



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4209-004      **GISPADID:** 2000758**Objektbezeichnung:**

Aufschluss der "Halturner Sande", Sandgrube westlich von Sythen &lt;Uphuser Mark&gt;

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Recklinghausen

(Nuts-Code: DEA36)

Gemeinde: Haltern am See

**Digitalisierte Fläche (ha):** 4,12**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Etwa 2 km westlich von Sythen sind in einer Sandgrube (noch in Betrieb, Abbau nach Nordwesten fortschreitend) auf ca. 250 m Länge und 10-15 m Höhe "Halturner Sande" mit geringmächtigen Feinkieslagen und Fossilresten (Austern) aufgeschlossen. Wichtige Informationen über Gefüge, Fazies und Paläogeographie der (oberen) "Halturner Sande".

**Schutzziel:**

Erhalt eines bedeutenden Objektes aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

**Bewertung:**

Situation unverändert

erheblich gefährdet

bedeutend

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Campanium

Santonium

**Kenndaten:**

Aufschluss

Aufschluss-mit Einzelementen / gx2h

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Sand- oder Kiesabgrabung

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

Acker

befestigter Weg

Brache

Wald

**Gefährdung:**

Deponie

Rutschung

sonstiger Eingriff

**Maßnahmenbeschreibung:** Erhaltung eines Teils der Abbauwand nach Beendigung des Abbaus als Geotop

**Naturräumliche Zuordnung:**

544 – Westmünsterland

**Höhe über NN:**

min. 56 m, max. 56 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4209-004

**Objektbezeichnung:**

Aufschluss der "Halterner Sande", Sandgrube westlich von Sythen <Uphuser Mark>

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Recklinghausen

Gemeinde: Haltern am See

(Nuts-Code: DEA36)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 4,12

**Flächenanzahl:** 1



**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
4209, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2581980 / H: 5738525

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ  
Datum: 21.10.2004

OZ  
Datum: 30.06.1988

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 2.9.2011

---