



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4609-0023 **GISPADID:** 2001652**Objektbezeichnung:**

Altbergaugebiet im Nordwesten von Sprockhoevel

Schutzstatus:

ND, Vorschlag-Teilfläche

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

(Nuts-Code: DEA56)

Gemeinde: Sprockhövel

Digitalisierte Fläche (ha): 20,24**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem ehemaligen Bergbaugebiet ist das Flöz "Hauptflöz" der Sprockhövel-Schichten des Namur aufgeschlossen. Darüber hinaus sind an mehreren Stellen Spuren des Bergbaus sichtbar. Neben einem Graben zur Ableitung des Grubenwassers, einer so genannten Akeldruft, der von der Talsohle bis zum Flöz verläuft, sind das Ausgehende von Flöz "Hauptflöz" und 30 m darüber (südlich) eine Reihe gebrochener Schächte einer tieferen Abbauphase zu sehen.

Am Südost-Ende des Geotops erschliesst eine kleiner Steinbruch Sandsteine der Sprockhoevel-Schichten über dem Floez " Hauptfloez".

Schutzziel:

Erhalt von geologischen Aufschlüssen und eines historischen Bergbaugebietes aus erdgeschichtlichen, wissenschaftlichen und landeskundlichen Gründen

Bewertung:

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

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

künstlicher Aufschluss

Aufschluss durch Bergbau

Steinkohleabbau

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Lagerstätten und Bergbau

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 180 m, max. 190 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4609-0023

Objektbezeichnung:

Altbergaugebiet im Nordwesten von Sprockhoevel

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Sprockhövel

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 20,24

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4609, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2585590 / H: 5692846

Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:

fachl. Bearbeiter

Datum: 23.04.2004

Objekt: GK-4609-0023



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



fachl. Bearbeiter
Datum: 23.10.2004

(Förderverein Bergbauhistorischer Stätten Ruhrrevier e.V.)
