



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4512-027 **GISPADID:** 2001456

Objektbezeichnung:

Karbon-Aufschluss und Bergbaurelikte am Vossacker Bach nordwestlich Fröndenberg

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

(Nuts-Code: DEA5C)

Gemeinde: Fröndenberg/Ruhr

Digitalisierte Fläche (ha): 3,74

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

An der Westseite des Vossacker Bachs finden sich eindeutige Spuren eines Stein-kohleabbaus. Es sind die Überreste der ehemaligen Zeche "Zum wilden Mann", eine Halde und ein Schürfloch mit einem Durchmesser von etwa 20 m und einer Tiefe von 6 - 8 m. Im Talgrund führte ein etwa 42 m langer Stollen in westliche Richtung in den Berg hinein, der heute jedoch verschüttet ist. Der Abbau innerhalb der Sprockhövel-Schichten des Oberkarbons begann wahrscheinlich bereits im 18. Jahrhundert und endete etwa Mitte des 19. Jahrhunderts.

Eine Informationstafel vor Ort gibt weiterführende Erläuterungen.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Objektes aus erdgeschichtlichen, wissenschaftlichen und bergbauarchaeologischen Gründen

Bewertung:

Situation unverändert

nicht gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Quartär

Karbon

Silesium (Oberkarbon)

Namurium

Holozän

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Stichworte:

Steinkohleabbau

Schürfe

Abraumhalde

Dias vorhanden

Abbauspuren

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Erhalten der Bergbaurelikte

Naturräumliche Zuordnung:

337-E2 – Niedersauerland

Höhe über NN:

min. 166 m, max. 166 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4512-027

Objektbezeichnung:

Karbon-Aufschluss und Bergbaurelikte am Vossacker Bach nordwestlich Froendenberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

Gemeinde: Fröndenberg/Ruhr

(Nuts-Code: DEA5C)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,74

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4512, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2621235 / H: 5706572

Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:

OZ

Datum: 12.10.2004

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 09.02.2005



fachl. Bearbeiter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im November 2009
