



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4612-020

GISPADID: 2009806

Objektbezeichnung:

Strassenaufschluss an der B7 in Hemer

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Hemer

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,09

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Entlang der B7 stehen auf einer Länge von ca. 100m Sand- und Tonsteine der Nehden-Stufe an. Die Schichten fallen mit etwa 45° nach Nordosten hin ein. In diesem Gesteinsprofil überwiegen die Tonsteine, Sandsteinbänke kommen nur vereinzelt vor, können aber bis zu 40cm dick sein. Die meisten Sandsteine weisen die typische Wickelschichtung (convolute bedding) sowie Sohlmarken und Lebensspuren auf. Es handelt sich hier um eine der wenigen Stellen, wo die Nehden Sandsteine (Plattensandsteine) aufgeschlossen sind.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Marken

Spuren

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Strassen- oder Wegaufschluss



Umfeld:

Gebüsch

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Überbauung

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

337-E2 – Niedersauerland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4612-020

Objektbezeichnung:

Strassenaufschluss an der B7 in Hemer

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Hemer

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,09

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4612

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2623509 / H: 5697175

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 17.05.2018, Ersterfassung