



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5210-021 **GISPADID:** 2002774**Objektbezeichnung:**

Eisenerzabbau bei Hahnenhardt

Schutzstatus:

LSG, bestehend-Teilfläche

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis (Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Hennef (Sieg)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,10 **Flächenanzahl:** 2**Objektbeschreibung:**

Etwa 200 m suedoestlich von Hahnenhardt liegen jenseits eines kleinen Bachtals zwei Abbaufelder, die durch einen Nebensiefen getrennt sind. Es handelt sich um pingentartige Abgrabungen mit erstaunlich viel Abraummateriale. Die westliche Abgrabung verlaeuft etwa West-Ost, die oestliche etwa Suedwest-Nordost. Etwas seitlich versetzt liegt oberhalb der westlichen Abgrabung eine rundpingentartige Depression.

Anstehend findet sich ein muerber Sandstein der Wahnbach-Schichten, als Belegstuecke einzelne 0,5 - 0,8 cm dicken Brauneisenmineralisationen als Kluftfuellungen sowie Quarz.

Vermutlich wurde im Kleinabbau eine um etwa 15° gegen das Schichtstreichen versetzte Diagonalkluft, die Brauneisen fuehrte, abgebaut. Wahrscheinlich wurde der Sandstein als Baustein ebenfalls mitgewonnen.

Schutzziel:

geowissenschaftlich, landeskundlich und bergbauarchaeologisch schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung: Nein **Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-Mineraele / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Aufschluss durch Bergbau

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Verwitterungslagerstätte

Eisenerzlagerstätte

Schürfe

Pingen

Abraumhalde

Sedimentgestein

Mineral- oder Kristallbildungen

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Die bestehenden Aufschlüsse sollten nicht vollständig übergrünen. Keine Veränderung der Kleinmorphologie, kein Verfüllen der vorhandenen Abgrabungsstellen. Eine genaue bergbauarchaeologische Untersuchung steht noch aus.

Naturräumliche Zuordnung:

324 – Niederwesterwald

Höhe über NN:

min. 170 m, max. 170 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5210-021

Objektbezeichnung:

Eisenerzabbau bei Hahnenhardt

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Hennef (Sieg)

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,10

Flächenanzahl: 2



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
5210, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2596807 / H: 5624646

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Bodenkarten TK 5.000

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 25.11.2021
