



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5002-001 **GISPADID:** 2002288

Objektbezeichnung:

Kiesgrube westlich Grotenrath

Schutzstatus:

ND, bestehend

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Heinsberg

(Nuts-Code: DEA29)

Gemeinde: Geilenkirchen

Digitalisierte Fläche (ha): 3,87

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Suedlich der Teverener Heide stehen in der Nordwand der Kiesgrube maechtige quarzreiche Hauptterrassen- Schotter an. Sie enthalten viele dicke Feuersteingeroelle aus der Aachener Kreide. Darueber liegen etwa ein Meter maechtiger Sandloesslehm und darueber Sandduenen mit stark entwickeltem Podsol- Bodenprofil.

Die Kiesgrube liegt im "NSG Teverener Heide".

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Unterpleistozän

Holozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform-fluviatil bedingt / gx3c

Aufschüttungsform-äolisch bedingt / gx3a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Teildisziplin Landschaftsökologie



Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

offene Binnendünen

klastische Gesteine

fluviatil-limnischer Faziesraum

terrestrische Böden

Terrassenschotter

Sand- oder Kiesabgrabung

Lössbildungen

Umfeld:

befestigter Weg

Brache

sonstige Nutzung

Wald

Gefährdung:

Abbau

Deponie

Rutschung

Naturräumliche Zuordnung:

570 – Selfkant

Höhe über NN:

min. 106 m, max. 113 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5002-001

Objektbezeichnung:

Kiesgrube westlich Grotenrath

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Heinsberg

Gemeinde: Geilenkirchen

(Nuts-Code: DEA29)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,87

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5002, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2502090 / H: 5645013

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:



fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1972, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Altbestand

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.8.14
