



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4715-0034 **GISPADID:** 2008076

Objektbezeichnung:

Schiefergrube Felicitas

Schutzstatus:

LSG, bestehend-Teilfläche

KD, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Schmallenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 2,17

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Die Abbautätigkeiten der Grube Felicitas begannen im Jahre 1863. Im Laufe der Jahre wurde vor allem Dachschiefer, Plattenschiefer, Schultafeln, Schiefermehl und Schiefersplitt hergestellt. Im Jahre 2000 wurde der Untertagebetrieb eingestellt. Die endgültige Schließung der Grube Felicitas erfolgte im Jahre 2011. Heute findet man neben alten Grubengebäuden noch den alten Stolleneingang im Norden. Im Osten liegt ein Nebenstollen der heute als Heilstollen genutzt wird (Abela-Heilstollen, seit 1998). In der Produktionshalle befindet sich ein Senkschacht. Dort kann man seit dem Jahre 2018 in den vollgelaufenen Stollen und Abbauen Tauchgänge vornehmen. Der hier gewonnene Dachschiefer gehört zu den Oberen Fredeburg-Schichten (Mitteldevon), diese bildeten durch enge Schieferigkeit und einen sehr spitzen Winkel zwischen Schichtung und Schieferung die optimale Voraussetzung für einen gut verwertbaren Schiefer.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Stichworte:

Dachschiefergewinnung

Stollen

Abraumhalde



Lagerstätten und Bergbau

Umfeld:

Acker

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4715-0034

Objektbezeichnung:

Schiefergrube Felicitas

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Schmallenberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,17

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4715

4815

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2658832 / H: 5676154

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 29.04.2022, Ersterfassung