



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5209-022 **GISPADID:** 2002717**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Kiesgrube suedoestlich Niederpleis nahe der Autobahn

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Sankt Augustin

Digitalisierte Fläche (ha): 0,29**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Etwa ein Kilometer nordwestlich von Haus Oelgarten befindet sich eine kleinere Kiesabgrabung innerhalb des Dambroicher Waldes. Im Ostteil der Grube stehen noch bis zu 4 m gut geschichtete Grobkiese mit groesseren Gesteinsblocken der Sieg-Hauptterrasse an. Die Schotter zeigen bereits gegenueber den unterlagernden tertiaeren Kiesen eine bedeutende Gesteinsvielfalt. Die Gesamtmaechtigkeit der Hauptterrasse betraegt in diesem Raum etwa 6 Meter. Ueber den Hauptterrassenablagerungen sind maessig entwickelte Braunerde-Boeden entstanden. Der vorhandene geringe Lehmanteil duerfte aus Resten einstiger Loess-Anwehungen stammen. Der Rest der Grube ist bereits stark verfallen und ueberwachsen.

Schutzziel:

Einziger, noch verbliebener groesserer Aufschluss in Ablagerungen der Hauptterrasse im gesamten Blattbereich, der ueberwiegende Teil der ehemaligen Kiesgrube besteht nicht mehr. Daher geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Unterpleistozän

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Bodenprofile / gx2a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Pedologie



Stichworte:

klastische Gesteine

fluviatil-limnischer Faziesraum

terrestrische Böden

Terrassenschotter

Sand- oder Kiesabgrabung

Dias vorhanden

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung:

Freihalten der noch verbliebenen Aufschlusswand. Die ehemalige Kiesgrube droht insb. durch Brombeergebüesche vollständig ueberwuchert zu werden.

Naturräumliche Zuordnung:

292 – Unteres Mittelrheingebiet

Höhe über NN:

min. 135 m, max. 135 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5209-022

Objektbezeichnung:

Ehemalige Kiesgrube suedoestlich Niederpleis nahe der Autobahn

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Sankt Augustin

Digitalisierte Fläche (ha): 0,29

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5209, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2587420 / H: 5625967

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Bodenkarten TK 5.000

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 16.4.2019
