



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4415-001 **GISPADID:** 2001176

Objektbezeichnung:

Quellgruppe "Im Springe" im Suedwesten von Bad Sassendorf

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Bad Sassendorf

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Typische Schichtquelle am Ausstrich der Kalkmergelsteine der Erwitte-Formation (Unterconiacium) gegen die darüber lagernden Tonmergelsteine der Emscher-Formation (Mittelconiacium). Zahlreiche kleine und grosse Quellaustritte kommen innerhalb eines kuenstlich veraenderten Quellteiches (Einfassung des Teiches mit Natursteinen) vor. Die Laenge des Teiches betraegt ca. 6 m.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Coniacium

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Karstquellen

Quelle, gefasst

Quellteich



Grundquelle

Umfeld:

Acker

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 95 m, max. 95 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4415-001

Objektbezeichnung:

Quellgruppe "Im Springe" im Suedwesten von Bad Sassendorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Bad Sassendorf

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4415, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2650313 / H: 5718501

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 30.3.2021
