



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4702-005 **GISPADID:** 2001775**Objektbezeichnung:**

Ton-, Sand- und Kiesgrube oestlich Ravensheide

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Viersen

(Nuts-Code: DEA1E)

Gemeinde: Brüggen

Digitalisierte Fläche (ha): 20,68 **Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Bei der Grube der Fa. Laumans handelt es sich um ein Gelaende, auf dem an mehreren Stellen Ton, Sand und Kies abgebaut werden und parallel dazu Boden und Bauschutt verfuellt werden. Hier ist - vom Liegenden zum Hangenden - das nachfolgend beschriebene Profil aufgeschlossen. An der Basis dunkelgraue, z.T.ockerfarbene Tone, darueber hellgraue bis weisse, schraeggeschichtete kiesige Sande (6-8m), darueber dunkelgraue bis schwarzbraune Tone (5-6m), darueber hellbraune bis ockerfarbene, z.T.schraeggeschichtete Sande und Kiese (15-20m). Das gesamte Profil ist nirgends zusammenhaengend aufgeschlossen, sondern im Suedteil der Grube sind die unteren drei Schicht-einheiten (Ton 1 - Sand - Ton 2), im Nordteil die beiden oberen (Ton 2 - Sande und Kiese) aufgeschlossen. Der liegende Ton ist wahrscheinlich pliozaenen Alters (Reuver), die hangenden Sande, Tone (Tegelen?) und Kiese gehoeren ins Altpleistozaen.

Schutzziel:

geowissenschaftlich, landeskundlich und oekologisch schutzwuerdig

Pädagogische Eignung: Ja **Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Unterpleistozän

Pliozän

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie



Stichworte:

Terrassenschotter

Sand- oder Kiesabgrabung

Ton- oder Ziegeleigruben

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Brache

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Rutschung

Maßnahmenbeschreibung: Nach Beendigung des Abbaus sollte mindestens eine Grubenwand mit den unteren drei Schichteinheiten erhalten bleiben, d.h. die Grube sollte nicht vollstaendig verfuellt werden.

Naturräumliche Zuordnung:

571 – Schwalm-Nette-Platte

Höhe über NN:

min. 41 m, max. 54 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4702-005

Objektbezeichnung:

Ton-, Sand- und Kiesgrube oestlich Ravensheide

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Viersen

Gemeinde: Brüggén

(Nuts-Code: DEA1E)

Digitalisierte Fläche (ha): 20,68

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4702, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2510039 / H: 5683610

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Abgrabungskataster AK 4702-019

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 3.5.2018