



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5102-010 **GISPADID:** 2002432

Objektbezeichnung:

Geologischer Aufschluss im Bahneinschnitt Morsbacher Feld

Schutzstatus:

ND, bestehend-Teilfläche

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Würselen

Digitalisierte Fläche (ha): 1,12

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Westlich Morsbach bietet der ehemalige Bahneinschnitt einen Einblick in das Oberkarbon des Wurmgebietes. Der Aufschluss liegt im

"NSG Wurmatal suedlich Herzogenrath, einschliesslich Meisbach, Wuerselen".

Aufgeschlossen ist das Flöz N in den Mittleren Bochum-Schichten (Westfal A, Langsettium) ca. 1000m im Hangenden der Namur/Visé Grenze.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Westfalium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Stichworte:

klastische Gesteine

sonstiger künstlicher Aufschluss

ungenügende Informationen



Umfeld:

Grünland

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Überbauung

Maßnahmenbeschreibung: Ausweisung als Naturdenkmal.

Naturräumliche Zuordnung:

554 – Jülicher Börde

Höhe über NN:

min. 154 m, max. 159 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5102-010

Objektbezeichnung:

Geologischer Aufschluss im Bahneinschnitt Morsbacher Feld

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Würselen

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,12

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5102, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2507982 / H: 5632238