



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4304-015 **GISPADID:** 2000880**Objektbezeichnung:**

Alter Rhein "Pistley" im Norden von Xanten

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz wegen Schönheit

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

(Nuts-Code: DEA1F)

Gemeinde: Xanten

Digitalisierte Fläche (ha): 22,34**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Bei der Pistley handelt es sich um einen alten Rheinarm, der noch zu Römerzeiten bestand.

Teilweise gut abgesetzter Auenbereich. Eine langgestreckte, wallartige Erhebung sudoestlich des Assmannshofes geht auf eine Hochflutlehmbank der Juengeren Niederterrasse zurueck. Ihr noerdlicher Rand ist gleichzeitig Aussenrand der Reihenterrasse 2.

Schoene alte Weidenbestaende.

Das Gebiet ist auch landschaftlich sehr reizvoll, mit einer interessanten Lage in direkter Verlaengerung des Archäologischen Parks Xanten.

Schutzziel:

Erhalt einer jungen Landschaftsform wegen ihrer Schönheit und aus erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform-fluviatil bedingt / gx3c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Sohlental

ehemaliger Fluss- oder Bachlauf

Ufer- und Hochufer

Auenlehm

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Grünland

Siedlung

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: allgemeine M. des Gewaesserschutzes.

Naturräumliche Zuordnung:

577 – Untere Rheinniederung

Höhe über NN:

min. 19 m, max. 20 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4304-015

Objektbezeichnung:

Alter Rhein "Pistley" im Norden von Xanten

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

Gemeinde: Xanten

(Nuts-Code: DEA1F)

Digitalisierte Fläche (ha): 22,34

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4304, Q2, VQ1

4304, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2529377 / H: 5727734

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 18.04.2005, Kartierung/ Beobachtung



fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1990, Kartierung/ Beobachtung
