



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4712-003 **GISPADID:** 2001886**Objektbezeichnung:**

Steinbruch an der L 879 bei Neuwermecke

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Herscheid

Digitalisierte Fläche (ha):

4,00

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Grosser Steinbruch noerdlich der Ortschaft Vogelsang mit Gesteinen der unteren Honsel-Schichten, seit einem Jahr nicht mehr in Betrieb.

Die etwa 50 m hohe Steinbruchwand besteht deutlich erkennbar aus einem grossen Sattel, in dessen Kern graublaue bis schwarze Ton- und Siltschiefer, darueber graugelbe, dichte, teilweise quarziti sche Feinsandsteine anstehen.

Besser zugaenglich sind die anstehenden Gesteine an mehreren Aufschluessen entlang des Auffahrtweges an der Nordseite des Steinbruchs.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Sattelstruktur

Strassen- oder Wegaufschluss

Sandsteinbruch

Schichtlagerung

Umfeld:

Brache

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Abbau

Steinschlag

Maßnahmenbeschreibung: Zu ergreifende Massnahmen sind davon abhaengig, ob in dem seit einem Jahr (voruebergehend?) stillgelegten Seinbruch noch weite-
rer Abbau erfolgt, zur Zeit ist die Steinschlaggefahr an der
Steinbruchwand sehr gross.

Naturräumliche Zuordnung:

336-E1 – Märkisches Oberland

Höhe über NN:

min. 296 m, max. 361 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4712-003

Objektbezeichnung:

Steinbruch an der L 879 bei Neuwermecke

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Herscheid

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 4,00

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4712, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2620580 / H: 5677084

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 17.6.2021
