



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4507-036 **GISPADID:** 2001352

Objektbezeichnung:

Quellen in Essen-Borbeck

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Essen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA13)

Gemeinde: Essen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,79

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Im Schlosspark hinter dem Sportplatz an der Frintroper Strasse befinden sich vier Hangschichtquellen. Sie bilden den Quellbereich des Schloßbaches. Sie entspringen aus dem Jüngeren Löß, der auf Kreide-Schichten liegt.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

klastische Gesteine

natürlicher Aufschluss

Quelle, ungefasst

Wasserfall

ungenügende Informationen



Umfeld:

befestigter Weg

Siedlung

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Allgemeine M. des Gewaesserschutzes.

Naturräumliche Zuordnung:

545 – Westenhellweg

Höhe über NN:

min. 78 m, max. 78 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4507-036

Objektbezeichnung:

Quellen in Essen-Borbeck

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Essen, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Essen

(Nuts-Code: DEA13)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,79

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4507, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2564888 / H: 5703678

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Informationen von Dritten: Stadt Essen

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 10.12.2018
