



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4513-002**GISPADID:** 2001458**Objektbezeichnung:**

Strassenanschnitt am westlichen Ortsrand von Wickede

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Wickede (Ruhr)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,07

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem Strassenanschnitt sowie hinter dem dort gelegenen Wohnhaus stehen bis zu 10 m Tonschiefer und Siltsteinbaenkchen der oberkarbonischen Hagen-Schichten (Namur B) an. Die Gesteine weisen ein lehrbuchhaftes tektonisches Inventar auf (spitzwinkelige Mulden, z.T. ueberschoben, ausgepraegte Kleintektonik mit Klein- und Kleinstsaetteln und ebensolchen Mulden, I. u. II. Schieferung). Abgesehen von Pflanzenhaecksel treten Makrofossilien nur sporadisch auf.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie



Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Faltung

Sattelstruktur

Muldenstruktur

Spezial-, Kleinfaltung

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Schichtlagerung

Schieferung

Umfeld:

Acker

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: zur Zeit keine besonderen M. erforderlich, bei eventuell vorzunehmenden Sicherungen gegen Steinschlag keinen Spritzzement verwenden

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 170 m, max. 170 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4513-002

Objektbezeichnung:

Strassenanschnitt am westlichen Ortsrand von Wickede

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Wickede (Ruhr)

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4513, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2628541 / H: 5708688



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 2.10.2014
