

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24418
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	12 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3839,7867
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Aus zwei ähnlichen Abschnitten bestehender Grünstreifen aus Grasflur, Krautflur und Gehölzstreifen (zusammen Teilfläche 1) mit renaturiertem Graben (Teilfläche 2) und einem parallel angelegtem sandigen Fußweg.

Der Graben verläuft leicht geschwungen und hat flache Uferbereiche (Bärmen), die zum Kartierzeitpunkt kleine Teiche bildeten und als Laichgewässer für Libellen dienten.

Das Grabenbett ist zum Teil aus Steinen geschüttet, sonst überwiegend sandig bis steinig. Hier hat sich zum großen Teil eine typische Feuchtvegetation ausgebildet. Die obere Uferböschung ist recht steil und wird von verschiedenen Gräser- und Grünlandarten geprägt. Vereinzelt wurden junge Erlen angepflanzt.

Die Abschnitte sind zu den benachbarten Grundstücken meist mit Gehölzstreifen aus Hänge-Birke, Hasel, Schwarz-Erlen und Stiel-Eichen abgegrenzt.

Die beiden schmalen Grünverbindungen werden bei der Kartierung 2004 aufgrund der strukturarmut und intensiven Unterhaltung dem Biotoptyp 10083 EPI 4 zugeordnet.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	20 %
2		EP	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)		
1	2				30 %
2		HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
1	3				20 %
2		FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	4				20 %
2		AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	5				10 %
2		AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Garstedter Weg und Nienkamp		
Nachbarnutzung/en	Siedlung, Straße		
Rechtswert (X)	563464	Hochwert (Y)	5942117
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24418
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	12 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3839,7867
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45916	0	6242_12_010997_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Eutrophierung durch Hunde

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24418
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	12 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3839,7867
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gute Erholungsfunktion Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) naturnah gestalteter Graben Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnahem Graben
zoologisch bedeutsame Strukturen	hochgewachsene Grasflur auf der Böschung naturnahe Uferbereiche
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Libellen
Maßnahmen	Erhaltung der Gräben - 4.22 Graben erhalten

Foto

Fotodatei	6242_12_010997_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Grünstreifen mit Graben und Fußweg	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)	Biotoptyp	EP
- 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.	24418	
			DK5 DK5-GK	6242	6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.1997	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	3839,7867	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Hainholzgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Länge	170.00 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	keine
Geruch	kein
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	I		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24418	
			DK5 DK5-GK	6242	6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.1997	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	3839,7867	
			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
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	d		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	d		-													
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																15	

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	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24418
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	12 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3839,7867
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3			
Anzahl Arten														13			

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.	3
Biotoptyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24418
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	12 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3839,7867
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein