



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4702-004 **GISPADID:** 2001774**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Ton-, Sand- u. Kiesgrube Holter Heide

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Viersen

(Nuts-Code: DEA1E)

Gemeinde: Brüggen

Digitalisierte Fläche (ha): 2,46 **Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Die Ton-, Sand- und Kiesgrube der Brueggener AG ist z.T. verfuellt. Ein Abbau findet hauptsaechlich im Westteil statt. Hier ist - vom Liegenden zum Hangenden - das nachfolgend beschriebene Profil aufgeschlossen. An der Basis sind graue Tone, darueber hellbraune bis ockerfarbene, z.T.schraeggeschichtete Sande und Kiese (12-15m), in die im unteren Teil eine duenne (20-30cm) Tonlage eingeschaltet ist. Die liegenden Tone sind wahrscheinlich pliozaenen Alters (Reuver), die hangenden Sande und Kiese gehoeren vermutlich ins Altpleistozaen (Tegelen?). Eine exakte stratigraphische Einstufung ist durch Schwermineral- und Pollenanalytik moeglich.

Schutzziel:

geowissenschaftlich, landeskundlich und oekologisch schutzwuerdig

Pädagogische Eignung: Ja **Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Unterpleistozän

Pliozän

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie



Stichworte:

Terrassenschotter

Sand- oder Kiesabgrabung

Ton- oder Ziegeleigruben

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Deponie

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung:

Naturräumliche Zuordnung:

571 – Schwalm-Nette-Platte

Höhe über NN:

min. 53 m, max. 53 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4702-004

Objektbezeichnung:

Ehemalige Ton-,Sand- u. Kiesgrube Holter Heide

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Viersen

Gemeinde: Brüggen

(Nuts-Code: DEA1E)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,46

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4702, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2509737 / H: 5678773

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Abgrabungskataster AK 4702-006

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 3.5.2018
