



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4309-0038      **GISPADID:** 2000918

**Objektbezeichnung:**

Silvertbachtal suedwestl. von Sinsen

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Recklinghausen

Gemeinde: Marl

(Nuts-Code: DEA36)

**Digitalisierte Fläche (ha):**

3,49

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Im Naturschutzgebiet unmittelbar suedwestl. von Sinsen verläuft der bis zu 3 m tief eingeschnittene Silvertbach in zahlreichen Maeandern mit schoen ausgebildeten Prall- und Gleithaengen. Er durchfließt das "NSG Die Burg".

**Schutzziel:**

Erhalt eines wertvollen Landschaftselementes aus ergeschichtlichen Gruenden sowie wegen seiner Eigenart, Schoenheit und Seltenheit

**Bewertung:**

erstmalige Kartierung

nicht gefährdet

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Holozän

**Kenndaten:**

Aufschluss-natürlich

/ gx2j

Abtragungsform-erosionsbedingt

/ gx1a

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie



**Stichworte:**

Fluss- oder Bachmäander  
Fluss- oder Bachwindungen  
Gleit- oder Prallhang  
Dias vorhanden

**Umfeld:**

befestigter Weg  
Wald

**Gefährdung:**

keine Gefahr durch Objekt  
Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:** keine Veraenderung des Bachlaufs

**Naturräumliche Zuordnung:**

543 – Emscherland

**Höhe über NN:**

min. 53 m, max. 54 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4309-0038

**Objektbezeichnung:**

Silvertbachtal suedwestl. von Sinsen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster  
Kreis: Recklinghausen (Nuts-Code: DEA36)  
Gemeinde: Marl

**Digitalisierte Fläche (ha):** 3,49

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4309, Q1, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2581167 / H: 5725648

**Hinweis:**

Erstaufnahme

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 11.11.2004