



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4320-011**GISPADID:** 2009126**Objektbezeichnung:**

Eggequelle bei Willebadessen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Naturpark bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Willebadessen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,04**Objektbeschreibung:**

Ca. 2 km westnordwestlich Willebadessen liegt die Eggequelle (ursprünglich als Dr. Wahl-Quelle, später als Bruchquelle bezeichnet). Hier steigt Mineralwasser, seit 1977 durch einen Bohr-Brunnen erschlossen, artesisch zu Tage. Die Aufstiegsbahn des Mineralwassers ist lt. Gutachten des Bueros Dr. Pickel (Fuldatal) vom 6.2.1986 an die Auflockerungszone einer etwa suedwest-nordost verlaufenden Verwerfung zwischen Gesteinen des Mittleren Keupers und des Lias gebunden. Die Wasserführung ist wahrscheinlich fast ausschliesslich auf die Zerruettungszone beschränkt, da die Gesteine sowohl des Mittleren Keupers als auch des Lias als schlechte Grundwasserleiter gelten. Die Anerkennungsanalyse vom 30.9.1985 weist für das Mineralwasser einen hohen Gehalt an Calcium, Magnesium, Sulfat und Hydrogencarbonat aus, die amtliche Anerkennung nach der Mineral- und Tafelwasserverordnung erfolgte am 5.11.1987 durch den Kreis Hoexter. Das Mineralwasser wird heute vom Bohr-Brunnen zu einem kleinen Platz mit mehreren Baenken geleitet, läuft dort aus einem Wasserspeicher aus und kann dort, frei zugänglich, abgefüllt werden. Der Ueberlauf fließt dem benachbarten Bach zu. Die Quellschüttung liegt bei etwa einem Liter pro Sekunde.

Schutzziel:

Sicherung einer natürlich zu Tage tretenden, gefassten Mineralwasserquelle

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän



Kenndaten:

Quelle

Teildisziplinen:

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geochemie

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Quelle, gefasst

artesischer Brunnen

Mineral- oder Heilquelle

Dias vorhanden

Umfeld:

Brache

Grünland

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: keine

Naturräumliche Zuordnung:

363 – Egge

Höhe über NN:

min. 237 m, max. 237 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4320-011

Objektbezeichnung:

Eggequelle bei Willebadessen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Willebadessen

(Nuts-Code: DEA44)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,04

Flächenanzahl:

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4320, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2708222 / H: 5726573

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 30.08.1997, Kartierung/ Beobachtung



Informationen von Dritten: TK 25

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 4.3.2020
