



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5109-036**GISPADID:** 2002512**Objektbezeichnung:**

Bergbaurelikte der Grube Pilot suedwestlich Wahlscheid

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Lohmar

Digitalisierte Fläche (ha):

0,35

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Suedoestlich Wahlscheid liegen die Bergbaurelikte der Konsolidierung Pilot, die durch Konsolidierung der drei Felder Hortensia, Schloefkoepp und Pilot hervorgegangen ist.

Hortensia baute von 1855 bis 1866, Schloefkoepp von 1854 - 1861

- die gesamte Grube Pilot bis 1917 hin ab. Der Gesamtabbau der

drei Felder ergab eine Ausbeute von 153 t Blei-, 1.036 t Zink-

und 182 t Kupfererze. Die Erzgaenge lagen in hauptsaechlich san-

digen Abfolgen der Wahnbach-Schichten (obere Siegen-Stufe).

An Bergbaurelikten finden sich noch das Stollenmundloch im Feld

Hortensia, nahe desselben ca. 2 m hohe massige Betonfundamente

einer Rampe o.ae. sowie Bruchsteingebilde (moeglicherweise frue-

here Bruecke. Talaufwaerts im Sonnenbergsiefen ein ca. 3 x 4 m gros-

ses wassergefueelltes Loch, Pingen und eine bewachsene Halde.

Schutzziel:

geowissenschaftlich, landeskundlich u. bergbauarchaeologisch schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Stichworte:

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Pb-Sn-Zn-Cu-Lagerstätte

Pingen

Stollen (-mundloch)

Abraumhalde

Aufbereitungsanlagen

Umfeld:

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Ausweisung als Bodendenkmal.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 107 m, max. 140 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5109-036

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte der Grube Pilot suedwestlich Wahlscheid

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Lohmar

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,35

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5109, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2588488 / H: 5639105

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 1.7.2020