



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5303-034 **GISPADID:** 2002897**Objektbezeichnung:**

Hohlwege am Kelzer Bach noerdlich Lammersdorf

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Simmerath

Digitalisierte Fläche (ha):

0,65

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

An der Klaeranlage im Norden von Lammersdorf befindet sich suedlich des Kelzer Baches ein sehr schoener, alter Hohlweg. Er ist tief (mehr als 2m) ins Gestein eingeschnitten. Die auftretenden, insg. relativ weichen Baenderschiefer gehoeren ins das Untere Salm (Ordovizium).

Entlang der oestlichen Hohlwegwand lassen sich mehrere Eintiefungsphasen dieses Hohlweges ablesen. Ansonsten ist die Wand glatt geschliffen (von den Radnaben). Der Hohlweg fuehrt zu einer alten Furt ueber den Keltzerbach.

Schutzziel:

Einer der schoensten Hohlwege im gesamten Untersuchungsgebiet. Er ist tief in ordovizische Gesteine (Baenderschiefer) eingeschnitten und stellt daher schon eine Besonderheit dar. Insg. geowissenschaftlich (bes. geomorphologisch, sedimentologisch) und landeskundlich besonders schutzwuerdig.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Ordovizium

Holozän

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

künstlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

Hohlwege

Karrenleise

Furt

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Schieferung

Anlage des Landverkehrs

Umfeld:

befestigter Weg

Gewässer

Grünland

sonstige Nutzung

Wald

Gefährdung:

Deponie

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

283 – Hohes Venn

Höhe über NN:

min. 523 m, max. 523 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5303-034

Objektbezeichnung:

Hohlwege am Kelzer Bach noerdlich Lammersdorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)



Gemeinde: Simmerath

Digitalisierte Fläche (ha): 0,65

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
5303, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2520028 / H: 5611418

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1995, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Bodenkarte L5302 Aachen

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 14. Juli 2015
