



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4318-028 **GISPADID:** 2000997**Objektbezeichnung:**

Nordoestlicher Erdfall "Auf dem Gerichte"

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Schutz wegen Eigenart

Schutz wegen Seltenheit

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Lichtenau

Digitalisierte Fläche (ha): 0,04**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Gut ausgebildeter Erdfall nordoestlich Henglarn in der ober-turonen Salder-Formation (Durchmesser ca. 10 m, Tiefe ca. 2 m). das Objekt ist durch Verfuellen (i.w. landwirtschaftliche Materalien) bereits deutlich beeinträchtigt. Der Erdfall liegt auf einem Acker und ist daher zeitweise schwer zugaenglich.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Landschaftselementes aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruende sowie wegen seiner Eigenart und Seltenheit.

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

akut gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Holozän

Kenndaten:

Abtragungsform-korrosionsbedingt / gx1b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Stichworte:

Erdfall

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

Acker

Gefährdung:

Deponie

keine Gefahr durch Objekt

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Der Erdfall sollte wieder freigeräumt und vor weiterer Muelleinbringung und Verwahrlosung bewahrt werden.

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 283 m, max. 283 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4318-028

Objektbezeichnung:

Nordöstlicher Erdfall "Auf dem Gerichte"

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Lichtenau

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,04

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4318, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2693421 / H: 5723142

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

Objekt: GK-4318-028



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



OZ:

OZ

Datum: 14.04.2003

OZ

Datum: 30.06.1989

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 24.4.2019
