



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4317-014 **GISPADID:** 2000961**Objektbezeichnung:**

Kuetfelsen in 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): 0,22**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Beim "Kuetfelsen" (am neuen Rathaus in Salzkotten gelegen) handelt es sich um ein in NRW einmaliges Vorkommen von Sinterkalk (Travertin). Entstanden ist er durch die Ausfällung aus der kohlenstoffhaltigen Solequelle "Unitas" in Form eines über 3 m hohen, runden Hügels. Der heutige Durchmesser beträgt ca. 50 - 60 m.

Weite Teile des Sinterfelsens sind durch natürliche Erosion, hauptsächlich allerdings durch menschliche Eingriffe (Bebauung, Nutzung als Werkstein) zerstört worden.

Der Beginn der Sinterbildung liegt im oberen Jungpleistozän.

Der Kuetfelsen wird durch Neubaumaßnahmen weiter beeinträchtigt.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Landschaftselementes aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen sowie wegen seiner Eigenart und Schönheit.

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Holozän



Kenndaten:

Landschaftsform-biogen / gx4a

Sinterterrasse

Quelle

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Mineraie / gx2g

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Quelle, ungefasst

Sole

Kalksinter

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

archaeologisch-historische Objekte

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: keine weiteren Baumassnahmen im Bereich des Kuetfelsens

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 95 m, max. 95 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4317-014

Objektbezeichnung:

Kuetfelsens in Salzkotten

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Salzkotten

(Nuts-Code: DEA47)



Digitalisierte Fläche (ha): 0,22

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4317, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2680117 / H: 5729521

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
