



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5605-021

GISPADID: 2010702

Objektbezeichnung:

Stollenmundloch im Schaafbachtal

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Blankenheim

Digitalisierte Fläche (ha): 0,02

Objektbeschreibung:

Der alte Stollen im Schaafbachtal gehört geologisch zur nahegelegenen Grube Oscar. In der Grube Oscar bei Ripsdorf wurden bis 1942 oolithische Roteisensteinerze der Heisdorf- und Lauschichten abgebaut. Die Schichten fallen im Bereich des Stollenmundlochs mit ca. 70-80° nach Südosten ein. Die Heisdorf- und Lauschichten bilden hier die nordwestlichen Randschichten der Dollendorfer Kalkmulde. Das Roteisensteinflöz hatte eine Mächtigkeit von 2 m und einen nur geringen Eisengehalt von 5-8 %. Wegen seines geringen Eisengehalts wurde das Ripsdorfer Eisenerz nur als basischer Zuschlagsstoff beim Verhüttungsprozess verwendet. Seit der Schließung der Grube haben sich in dem Stollen konzentrisch-schalige Kalkausfällungen ("Höhlenperlen") gebildet

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Stichworte:

Aufschluss durch Bergbau

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Eisenerzlagerstätte

Stollen

Sedimentgestein



Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

276 – Kalkeifel

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5605-021

Objektbezeichnung:

Stollenmundloch im Schaafbachtal

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Blankenheim

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,02

Flächenanzahl:

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5605

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2546263 / H: 5584064

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 25.11.2013, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 25.10.2011
