



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-3916-019**GISPADID:** 2000408**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch am Jugendhaus Ascheloh suedwestl. Werther

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Gütersloh

(Nuts-Code: DEA42)

Gemeinde: Halle (Westf.)

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,84

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Einziger Aufschluss am Westende des Osningsandsteinzuges im Bereich des Hengeberges. Wichtiges Beweisstück für die Verschiebungen in dem Abschnitt bis zur großen Egge.

Ca. 30 x 80 m großer Steinbruch mit Abbauwänden zwischen 10 - 20 m Höhe. Der Zugang ist durch einen Zaun und ein niedriges Tor versperrt, zudem ist der Steinbruch teilweise zugewachsen. Die anstehenden rötlich orangefarbenen bis rötlichen Sandsteine des Osningsandsteins sind steil gelagert und fallen steil mit 232/88 Grad nach Südwesten ein. Einzelne bis 20 cm mächtige Konglomeratlagen zeigen Geroelle aus Quarz sowie mürben Sand- und Siltstein.

Noordlich, oberhalb des Steinbruchs verläuft der Hermannsweg, an dem am südöstlichen Ende des Steinbruchs auch eine Schautafel gelegen ist.

**Schutzziel:**

Geowissenschaftlich und landschaftskundlich schutzwürdiges Objekt

**Bewertung:**

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Kreide

Unterkreide

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

ungenügende Informationen

Schichtlagerung

Störung, Verwerfung, Überschiebung

**Umfeld:**

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Erhaltung des jetzigen Zustandes.

**Naturräumliche Zuordnung:**

530 – Bielefelder Osning

**Höhe über NN:**

min. 260 m, max. 260 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-3916-019

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch am Jugendhaus Ascheloh suedwestl. Werther

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Gütersloh

(Nuts-Code: DEA42)

Gemeinde: Halle (Westf.)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,84

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

3916, Q1, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2664232 / H: 5772755

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1984, Kartierung/ Beobachtung

fachl. Bearbeiter

Datum: 14.12.2023, Nachbearbeitung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung GD NRW 14.12.2023 - schoener erhaltenswerter Aufschluss

---