



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5112-001

GISPADID: 2002528

Objektbezeichnung:

Steinbruch zwischen Morsbach und Alzen

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Morsbach

Digitalisierte Fläche (ha):

0,08

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem aufgelassenen Steinbruche stehen Sandsteine mit duennen Tonsteinlagen der Siegen-Schichten an. Die Sandsteine sind oft wulstig entwickelt. Das Einfallen der Schichten betraegt 65° nach Norden. Durch die Offenheit zur Strasse hin wird Grünschnitt abgelagert.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Kleinschichtungsgefüge

Flachmeer-Fazies

Sandsteinbruch

Schichtlagerung



Umfeld:

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Erhaltung und Schutz des Steinbruches.

Naturräumliche Zuordnung:

330 – Mittelsiegborgland

Höhe über NN:

min. 282 m, max. 282 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5112-001

Objektbezeichnung:

Steinbruch zwischen Morsbach und Alzen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

Gemeinde: Morsbach

(Nuts-Code: DEA2A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,08

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5112, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2622153 / H: 5637362

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12. August 2021
