



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5109-009 **GISPADID:** 2002490

Objektbezeichnung:

Aufschluss im Widdauer Wald, noerdlich Siegburg

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Siegburg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,09

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Im Westen des Widdauer Waldes befindet sich unmittelbar bei der ehemaligen Bahnlinie ein Aufschluss in Sedimenten der Oberen Mittelterrasse der Sieg. Es handelt sich hierbei um eine kleine Abgrabung von etwa 3 m Hoehe und 30 m Laenge.

Bei den Mittelterrassen-Sedimenten handelt es sich um schraeg- bis kreuzgeschichtete Kiese und Sande mit z.T. grobem Blockwerk (bis ueber 50 cm durchmessende Schieferplatten u. Tertiaer-Quarzite). Die bis faustgrossen Kiese bestehen i.w. aus Quarz, Quarziten u. Sandstein, daneben aber auch Bimstufte, Eisen-Schwarzen u. Lydit (?). Eingelagert finden sich auch Tonlinsen oder kleine Tonbaenke.

Die Obere Mittelterrasse wird zeitgleich mit der Elster-Vereisung (Altpleistozoen) gesetzt.

Schutzziel:

Bei dem Aufschluss handelt es sich um den einzigen Aufschluss in Sedimenten der Oberen Mittelterrasse, er ist somit geowissenschaftlich (Sedimentologie, Flussgeschichte) besonders schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Unterpleistozän

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Pedologie



Stichworte:

klastische Gesteine
Sedimentäre Texturen
fluviatil-limnischer Faziesraum
Terrassenschotter
Sand- oder Kiesabgrabung
Blockwerk
Dias vorhanden

Umfeld:

befestigter Weg
Wald

Gefährdung:

Abbau
Übergrünung
Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Bewahren des Aufschlusses. Schutz vor Uebergruenung.

Naturräumliche Zuordnung:

550-E1 – Bergische Heideterrasse

Höhe über NN:

min. 64 m, max. 64 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5109-009

Objektbezeichnung:

Aufschluss im Widdauer Wald, noerdlich Siegburg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln
Kreis: Rhein-Sieg-Kreis (Nuts-Code: DEA2C)
Gemeinde: Siegburg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,09

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5109, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2584535 / H: 5632078

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Geologische Karte GK 25 5109 Lohmar

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 2.7.2020
