



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4416-012      **GISPADID:** 2001214**Objektbezeichnung:**

Talung der Westerschledde

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend-Teilfläche

NSG, bestehend, Teilfläche

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Rüthen

Gemeinde: Geseke

**Digitalisierte Fläche (ha):** 58,90**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Das Tal der Westerschledde ist zwischen dem Buscher Holz nordwestlich Langenstrasse bis zur Ueberfuehrung der K 50 oestlich Schloss Eringerfeld als typisches Trockental (Schledde) ausgebildet. Die Gewaesserruehrung laeuft z.T. ueber anstehenden Gesteinen des Turons. Zahlreiche Erosions- und Akkumulationsprozesse, wie sie fuer derartige Trockentaeler typisch sind (Plaenerschotter, streng kluffgebundener Verlauf, Schwalgen, Quickspringe, Einschaltung von Auenlehmdecken etc).

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Bewertung:**

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Turonium

Holozän

**Kenndaten:**

Schwinde / gx5d

Quelle

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Fluss- oder Bachriss

Karbonatgesteine

Schwalg-, Schluckloch

Speiloch

Karst-, Trockental

Karstquellen

Gleit- oder Prallhang

Talauensedimente

Auenlehm

Felssohle

Plänerschotter

Kolk

**Umfeld:**

Acker

Grünland

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Beibehaltung des jetzigen Zustandes

**Naturräumliche Zuordnung:**

542 – Hellwegbörden

**Höhe über NN:**

min. 175 m, max. 234 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4416-012

**Objektbezeichnung:**

Talung der Westerschledde

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)



Gemeinde: Rüthen

Gemeinde: Geseke

**Digitalisierte Fläche (ha):** 58,90

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4416, Q2, VQ2

4416, Q2, VQ3

4416, Q2, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2669977 / H: 5717214

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 20.4.2021

---