



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4514-012 **GISPADID:** 2009025

Objektbezeichnung:

Uferaufschluss am Muehlenberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Möhnesee

Digitalisierte Fläche (ha): 0,68

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Am Suedufer des westlichen Moehnesees, an der Bruecke der B229 befindet sich am Muehlenberg ein ehemaliger Steinbruch. Dieser dient heute als Tauchschulbecken. Desweiteren findet sich an der Ost- und Nordflanke des Muehlenbergs anstehendes Gestein. Es handelt sich hier um die oberkarbonischen Hagen-Schichten, eine Abfolge aus dunklen Tonsteinen und Sandsteinen. Im Bereich des Tauchbeckens treten verstaerkt Sandsteine auf, weiter noerdlich eher Tonsteine mit duenneren Sandsteinbaenken. Die Sandsteine weisen teilweise Sedimentstrukturen auf. An Fossilien finden sich in den Schichten ueberwiegend Pflanzenreste.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Kleinschichtungsgefüge

Marken

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

künstlicher Aufschluss



Wasserbauanlagen

Klüftung

Umfeld:

Freizeitanlage

Gewässer

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Uferverbau

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4514-012

Objektbezeichnung:

Uferaufschluss am Muehlenberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Möhnesee

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,68

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4514

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2644718 / H: 5707584

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 19.02.2020, Ersterfassung