



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4511-011

GISPADID: 2001436

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte "Auf dem Hoechsten" nordwestlich Dortmund-Hoechste

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Dortmund, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA52)

Gemeinde: Dortmund

Digitalisierte Fläche (ha):

45,15

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Das Bergbaugebiet liegt im Niederhofener Holz in Dortmund-Hoechsten.

Hier foerderte in den 1850er Jahren die Zeche Eisenfeld im Grubenfeld

Nikolaus I vermutlich Kohleneisenstein.

Zu erkennen sind Pingen, Rundpingen, kleine Wasserabzugsgraben,

Halden etc., - der Abbau erfolgte auf Floez Wasserbank (Sprock-

hoevel-Schichten, Namur C).

Schutzziel:

Erhalt bedeutender Bergbauspuren aus landeskundlichen Gründen

Bewertung:

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Holozän

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-Mineralie / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Ingenieurgeologie



Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Aufschluss durch Bergbau

Steinkohleabbau

Schürfe

Pingen

Abraumhalde

Sedimentgestein

Abbauspuren

Umfeld:

Acker

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: z.Z. keine besonderen M. erforderlich

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 171 m, max. 202 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4511-011

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte "Auf dem Hoechsten" nordwestlich Dortmund-Hoechste

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Dortmund, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Dortmund

(Nuts-Code: DEA52)

Digitalisierte Fläche (ha): 45,15

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4511, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2604168 / H: 5703106

Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:

OZ

Datum: 12.01.2005



Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 12.01.2005

fachl. Bearbeiter

Datum: 12.01.2005
