



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4410-014 **GISPADID:** 2001133**Objektbezeichnung:**

Naturschutzgebiet Hallerey

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Dortmund, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA52)

Gemeinde: Dortmund

Digitalisierte Fläche (ha): 56,18**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Das Gebiet der Hallerey ist ein Anmoor, das im Bereich von Auenlehm entstand. Laut Geologischer Karte handelt es sich nicht um eine kuenstliche Gelaendeabsenkung, sondern um eine schon seit dem Pleistozäen bestehende Mulde (Toteissenke), die bei der Loessedimentation nicht gaenzlich aufgefuellt wurde.

Spaeter kamen Bergsenkungen hinzu.

Unter Anmoor versteht man eine dunkelgraue Mischung von mineralischen und fein verteilten organischen Substanzen.

Die "Halbinsel" im Suedwesten des Sees ist kuenstlich (Deponie).

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittelpleistozän

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform-biogen / gx4a

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Moor

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Glaziologie



Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Moorkunde

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Anmoor

semiterrestrische Böden

Toteisdellen

Lössbildungen

Moorsee

Bergsenkungssee

Sumpf

Umfeld:

Acker

Gewässer

Grünland

Siedlung

sonstige Nutzung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: z.Z. keine besonderen M. erforderlich, da NSG

Naturräumliche Zuordnung:

545 – Westenhellweg

Höhe über NN:

min. 62 m, max. 68 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4410-014

Objektbezeichnung:

Naturschutzgebiet Hallerey

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Dortmund, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Dortmund

(Nuts-Code: DEA52)

Digitalisierte Fläche (ha): 56,18

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4410, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2596765 / H: 5709474



Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:

OZ

Datum: 30.06.1989

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 03.11.2004

fachl. Bearbeiter

Datum: 03.11.2004