



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5210-066

GISPADID: 2002817

Objektbezeichnung:

Ehemalige Erzgrube Winterfeld bei Welterode, oestlich Scheidsbach

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Eitorf

Digitalisierte Fläche (ha):

0,59

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Oestlich des Eipbaches, oberhalb der Strasse Muehleip - Eitorf, streicht suedlich Welterode ein kupferfuehrender Gang aus, der von der Grube Winterfeld abgebaut wurde. Der Bergbau ging hauptsaechlich in der zweiten Haelfte des vorigen Jahrhunderts um.

An Bergbaurelikten finden sich noch eine grosse Rundpinge oberhalb und zwei kleinere unterhalb des Weges, sowie eine ausgedehnte Grabenpinge und ein verfallener Stollen am Rande der Bachaue. Aus dem ehemaligen Stollen tritt noch stark braun gefaerbttes Grubenwasser aus.

Die Vererzungen liegen innerhalb der Wahnbach-Schichten (Obersiegen). Die Kupfererzfuehrung war hier an einen Quarzgang gebunden, der vom Bach aus in Richtung Ostsuedost verlauft. Die Vererzung erfolgte offenbar ueber hydrothermale Loesungen, die auf Stoerungen und Klueften aufdrangen. Ihre Entstehung faellt in den Zeitraum un-mittelbar nach der Gesteinsverfaltung.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich, landeskundlich und bergbauarchaeologisch schutzwuerdig. Bedeutende Zeugnisse des hiesigen Erzbergbaus.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Aufschluss durch Bergbau

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Pb-Sn-Zn-Cu-Lagerstätte

Pingen

Stollen (-mundloch)

Dias vorhanden

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Erhaltung der vorhandenen Bergbaurelikte.

Naturräumliche Zuordnung:

330 – Mittelsiegbergland

Höhe über NN:

min. 113 m, max. 113 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5210-066

Objektbezeichnung:

Ehemalige Erzgrube Winterfeld bei Welterode, oestlich Scheidsbach

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Eitorf

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,59

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5210, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2601771 / H: 5625074

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 18.6.2020