



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5109-014

GISPADID: 2002495

Objektbezeichnung:

Sand- und Kiesgrube am Friedhofsgelaende noerdlich Aulgasse

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Siegburg

Digitalisierte Fläche (ha):

2,22

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im Suedosten des Friedhofes bei Siegburg-Aulgasse liegt eine Sandgrube in Sedimenten der Koeln-Schichten (Oligozaen - Miozaen). Die max. Hoehe der Grube betraegt etwa 14 m, die Sedimente sind allerdings nur an wenigen Stellen von max. 6 m Hoehe zu studieren.

Anstehend finden sich (von unten nach oben) weisse, in sich deutlich schraeggeschichte Fein- bis Mittelsande, die von geschichteten Kiesen gekappt werden. Die Kiese zeigen haufig Klein- bis Kleinstsedimentologie (kleine Rinnen, Erosionsdiskordanzen etc.). Durch Eisenausfaellungen im ehemaligen Grundwasserschwankungsbereich sind die Kiese deutlich gefaerbt.

Bei den Gesteinen handelt es sich um Fluss-Ablagerungen eines Vorlaeuferes der heutigen Sieg.

Die Sand-Kies-Grube ist bereits randlich uebergruent. Ein Abbau findet nicht mehr statt, zumal die Abbauwand mittlerweile unmittelbar bis an das Friedhofsgelaende heranreicht. Die Grube wird als Lagerplatz genutzt.

Sie ist Privateigentum und nicht zu betreten.

Schutzziel:

Als einziger groesserer Aufschluss in den Koeln-Schichten in der naeheren Umgebung geowissenschaftlich schutzwuerdig.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Miozän

Oligozän



Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f
Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
Teildisziplin Hydrogeologie
Teildisziplin Pedologie

Stichworte:

klastische Gesteine
Sedimentäre Texturen
fluviatil-limnischer Faziesraum
Sand- oder Kiesabgrabung
Dias vorhanden

Umfeld:

Friedhof
Siedlung
Strasse / Weg

Gefährdung:

Deponie
Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Feststellen der Folgenutzung. Ein Teil der Grubenwand als Anschauungsobjekt freihalten.

Naturräumliche Zuordnung:

550-E1 – Bergische Heideterrasse

Höhe über NN:

min. 85 m, max. 88 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5109-014

Objektbezeichnung:

Sand- und Kiesgrube am Friedhofsgelaende noerdlich Aulgasse

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln
Kreis: Rhein-Sieg-Kreis (Nuts-Code: DEA2C)
Gemeinde: Siegburg

Digitalisierte Fläche (ha): 2,22

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5109, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2585656 / H: 5631114



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Geologische Karte GK 25 5109 Lohmar
