

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	24491
		<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>133</b> 36
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	122,754
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	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, verbauter Graben mit Regelprofil. Beide Uferseiten werden von einer hochgewachsenen Krautflur aus Riesen-Bärenklau, Brennessel, Giersch und Quecke als Hauptbestandbildner begleitet, die von einem zum Teil dichten Zaunwindenschleier überwachsen sind. Am höheren Ufer treten vermehrt Disteln auf.

In den nahen Uferbereichen entwickelte sich vereinzelt Feuchvegetation mit Flutendem Schwaden, Froschlöffel und Gilbweiderich. Stellenweise tritt das Indische Springkraut vermehrt auf. Am oberen Ufer stehen einzelne ältere Erlen, Birken und Eichen.

Die Uferböschungen werden nicht oder nur selten gemäht und sind durch die Wasserbehörde abgesperrt.

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	I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)		
1	2			80 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Schippelmoorgraben östlich Steendamwisch		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Siedlung		
<b>Rechtswert (X)</b>	562277	<b>Hochwert (Y)</b>	5942582
<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>	24491	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6242	6244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Niendorf-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	133   36
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	05.09.1997	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	122,754	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6	

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45955	0	6242_133_050997_1.JPG	E

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Uferverbau, steile Böschungen
Wertgesichtspunkte	hochwüchsige Krautflur
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren wasserführender Graben
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	24491
		<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>133</b> 36
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	122,754
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Naturnahe Uferzone herstellen Uferverbau entfernen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6242_133_050997_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	westl. Schippelmoorgraben	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	E	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	24491
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6242</b> 6244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Niendorf-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>133</b> 36
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				05.09.1997
				<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>
				122,754
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				6

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Schippelmoorgraben
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	2.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Länge	130.00 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau-braun
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	steile Uferböschungen
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	8,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	d		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	24491	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6242</b>	6244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Niendorf-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>133</b>	36
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	05.09.1997	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	122,754	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	d		-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-														
Tussilago farfara (Hufplattich)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>22</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>Biototyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biototyp</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>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein