



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5102-017 **GISPADID:** 2009772

Objektbezeichnung:

Bachanriss am Meisbach

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Würselen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,11

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Südwestlich Würselen ist am Meisbach ein Gesteinsprofil aufgeschlossen. Es zeigt Ton- und Siltsteine des Westfaliums A1 (Langsetium, Witten-Formation, früher als "Obere Stolberger Schichten" bezeichnet). Wie die Aufschlüsse einer Gasleitung wenige hundert Meter nördlich gezeigt haben, handelt es sich bei dem marinen Horizont mit der Muschel *Dunbarella* und dem Spurenfossil *Planolites* um den Horizont über Flöz Finefrau-Nebenbank.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Umfeld:

Gewässer

Grünland

Wald

Gefährdung:

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

554 – Jülicher Börde

3. Verwaltungstechnische Informationen



Objektkennung: GK-5102-017

Objektbezeichnung:

Bachanriss am Meisbach

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Würselen

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,11

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5102

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2508025 / H: 5630584

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 11.05.2018, Ersterfassung