



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5504-017

GISPADID: 2009033

Objektbezeichnung:

Alter Steinbruch nördlich Wildenburg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Hellenthal

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

In dem alten kleinen Steinbruch neben dem Weg ist der Ems-Quarzit aufgeschlossen. Es handelt sich hier um quarzitische Sandsteine mit einem hohen Anteil von Quarz (95%). Die Quarzite bilden Bänke oder Rippen von mehreren dm Mächtigkeit. Dazwischen sind immer wieder Tonsteine eingeschaltet. In der Bevölkerung werden sie als "Flingße" bezeichnet und sollen sich im mauerwerk von Kellerräumen gut bewährt haben. Die rotbraunen Farbtöne der Quarzite werden durch Eisenoxyde verursacht. Die Schichtenfolge gehört stratigraphisch in die obere Unterems-Stufe des Unterdevons

(Text aus Bruhnemann et al., 1994: Der Geologisch-Montanhistorische Lehr- und Wanderpfad in der Gemeinde Hellenthal, Punkt 12).

Der Aufschluß ist zwischenzeitlich stark zugewachsen.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sandsteinbruch

Umfeld:

befestigter Weg

Wald



Gefährdung:

Freizeitaktivität

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5504-017

Objektbezeichnung:

Alter Steinbruch nördlich Wildenburg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Hellenthal

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5504

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2535212 / H: 5592426

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 03.11.2014, Ersterfassung