



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4316-002

GISPADID: 2000948

Objektbezeichnung:

Gradierwerke in Bad Westernkotten

Schutzstatus:

KD, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Erwitte

Digitalisierte Fläche (ha): 0,31

Flächenanzahl: 3

Objektbeschreibung:

Zwei Salinen (aeltester Teil stammt aus dem Jahr 1845) zur Gewinnung von Speisesalz von 120- und 58 m Laenge.

Die heutige Salzkonzentration betraegt 8%.

Schutzziel:

bedeutendes geowissenschaftliches und landeskundliches Objekt

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Ingenieurgeologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Sole

Gradierwerk (Salinen)

geeignet für Lehre und Forschung

archaeologisch-historische Objekte



Umfeld:

Park-, Grünanlage

Siedlung

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: keine Massnahmen erforderlich

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 90 m, max. 90 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4316-002

Objektbezeichnung:

Gradierwerke in Bad Westernkotten

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Erwitte

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,31

Flächenanzahl: 3

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4316, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2663061 / H: 5724945

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 22.7.2021
