



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4405-014 **GISPADID:** 2001081

Objektbezeichnung:

Alte Kiesgrube am Bernskamp noerdlich Ossenberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

(Nuts-Code: DEA1F)

Gemeinde: Rheinberg

Digitalisierte Fläche (ha): 55,22

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

An den Ufern der stillgelegten Kiesgrube sind bei Niedrigwasser noch holozaene Sedimente des Rheins zu sehen. Es handelt sich um Wechselfolgen von teils groben Kiesen und Sanden. Der westliche Teil wurde mit Fremdmaterial verfuellt. Die Grube steht mit dem Rhein in Verbindung. Geplant ist eine Umfunktionierung zu einem Ruhehafen, bei dem aber die natürlichen Uferböschungen erhalten bleiben sollen

Schutzziel:

Erhalt geologischer Aufschlüsse aus erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

nicht gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

fluviatil-limnischer Faziesraum

Sand- oder Kiesabgrabung

Umfeld:

befestigter Weg

Gewässer

Grünland

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Überflutung

Uferverbau

Naturräumliche Zuordnung:

575 – Mittlere Niederrheinebene

Höhe über NN:

min. 20 m, max. 21 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4405-014

Objektbezeichnung:

Alte Kiesgrube am Bernskamp noerdlich Ossenberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

Gemeinde: Rheinberg

(Nuts-Code: DEA1F)

Digitalisierte Fläche (ha): 55,22

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4405, Q1, VQ2

4405, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2540314 / H: 5716601

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.04.2005, Kartierung/ Beobachtung

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1990, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 6.5.2014
