



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4318-027

GISPADID: 2000996

Objektbezeichnung:

Suedoestlicher 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):

0,02

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Gut ausgebildeter Erdfall nordoestlich Henglarn mit kleinerer Schwalge am Grunde. Erliegt innerhalb von Gesteinen der oberturonen Salder-Formation (Durchmesser ca. 8-10 m, Tiefe 3 m). Der Erdfall ist stark vermuellt.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Landschaftselementes aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden 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:

Schwinde / gx5d

Abtragungsform-korrosionsbedingt / gx1b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Erdfall

Schwalg-, Schluckloch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

Acker

Strasse / Weg

Gefährdung:

Deponie

keine Gefahr durch Objekt

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Muell entfernen und vor weiterer Verwahrlosung und Einbringen von landwirtschaftlichen Abfaellen bewahren.

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 288 m, max. 288 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4318-027

Objektbezeichnung:
Suedoestlicher Erdfall "Auf dem Gerichte"

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Lichtenau

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,02

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4318, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2693398 / H: 5722842

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter



fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 20.08.2003

OZ

Datum: 30.06.1989

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 24.4.2019
