



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4019-002 **GISPADID:** 2000519

Objektbezeichnung:

Pleistozäen-Aufschluss in Hiddesen

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Detmold

Digitalisierte Fläche (ha):

0,64

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Von der ehemaligen Kiesgrube Kater in Hiddesen ist nur noch die nördlichste Ecke geologisch interessant. Pleistozäne Schotter (vorwiegend Plaenermaterial) sind dort nagelfluhartig verfestigt. Die Grundmoräne darüber ist schlecht aufgeschlossen. Von Seraphim wurden von hier (fragliche) Gletscherschliffe beschrieben. Ein Hinweisschild "Gletscherschliff" ist hier vorhanden, ebenso eine Erläuterungstafel. Der Aufschluss ist insgesamt relativ stark überwachsen.

Schutzziel:

Erhalt eines sehr wertvollen Pleistozän-Profiles aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittelpleistozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Aufschüttungsform-fluvial bedingt / gx3c

Aufschüttungsform-äolisch bedingt / gx3a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

fluviatil-limnischer Faziesraum

Sand- oder Kiesabgrabung

Grundmoräne

Gletscherschrammen

Plänerschotter

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

Freizeitanlage

Grünland

Wald

Gefährdung:

Überbauung

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Der Nordbereich der ehemaligen Kiesgrube Kater sollte unbedingt erhalten bleiben! Birken z.T. heraussaegen. Areal von Abfaellen saubern. Weitere Uebergruenungen der Boeschungen verhindern.

Naturräumliche Zuordnung:

530 – Bielefelder Osning

Höhe über NN:

min. 169 m, max. 169 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4019-002

Objektbezeichnung:

Pleistozäen-Aufschluss in Hiddesen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

Gemeinde: Detmold

(Nuts-Code: DEA45)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,64

Flächenanzahl: 1



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4019, Q3, VQ1

4019, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2696404 / H: 5758226

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

agus

OZ:

OZ

Datum: 22.07.1999

OZ

Datum: 30.06.1985

Allgemeine Bemerkungen:

Wird beim Kreis Lippe unter der ND-Nr. 5.11.6 geführt, in dervom Kreis beigefuegten Karte allerdings unter der Nr. 5.11.5. /Hierzu auch Dias 4019-002.Befahrung am 25.10.2018

4. Photos zum Objekt

[canon235](#)
