



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4515-033 **GISPADID:** 2005831**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Bahnanschnitt am Kiepenkerlweg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Naturpark bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Warstein

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,50**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Nordwestlich Niederbergheim befindet sich entlang der ehemaligen Bahnlinie (heute Radweg) ein etwa 300m langes Felsprofil in Gesteinen des Oberkarbons. Aufgeschlossen ist eine Wechselfolge aus Ton- und Sandsteinen der Arnsberg-Schichten. Teilweise führen die Tonsteine reichlich Pflanzenfossilien. Am Westende des Profils ist ein kofferaehnlicher Sattel mit steilstehender Nordflanke aufgeschlossen. Die Sandsteine weisen in diesem Bereich eine Wollsack-aehnliche Verwitterung auf.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Flachmeer-Fazies

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Faltung

Sattelstruktur

Bahneinschnitt



Sedimentgestein

Klüftung

Umfeld:

befestigter Weg (Radweg)

Grünland

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4515-033

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Bahnanschnitt am Kiepenkerlweg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Warstein

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,50

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4515

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2653679 / H: 5707459

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 13.07.2020, Ersterfassung