

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24488	
			DK5 DK5-GK	6242 6244	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	132 35
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	05.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	241,776	
			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	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

Mit Bongossi verbauer, wasserführender Graben mit Regelprofil. Das südliche Ufer wird von einem dichten Saum aus Erlen mit eingestreuten Eschen und Haseln begleitet, während die Vegetation des Nordufers von abgemähem Riesen-Bärenklau mit Giersch und Brennessel dominiert wird. Außer einigen Exemplaren Wasserpfeffer konnte sich keine typische Feuchtvegetation entwickeln. Entlang des Nordufers verläuft ein sandiger Fußweg.

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			40 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			40 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schippelmoorgraben, südlich Düpweg			
Nachbarnutzung/en	Siedlung, Weg			
Rechtswert (X)	562019	Hochwert (Y)	5942512	
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 15%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

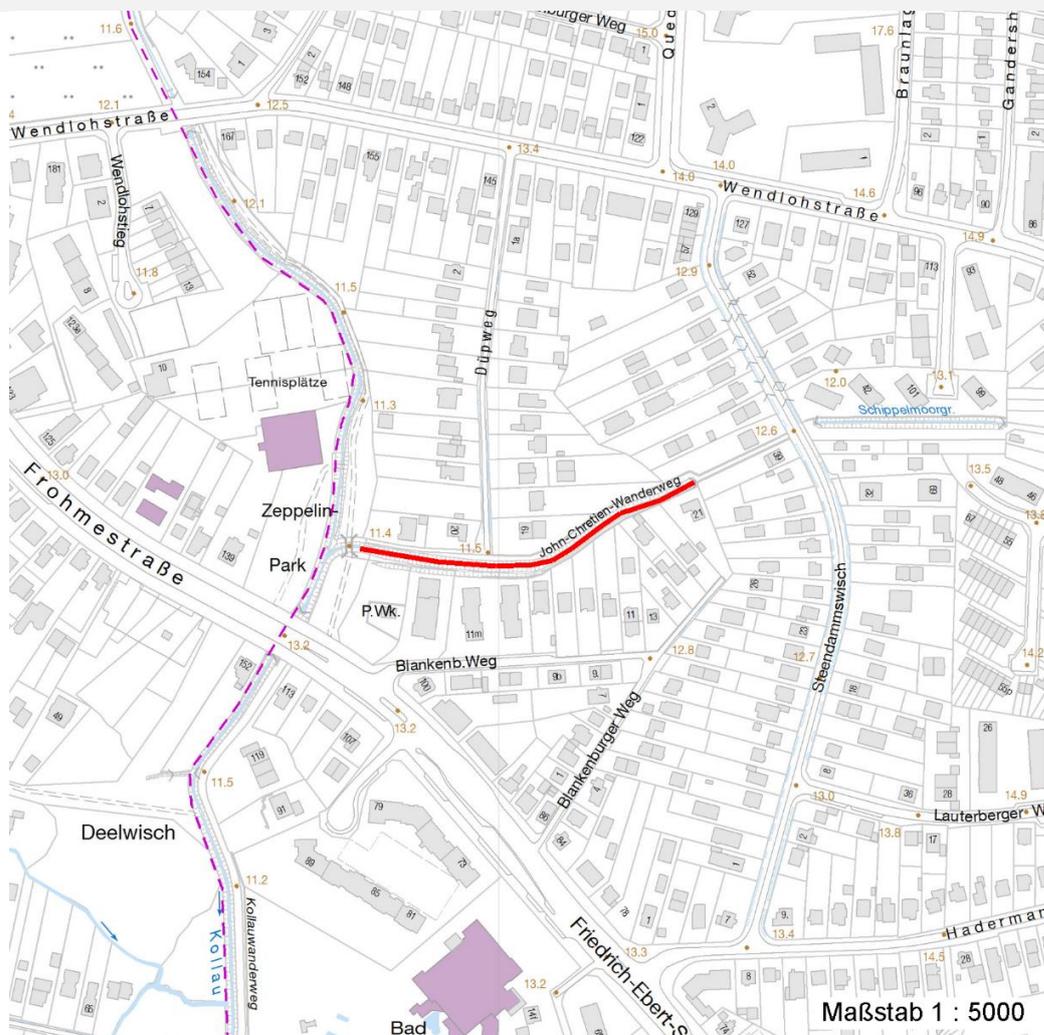
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24488
		DK5 DK5-GK	6242 6244
		DK5 - Name	Niendorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	132 35
Bearbeitung	MAU	Kartierung	05.09.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	241,776
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45953	0	6242_132_050997_1.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Ufer stark verbaut; die hohe Anzahl an Nitrophyten zeigt eine Eutrophierung an Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnahem Gewässer nach Renaturierung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ufergehölzsaum wasserführender Graben
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24488
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	132 35
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	241,776
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Naturnahe Uferzone herstellen Uferverbau entfernen

Foto

Fotodatei	6242_132_050997_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	westl. Schippelmoorgraben	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)	- 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.	24488	
			DK5 DK5-GK	6242	6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	132 35
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	241,776
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Schippelmoorgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.10 m
Länge	240.00 m
Breite	0.70 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	keine
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24488	
			DK5 DK5-GK	6242	6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	132	35
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	05.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	241,776	
			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	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	d		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														18				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	4	Methode				Verhalten						
	5	Nachweis										
Vögel												
Columba palumbus (Ringeltaube)	1	b										
	2											
	3	≥ 1										
	4											
Garrulus glandarius (Eichelhäher)	1	b										
	2											
	3	≥ 1										
	4											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24488
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	132 35
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	241,776
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein