



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5013-008

GISPADID: 2002403

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte zwischen Buchen und Langenholdinghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Siegen

Digitalisierte Fläche (ha):

0,42

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im hinteren Langenbachtal befindet sich oestlich des Holenborn ein groesseres Areal der damaligen Eisenverhuettung mit entsprechenden Bergbaurelikten. Zu sehen ist heute noch ein langezogener Graben, an dessen Ende sich ein Stollenmundloch befand, das heute verschuettet ist. Die im Untergrund anstehenden Gesteine gehoeren in die Rauhflaser Schichten des mittleren Siegen.

Schutzziel:

geowissenschaftlich, landeskundlich und bergbauarchaeologisch schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Holozän

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geochemie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie



Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Zur genauen Klärung ist eine geowissenschaftliche Untersuchung notwendig.

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

Höhe über NN:

min. 329 m, max. 355 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5013-008

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte zwischen Buchen und Langenholdinghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Siegen

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,42

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5013, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2638977 / H: 5645853

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.9.2021
