



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4610-021 **GISPADID:** 2008631**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Gruben Julie I+II im Dornscheider Bachtal

Schutzstatus:

Biotoptypen der gesetzlich geschützten Biotope

LSG, bestehend

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hagen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA53)

Gemeinde: Hagen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,18**Flächenanzahl:** 3**Objektbeschreibung:**

Oestlich des Westfaelischen Freilichtmuseums, im Dornscheider Bachtal, finden sich Relikte der ehemaligen Grube Julie I+II. Es handelt sich um ein Stollenmundloch auf dem Gelaende des Freilichtmuseums. suedlich der Muendung des Dornscheider Baches in den Maeckinger Bach, einen Schacht noerdlich des Dornscheider Baches und einen alten Steinbruch nordoestlich des Dornscheider Baches. Der Stolleneingang im Maeckinger Baschtal ist verschlossen. Der Schacht ist ebenfalls verschlossen und wird als Fledermausquartier genutzt. Im Steinbruch stehen Sandsteine der Brandenburg-Schichten an. Ein von hier beschriebenes Stollenmundloch wuird nicht gefunden.

Quer ueber das Dornscheider bachtal verlauft ein Diabsgang innerhaklb der Brandeberg-Schichten. Oertlich enthalten die Diabasgaenge feinverteilten Pyrit, der in Oberflaechennaeh zu Brauneisenstein verwittert, und Kupferkies. Diese Erzfuehrung verlockte im 19. Jahrhundert zu mehreren Bergbauversuchen. Von den Bergbauversuchen auf Kupfer- und Eisenerz-fuehrende Diabase haben sich in der Region nur spaerliche Reste erhalten.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie



Stichworte:

klastische Gesteine

Basalt (Diabas)

Sandsteinbruch

Aufschluss durch Bergbau

sonstiger künstlicher Aufschluss

Pb-Sn-Zn-Cu-Lagerstätte

Pingen

Stollen

Schacht

Sedimentgestein

Abbauspuren

Umfeld:

befestigter Weg

Siedlung

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

336-E1 – Märkisches Oberland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4610-021

Objektbezeichnung:

Ehemalige Gruben Julie I+II im Dornscheider Bachtal

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hagen, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Hagen

(Nuts-Code: DEA53)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,18

Flächenanzahl: 3

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4610

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2603476 / H: 5689134

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 27.11.2019, Ersterfassung