



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4319-014 **GISPADID:** 2007598

Objektbezeichnung:

Erdfall suedoestlich Spielmannskuhle

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Lichtenau

Digitalisierte Fläche (ha): 0,17

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Ca. 400 m suedoestlich der Spielmannskuhle (GK-4319-002) liegt innerhalb einer Ackerflaeche ein weiterer Erdfall. Der Erdfall hat relativ flach einfallende Waende und einen Durchmesser von ca. 20 m. Er ist ca. 10-15 m tief, randlich baumbestanden, und darin steht eine kleine Holzhuette. Der Erdfall liegt in Mergelkalksteinen der Oerlinghausen-Formation (Oberturonium, ehemals "Iamarcki-Schichten").

Bewertung:

wertvoll

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

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Erdfall

geeignet für Lehre und Forschung

Verkarstungserscheinungen



Umfeld:

Acker

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4319-014

Objektbezeichnung:

Erdfall suedoestlich Spielmannskuhle

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Lichtenau

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,17

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4319

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2698607 / H: 5730233

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 12.11.2021, Ersterfassung
