



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4803-008**GISPADID:** 2001966**Objektbezeichnung:**

Westteil Grube Fischeln suedoestlich von Waldniel

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Viersen

(Nuts-Code: DEA1E)

Gemeinde: Schwalmtal

Digitalisierte Fläche (ha):

1,14

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Kleine ehemalige Grube mit Steilwaenden (ueberkrautet, verbuscht, z.T. Baumbewuchs). Ca. 20 m Sande und Kiese der Juengeren Hauptterrasse sind hier mit geringem Aufwand zu erschliessen. Am Boden des Abbaus kleiner See. Pliozaene Sedimente sind nicht aufgeschlossen. Das Gelände ist umzäunt und verschlossen (Angelverein).

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig aufgrund der besonderen Maechtigkeit der Hauptterrasse

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Unterpleistozän

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Ingenieurgeologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Palaeontologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen



fluviatil-limnischer Faziesraum

Terrassenschotter

Sand- oder Kiesabgrabung

Abgrabungssee

Umfeld:

Gewässer

Grünland

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

571 – Schwalm-Nette-Platte

Höhe über NN:

min. 67 m, max. 67 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4803-008

Objektbezeichnung:

Westteil Grube Fischeln suedoestlich von Waldniel

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Viersen

Gemeinde: Schwalmthal

(Nuts-Code: DEA1E)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,14

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4803, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2521332 / H: 5673259

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 6.6.2018
