



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4608-014 **GISPADID:** 2001637**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Ziegeleigrube in Essen-Dilldorf

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Essen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA13)

Gemeinde: Essen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,28 **Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im Sueden des mittlerweile zum groessten Teil ueberbauten Ziegeleigelaendes befindet sich noch eine ca. 8 m hohe Abbauwand. Anstehend finden sich Ton- und Sandsteine der Witten-Schichten (Westfal A) im Hangenden des Finefrau- Konglomerats. Die von TEICH-MUELLER erwaehten Drift-Schichten mit grossen Sigillarien- Resten (bis zu 7 m Laenge) sowie der marine Horizont mit zahlreichen Makrofossilien sind nicht mehr aufgeschlossen. Die noch vorhandenen Schiefertone koennen neben Pflanzenresten noch Ostracoden, Conodonten, Kleinformen von Mollusken sowie sandschalige Foraminiferen (haeufig) enthalten, die allesamt auf brackisches Ablagerungsmilieu hinweisen.

Die noch verbliebene Abbauwand bildet die Begrenzung fuer die privaten Haus- und Gartengrundstuecke.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung: Ja **Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Westfalium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge	/ gx2k
Aufschluss-Minerales	/ gx2g
Aufschluss-künstlich	/ gx2f
Aufschluss-Gesteinsdeformationen	/ gx2e
Aufschluss-Gesteine	/ gx2c
Aufschluss-Fossilien	/ gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Wattenraum

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Mikropalaeontologie (Spez. Palaeontologie)

Ton- oder Ziegeleigruben

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Steinschlag

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Die geologische Bedeutung der ehemaligen Abbauwand sollte den Anwohnern nahegebracht werden und die Wand unter deren Schutz gestellt werden.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 109 m, max. 109 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4608-014

Objektbezeichnung:

Ehemalige Ziegeleigrube in Essen-Dilldorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Essen, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Essen

(Nuts-Code: DEA13)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,28

Flächenanzahl: 1



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4608, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2575395 / H: 5694374

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1990, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: GLA

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.8.2019
