



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4914-001 **GISPADID:** 2002242

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte der Grube Silberart

Schutzstatus:

LB, bestehend

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Kreuztal

Digitalisierte Fläche (ha):

3,01

Flächenanzahl:

2

Objektbeschreibung:

Es handelt sich um Pingengänge und ein Stollenmundloch der Grube Silberart am Nordhang des Kindelsberges (617,9m).

Die Grube Silberart baute vor allem im 19. Jhd. auf dem Silberarter Gang und auf dem Silbersterner Doppelgang im wesentlichen Bleierze und silberhaltige Fahlerze.

Die Vererzungen liegen in den Klafeld-Schichten (Siegenium).

Erhalten sind noch zwei tiefe Pingenzuege und das ummauerte, mit einer Eisentuer verschlossene Stollenmundloch des "Tiefen Stollens Silberart" (Mundloch bei r 30190, h 52190). Zudem noch etliche Halden, auf denen sich heute Wochendhaeuser und ein Grillplatz befinden.

Weitere Pingengänge, Halden und ein verfallenes Mundloch befinden sich weiter südlich an der Straße zum Kindelsberg am Hohenstein.

Schutzziel:

bedeutsames Objekt zur Geschichte des Erzbergbaues im Muesener Erzdistrikt

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Gedinnium

Holozän

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie



Stichworte:

Aufschluss durch Bergbau

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Pb-Sn-Zn-Cu-Lagerstätte

sonstige Erzlagerstätte

Pingen

Stollen (-mundloch)

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Rutschung

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Massnahmen gegen den Verfall des Stollens. Grosse Teile der Pingenzuege sind eingezaeunt und mit Tannensetzlingen dicht bepflanzt worden.

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 389 m, max. 407 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4914-001

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte der Grube Silberart

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Kreuztal

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,01

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4914, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2640535 / H: 5653810

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 24.3.2021