



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4316-008

GISPADID: 2000954

Objektbezeichnung:

Ehemalige Ziegeleigrube bei Esbeck

Schutzstatus:

Biotoptypen der gesetzlich geschützten Biotope

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Lippstadt

Digitalisierte Fläche (ha):

1,54

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In der ehemaligen Mergelgrube finden sich graue, scherbilig zerfallende(Tonmergelsteine aus dem Santonium (Emscher- Formation, ehemals Emscher-Mergel) mit geringer Fossilführung. Das Gestein ist vielfach bereits stark verwittert, die daraus entstandenen Lehme sind wasserstauend, so dass sich ein Feuchtbiotop bilden konnte. Das gesamte Gelaende ist umzaeunt und mit einer Informationstafel und einem Beobachtungsstand versehen.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig,
bes. aufgrund der selten aufgeschlossenen Gesteine

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Santonium

Kenndaten:

Aufschluss

Aufschluss-mit Kombination von Einzelementen / gx2i

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie



Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Verwitterungserscheinungen

Ton- oder Ziegeleigruben

künstlicher See oder Teich

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Gefährdung:

Deponie

Freizeitaktivität

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Schutz des Feuchtbiotops

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 80 m, max. 81 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4316-008

Objektbezeichnung:

Ehemalige Ziegeleigrube bei Esbeck

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Lippstadt

Digitalisierte Fläche (ha): 1,54

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4316, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2666182 / H: 5730357

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 22.7.2021
