



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5015-020**GISPADID:** 2005931**Objektbezeichnung:**

Felsböschung am Wanderrastplatz Nenkersdorf

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Netphen

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,02

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Eine frei liegende Schichtfläche zeigt in sehr gut erhaltener Ausbildung Wellenrippeln, Zeugen für eine Entstehung der Schichten im bewegten Flachwasserbereich des Devon-Meeres.

Die in den Sandsteinen durch die Gebirgsbildung angelegte Gesteinsklüftung ist deutlich und typisch ausgeprägt. Die Schnittpuren der Klüftung sind auf den frei liegenden Schichtflächen gut zu erkennen.

Die Sandsteinbänke zeigen bilderbuchhaft, dass sie durch gerichtete Sandschüttungen entstanden sind und jede neue Schüttung auch Teile der vorhergehenden (älteren) Sandschüttung erodiert hat.

Mustergültiges Beispiel zur Sedimentation der Oberen Siegen-Schichten.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Flachmeer-Fazies

Strassen- oder Wegaufschluss



**Umfeld:**

Freizeitanlage

Grünland

Strasse / Weg

**Naturräumliche Zuordnung:**

331 – Siegerland

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5015-020

**Objektbezeichnung:**

Felsböschung am Wanderrastplatz Nenkersdorf

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Netphen

(Nuts-Code: DEA5A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,02

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
5015

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2654819 / H: 5642756

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 11.07.2016, Ersterfassung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 6.7.2016

---