



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5506-013 **GISPADID:** 2008618

Objektbezeichnung:

Hangrutschung suedwestlich von Muelheim

Schutzstatus:

LSG, bestehend-Teilfläche

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Blankenheim

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,07

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Oestlich von Blankenheim bzw. suedwestlich von Muelheim am Suedhang des Muelheimer Bach Tales ist vermutlich im Zusammenhang mit den Starkregen Mitte Juli 2021 ein Hang- bzw. Erdrutsch aufgetreten. Die ehemalige Trasse der Ahrtalbahn wurde hier bei ihrem Bau im Bereich eines Siefen mit lokal gewonnenem Erdreich und Gesteinsschutt verfüllt. Dabei handelt es sich überwiegend aus locker gelagertem, grauem, gruenlichem und rotem Ton- und Schluffstein der Klerf-Schichten (Unteres Emsium, Unterdevon). Vermutlich war die eingebaute Drainage für das anfallende Wasser des Starkregenereignisses nicht ausreichend, der aufgeschüttete Bahndamm wurde durchnaesst und es kam zum Rutschereignis. Die durchnaessten Gesteinsmassen sind dann auf einer Breite von bis etwa 70 m, bei einem Gefaelle von nur etwa 11 bis 12 Grad, bis über 300 m ins Muelenbachtal abgerutscht und haben dort den Bach voruebergehend aufgestaut.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Sonderelemente

Landschaftsform-erosionsbedingt / gx4b

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Ingenieurgeologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Erdrutsch

sonstige anthropogene Bildungen

Umfeld:

Grünland

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

276 – Kalkeifel

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5506-013

Objektbezeichnung:

Hangrutschung suedwestlich von Muelheim

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Blankenheim

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,07

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5506

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2547863 / H: 5589754

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 11.05.2023, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD NRW 11.05.2023
