



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4609-033 **GISPADID:** 2007184**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Kuelpmann

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Witten

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha):

4,35

Flächenanzahl:

2

Objektbeschreibung:

Im Steinbruch in Wetter-Albringhausen wurde frueher von der Fa. W. Kuelpmann GmbH & Co. KG Ruhrsandstein abgebaut . Dieser wurde zur Herstellung von Boden- und Fassadenplatten, Mauer- und Verblendsteinen oder Steinen für den Garten- und Landschaftsbau genutzt. Auf dem Steinbruchgelaende befand sich ehemals die Zeche Neuwueflingsburg, die hier bis 1967 taetig war. Neben Sandstein sind im Steinbruch auch Tonsteine und ein etwa 30 cm maechtiges Kohlenfloeel zu sehen. Die Gesteinsschichten gehoeren zur Sprockhoevel-Formation des Oberkarbons. Von Zeit zu Zeit wurden durch den damaligen Steinbruchbetrieb bis zu 2 m lange Baumstammreste (Lepidophyten) an frischen Bruchwaenden freigelegt. Es sind stumme Zeitzeugen einer ehemaligen Waldmoorlandschaft, die waehrend des Oberkarbons existierte.

Die teils sehr dicken Sandsteinbaenke fuehren reichlich Pflanzenmaterial, meist als Haecksel und weisen haeufig Sedimentstrukturen wie Schraegschichtung auf. Teilweise sind auch großraeumige Rinnenstrukturen ausgebildet. In den schwarzen Tonsteinen finden sich gelegentlich Muschelpflaster.

Schutzziel:

Der Steinbruch sollte aus erdgeschichtlichen Gruenden unter Schutz gestellt werden

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Stichworte:

Steinkohleflöz

Sedimentäre Strukturen

fluviatil-limnischer Faziesraum



Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Schillbank,-pflaster (Allg. Palaeontologie)

Sandsteinbruch

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Erosionsdiskordanzen

Umfeld:

Grünland

Gefährdung:

Deponie

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4609-033

Objektbezeichnung:

Steinbruch Kuelpmann

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Witten

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 4,35

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4609

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2591251 / H: 5694033

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.4.2013
