

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	24504
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6242</b> 6244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Niendorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>137</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62,573
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

**Gesetzlicher Schutz**      **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Wasserführender, naturnaher Grabenabschnitt mit flachen Ufern, aber steilen Uferböschungen. Der Graben ist im unteren Bereich mit einer üppigen Feucht- und Schwimmvegetation aus Froschlöffel, Wasserpfeffer, Schwimmendem Laichkraut, Wasserstern und Schlank-Segge bewachsen. Die südliche Böschung wird von einem dichten Gehölzstreifen aus Erlen begleitet, während die nördliche Böschung von einer Krautflur aus dominierender Brennessel und Zaunwinde eingenommen wird, die in einen parallel verlaufenden Wasserwirtschaftsweg überleitet.

Aufgrund fehlender gewässertypischer Vegetation, dem hohen Anteil an verrohrten Abschnitten und technischem Uferverbau erhält der Schippelmoorgraben bei der Kartierung 2004 die Wertstufe 4 und wird als Biotoptyp 10086 FGR 4 erfasst.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	20 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
1	2			60 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Schippelmoorgraben südlich Johannkamp		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Siedlung		
<b>Rechtswert (X)</b>	562889	<b>Hochwert (Y)</b>	5942638
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Niendorf (318)	<b>Gemarkung</b>	Niendorf (307)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	24504
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6242      6244
		<b>DK5 - Name</b>	Niendorf-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	137      42
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	06.09.1997
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62,573
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Abfälle
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) naturnahe Ufervegetation und -struktur, flache Ufer
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	wasserführender Graben Amphibien
Maßnahmen	Vögel Pfleagemahd Erhaltung der Gräben - 4.22 Pfleagemahd und Aushagerung der nördlichen Böschung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	24504
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6242</b> 6244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Niendorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>137</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62,573
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Schippelmoorgraben
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	2.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Länge	55.00 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	steile Böschungen
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	24504
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6242</b> 6244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Niendorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>137</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62,573
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	h		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>11</b>			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	24504
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6242</b> 6244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Niendorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>137</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62,573
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

**Teilflächenbeschreibung**

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biototyp</b>	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)	<b>Biototyp</b>	HUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein