



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4216-001 **GISPADID:** 2000770**Objektbezeichnung:**

Thermalsolebohrung Bad Waldliesborn

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Lippstadt

Digitalisierte Fläche (ha): 0,01**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Die erste Solefoerderung erfolgte anlaesslich einer Mutungsbohrung nach Kohle am 14.09.1900. Die Sole wird mit einer Tiefkolben-Gegengewichtspumpe (die staendig "nickende" Pumpe ist gut sichtbar in einem Glashaus untergebracht) aus einer Teufe von 912 m gefoerdert.

Der Salzgehalt betraegt 11,8 % (63 Pfund Salz/300 l) bei einem hohen Anteil an freiem CO₂, die Temperatur der Sole in der Tiefe liegt bei 380 C.

Es handelt sich um eine eisenhaltige Jod-Thermalsole.

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Kreide

Karbon

Kenndaten:

Quelle

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Stichworte:

Mineral- oder Heilquelle

Sole

Quellen



Umfeld:

Park-, Grünanlage

Siedlung

sonstige Nutzung (Kurpark)

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

540 – Ostmünsterland

Höhe über NN:

min. 75 m, max. 75 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4216-001

Objektbezeichnung:

Thermalsolebohrung Bad Waldliesborn

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Lippstadt

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,01

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4216, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2661500 / H: 5733654

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 30.06.1990, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 4.8.2021
