



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5014-016 **GISPADID:** 2005930

Objektbezeichnung:

Straßenböschung an der B 62 westlich Dreis-Tiefenbach

Schutzstatus:

LB, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Netphen

Digitalisierte Fläche (ha): 1,53

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der große und langgestreckte Aufschluss vermittelt einen guten und typischen Einblick in einen Abschnitt der Mittleren Siegen-Schichten. Bereichsweise zeigen die Gesteine eine auffallend ziegelrote Färbung, die durch einen hohen Eisengehalt der Schichten hervorgerufen sein dürfte, was nicht verwunderlich ist, da einer der größten Eisenerzgruben des Siegerlandes, die Grube Neue Haardt in Hüttental-Weidenau, in unmittelbarer Nachbarschaft des Aufschlusses ergiebige Eisenerzvorkommen bis 1961 abbaute.

Die einzelnen Lagen der Gosenbach-Schichten zeigen in eindrucksvoller Weise unterschiedliche Sedimentationsstrukturen, die eine Rekonstruktion des Ablagerungsraumes der Schichten ermöglichen.

Drei mit Eisengittern verschlossene Stollenmundlöcher befinden sich innerhalb des Aufschlussbereiches.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Strassen- oder Wegaufschluss

Aufschluss durch Bergbau



Eisenerzlagstätte

Stollen

Umfeld:

Hecken-Grünlandkomplex

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Überbauung

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5014-016

Objektbezeichnung:

Straßenböschung an der B 62 westlich Dreis-Tiefenbach

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Netphen

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,53

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5014

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2643603 / H: 5644144

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 11.07.2016, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 6.7.2016
