



## 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

(Nuts-Code: DEA5C)

Gemeinde: Unna

#### 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 Gradierwerk 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 wichen 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 – Hellwegbördnen

**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  
(Nuts-Code: DEA5C)  
Gemeinde: Unna

**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