



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5108-009

GISPADID: 2002450

#### Objektbezeichnung:

Urbacher und Elsdorfer Senke im Suedoesten von Koeln-Urbach

#### Schutzstatus:

LB, bestehend

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Köln, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA23)

Gemeinde: Köln

Digitalisierte Fläche (ha):

1,54

Flächenanzahl:

1

#### Objektbeschreibung:

Bei dem heute als kleine Parkanlage ausgebauten Gebiet der Urbacher und Elsdorfer Senken handelt es sich um eine ehemalige gut ausgepraegte Senke im Bereich der jungpleistozänen Rhein-Niederterrasse, die hier i.w. aus sandigen Fluss-Absaetzen besteht. Weder die topographischen noch die geologischen Karten geben Hinweise darauf, dass die Senke auf einen fruehholozänen Rhein-Lauf zurueckgeht. Vielmehr ist anzunehmen, dass es sich bei der Senke um eine Deflationswanne handelt, die durch Ausblasen der NiederterrasSENSande entstanden ist. Als Bildungszeitraum kommt die Wende Pleistozän - Holozän in Frage. Die ausgeblasenen Sande finden sich als Flugsande unmittelbar nordoestlich (an der Grefgeler Kirche), oestlich und suedoestlich der Senke. Waehrend des generellen Grundwasseranstiegs im Holozän (Atlantikum) fuellte sich die Senke dann mit Wasser. Heute ist der wassergefuellte Teil des Senkenbereichs deutlich (u.a. durch Holzverschalung zur Ufersicherung) umgestaltet worden.

#### Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig,  
 praegendes Landschaftselement

#### Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Oberpleistozän

Holozän



**Kenndaten:**

Abtragungsform

Aufschüttungsform-äolisch bedingt / gx3a

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Deflationswanne

Ausblasungssee

Dias vorhanden

**Umfeld:**

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

sonstiger Eingriff

**Maßnahmenbeschreibung:** Bei der Landschaftsplanung Ruecksicht auf die natuerlichen Gegebenheiten (vgl. historische Karten) nehmen. Event. Rueckbau zur urspruenglichen Gestalt des Teiches.

**Naturräumliche Zuordnung:**

551 – Köln-Bonner Rheinebene

**Höhe über NN:**

min. 57 m, max. 57 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5108-009

**Objektbezeichnung:**

Urbacher und Elsdorfer Senke im Suedoesten von Koeln-Urbach

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Köln, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Köln

(Nuts-Code: DEA23)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,54

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5108, Q2, VQ1

5108, Q2, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2577591 / H: 5638025



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Geologische Karten GK 25 Wahn "1923" und GK 100 Koeln /  
Historische Karten / Bodenkarten TK 5.000

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 12. August 2020

---