



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4612-003 **GISPADID:** 2001708**Objektbezeichnung:**

Oberdevon-Aufschluss an der Baarstrasse (L 680) bei Iserlohn-Nussberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Iserlohn

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,59**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im Strassenanschnitt an der L 680 (Baarstrasse) in Iserlohn steht der oberdevonische Plattensandstein (Nehden-Sandstein), eine Wechselfolge von Sand- und Tonsteinen an. Die mittelbankigen Sandsteinbänke sind Turbidite (Trübestroeme) mit typischen Sedimentstrukturen wie Belastungsmarken, Stroemungsmarken oder Wickelschichtung (convolute bedding). Zudem kommen haeufig Lebenspuren (Ichnofossilien) auf den Schichtunterseiten der Sandsteinbaenke vor.

Am besten sind die turbiditischen Sandsteine in einem kleinen Aufschluß an der Baarstrasse, kurz vor dem Hotel Zum Weingarten zu beobachten.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses zur Stratigraphie des Oberdevons aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-mit Einzelementen / gx2h

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Marken

Strassen- oder Wegaufschluss

Lithostratigraphie

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Freihalten von uebermaessiger Uebergruenung.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E2 – Niedersauerland

Höhe über NN:

min. 207 m, max. 207 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4612-003

Objektbezeichnung:

Oberdevon-Aufschluss an der Baarstrasse (L 680) bei Iserlohn-Nussberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Iserlohn

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,59

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4612, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2618010 / H: 5696584

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15. April 2019
