



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4412-004 **GISPADID:** 2006423

Objektbezeichnung:

Alter Eisenerzstollen in Bausenhagen

Schutzstatus:

KD, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

(Nuts-Code: DEA5C)

Gemeinde: Fröndenberg/Ruhr

Objektbeschreibung:

In Bausenhagen, ca. 140 m südöstlich der Kirche, befindet sich in der Stützmauer der Straßenböschung ein alter Erzstollen, der heute vermauert ist. An der Mauerung kann man den ehemaligen Eingang noch deutlich erkennen. Abgebaut wurden hier Eisenerze aus der Kreide-Zeit. Eisenreiche ältere Gebirgsschichten (hier vor allem die Kohleneisenstein führenden Schichten des Oberkarbons) wurden vor ca. 100 Mio. Jahren von der Brandung des Kreide-Meeres abgetragen. Dabei entstanden schwere, erzeiche Gerölle, die am Meeresboden zusammengeschwemmt wurden. Derartige Erze werden auch als "Trümmererze" bezeichnet. An verschiedenen Stellen wurde vor allem im 19. Jahrhundert versucht, diese Erzanreicherungen abzu-bauen. Die meist nur gering mächtigen Erzlinen und die insgesamt schwache Eisenerzführung ließen den Bergbau jedoch bald wieder eingehen. Der Stollen in Bausenhagen hat sich aber bis heute erhalten, da er im Zweiten Weltkrieg als Luftschutzkeller diente.

Es ist geplant, den Stolleneingang mit einer Informationstafel zu versehen.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberkreide

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Stichworte:

Eisenerzlagerstätte

Stollen



Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4412-004

Objektbezeichnung:

Alter Eisenerzstollen in Bausenhagen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

Gemeinde: Fröndenberg/Ruhr

(Nuts-Code: DEA5C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,00

Flächenanzahl:

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4412

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2625366 / H: 5709469

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 11.12.2012, Ersterfassung

4. Photos zum Objekt

[canon185](#)
