



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4713-002**GISPADID:** 2001893**Objektbezeichnung:**

Strassenprofil In den Dieken an der K 27

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Neuenrade

Gemeinde: Balve

Digitalisierte Fläche (ha): 1,14**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In der Strassenboeschung nördlich des Gehöftes "In den Dieken" ist ein knapp 600 m langes Unterkarbon-Profil aufgeschlossen, das die Kieseligen-Übergangsschichten und die Posidonienschiefer zeigt. Es ist die Typlokalität der Dieken-Formation. Das Profil ist zwischenzeitlich stark zugewachsen und nur noch mäßig aufgeschlossen.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Leitbank,-horizont

Typuslokalitaet

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Strassen- oder Wegaufschluss



Lithostratigraphie

Schieferung

Umfeld:

Grünland

Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 304 m, max. 328 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4713-002

Objektbezeichnung:

Strassenprofil In den Dieken an der K 27

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Neuenrade

Gemeinde: Balve

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,14

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4713, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2632131 / H: 5686439

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1983, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 19.9.2013
