



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4317-005 **GISPADID:** 2000958

Objektbezeichnung:

Altarme der Heder nordwestlich Verne

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz wegen Eigenart

Schutz wegen Seltenheit

Schutz zur Erhaltung von Lebensgemeinschaften

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Salzkotten

Digitalisierte Fläche (ha): 6,85

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Durch Flussregulierung der Heder entstandene Altarme, die als alte Flussschlingen erhalten sind. Teilweise sind die Altarme wassergefüllt, teilweise liegen sie trocken und sind nur als flache Senkungen im Gelände erkennbar. Besonders die von der heutigen Heder am entferntesten gelegenen Teile fallen im Sommer trocken, trotzdem sind sie als Feuchtbiotop schutzwürdig. Die Altarme der Heder liegen im gleichnamigen "NSG Hederaue".

Schutzziel:

Erhalt bedeutender Landschaftselemente wegen Belebung der Landschaft, wegen ihrer Eigenart und Seltenheit und zum Schutz von Lebensgemeinschaften.

Bewertung:

Situation unverändert

nicht gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie



Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

ehemaliger Fluss- oder Bachlauf

Fluss- oder Bachwindungen

Altarm,-wasser

Verlandungszone

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Gewässer

Grünland-Ackerkomplex

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: keine besonderen M. erforderlich

Naturräumliche Zuordnung:

540 – Ostmünsterland

Höhe über NN:

min. 88 m, max. 88 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4317-005

Objektbezeichnung:

Altarme der Heder nordwestlich Verne

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Salzkotten

Digitalisierte Fläche (ha): 6,85

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4317, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2675602 / H: 5732047

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 15.08.2003

Objekt: GK-4317-005



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 4.8.2021
