

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24475
			DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	142 49
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	230,756
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Graben mit steiler Böschung, jedoch unverbaut und mit flachen Uferbereichen. Der Graben wurde renaturiert, verläuft leicht geschwungen und wird auf beiden Seiten von dichten Ufergehölzen aus niedrigen Erlen und Weiden begleitet, die mit einzelnen alten Überhältern der Arten Eiche, Schwarz-Erle und Silber-Weide durchsetzt sind. Die niedrige Baumschicht und die Strauchschicht gehen ineinander über.

Die Böschungen werden in sonnigen Abschnitten von Kleinblütigem Springkraut, Brennessel und Zaunwinde dominiert. Im Schatten unter den Gehölzen finden sich nur wenige Arten, so z.B. Gundermann, Efeu und verschiedene Gräser.

Der Graben selbst war zum Kartierzeitpunkt trockengefallen, aber stellenweise mit Feuchvegetation aus Waldsimse und Gelber Schwertlilie bewachsen. Vereinzelt konnte sich auch Wasserpfeffer ansiedeln.

Der Graben wird von einem Fußweg aus Schotter begleitet.

Aufgrund fehlender gewässertypischer Vegetation und dem hohen Anteil an verrohrten Abschnitten erhält der Schippelmoorgraben bei der Kartierung 2004 die Wertstufe 4 und wird dem Biotoptyp 10015 FGV 4 zugeordnet.

Außerdem ist der Graben in diesem Abschnitt trotz reichhaltiger Regenfälle an den Tagen vor der Kartierung vollständig trockengefallen.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
1	2			70 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			10 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schippelmoorgraben südlich Krähenweg		
Nachbarnutzung/en	Siedlung		
Rechtswert (X)	563013	Hochwert (Y)	5943021
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24475	
			DK5 DK5-GK	6242	6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	142 49
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	08.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	230,756	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45942	0	6242_142_080997_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Abfälle Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen zum Teil naturnahe Ufergehölze und -struktur Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Gehölzstreifen periodisch wasserführender Graben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24475
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	142 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	230,756
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Auslichten der Ufergehölze Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	6242_142_080997_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Schippelmoorgraben, trockengefallen	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24475
			DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	142 49
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	230,756
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Schippelmoorgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Länge	230.00 m
Breite	0.60 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschungen
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,4
Vegetation	Reaktion	neutral	6,7
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24475	
			DK5 DK5-GK	6242	6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	142	49
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	230,756	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Hedera helix (Efeu)	7	X		-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	X		-													D	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	d		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													30					

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24475
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	142 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	230,756
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein