



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4317-015 **GISPADID:** 2000962**Objektbezeichnung:**

Salzfloragebiet "Auf der Sueltssole" "Sueltsoid" in Salzkotten

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz wegen Eigenart

Schutz wegen Schönheit

Schutz wegen Seltenheit

Schutz zur Erhaltung von Lebensgemeinschaften

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Salzkotten

Digitalisierte Fläche (ha): 6,27**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Die "Sueltsoid" (Salzsiede) ist die einzige nicht gefasste, das heisst natuerlich ausfliessende Solequelle am Haarstrang. Der eigentliche Quellbereich (20 x 30 m) ist ohne Bewuchs, er liegt innerhalb eines sumpfigen, anmoorigen Wiesengelaendes mit zahlreichen Suesswasserquellen. Der "Sueltsoid stellt eine "plaenerschotterabhaengige" Karstquelle dar. Die Salzkonzentration der Quelle betraegt 3%. Wichtiges Feuchtbiotop mit Salzflora. Dieses schutzwuerdige Gebiet liegt im "NSG Sueltsoid".

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen Landschaftsbestandteils aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden sowie wegen Belebung der Landschaft und wegen seiner Schoenheit und Seltenhei und zum Schutz von Lebensgemeinschaftent.

Bewertung:

Situation unverändert

nicht gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän



Kenndaten:

Landschaftsform

Landschaftsform-biogen / gx4a

Schwinde / gx5d

Quelle

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Moorkunde

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Quelle, ungefasst

Sole

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Brache

Gewässer

Grünland

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 97 m, max. 100 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4317-015

Objektbezeichnung:

Salzflorangebiet "Auf der Sueltssole" "Sueltsoid" in Salzkotten

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Salzkotten

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 6,27

Flächenanzahl: 1



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4317, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2680362 / H: 5728338

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ
Datum: 15.08.2003

OZ
Datum: 30.06.1989

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 16.3.2017
