



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4510-016**GISPADID:** 2001401**Objektbezeichnung:**

Ehemaliges Bergbaugebiet "Bereich Bolmke" bei Dortmund-Hombruch

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Dortmund, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA52)

Gemeinde: Dortmund

Digitalisierte Fläche (ha):

46,53

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Die "Bolmke" ist eines der ältesten Bergbaugebiete im Raum Dortmund. Das Gebiet der Bolmke wurde nie bebaut und weist deshalb zahlreiche Bergbauspuren auf. Sie stammen von den Stollenzechen "Alte Weib & Forelle", "Isabella" und vom Glückaufer Erbstollen (Zeche Glückauf). Wegen des Tiefbaus haben sie keine Tagesbrüche oder Schachtpingen hinterlassen. Die Flöze der Bochum-Schichten (Fettkohlen) wurden durch querschlägige Stollen vom südlichen Emscherufer aus gelöst. Lichtlöcher erleichterten die Belüftung während des Stollenvortriebs und wurden später z. T. auch zur Kohlenförderung genutzt. Ekennbar sind heute noch das verbrochenes Stollenmundloch von "Alte Weib & Forelle", mehrere Lichtlöcher und Halden sowie ockerfarbene Grubenwasseraustritte. Das Niedermoor am Südufer der Emscher steht unter Naturschutz.

Schutzziel:

Erhalt wertvoller Bergbauspuren aus landeskundlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Westfalium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Moorkunde



Stichworte:

Niedermoor

Torfbildungen

Steinkohleabbau

Pingen

Stollen (-mundloch)

Ortsangabe ungenau

Umfeld:

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 83 m, max. 117 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4510-016

Objektbezeichnung:

Ehemaliges Bergbaugelände "Bereich Bolmke" bei Dortmund-Hombruch

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Dortmund, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Dortmund

(Nuts-Code: DEA52)

Digitalisierte Fläche (ha): 46,53

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4510, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2600505 / H: 5706388

Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:

OZ

Datum: 30.06.1986

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 02.01.2005

fachl. Bearbeiter

Datum: 02.01.2005

Informationen von Dritten: Dortmund(28.01.1986)
