



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5214-019

GISPADID: 2002870

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte der Gruben Marie und Löwenstern suedlich der Kalteiche

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Wilnsdorf

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha):

4,05

Flächenanzahl:

4

Objektbeschreibung:

Suedlich der Kalteiche liegt das Pingen- und Haldengelaende der ehemaligen Gruben Loewenstern und Marie. Im Osten liegt das neu hergerichtete Stollenmundloch der Grube Marie mit einer Sitzgruppe und einer Informationstafel. Im Sueden liegt das neu hergerichtete Stollenmundloch der Grube Loewenstern, das als Wasserstollen dient. Erhalten geblieben sind zudem unter dichtem Bewuchs Pingen mit 2-5 m Durchmesser und die dazugehoerigen Halden, die auf aeltere bergbauliche Aktivitaeten zur Gewinnung von Blei-Zink-Erzen zurueckgehen (PHILLIP in Vorb.). Die Pingen wurden in der sandigen Fazies der Hoellberg-Schichten der Unteren Ems-Stufe angelegt. Ca. 300 m nordwestlich des Pingengebietes Loewenstern liegt zudem ein gut erhaltenes weiteres Stollenmundloch der Grube Loewenstern (R 3438735, H 5629200).

Schutzziel:

Erhalt bedeutender Objekte zur Geschichte des Metallerzbaus im Siegerland

Bewertung:

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie



Stichworte:

Aufschluss durch Bergbau

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Pb-Sn-Zn-Cu-Lagerstätte

Pingen

Abraumhalde

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 507 m, max. 507 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5214-019

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte der Gruben Marie und Löwenstern suedlich der Kalteiche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Wilnsdorf

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 4,05

Flächenanzahl: 4

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5214, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2650207 / H: 5631006

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 28.11.2007

AGUS

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 16.9.2021
