



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4511-019

GISPADID: 2001439

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch am Stennert bei Holzwickede-Opherdicke

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

(Nuts-Code: DEA5C)

Gemeinde: Holzwickede

Digitalisierte Fläche (ha):

0,54

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In diesem Steinbruch wurden dickbankige, helle, z. T. grobkörnige Sandsteine abgebaut, die zu den Grenzsandsteinen der Kaisberg-Formation (Oberkarbon) gehören. Sie weisen die typischen Sedimentationsmerkmale dieser Schichtenfolge auf. Die Steinbruchsohle ist teilweise mit etwas Wasser gefüllt.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

Sedimentäre Strukturen
Sedimentäre Texturen
Grosschichtungsgefüge
Kleinschichtungsgefüge
Verwitterungserscheinungen
Sandsteinbruch
geeignet für Lehre und Forschung
Dias vorhanden
Sedimentgestein

Umfeld:

Acker
befestigter Weg
Siedlung
Wald

Gefährdung:

Steinschlag
Übergrünung
Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Muell entfernen

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegböden

Höhe über NN:

min. 172 m, max. 172 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4511-019

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch am Stennert bei Holzwickede-Opherdicke

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Unna (Nuts-Code: DEA5C)
Gemeinde: Holzwickede

Digitalisierte Fläche (ha): 0,54

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4511, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2614320 / H: 5707745

Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:
OZ
Datum: 04.10.2004



OZ

Datum: 30.06.1989

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 03.01.2005

fachl. Bearbeiter

Datum: 03.01.2005

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im November 2009
