



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4913-017**GISPADID:** 2007848**Objektbezeichnung:**

Bergbaugebiet an der Liesenburg

Schutzstatus:

LB, bestehend-Teilfläche

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Lennestadt

Digitalisierte Fläche (ha):

5,15

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem relativ grossen ehemaligen Bergbaugebiet am Suedwesthang der Liesenburg wurde ab 1864 Schwerspat mit Malachit, Kupferkies und Brauneisenstein in geringem Umfang im Stollen Liesenburg (ca. 25 m lang) gewonnen. Im Jahre 1889 gab es weiter bergbauliche Tätigkeiten, diese wurden aber im gleichen Jahr wieder eingestellt. 1945 wurde der Stollen Liesenburg gesprengt, übrig sind noch Reste des Taleinschnitts und Haldenreste.

Etwas weiter suedoestlich liegt der Stollen Nathan mit einem nur 10m langen Spateisenerzgang. Dieser Stollen gehört ebenfalls zum Bergbauareal Liesenburg und ist heute noch offen.

Schutzziel:

geowissenschaftlich, landeskundlich und bergbauarchaeologisch schutzwuerdig.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Palaeovulkanite

sonstiger Gesteinsabbau



Schürfe

Pingen

Stollen

Abraumhalde

Abbauspuren

Lagerstätten und Bergbau

Umfeld:

befestigter Weg

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

336-E2 – Südsauerländer Bergland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4913-017

Objektbezeichnung:

Bergbaugebiet an der Liesenburg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

Gemeinde: Lennestadt

(Nuts-Code: DEA59)

Digitalisierte Fläche (ha): 5,15

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4913

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2637897 / H: 5661503

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 04.07.2019, Ersterfassung