



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5304-066

GISPADID: 2002975

Objektbezeichnung:

Aufschluss an der Klaieranlage im Osten von Rurberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Simmerath

Digitalisierte Fläche (ha):

0,34

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Unmittelbar am Ufer der Rurtalsperre Schwammenauel liegt das Rurberger Klaerwerk. Die Anlage wurde in den Hang (Am Grasberg) hinein angelegt.

Aufgeschlossen finden sich dunkle Schiefer der Oberen Rurberg-Schichten.

Auffaellig sind rote Verfaerbungen laengs von Klueften und Schieferflaechen. Es handelt sich hierbei um eine fossile Verwitterungsbildung (Perm?). Die Rotfaerbung beruht auf der Anreicherung von Haematit.

Das Klaerwerk ist ringsrum eingezaeunt. Der Aufschluss ist nur im vorderen Teil zwar beschwerlich, aber dennoch zugaenglich. Der hintere Teil ist sehr schlecht zugaenglich, teilweise auch bereits ueberwachsen.

Schutzziel:

Schiefer der Oberen Rurberg-Schichten mit fossilen (permischen?) Verwitterungsbildungen, daher geowissenschaftlich erhaltungswuerdig.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Bodenprofile / gx2a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Palaeoböden

künstlicher Aufschluss

sonstiger künstlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Schieferung

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Kläranlage

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Die fossilen Verwitterungsbildungen sollten (aus geowissenschaftlichen) Gründen besser zugänglich gemacht werden.

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 280 m, max. 280 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5304-066

Objektbezeichnung:

Aufschluss an der Kläranlage im Osten von Rurberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Simmerath

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,34

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5304, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2527711 / H: 5608786

Objekt: GK-5304-066



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



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1995, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 31.7.2014
