



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4914-004**GISPADID:** 2002245**Objektbezeichnung:**

Bergbauarchaeologisches Ausgrabungsgelaende "Altenberg"

Schutzstatus:

KD, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Kreuztal

Gemeinde: Hilchenbach

Digitalisierte Fläche (ha):

3,23

Flächenanzahl:

2

Objektbeschreibung:

Auf dem 490 m hohen Bergsattel am Ziegenberg befindet sich beiderseits der Pass-Strasse von Hilchenbach-Muesen nach Kreuztal-Littfeld ein ehem. mittelalterliches Bergwerks- und Siedlungsgelaende, in dem seit 1971 durch das Amt des Landeskonservators von Westfalen-Lippe gemeinsam mit dem deutschen Bergbau-Museum Bochum systematische Ausgrabungen durchgefuehrt wurden. Im 13.Jh. ging hier in mehreren tiefen Pingenschaechten (max. 16 m tief) Bergbau auf stark silberhaltigen Bleiglanz um. Vererzungen liegen in den Muesen-Schichten (Gedinnium). Das Ausgrabungsgelaende mit den restaurierten Resten der Bergbausiedlung und der Abbaupingen dient heute als bergbauarchaeologischer "Lehrpfad" mit ueber 15 Stationen, die die jeweils ausfuehrlich auf Hinweistafeln erlaeutert werden. Zum Geotop gehoert auch das westlich gelegene Stollenmundloch der ehemaligen Grube Hohenstein.

Schutzziel:

sehr wichtige bergbauarchaeologisches Objekt zur Geschichte des mittelalterlichen Erzbergbaus

Bewertung:

besonders 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

magma-tisch-hydrothermale Lagerstätte

Pb-Sn-Zn-Cu-Lagerstätte

sonstige Erzlagerstätte

Pingen

Stollen (-mundloch)

Umfeld:

Brache

sonstige Nutzung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 478 m, max. 495 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4914-004

Objektbezeichnung:

Bergbauarchaeologisches Ausgrabungsgelaende "Altenberg"

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Kreuztal

Gemeinde: Hilchenbach

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,23

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4914, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2641304 / H: 5653706

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 24.3.2021
