



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4317-013 **GISPADID:** 2000960

Objektbezeichnung:

Hederquelle im Sueden von Salzkotten

Schutzstatus:

ND, bestehend

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): 0,51

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Bei den Hederquellen handelt es sich um ein Quellgebiet mit an die 20 Einzelquellen.

Es handelt sich um die typischen Hellwegquellen an der hydrologischen Grenze Kalkgesteine des Haarstranges gegen die ueberlagernden "Emscher-Mergel" der Hellwegebene.

Die Quellschüttung der Heder liegt je nach Jahreszeit zwischen 500 und 5000 l/sec.

Die Heder mündet nach knapp 12km bei Schwelle in die Lippe.

Schutzziel:

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

Bewertung:

Situation unverändert

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, gefasst

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Allgemeine M. des Gewaesserschutzes.

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 99 m, max. 99 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4317-013

Objektbezeichnung:

Hederquelle im Sueden von Salzkotten

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Salzkotten

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,51

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4317, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2679979 / H: 5727611

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter



OZ:

OZ

Datum: 15.08.2003

OZ

Datum: 30.06.1989

Informationen von Dritten: Kreis Paderborn

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 16.3.2017
