



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4515-023      **GISPADID:** 2001489**Objektbezeichnung:**

Aufschluss am Kaiser-Heinrich-Brunnen an der B 55 in Belecke

**Schutzstatus:**

LB, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Warstein

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,48**Flächenanzahl:** 2**Objektbeschreibung:**

Vom ehemaligen Steinbruch ist heute nur noch die langgestreckte Nordwand und ein kleiner Teil an der linken Parkplatzeinfahrt aufgeschlossen. Zu sehen sind unterschiedlich stark verkieselte Kalksteine des Oberdevons (Adorf- bis Wocklum- Stufe) als auch, in der Nordwand des Steinbruches, mit scharfer Grenzflaeche die überlagernden Liegenden Alaunschiefer des Unterkarbons. Die Gesteinsschichten weisen teilweise eine ausgepraegte Spezial-Tektonik auf. Der Aufschluss gehoert zu den Kernschichten des Belecker Sattels.

Im Steinbruch liegt heute ein Badehaus und davor die Quellfassung des namensgebenden Kaiser-Heinrich-Brunnens, eine Natriumchlorid-Heilquelle, die schon im Jahre 938 erstmals urkundlich erwaeht wurde. Sie fließt heute aus einer 33,5m tiefen Bohrung mit 13 Grad Celsius warmem Wasser aus.

Westlich des Badehauses liegen Tennisplaetze, die bis an die Nordwand heranreichen, so dass die gesamte Nordwand heute nicht mehr zugaenglich ist.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig

**Bewertung:**

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Nein**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Tournaisium

Oberdevon

**Kenndaten:**

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Quelle

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e



Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d  
Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie  
Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie  
Teildisziplin Hydrogeologie  
Teildisziplin Hydrologie  
Teildisziplin Landschaftsökologie  
Teildisziplin Palaeontologie  
Teildisziplin Pedologie  
Teildisziplin Tektonik  
Teildisziplin Mineralogie

**Stichworte:**

klastische Gesteine  
Karbonatgesteine  
Sedimentäre Strukturen  
Sedimentäre Texturen  
Silifizierung  
Faltung  
Spezial-, Kleinfaltung  
Kluftminerale  
Kalksteinbruch  
sonstiger künstlicher Aufschluss  
Quelle, gefasst  
Mineral- oder Heilquelle  
geeignet für Lehre und Forschung  
Lithostratigraphie  
Schichtlagerung  
Klüftung  
Störung, Verwerfung, Überschiebung

**Umfeld:**

Freizeitanlage  
Parkplatz  
Siedlung  
Strasse / Weg

**Gefährdung:**

Freizeitaktivität  
Überbauung  
Übergrünung



**Naturräumliche Zuordnung:**

334 – Nordsauerländer Oberland

**Höhe über NN:**

min. 267 m, max. 267 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4515-023

**Objektbezeichnung:**

Aufschluss am Kaiser-Heinrich-Brunnen an der B 55 in Belecke

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Warstein

(Nuts-Code: DEA5B)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,48

**Flächenanzahl:** 2

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4515, Q2, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2661691 / H: 5708880

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 12.11.2020

---