



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4517-012 **GISPADID:** 2001546**Objektbezeichnung:**

Quelle zwischen Sandberg und Rothenbusch

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Bad Wünnenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Die Auflage des Kreidedeckgebirges ueber dem palaeozoischen Untergrund wird hier durch eine Schichtquelle markiert. Typische Quellerosion mit Fliesserden als auch anstehenden Gesteinen der Arnsberg-Schichten mit Pflanzenfossilien.
Die Quelle liegt im "NSG Leiberger Wald".

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Landschaftsbestandteiles wegen seiner Schoenheit, Seltenheit und Eigenart

Bewertung:

Situation unverändert

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie



Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Fluss- oder Bachriss

klastische Gesteine

Fließerden

natürlicher Aufschluss

Quelle, ungefasst

Quellmulde,-nische

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Zur Zeit keine besonderen Massnahmen notwendig

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 397 m, max. 397 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4517-012

Objektbezeichnung:

Quelle zwischen Sandberg und Rothenbusch

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Bad Wünnenberg

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4517, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2684124 / H: 5709807

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 15.08.2001

Objekt: GK-4517-012



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



OZ

Datum: 30.06.1989

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 20.10.2021
