



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5208-004 **GISPADID:** 2002686

Objektbezeichnung:

Rhein-Altarm "Gunne" bei Bonn-Limperich

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Bonn, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA22)

Gemeinde: Bonn

Digitalisierte Fläche (ha): 1,16

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Suedwestlich der Sportanlagen in Limperich an der Limpericher Strasse befindet sich inmitten der dichten Bebauung eine Bodensenke, die landwirtschaftlich genutzt wird. Es handelt sich hierbei um einen alten Rheinlauf, die sog. "Gunne".

Die Senke weist einen primaer hohen Grundwasserspiegel auf, bei den regelmaessigen Rheinhochwaessern kommt es durch Grundwasserandrang zu Ueberflutungen.

Die Senkenfuellung besteht aus Lehmoeden, entstanden aus (jung-)holozanen Flussablagerungen, die ueber Sanden und Kiesen der Niederterrasse liegen.

Schutzziel:

Ueberrest eines sich einst als Senke von Ramersdorf bis nach Schwarz-Rheindorf hinziehenden Rhein-Altarmes.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

semiterrestrische Böden
ehemaliger Fluss- oder Bachlauf
Dias vorhanden

Umfeld:

Acker
befestigter Weg
Siedlung
sonstige Nutzung

Gefährdung:

Trockenlegung
Überbauung

Maßnahmenbeschreibung: Aufgrund der hohen Grundwasserstände eigentlich nicht als landwirtschaftliche Betriebsfläche oder als Bauland geeignet. Könnte event. im Zuge des Feuchtauensprogrammes in eine Grünfläche mit Naherholungsfunktion umgewandelt werden.

Naturräumliche Zuordnung:

551 – Köln-Bonner Rheinebene

Höhe über NN:

min. 48 m, max. 48 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5208-004

Objektbezeichnung:
Rhein-Altarm "Gunne" bei Bonn-Limperich

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln
Kreis: Bonn, Kreisfreie Stadt (Nuts-Code: DEA22)
Gemeinde: Bonn

Digitalisierte Fläche (ha): 1,16 **Flächenanzahl:** 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant: 5208, Q4, VQ2 **Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**
R: 2579450 / H: 5622550

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 22.10.2104
