



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4319-009**GISPADID:** 2001011**Objektbezeichnung:**

Quelle noerdlich Herbram

Schutzstatus:

ND, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Schutz wegen Eigenart

Schutz wegen Seltenheit

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Lichtenau

Digitalisierte Fläche (ha): 0,29**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im Sueden des Emders Waldes befindet sich in einer etwa 25 m breiten Quellmulde ein Quellaustritt. Es handelt sich um eine Verwerfungsquelle innerhalb der hier anstehenden Mergel- und Tonmergelsteine der Herbram-Formation, ehemals Cenoman-Mergel (Oberalbiun bis Untercentomanium).

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Landschaftselementes aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden sowie wegen seiner Eigenart und Seltenheit.

Bewertung:

Entwicklungstendenz nicht beurteilbar

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Cenomanium

Albium

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Aufschluss-natürlich

/ gx2j



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Stichworte:

Karstquellen

Quelle, ungefasst

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

363 – Egge

Höhe über NN:

min. 316 m, max. 316 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4319-009

Objektbezeichnung:

Quelle noerdlich Herbram

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Lichtenau

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,29

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4319, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2702568 / H: 5731781

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 14.04.2003



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 8.12.2021
