



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4318-025 **GISPADID:** 2000994

Objektbezeichnung:

Suedwestlicher 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 mit kleinerer Schwalge am Grunde (Durchmesser ca. 8 m, Tiefe 3 m). Der Erdfall ist von 4 grossen Pappeln umsaemt und liegt in Gesteinen der oberturonen Salder-Formation. Er ist stark durch Abfall wie Bauschutt, Plastik u.a. beeintraechtigt.

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: Müell entfernen und vor weiterer Verwahrlosung und Einbringen von landwirtschaftlichen Abfaellen bewahren

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 277 m, max. 277 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4318-025

Objektbezeichnung:

Suedwestlicher 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, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2692901 / H: 5722806

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
