



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5211-008

GISPADID: 2002837

Objektbezeichnung:

Eisenerzabbau suedoestlich Rodder

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Windeck

Gemeinde: Eitorf

Digitalisierte Fläche (ha):

3,40

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Etwa 1,2 km suedoestlich von Rodder liegt suedlich des Berges Quaden (an der Grenze zwischen den Gemeinden Eitorf u. Windeck) ein ehemaliger Abbaubezirk auf Eisenerz.

Die Eisenerzfuehrung beruht hier auf einer Anreicherung von Brauneisenstein im Bereich der alttertiaeren Verwitterungsflaechen.

Die Vererzung erfolgte offenbar durch nesterartige Ausscheidung in den stark verwitterten Wahnbach-Schichten (Ober-Siegen) und scheint offenbar an Kluefte gebunden zu sein.

Im Gemeindegebiet von Eitorf liegen insg. 12 rund bis rundovale Pingen, die einen Durchmesser bis zu 10 m u. einer Tiefe bis zu 3 m. Im Gebiet von Windeck befindet sich insg. 7 Pingen, die alhintereinander aufgereiht liegen.

Haeufig sind die Pingen durch Holz, Geaest u. Laub auf natuerliche Weise teilverfuellt (z.T. sind sie auch bewachsen).

Das schutzwuerdige Objekt liegt im "NSG Waelder auf dem Leuscheid".

Schutzziel:

geowissenschaftlich, landeskundlich und bergbauarchaeologisch schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f



Aufschluss-Gesteine

/ gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Verwitterungslagerstätte

Eisenerzlagerstätte

Schürfe

Pingen

Abbauspuren

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung:

Erhalten der Bergbauzeugnisse, daher bei anfallenden Forstarbeiten keine Oberflächenveränderungen vornehmen.

Naturräumliche Zuordnung:

330 – Mittelsiegbergland

Höhe über NN:

min. 294 m, max. 294 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5211-008

Objektbezeichnung:

Eisenerzabbau sudoestlich Rodder

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Windeck

Gemeinde: Eitorf

Digitalisierte Fläche (ha): 3,40

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5211, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2607198 / H: 5624128

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:



fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Geologische Karte GK 100 C 5110 Gummersbach / Bodenkarten TK 5.000

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 16.12.2021
