



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4415-007      **GISPADID:** 2001182**Objektbezeichnung:**

Schledde zwischen Neuengeseker Heide und Neuengeseke

**Schutzstatus:**

LSG, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Bad Sassendorf

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,85      **Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im angegebenen Bereich der Talung ist schon die Ausbildung eines temporaeren Trockentales, einer sog. Schledde (auch der Eigenname diese Baches lautet Schledde), zu sehen. Im suedlichen Teil sind innerhalb des Bachbettes Talauensedimente (Auenlehme mit zwischengeschalteten Plaenerschottern) im Bereich der Prallhaenge angeschnitten, der Bachlauf ist hier stark maeandrierend bzw enggewunden. Im noerdlichen Teil hingegen verlaeuft der Bach weite Strecken ueber anstehende Kalke der lamarcki- Schichten. Schoen zu sehen ist hier der dem Bach aufgezwungene Verlauf entlang von Hauptkluftzonen, ebenso wie die unmittelbare Entstehung von Plaenerschottern aus dem Anstehendem. Im weiterem Verlauf Ausbildung von Plaenerschotterfeldern, die die in ihnen ablaufende rasche Umbettung nach jedem Starkregenereignis widerspiegeln. Innerhalb der Schotter lassen sich Wasserverluste nachweisen.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Holozän

**Kenndaten:**

Schwinde / gx5d

Aufschüttungsform-fluviatil bedingt / gx3c

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Fluss-, Bachschwinde

Karst-, Trockental

Fluss- oder Bachmäander

Gleit- oder Prallhang

Talauensedimente

Schotterkörper

Auenlehm

Felssohle

Plänerschotter

Kolk

**Umfeld:**

Acker

befestigter Weg

Grünland

**Gefährdung:**

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** allgemeine M. des Gewässerschutzes

**Naturräumliche Zuordnung:**

542 – Hellwegböden

**Höhe über NN:**

min. 170 m, max. 175 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4415-007

**Objektbezeichnung:**

Schlede zwischen Neuengeseker Heide und Neuengeseke

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Bad Sassendorf

(Nuts-Code: DEA5B)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,85

**Flächenanzahl:** 1

Objekt: GK-4415-007



De-Greiff-Straße 195  
D-47803 Krefeld  
+49 2151 897-0  
poststelle@gd.nrw.de  
www.gd.nrw.de



**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
4415, Q3, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2652428 / H: 5714431

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 28.3.2012

---