



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4809-001 **GISPADID:** 2002015

Objektbezeichnung:

Ehemalige Ziegeleigrube Schaefer suedlich Remscheid-Hohenhagen

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Remscheid, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA18)

Gemeinde: Remscheid

Digitalisierte Fläche (ha): 5,85

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

In der ehemaligen Ziegelei Schaefer an der Neuenkamper Strasse steht an der nordwestlichen Abbauwand ein Konglomerat an, das fuer die geologische Forschung von Bedeutung ist. Datierung und Zuordnung dieses Konglomerates ist noch nicht endgueltig. Die ehemalige Ziegelei Schaefer ist die einzige Stelle, nachdem eine aehnliche, schon unter Denkmalschutz stehende Stelle auf dem Sportplatz Hohenhagen ueberbaut wurde, wo die feineren und groeberen Lagen der Rimmert-Schichten aufgeschlossen sind. Das Konglomerat ist fuer die Klinker- und Backsteinherstellung nicht brauchbar. Abbaureste dieser Art blieben stehen oder wurden eingeebnet. Funde von Fischfossilien sind hier moeglich. Es wurden bereits frueher welche gefunden. Nach Angaben im Altbestand sind es insgesamt drei, je 1 - 2 m dicke Konglomeratbaenke, die steil nach Sueden einfallen. Zwischengelagert findet sich graugruener Schluffstein. Die Grube liegt im "NSG Steinbruchgelaende Hohenhagen".

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landschaftkundlich schutzwuerdiges Objekt. Die Erhaltung des Aufschlusses ist fuer die Wissenschaft von grossem Wert.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Ton- oder Ziegeleigruben

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Umfeld:

Grünland

Industrie

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Überbauung

Maßnahmenbeschreibung: Es sollte verhindert werden, dass die Konglomeratbereiche in der Nordwestecke der Grube bebaut, abgetragen oder zugeschüttet werden. Daher Erhaltung des jetzigen Zustandes im Bereich der Konglomeratlage.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 333 m, max. 349 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4809-001

Objektbezeichnung:

Ehemalige Ziegeleigrube Schaefer suedlich Remscheid-Hohenhagen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Remscheid, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Remscheid

(Nuts-Code: DEA18)

Digitalisierte Fläche (ha): 5,85

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4809, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2584978 / H: 5672439

Objekt: GK-4809-001



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



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1986, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 5.3.2015
