



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4607-013

GISPADID: 2001612

Objektbezeichnung:

Steinbruch östlich Walkmühle

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

(Nuts-Code: DEA1C)

Gemeinde: Heiligenhaus

Digitalisierte Fläche (ha):

0,26

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Etwa 500 m oestlich der Walkmuehle liegt ein kleiner, aufgelasener Steinbruch, in dem Schiefertone und Quarzitbaenke des Floezleeren anstehen.

Die Gesteinsbaenke sind durch schicht- parallele Gleitungen zum Sattelfirst eigenartig gestaucht worden.

Der Abbau ruht seit ca. 40 Jahren, auf dem Gelaende befindet sich ein verlassenes Schmiedehaeuschen.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen



Faltung

Sattelstruktur

Spezial-, Kleinfaltung

Sandsteinbruch

Umfeld:

befestigter Weg

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Der Steinbruch ist leicht ueberwachsen, eine zu starke Uebergrue-
nung sollte verhindert werden.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 91 m, max. 91 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4607-013

Objektbezeichnung:

Steinbruch östlich Walkmühle

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

Gemeinde: Heiligenhaus

(Nuts-Code: DEA1C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,26

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4607, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2565657 / H: 5689800

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1990, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: GLA

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 6.3.2014
