



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5204-018 **GISPADID:** 2002646**Objektbezeichnung:**

Historischer Steinbruch suedlich Rath

Schutzstatus:

LSG, bestehend

KD, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Nideggen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,04**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Suedlich von Rath liegt an einem Weg (Professor Kurtz-Weg ?) bei einer Strassenkehre in der oestlichen Wegboeschung eine historische Abbaustelle von Natursteinen.

Hier liegen unmittelbar aneinandergereiht vier rundliche Gesteinsausarbeitungen. Form und Groesse lassen auf die Gewinnung von Muehlsteinen schliessen. Gut zu erkennende Bearbeitungsspuren sowie am Nordende eine schraeg angesetzte Keilspur, von wo aus die Muehlsteinrohlinge abgeloeest wurden.

Ca.2,5m weiter noerdlich eine zweite, jedoch senkrecht von oben angesetzte Keilspur (dreieckig-gerundet, ca.6cm dick) und eine senkrecht abfallende Abbauwand (Hoehe 80cm). Hier wurden keine Muehlsteine sondern anderweitige Werksteine (Bausteine) gewonnen. Die hier anstehenden roten Sandsteine gehoeren in den mittleren Buntsandstein ("Hauptbuntsandstein")

Schutzziel:

Erhalt historischer Abbaustelle von Natursteinen

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittlerer Buntsandstein

Holozän

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

klastische Gesteine

künstlicher Aufschluss

sonstiger Gesteinsabbau

Mühlsteingewinnung

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

archaeologisch-historische Objekte

Umfeld:

befestigter Weg

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Bereits als Bodendenkmal ausgewiesen

Naturräumliche Zuordnung:

275 – Mechernicher Voreifel

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 307 m, max. 307 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5204-018

Objektbezeichnung:

Historischer Steinbruch suedlich Rath

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

Gemeinde: Nideggen

(Nuts-Code: DEA26)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,04

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5204, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2533235 / H: 5618279



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Amt fuer Bodendenkmalpflege, Bonn / Stadt Nideggen

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12.5.2105
