



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5113-005 **GISPADID:** 2002534**Objektbezeichnung:**

Steinbrueche am Walzwerk bei Eiserfeld

Schutzstatus:

ND, bestehend

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Siegen

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,62

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Aufgelassene Steinbrueche am Osthang des Hirzhornberges am suedwestlichen Ortsrand von Eiserfeld. In den beiden zusammenhaengenden Steinbruechen sind Baender-Tonschiefer und Baender-Siltsteine der Kirchen-Schichten in bis zu 15 m hohen Waenden aufgeschlossen. Es handelt sich ausserdem um einen bemerkenswerten Faunenfundpunkt mit Pteraspiden, Brachiopoden, Gastropoden, Ostracoden u.a. (vgl. LUSZNAT 1968, S. 36).

Die Steinbruchwaende sind trotz davorstehender Gewerbebauten insgesamt gut zugaenglich.

Schutzziel:

bedeutsamer Aufschluss fuer die lithostratigraphische Untergliederung der Unterdevon-Gesteine des Siegerlandes im Blattgebiet und Faunenfundpunkt. Typlokalitaet der Kirchen - Schichten fuer die Umgebung von Eiserfeld

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Typuslokalität

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Mikropalaeontologie (Spez. Palaeontologie)

Sandsteinbruch

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Umfeld:

befestigter Weg

Siedlung

sonstige Nutzung

Wald

Gefährdung:

Überbauung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Unterbindung weiterer baulicher Massnahmen. Evtl. Aufstellen einer Hinweistafel zur Geologie.

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

Höhe über NN:

min. 252 m, max. 252 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5113-005

Objektbezeichnung:

Steinbrueche am Walzwerk bei Eiserfeld

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Siegen

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,62

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5113, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2639625 / H: 5634935

Objekt: GK-5113-005



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 10.12. 2013
