



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4511-006

GISPADID: 2001432

Objektbezeichnung:

Aufschluss am Kriegerdenkmal Hengserholz östlich Lichtendorf

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

(Nuts-Code: DEA5C)

Gemeinde: Holzwickede

Digitalisierte Fläche (ha):

0,05

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Es handelt sich um einen ehemaligen Steinbruch unterhalb des Kriegerdenkmals südlich von Holzwickede. Aufgeschlossen sind auf etwa 25 m Breite und 6 m Höhe bankige Sandsteine der Ziegelschiefer-Folge (Namur B, Oberkarbon), die zur Erstellung des Denkmals abgebaut wurden. Der Steinbruch war etwa vom Ende des 19. Jahrhunderts bis Anfang des 20. Jahrhunderts in Betrieb. Ein örtlicher Denkmalverein kümmert sich um Pflege und Erhaltung des Objekts.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

erheblich gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grossschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge



Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Umfeld:

befestigter Weg

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Steinschlag

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: wilden Muell entfernen, Wand freischneiden.

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegböörden

Höhe über NN:

min. 162 m, max. 163 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4511-006

Objektbezeichnung:

Aufschluss am Kriegerdenkmal Hengserholz östlich Lichtendorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

Gemeinde: Holzwickede

(Nuts-Code: DEA5C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,05

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4511, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2611639 / H: 5705232

Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:

OZ

Datum: 12.10.2004

OZ

Datum: 30.06.1989

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

Datum: 03.01.2005



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im November 2009
