



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4809-007**GISPADID:** 2002021**Objektbezeichnung:**

Steinbruch bei Goldenbergshammer nordwestl. Wiehagen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Hückeswagen

Digitalisierte Fläche (ha):

0,15

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Etwa 175 m sudoestlich von Goldenbergshammer befindet sich an der Strasse nach Dorpmuehle ein aufgelassener Steinbruch.

Der sehr schmale (etwa 30 m breite), jedoch sehr lang eingeschnittene (ca. 100 m) Steinbruch verlaeuft etwa im Schichtstreichen (ost-west). Die Schichten fallen steil (mind. 70 Grad) nach Sueden hin ein. Aufgeschlossen sind hier die Muehlenberg-Schichten (Mitteldevon, - Eifel-Stufe). Es handelt sich hierbei um einen feinkoer-nigen, karbonatischen Sandstein mit wulstigen Bankunterseiten. Anstehendes Gestein findet sich nur noch im Ostteil, die Nord-flanke des Steinbruches ist uebergruent, die Suedseite verfallen. Der Steinbruch ist weniger geowissenschaftlich sondern mehr landes-kundlich interessant. Zeigt er doch die damals typische Art der Festgesteinsgewinnung, bei der eine als Werkstein geeignete Bank in Streichrichtung weit in den Hang hinein abgebaut wurde.

Schutzziel:

In typischer Weise im Schichtstreichen angelegter langer u. schmaler Sandsteinbruch. Insgesamt geowissenschaftlich, landeskundlich (fruehere Art der Gesteinsgewinnung) und oekologisch ("Schluchtwaldcharakter") schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geochemie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Teildisziplin Tektonik

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Umfeld:

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustands. Steinbruch nicht verkommen lassen.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 271 m, max. 271 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4809-007

Objektbezeichnung:

Steinbruch bei Goldenbergshammer nordwestl. Wiehagen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Hückeswagen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,15

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4809, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2590633 / H: 5670240



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Altbestand(Karte der potentiell schutzwuerdigen Objekte)

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12.3.2015
