



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4510-024

GISPADID: 2001408

Objektbezeichnung:

Trockental "Sieben Planeten" suedlich Bochum-Somborn

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Bochum, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA51)

Gemeinde: Bochum

Kreis: Dortmund, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA52)

Gemeinde: Dortmund

Digitalisierte Fläche (ha):

1,26

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Landschaftstypisches Trockental (Sohlental), maessig eingetieft
in Loesslehmlandschaft.

Bei derartigen Taelern handelt es sich um Reliktformen, die im
ausgehenden Jungpleistozän als typische Erosionsformen entstan-
den und erst infolge von Veraenderungen des Oberflaechenabflusses
zu Trockentaelern dergadierten (meist durch menschliche Eingriffe
wie Entwaldung).

Schutzziel:

Erhalt eines Trockentals wegen der Belebung der Landschaft

Bewertung:

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Holozän

Kenndaten:

Abtragungsform-erosionsbedingt

/ gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie



Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Sohlental

Trockental

Umfeld:

Acker

Brache

Siedlung

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Überbauung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Das Tal sollte bei Fortführung der Bebauung hiervon ausgenommen werden.

Naturräumliche Zuordnung:

545 – Westenhellweg

Höhe über NN:

min. 84 m, max. 95 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4510-024

Objektbezeichnung:

Trockental "Sieben Planeten" südlich Bochum-Somborn

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Bochum, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA51)

Gemeinde: Bochum

Kreis: Dortmund, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA52)

Gemeinde: Dortmund

Digitalisierte Fläche (ha): 1,26

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4510, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2593508 / H: 5706620

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 25.11.2004, Kartierung/ Beobachtung

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 21.3.2018
