



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4404-019**GISPADID:** 2001062**Objektbezeichnung:**

NSG Witthey suedlich Issum

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Issum

Digitalisierte Fläche (ha): 146,79**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Das NSG Witthey liegt im Bereich eines Rinnensystems auf der Niederterrasse des Rheins.

Dieser Rinnenzug auf dem rheinferneren Teil der Niederterrasse ist durch Maeanderradien zwischen 400 bis 600 m und einer Rinnenbreite bis zu 250 m gekennzeichnet.

Der Bereich des NSG Witthey gehoert nicht zur Issumer Fleuth sondern stellt einen Altlauf der Nenneper Fleuth dar. Mehrere alte, meist grossflaechige Torfstiche (Kuhlen) liegen besonders auf der Ostseite des NSG. Sie sind z.T. durch wassergefullte Graeben miteinander verbunden.

Der Nenneper Fleuth- Altarm wird von der "Fossa Eugeniana" gekreuzt. Es handelt sich hierbei um einen Versuch der Spanier Rhein und Maas mittels eines Kanals zu verbinden. Der Beginn des Kanalbaus datiert aus dem Jahre 1626, bereits 1629 wurden die Arbeiten am Kanal, nachdem bereits etliche Kilometer samt Schleusen und Schanzen fertiggestellt waren, aus Geldmangel sowie infolge kriegerischer Handlungen wiedereingestellt.

Innerhalb des NSG liegt bei Specht eine alte spanische Schanze (Kulturdenkmal Maetenschanze) und knapp ausserhalb die Stendersschanze. Naeheres zur Landschaftsgeschichte und zum Torfabbau vgl. 4404-003.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Holozän



Kenndaten:

Landschaftsform-biogen / gx4a
Aufschüttungsform-fluviatil bedingt / gx3c
Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a
Moor

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
Teildisziplin Hydrogeologie
Teildisziplin Landschaftsökologie
Teildisziplin Moorkunde
Teildisziplin Pedologie
Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Niedermoor
Sohlentäl
ehemaliger Fluss- oder Bachlauf
Talmäander
künstlicher See oder Teich
Verlandungszone
Torfbildungen
Kanäle
Wehranlagen
Torfstiche
archaeologisch-historische Objekte
Wasserbauanlagen

Umfeld:

Acker
Grünland
Siedlung
Strasse / Weg
Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Bestehendes NSG, allgemeine M. des Gewässerschutzes

Naturräumliche Zuordnung:

572 – Niersniederung

Höhe über NN:

min. 24 m, max. 27 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4404-019



Objektbezeichnung:

NSG Witthey suedlich Issum

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

Gemeinde: Issum

(Nuts-Code: DEA1B)

Digitalisierte Fläche (ha): 146,79

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4404, Q3, VQ2

4404, Q3, VQ4

4404, Q4, VQ1

4404, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2528737 / H: 5709858

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1990, Kartierung/ Beobachtung