



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4709-023 **GISPADID:** 2006728**Objektbezeichnung:**

Bahneinschnitt Martfeld

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Ennepetal

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,45**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im Bahneinschnitt Martfeld sind im westlichen Teil der Massenkalk und im östlichen teil die Honsel-Schichten aufgeschlossen. Im Massenkalk kommen Vererzungen und verlehmtte Schlotten vor. In den Honsel-Schichten kommen neben anderen Fossilien Korallen und Brachiopoden vor.

In einer max. 1,5m mächtigen Riffkalksteinlinse der Honsel-Schichten befinden sich die Martfelder Höhlen.

Martfelderhöhle I (Kat.Nr. 4709/2, 50m Länge) und Martfelderhöhle II (Kat.Nr. 4709/8, 101m Länge). Die Höhlen sind durch den Bahneinschnitt zerschnitten.

Die Martfelderhöhle II ist verschlossen und wird betreut vom AHHK.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Abtragungsform-korrosionsbedingt / gx1b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Spelaeologie

Stichworte:

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Bahneinschnitt

Karsthöhle

Umfeld:

Gleisanlage



Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4709-023

Objektbezeichnung:

Bahneinschnitt Martfeld

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Ennepetal

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,45

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4709

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2591306 / H: 5684823

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

Datum: 26.02.2013, Ersterfassung
