



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5204-020

GISPADID: 2002647

Objektbezeichnung:

Kutzgraben suedlich Uedingen

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Kreuzau

Digitalisierte Fläche (ha): 2,90

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Suedlich von Uedingen befindet sich der weitgehend sued-nord-orientierte, jedoch in sich leicht gewundene Kutzgraben. Es handelt sich hierbei um eine tief eingeschnittene, grabenartige Erosionsschlucht, die gegenueber ihrem Umland bis zu 12m tief eingeschnitten ist. Im oberen Drittel spaltet sich der Graben in zwei Teilstraenge auf (oestlicher Ast ist der Schachgraben). Die Gesamtlaenge betraegt etwa einen Kilometer.

Der Kutzgraben liegt in einem urspruenglichen Muldental. Durch menschliche Eingriffe (Bachverlegung, Nutzung als Fuhrweg und damit verbundener Vertiefung zu einem Hohlweg) kam es nachfolgend infolge von Starkregenereignissen etc.zu einer extremen Tiefenerosion und zur Ausbildung einer grabenartigen Schlucht. Der Graben fuehrt nur episodisch verstaerkt Wasser. Zum Zeitpunkt der Aufnahme waren Haenge und Grund der Schlucht dicht mit Efeu bedeckt. Ansonsten herrscht dichtes, artenreiches Gebuesch und Gehoelz (meist Stieleichen sowie verwilderte Obstbaeume) vor.

Die angrenzenden flach geneigten Flanken des ehemaligen Muldentales werden heute als Ackerflaechen genutzt.

Das Tal ist in Gesteine des oberen Buntsandstein (meist feinerkoernige Sandsteine mit haeufigen Ton- und Schluffsteineinlagerungen) eingeschnitten. Gelegentlich sind Gesteinsbaenke freierodiert.

Teilweise wird von den angrenzenden Raendern aus Fremdmaterial abgekippt (Bauschutt etc.)

Schutzziel:

Anthropogen bedingte Erosionsschlucht in einem ehemaligen Muldental, daher geomorphologisch (und oekologisch) schutzwuerdig

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen



Stratigraphie:

Oberer Buntsandstein (Röt)

Holozän

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)

Muldental

Fluss- oder Bachriss

natürlicher Aufschluss

Mittelgebirgsfluss,-bach

Schlucht

Felssohle

Hohlwege

Dias vorhanden

Teildisziplin Geomorphologie

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Siedlung

Gefährdung:

Deponie

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustandes

Naturräumliche Zuordnung:

275 – Mechernicher Voreifel

Höhe über NN:

min. 167 m, max. 228 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5204-020

Objektbezeichnung:

Kutzgraben suedlich Uedingen



Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

Gemeinde: Kreuzau

(Nuts-Code: DEA26)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,90

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5204, Q4, VQ2

5204, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2534030 / H: 5621092

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Biotopkataster

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12.5.2105