



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4609-038 **GISPADID:** 2010741**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Bahneinschnitt oestlich Sproeckhoevel

Schutzstatus:

LB, bestehend-Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

(Nuts-Code: DEA56)

Gemeinde: Sprockhövel

Digitalisierte Fläche (ha): 1,40**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im ehemaligen Bahneinschnitt ist der Wasserbank-Sandstein der Sprockhoevel-Formation aufgeschlossen. Es handelt sich um eine Abfolge von mirreö- bis dickbankigen Sandsteinen mit wenigen Einschaltungen von Ton- bis Schluffsteinen. Im oestlichen Abschnitt ist zwischen den Sandsteinen ein schmales (ca. 20 cm) Kohleflöz eingeschaltet.

Der gesamte Streckenabschnitt ist stark zugewachsen.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Steinkohleflöz

Sedimentäre Strukturen

fluviatil-limnischer Faziesraum

Schichtneigung

Bahneinschnitt

Sedimentgestein

Klüftung



Umfeld:

Gebüsch

Grünland

Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4609-038

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Bahneinschnitt oestlich Sproeckhoevel

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Sprockhövel

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,40

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4609

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2587682 / H: 5691513

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 05.03.2019, Ersterfassung