



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4607-030

GISPADID: 2005238

Objektbezeichnung:

Ehemalige Ziegeleigrube Asey

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Essen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA13)

Gemeinde: Essen

Digitalisierte Fläche (ha):

6,50

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Die ehemalige Ziegelei wurde bis in das Jahr 1972 betrieben. Dort wurde Schiefer-ton zur Ziegelherstellung abgebaut. Aufgeschlossen in der Grube sind dunkle Tonsteine des Oberkarbons, meist soehlig gelagert. Darueber lagert die Mittelterrasse und darueber ein Loeßlehm. Im hinteren Bereich war frueher eine Stoerung aufgeschlossen an der floezleeres gegen floezfuehrendes Oberkarbon versetzt ist.

Das Gelaende ist komplett eingezaeunt und heute Naturschutzgebiet. Innerhalb befinden sich zahlreiche Gewaesser wie Seen Tuempel und ein Bach. In den Randgebieten unterhalb der Bebauungen findet sich leider sehr viel Muell und Gruenschnitt.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Pleistozän

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Terrassenschotter

Ton- oder Ziegeleigruben

Störung, Verwerfung, Überschiebung



Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Deponie

Freizeitaktivität

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4607-030

Objektbezeichnung:

Ehemalige Ziegeleigrube Asey

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Essen, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Essen

(Nuts-Code: DEA13)

Digitalisierte Fläche (ha): 6,50

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4607

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2565906 / H: 5692802

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 14.03.2016, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 11.3.2016
