



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4609-0029 **GISPADID:** 2007052**Objektbezeichnung:**

Flöz-Aufschluss in Sprockhoevel-Hoelter Egge

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

(Nuts-Code: DEA56)

Gemeinde: Sprockhövel

Digitalisierte Fläche (ha): 0,22**Objektbeschreibung:**

An einem Wander- und Radweg unterhalb der Riepelsiepen Brücke ist eine Abfolge von Sandsteinen der Sprockhoevel-Formation des Namur C aufgeschlossen. Innerhalb der Abfolge ist in der Nordostwand das Flöz "Schieferbank" eindrucksvoll zu sehen. Der Aufschluss liegt gut zugänglich in der Böschung der ehemaligen Eisenbahnstrecke. Die Schichten weisen eine deutliche Neigung auf. Sie bilden dort den Südflügel eines tektonischen Sattels.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen, wissenschaftlichen und landeskundlichen Gründen

Bewertung:

erheblich gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine
Steinkohleflöz
Schichtneigung
Sattelstruktur
künstlicher Aufschluss
Aufschluss durch Bergbau
Steinkohleabbau
Sedimentgestein
Lagerstätten und Bergbau

Umfeld:

befestigter Weg
Grünland

Gefährdung:

Freizeitaktivität
Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 180 m, max. 182 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4609-0029

Objektbezeichnung:

Flöz-Aufschluss in Sprockhoevel-Hoelter Egge

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis (Nuts-Code: DEA56)
Gemeinde: Sprockhövel

Digitalisierte Fläche (ha): 0,22

Flächenanzahl:

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4609, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2586550 / H: 5693578

Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:
fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter
Datum: 19.10.2004

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 19.3.2019