



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4413-009

**GISPADID:** 2001156

**Objektbezeichnung:**

Glaziale "Ueberlauftrinne" zwischen Bremen und Oberense

**Schutzstatus:**

LSG, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Ense

**Digitalisierte Fläche (ha):**

27,45

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Die hier, im Gegensatz zum Werler Wald (vgl. 4413-002), breit angelegte Gelaendedepression gilt als glaziale Schmelzwasserrinne, in der Schmelzwaesser des unmittelbar an den Haarstrang heranreichenden Saale- Gletschers nach Westen zur Ruhr abgeflossen sind.

Auf den betreffenden Feldern finden sich neben sogenannten "Sauerlandgeroellen" (Schotter der "Ur-Moehne" mit Kieselschiefern etc., Durchmesser dieser Geroelle i.d.R. kaum groesser als 2 cm) und nordischen Geschieben auch Gesteine, die fraglicherweise aus dem Teutoburger Wald oder Weser- bzw. Wiehengebirge stammen koennten, letztere sind um etliches groesser im Durchmesser als die "Sauerlandgeroelle". Moeglicherweise handelt es sich hierbei um westfaelische "Lokalgeschiebe".

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Pädagogische Eignung:**

Nein

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Mittelpleistozän

**Kenndaten:**

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie



**Stichworte:**

Muldental

Findling

Schmelzwasserüberlaufrinnen

**Umfeld:**

Acker

Strasse / Weg

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:** zur Zeit keine besonderen M. erforderlich

**Naturräumliche Zuordnung:**

542 – Hellwegbörden

**Höhe über NN:**

min. 187 m, max. 201 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4413-009

**Objektbezeichnung:**

Glaziale "Ueberlaufrinne" zwischen Bremen und Oberense

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Ense

(Nuts-Code: DEA5B)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 27,45

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4413, Q4, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2637601 / H: 5709437

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 14.8.2019

---