



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4612-006

GISPADID: 2001711

Objektbezeichnung:

Oberdevon-Aufschluss im Seilerwald

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Iserlohn

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,43

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Die Schiefer der Adorf-Schichten werden hier direkt von Sandsteinen und Konglomeraten der Dasberg-Schichten ueberlagert.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutsamen Aufschlusses zur Stratigraphie des Oberdevons aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden (Diskordanz)

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Oberdevon

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie



Erosionsdiskordanzen

Schieferung

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Freihalten von Uebergruenung und Verlaubung

Naturräumliche Zuordnung:

337-E2 – Niedersauerland

Höhe über NN:

min. 231 m, max. 231 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4612-006

Objektbezeichnung:

Oberdevon-Aufschluss im Seilerwald

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Iserlohn

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,43

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4612, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2619091 / H: 5696848

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung