



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5305-040

GISPADID: 2005095

Objektbezeichnung:

Hohlweg am oestlichen Ortsrand von Vlatten

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Heimbach

Digitalisierte Fläche (ha):

0,24

Objektbeschreibung:

Am suedoestlichen Ortsrand von Vlatten befindet sich am Nordrand des Luetzelberges ein Hohlweg in dem Gesteine des Oberen Buntsandsteins aufgeschlossen sind. Innerhalb des Weges befand sich außerdem der sogenannte "Malachitstollen".

Es handelte sich hierbei um einen mittelalterlichen, von Hand geschlagenen Bergbaustollen. Seine Laenge betraegt 17m. Der Abbau galt dem gruenen Kupfermineral Malachit.

Moeglicherweise ist hier die Kupferfuehrung an einen aehnlichen Erzgang innerhalb des oberen Buntsandsteins gebunden wie suedwestlich von Vlatten (vgl. 5305-031). Der Stollen ist heute verschüttet.

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberer Buntsandstein (Röt)

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Geochemie

Teildisziplin Mineralogie



Stichworte:

Pb-Sn-Zn-Cu-Lagerstätte

Stollen (-mundloch)

Abbauspuren

Lagerstätten und Bergbau

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Siedlung

Gefährdung:

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

275 – Mechernicher Voreifel

Höhe über NN:

min. 290 m, max. 290 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5305-040

Objektbezeichnung:

Hohlweg am oestlichen Ortsrand von Vlatten

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

Gemeinde: Heimbach

(Nuts-Code: DEA26)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,24

Flächenanzahl:

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5305, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2538777 / H: 5612566

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1996, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Amt fuer Bodendenkmalpflege, Bonn / muendliche Mitteilungen

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 24.2.2016
