



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4611-037      **GISPADID:** 2004980**Objektbezeichnung:**

Felswand an der Duemplerleie in Nachrodt

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Nachrodt-Wiblingwerde

**Digitalisierte Fläche (ha):** 2,63**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Entlang der Lenneuferstrasse von Sueden kommend stehen sandige Tonsteine der Oberen Muehlenberg-Schichten an, die teilweise deutlich geschiefert sind. Duenne Sandsteinbaenke weisen haeufig Sedimentstrukturen auf. Nach Osten hin, kurz vor den Haeusern liegt der Uebergang in die Unteren Brandenburg-Schichten. Diese bestehen ueberwiegend aus dickbankigen Sandsteinen im Wechsel mit schluffigen Tonsteinen. Sie erstrecken sich dort den steilen Hang hinauf und bilden somit den gesamten noerdlicheh Teil der Duemplerleie. Die Gesteinschichten fallen hier einheitlich mit etwa 50° nach Norden hin ein. Die hochaufragenden Felsbastionen der Duemplerleie bilden als Prallhang der Lenne ein hervorragendes Landschaftselement.

**Schutzziel:**

Erhalt besonders wertvoller geologischer Aufschlüsse aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

**Bewertung:**

besonders wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Eifelium

**Kenndaten:**

Aufschluss-natürlich / gx2j

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Schichtneigung



Felswand,-bastion

Gleit- oder Prallhang

Sedimentgestein

Schieferung

**Umfeld:**

Gewässer

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4611-037

**Objektbezeichnung:**

Felswand an der Duemplerleie in Nachrodt

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Nachrodt-Wiblingwerde

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 2,63

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4611

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2614314 / H: 5690380

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 15.04.2020, Ersterfassung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 22.4.2020

---