



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4507-016

GISPADID: 2001334

Objektbezeichnung:

Steilufer Kahlenberg bei Muelheim-Holthausen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mülheim an der Ruhr, Kreisfreie Stadt (Nuts-Code: DEA16)

Gemeinde: Mülheim an der Ruhr

Digitalisierte Fläche (ha):

4,03

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Von der Straßenkreuzung Mendener Straße / Saarlandstraße im Süden bildet die Ruhr nach Nordwesten, und etwa 100 m südlich Höhe Stauwehr nach Norden einbiegend, entlang der Mendener Straße ein ausgeprägtes Steilufer. Es ist im südlichen Teil ca. 25 - 30 m hoch, mit Hangschutt bedeckt und dicht bewachsen.

Ca. 100 m nördlich der Jugendherberge, ab Bushaltestelle Kahlenberg, beginnt nach Norden ein breiter Parkstreifen. Ab hier sind die Sedimentgesteine auf ca. 70 m Länge in ihrer leicht nach Ost einfallenden, straßenparallelen Lagerung und in ihrem Wechsel von Sandsteinbänken, Tonsteinen und Tonschiefern gut erkennbar. Weiter nördlich nehmen Hangschutt und Bewuchs wieder überhand.

Schutzziel:

Erhalt bedeutender geologischer Aufschlüsse

Bewertung:

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Terrassenhang,-kante

Felsbildungen

klastische Gesteine

Schichtneigung

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

Gleit- oder Prallhang

Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Eine genaue geowissenschaftliche Untersuchung steht noch aus.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 38 m, max. 61 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4507-016

Objektbezeichnung:

Steilufer Kahlenberg bei Muelheim-Holthausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mülheim an der Ruhr, Kreisfreie Stadt (Nuts-Code: DEA16)

Gemeinde: Mülheim an der Ruhr

Digitalisierte Fläche (ha): 4,03

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4507, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2561089 / H: 5698148

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.03.2006

fachl. Bearbeiter

Informationen von Dritten: Muelheim a.d. Ruhr

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 23.7.2015