



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4412-0001

GISPADID: 2003376

Objektbezeichnung:

Saline Königsborn in Unna

Schutzstatus:

KD, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

Gemeinde: Unna

(Nuts-Code: DEA5C)

Objektbeschreibung:

Die Salzgewinnung in Unna lässt sich bis in das Jahr 1398 zurückverfolgen. Damals wurden in der alten Bauernschaft Brockhausen Solequellen zur Gewinnung von Kochsalz genutzt. Das Salz wurde zunächst durch Verfeuerung von Holz, später von Steinkohle, die aus Holzwickede stammte, aus der Sole herausgesiedet. Die Saline schloss erst 1940. Erhalten geblieben ist ein Wärterhaus und das um 1750 erbaute Pumpengebäude eines Brunnens, aus dem die Sole gewonnen wurde. Die Pumpen, welche die Sole zum benachbarten Gradierweg transportierten, wurden mit Windkraft betrieben. Die Windmühle steht heute am Rand des Kurparks in Nähe der Friedrich-Ebert-Straße. Die Produktion von Salz als Würz- und Konservierungsstoff wich mit abnehmender Ergiebigkeit der Solequellen und vordringendem Steinkohlenbergbau einer Heilbad-Nutzung. Unter dem Thema "Sole, Dampf und Kohle" ist die Saline Königsborn ein Teil der Route der Industriekultur im Geopark Ruhrgebiet.

Schutzziel:

Erhalt einer historischen Solegewinnungsstelle aus landeskundlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

nicht gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Quelle

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Hydrogeologie



Stichworte:

Salzgesteine

Gradierwerk

Wasserbauanlagen

sonstige Lagerstätte

Umfeld:

befestigter Weg

Park-, Grünanlage

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegböden

Höhe über NN:

min. 68 m, max. 72 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4412-0001

Objektbezeichnung:

Saline Königsborn in Unna

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

Gemeinde: Unna

(Nuts-Code: DEA5C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,00

Flächenanzahl:

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4412, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2616777 / H: 5714186

Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:

fachl. Bearbeiter

Datum: 05.01.2005

fachl. Bearbeiter

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

Datum: 05.01.2005