



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5209-013

GISPADID: 2002708

Objektbezeichnung:

NSG Tongrube Niederpleis

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Sankt Augustin

Digitalisierte Fläche (ha): 13,87

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Ehemalige, aufgelassene bis 20 m tiefe Tongrube mit noch zum grossen Teil freiliegenden Tonflaechen. Das abgebaute Material besteht zum ueberwiegenden Teil aus hellfarbenen, schwach bis deutlich sandigen Tonen der Koeln-Schichten (Oligozaen - Miozaen).

Ueberlagert werden die Tone von sandig-kiesigen Schottern der Sieg-Mittelterrasse. Die Schotter wurden zu Abraumhalden zusammengeschoben. Moeglicherweise stammt ein Teil der Kiese aber auch aus grobklastischen Einlagerungen innerhalb der Koeln- Schichten.

Auf den wasserundurchlaessigen Tonen haben sich mittlerweile Feuchtbiootope etabliert.

Die Tongrube wurde Anfang der 70er Jahre stillgelegt, das Betreten ist bergrechtlich verboten.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig, bedeutendes Biotop

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittelpleistozän

Miozän

Oligozän

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Stichworte:

klastische Gesteine

fluviatil-limnischer Faziesraum

Terrassenschotter

Ton- oder Ziegeleigruben

Abgrabungssee

Abraumhalde

Vorratshalde

Dias vorhanden

Abbauspuren

Umfeld:

Acker

Brache

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

292 – Unteres Mittelrheingebiet

551 – Köln-Bonner Rheinebene

Höhe über NN:

min. 60 m, max. 82 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5209-013

Objektbezeichnung:

NSG Tongrube Niederpleis

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Sankt Augustin

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 13,87

Flächenanzahl: 1

Objekt: GK-5209-013



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



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
5209, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2586392 / H: 5626937

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 16.4.2019
