



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-3612-009      **GISPADID:** 2008570**Objektbezeichnung:**

Kleiner verlassener Steinbruch Wessling-Luennemann und Kalkofen östlich Stelthove, südwestlich Steinbeck

**Schutzstatus:**

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

(Nuts-Code: DEA37)

Gemeinde: Recke

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,70**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Kleiner aufgelassener Steinbruch an der Nordflanke der Ibbenbuerener Karbon-Scholle. Der ehemalige Steinbruch ist stark verstuerzt und von Norden angefullt. In den Boeschungen lassen sich nur einzelne Reste des knolligen Zechsteinkalks (Zechstein 1, Werra-Formation) finden. Durch Verwitterung und Verkarstung sind Klüfte als kleine Karren ausgebildet.

Der Kalkstein wurde hier abgebaut und in einem jetzt restaurierten Kalkofen gebrannt.

**Schutzziel:**

Erhalt besonders wertvoller geologischer Aufschlüsse aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

**Bewertung:**

gering gefährdet

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Zechstein

**Kenndaten:**

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

historische Erdentnahmestellen

**Umfeld:**

Grünland-Ackerkomplex

**Gefährdung:**

Verwahrlosung



**Naturräumliche Zuordnung:**

535 – Osnabrücker Hügelland

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-3612-009

**Objektbezeichnung:**

Kleiner verlassener Steinbruch Wessling-Luennemann und Kalkofen östlich Stelthove, südwestlich Steinbeck

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

(Nuts-Code: DEA37)

Gemeinde: Recke

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,70

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

3612

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2614229 / H: 5802129

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 09.02.2023, Ersterfassung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 09.02.2023

---