De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
www.gd.nrw.de
poststelle@gd.nrw.de

Geologischer Dienst NRW

Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4102-002 **GISPADID:** 2000539

Objektbezeichnung:

Landschaftsform Wylerberg bei Wyler

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf
Kreis: Kleve (Nuts-Code: DEA1B)
Gemeinde: Kranenburg

Digitalisierte Fläche (ha): 49,40 **Flächenanzahl:** 1

Objektbeschreibung:

Der Bereich des Wylerberges ist Teil eines saale-kaltzeitlichen Stauchmoraenenwalles. Der ueberwiegende Teil der Stauchmoraene liegt auf niederlaendischen Gebiet.
Das von Norden vordringende Eis schickte Gletscherzungen nach Sueden aus, die aeltere fluviatile Sedimente (Terrassen-Sande und -kiese) des Rheins als auch Tone, Schluffe und Torfe der Holstein-Warmzeit zusammenschoben. Der Wylerberg bildete sich zeitgleich mit denen des Reichwaldes (Kranenburger Stauchmoraenenwall) waehrend eines ersten Eisvorstosses im Drenthe-Stadium der Saale-Eiszeit. Die Stauchmoraenensedimente werden von periglazilalen Fliesserden und dem aeolischen Sandloess ueberkleidet. Der Sandloess wurde bei trocken-kaltem Klima durch Sand- und Staubstuerme ausgeweht und hier wieder abgelagert.In einer ehemaligen Aussandungsflaeche sind im oberen Wandbereich noch Profile im Sandloess sowie die sich daraus entwickelnden Bodenarten Braunerde und Parabraunerde aufgeschlossen.
Westlich hiervon verläuft ein schoener alter Hohlweg, der ein Trockental begleitet. Im Hohlweg wiederum ist Sandloess zu sehen. Nach Sueden folgt ein weiterer, tief eingeschnittener Weg (Gemarkung Im Tal). Oestlich davon liegt eine Sandabgrabung (rekultiviert) und davor groesserer Park- und Rastplatz.
Der Bereich des Wylerberges wird landwirtschaftlich genutzt (Ackerflaechen, Gruenland).

Schutzziel:

bedeutender, i.w. eiszeitlich geformter (Stauchmoraene), landschaftspraegender Hoehenzug, daher geowissenschaftlich (Glaziologie, Geomorphologie, Hydrologie), landeskundlich, u. oekologisch besonders schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung: Ja **Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
www.gd.nrw.de
poststelle@gd.nrw.de

Geologischer Dienst NRW

Stratigraphie:

- Oberpleistozän
- Mittelpleistozän
- Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt	/ gx3d
Aufschüttungsform-äolisch bedingt	/ gx3a

Teildisziplinen:

- Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
- Teildisziplin Glaziologie
- Teildisziplin Landschaftsökologie
- Teildisziplin Pedologie
- Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

- terrestrische Böden
- Höhenzug
- künstlicher Aufschluss
- Strassen- oder Wegaufschluss
- Sand- oder Kiesabgrabung
- Stauch- bzw. Endmoräne
- Lössbildungen
- Trockental
- Hohlwege
- Dias vorhanden
- Reliefgrossformen
- Glaziale und periglaziale Formen
- aeolische Bildungen

Umfeld:

- Acker
- Grünland
- Siedlung
- Strasse / Weg

Gefährdung:

- sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Erhalt des Landschaftstyps (Ausweitung des Landschaftschutzes auch auf den Ostteil).

Naturräumliche Zuordnung:

577 – Untere Rheinniederung

De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
www.gd.nrw.de
poststelle@gd.nrw.de

Geologischer Dienst NRW

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4102-002

Objektbezeichnung:
Landschaftsform Wylerberg bei Wyler

Verwaltungsgebiet:
Regierungsbezirk: Düsseldorf
Kreis: Kleve (Nuts-Code: DEA1B)
Gemeinde: Kranenburg

Digitalisierte Fläche (ha): 49,40 **Flächenanzahl:** 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4102

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2496312 / H: 5742331

Bearbeitung:
Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Grundkarten TK 5.000 / Biotopkataster / Historische Karten