



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5009-028

GISPADID: 2002356

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte nordwestlich Mohlscheid

Schutzstatus:

LSG, bestehend-Teilfläche

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Neunkirchen-Seelscheid

Digitalisierte Fläche (ha):

1,68

Flächenanzahl:

3

Objektbeschreibung:

Zwischen Mohlscheid und Scherpekotten liegen die Bergbauzeugnisse der Erzgruben Penny und Eleonore. Die Grube Eleonore foerderte im Zeitraum zwischen 1826 - 1882 63 t Blei- und 90 t Zinkerze. Fuer das Jahr 1910 betrug die Foerderung auf Penny 19 t Blei- und 3 t Zinkerze.

Die Vererzungen liegen im Bereich der oberen Siegen-Schichten. An Bergbauzeugnissen existieren noch ein 700 m langer Pingenzug. Die Schachthalde und der abgedeckte Schacht von Penny sind noch zu erkennen. Oestlich der Halde, an der Strasse zwischen Schlichenbach und Mohlscheid befindet sich ein mit Pingen und kleinen Halden durchsetztes Gelaende. Ein vergittertes Stollenmundloch fuehrt suedlich der Halde von Eleonore in den Hang. Der Eingang ist ca. 1,7 m hoch, aus Backstein gemauert und mit einem Metallgitter verschlossen. In etwa 15 m Entfernung von dieser Stelle ist ein ungefaehr 1,5 x 1,5 m grosses wassergefuelltes Loch im Boden.

Der Bereich von Eleonore ist bereits durch einen neuen Forstweg beeintraehtigt.

Die Objekte liegen zum Teil im "NSG Naafbachtal".

Schutzziel:

Geowissenschaftlich, landschaftskundlich und bergbauarchaeologisch besonders schutzwuerdig.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium



Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt	/ gx5a
Aufschluss-Mineralie	/ gx2g
Aufschluss-künstlich	/ gx2f
Aufschluss-Gesteine	/ gx2c

Teildisziplinen:

- Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
- Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie
- Teildisziplin Lagerstättenkunde
- Teildisziplin Mineralogie
- Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

- Aufschluss durch Bergbau
- magmatisch-hydrothermale Lagerstätte
- Pb-Sn-Zn-Cu-Lagerstätte
- Pingen
- Stollen (-mundloch)
- Schacht
- Abraumhalde

Umfeld:

- Freizeitanlage (Grillplatz)
- Grünland
- Strasse / Weg
- Wald

Gefährdung:

- sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Bewahren der Bergbaurelikte. Bei anfallenden Forstarbeiten keine Oberflächenveränderungen vornehmen.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 170 m, max. 177 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5009-028

Objektbezeichnung:
Bergbaurelikte nordwestlich Mohlscheid

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln
Kreis: Rhein-Sieg-Kreis (Nuts-Code: DEA2C)
Gemeinde: Neunkirchen-Seelscheid



Digitalisierte Fläche (ha): 1,68

Flächenanzahl: 3

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
5009, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2591796 / H: 5641539

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 1.7.2020
