



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4416-009

GISPADID: 2001211

#### Objektbezeichnung:

Doline zwischen Oestereiden und Gut Ringe

#### Schutzstatus:

Vogelschutzgebiet

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Rüthen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,10

Flächenanzahl: 1

#### Objektbeschreibung:

Innerhalb der Felder liegt hinter Gebueschen verborgen ein schoen ausgebildeter Erdfall mit einem ca. 1 m tiefen Schluckloch (Schwalge) an der Basis.

Der Erdfall, der ansonsten morphologisch nicht besonders auffaelig ist, liegt im Verbreitungsbereich der Oerlinghausen-Formation (ehemals lamarcki-Schichten; Mittelturonium).

Die Gesamttiefe des Erdfalls betraegt etwa 4 m.

#### Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

#### 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 Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie



**Stichworte:**

Erdfall  
Schwalg-, Schluckloch  
Verkarstungserscheinungen

**Umfeld:**

Acker

**Gefährdung:**

Deponie

**Maßnahmenbeschreibung:** Beibehaltung des jetzigen Zustandes, da neben der wissenschaftlichen Information Brutplatz fuer Voegel u. Kleintierlebensraum

**Naturräumliche Zuordnung:**

542 – Hellwegbörden

**Höhe über NN:**

min. 256 m, max. 256 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4416-009

**Objektbezeichnung:**

Doline zwischen Oestereiden und Gut Ringe

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Rüthen

(Nuts-Code: DEA5B)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,10

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4416, Q2, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2667828 / H: 5715921

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 20.4.2021

---