



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4316-004

GISPADID: 2000950

Objektbezeichnung:

Quelle des Osterbaches suedlich Bad Westernkotten

Schutzstatus:

Vogelschutzgebiet

LSG, bestehend

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Erwitte

Digitalisierte Fläche (ha): 0,30

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Das Objekt ist identisch mit den sogenannten Bullerloch-Quellen.

Sehr ergiebige Quellgruppe der Hellwegebene, Karstquelle

(Auslaufquelle im Grenzbereich Turonkalke - "Emschermergel").

Teile des Quellverbandes sind mit einer Betonroehre gefasst.

Schutzziel:

landeskundlich bedeutsames Objekt, Quellbiotop. Im Katasterverzeichnis der Kommunen unter der Nr. 160(Sp2) gefuehrt.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Fluss- oder Bachriss

Karstquellen

Quelle, ungefasst



Quelle, gefasst

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Entfernung der Betonrohre, Rueckbau

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 99 m, max. 99 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4316-004

Objektbezeichnung:

Quelle des Osterbaches suedlich Bad Westernkotten

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Erwitte

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,30

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4316, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2664666 / H: 5723156

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Kreis Soest

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.4.2021
