

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24480
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	143 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	203,017
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Trockengefallener Graben mit steiler Böschung, aber ohne Uferverbau. Der Graben wird überwiegend von Ufergehölzen aus dominierenden Schwarz-Erlen und Zitterpappeln mit eingestreuten Eichen, Birken, Hybrid-Pappeln und einer alten Silber-Pappel begleitet. Die Strauchschicht ist relativ lückig und besteht aus Weißdorn und nachwachsenden Pappeln. Die Böschungen werden in etwas lichterem Bereichen von einer dichten Krautflur aus Brennessel, Goldrute, Giersch, Beifuß und verschiedenen Gräsern als Hauptbestandbildner eingenommen, die z.T. von Zaunwinde überwachsen sind. Im Grabenbett befindet sich nur wenig typische Feuchtvegetation aus vereinzelt Wasserpf Pfeffer, Gelber Schwertlilie und Seggen. Im übrigen dominiert dort das Indische Springkraut.

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 trocken gefallen.

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)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		
1	2			60 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			20 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schippelmoorgraben nördlich Krähenweg		
Nachbarnutzung/en	Siedlung		
Rechtswert (X)	563103	Hochwert (Y)	5943254
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24480
			DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				203,017
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45946	0	6242_143_080997_1.JPG	NE

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Abfälle, steile Böschungen, Überprägung durch Neophyten (Indisches Springkraut, Riesen-Bärenklau) Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche struktureicher Gehölzstreifen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung periodisch wasserführender Graben
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24480
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	143 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	203,017
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Insekten, allgemein Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Böschung abflachen Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Naturnahe Uferzone herstellen

Foto

Fotodatei	6242_143_080997_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Schippelmoorgraben, weiter nördlich	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- 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.	24480
			DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	143 50
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	203,017
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Schippelmoorgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	3.00 m
Länge	210.00 m
Breite	1.00 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	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	d		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24480	
			DK5 DK5-GK	6242	6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	143 50
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	08.09.1997
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	203,017
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	X		-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	d		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	d		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	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 cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 28

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	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24480
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	143 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	203,017
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein