



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4707-010

GISPADID: 2006487

Objektbezeichnung:

Taleinschnitt am Osthang des Rotthäuser Bachtals

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Düsseldorf, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA11)

Gemeinde: Düsseldorf

Digitalisierte Fläche (ha):

0,48

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In einem steilen Bacheinschnitt, der zum Parkplatz an der Kreisstraße K12 hin aushebt, stehen Grafenberger Sande an, die von teils groben Kiesen der altquartären Hauptterrasse bedeckt sind. Der Kontakt zwischen beiden Einheiten ist messerscharf entwickelt. Örtlich sind eisenreiche Lagen ausgebildet. Die Ablage großer Kalksteinbrocken (Wasserbausteine) am Oberlauf des Bachtals soll eine weitere Erosion des Tales verhindern. Der Aufschluß gehört zum NSG "Rotthäuser Bachtal".

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Pleistozän

Oligozän

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Fluss- oder Bachriss

Terrassenschotter

Talform

Umfeld:

Wald



Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4707-010

Objektbezeichnung:

Taleinschnitt am Osthang des Rotthäuser Bachtals

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Düsseldorf, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA11)

Gemeinde: Düsseldorf

Digitalisierte Fläche (ha): 0,48

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4707

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2562068 / H: 5678805

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 14.12.2012, Ersterfassung
