



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5115-007 **GISPADID:** 2002574

Objektbezeichnung:

Steinbruch östlich Wilgersdorf

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Wilnsdorf

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,34

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im Steinbruch sind quarzitische Sandsteine der unterdevonischen Höllberg-Schichten aufgeschlossen.

Die Sandsteine wurden von 1940-2008 hier abgebaut und fanden früher Verwendung als Werksteine beim Hausbau. Extrem quarzitische Sandsteine sind feuerfest und wurden als Ofensteine in den früheren Eisengießereien des Siegerlandes verbaut.

In jüngerer Zeit fanden die Sandstein überwiegend im Garten- und Landschaftsbau als Wegeplatten oder zur Gartengestaltung Verwendung.

Schutzziel:

Erhalt eines geowissenschaftlich und kulturell wertvollen Objektes unmittelbar am Rothaarsteig.

Bewertung:

gering gefährdet

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Lagerstätten und Bergbau



Umfeld:

befestigter Weg

Gebüsch

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 545 m, max. 545 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5115-007

Objektbezeichnung:

Steinbruch östlich Wilgersdorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Wilnsdorf

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,34

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5115, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2652838 / H: 5633149

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 15.11.2011, Ersterfassung