



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4702-002**GISPADID:** 2001772**Objektbezeichnung:**

Ton-,Sand-u. Kiesgrube im Brachter Wald suedlich des Dassenberges

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Viersen

(Nuts-Code: DEA1E)

Gemeinde: Brüggen

Digitalisierte Fläche (ha):

8,52

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Die Ton-, Sand- und Kiesgrube der Firmen Laumanns, Brueggener AG und Naus GmbH ist weitgehend verfuellt. Ein Abbau findet nur noch lokal im Nordostteil statt. Hier ist - vom Liegenden zum Hangenden - nachfolgend beschriebenes Profil aufgeschlossen.

An der Basis hellgraue bis weisse, z.T.schwach rostfleckige Sande, darueber graue Tone (ca.1,5m), oben dunkelgrau und reich an Pflanzenresten (Torf), darueber hellbraune bis ockerfarbene, z.T.schraeggeschichtete Sande und Kiese (4-5m).

Die liegenden Sande und der Ton sind wahrscheinlich pliozaenen Alters (Reuver), die hangenden Sande und Kiese gehoeren vermutlich ins Altpleistozoen. Eine exakte stratigraphische Einstufung ist durch Schwermineral- und Pollenanalytik moeglich.

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

sonstige Nutzung

Wald

Gefährdung:

Deponie

Rutschung

Maßnahmenbeschreibung: Nach Beendigung des Abbaus sollte die Grube nicht vollständig verfüllt werden.

Naturräumliche Zuordnung:

571 – Schwalm-Nette-Platte

Höhe über NN:

min. 58 m, max. 58 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4702-002

Objektbezeichnung:

Ton-,Sand-u. Kiesgrube im Brachter Wald südlich des Dassenberges

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Viersen

Gemeinde: Brüggem

(Nuts-Code: DEA1E)

Digitalisierte Fläche (ha): 8,52

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4702, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2508261 / H: 5680070

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Abgrabungskataster AK 4702-053
