



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4319-006

GISPADID: 2001009

Objektbezeichnung:

Erdfall am Reischlagsberg noerdlich Grundsteinheim

Schutzstatus:

ND, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Schutz wegen Eigenart

Schutz wegen Schönheit

Schutz wegen Seltenheit

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Lichtenau

Digitalisierte Fläche (ha): 0,13

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der Erdfall liegt in der Naehue eines Feldwegs nordwestlich des Reischlagbergs ca. 2 km noerdlich von Grundsteinheim.

Er hat einen Durchmesser von etwa 30 m, eine Tiefe von 8 m und ist dicht baumbestanden und leicht vermuellt.

Der Erdfall befindet sich im Ausstrichbereich der Kalk- und Mergelkalksteine Oerlinghausen-Formation (Mittel- bis Oberturonium, ehemals "Iamarcki-Schichten")

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Landschaftselementes aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden sowie wegen Belebung der Landschaft und wegen Eigenart, Schoenheit und Seltenheit.

Bewertung:

Entwicklungstendenz nicht beurteilbar

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Holozän

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Abtragungsform-subrosionsbedingt / gx1c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Erdfall

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

Acker

Strasse / Weg

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Muell entfernen

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 347 m, max. 347 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4319-006

Objektbezeichnung:

Erdfall am Reischlagsberg noerdlich Grundsteinheim

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Lichtenau

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,13

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4319, Q1, VQ2

4319, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2699468 / H: 5730535

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Objekt: GK-4319-006



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



OZ:

OZ

Datum: 16.04.2003

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 10.11.2021
