



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4318-0033 **GISPADID:** 2007408**Objektbezeichnung:**

Quickspring oestlich Niederntudorf

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Schutz wegen Eigenart

Schutz wegen Seltenheit

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Salzkotten

Digitalisierte Fläche (ha): 0,02**Objektbeschreibung:**

Am Ostrand des Almetals 1 km ostsuedoestlich Niederntudorf liegt unmittelbar am Wander- und Radweg die Karstquelle Quickspring. Sie gehoert laut Erlaeuterungstafel zu den Quellen, die im Tudorfer Bereich auf der suedlichen Seite der Alme liegen und nur in regenreichen Zeiten grosse Mengen Wasser schuetten (Temporaerquelle). Der Quickspring hier am Fusse des Truetkenberges bringt es zeitweise auf eine Schuettung von mehr als 115 Litern pro Sekunde (Messung 1990). Das ist der Fall nach langem Starkregen und ploetzlicher Schneeschmelze auf der Paderborner Hochflaeche. Relativ schnell werden dann die Wasser durch das klueftige Kalkgestein nach unten geleitet und z.B. hier zutage gefoerdert. Die laengste Zeit des Jahres aber liegt diese Quelle trocken.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Landschaftselementes aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden sowie wegen seiner Eigenart und Seltenheit

Bewertung:

erstmalige Kartierung

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen



Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Stichworte:

Karstquellen

Quelle, ungefasst

Umfeld:

Acker

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min.152 m, max. 152 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4318-0033

Objektbezeichnung:

Quickspring oestlich Niederntudorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Salzkotten

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,02

Flächenanzahl:

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4318, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2686370 / H: 5725305

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Objekt: GK-4318-0033



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



OZ:

OZ

Datum: 14.08.2003

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 18. August 2021
