektbezeichnung:
Steinbruch südöstlich Kleinschönthal

Verwaltungsgebiet:
Regierungsbezirk: Köln
Kreis: Düren (Nuts-Code: DEA26)
Gemeinde: Langerwehe

Digitalisierte Fläche (ha): 0,16

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
5104

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2524500 / H: 5629416

Bearbeitung:
Geologischer Dienst NRW:
fachl. Bearbeiter
Datum: 11.05.2012, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 10.5.2012
