

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24439
			DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	29 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1634,5488
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> 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

Stadtgehölz mit trockenengefallenem Graben. Der Graben wird auf der westlichen Seite von einer Baumreihe aus Birken begleitet, die in Richtung Süden vermehrt von Fichten und anderen Baumarten durchsetzt ist. Im Grabenbereich konnte sich keine typische Ufervegetation ausbilden; im Süden ist der Graben mit einer dichten Krautflur, unter anderem aus Japanischem Knöterich zugewachsen. Die Gras-Krautflur unter den nördlichen Birken wird regelmäßig gemäht. Im Nordosten schließt sich ein breites Gehölz aus Birken, Spitz-Ahorn, Pappeln und Eschen in der Baumschicht sowie einer dichten Strauchschicht aus nachwachsendem Ahorn mit Traubenkirsche, Eberesche und Hasel an. Im Unterwuchs befinden sich hier überwiegend Giersch und Kleinblütiges Springkraut.

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	80 %
2	HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)		
1	2			20 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schippelmoorgraben südlich Vielohweg			
Nachbarnutzung/en	Siedlung			
Rechtswert (X)	563118	Hochwert (Y)	5943515	
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

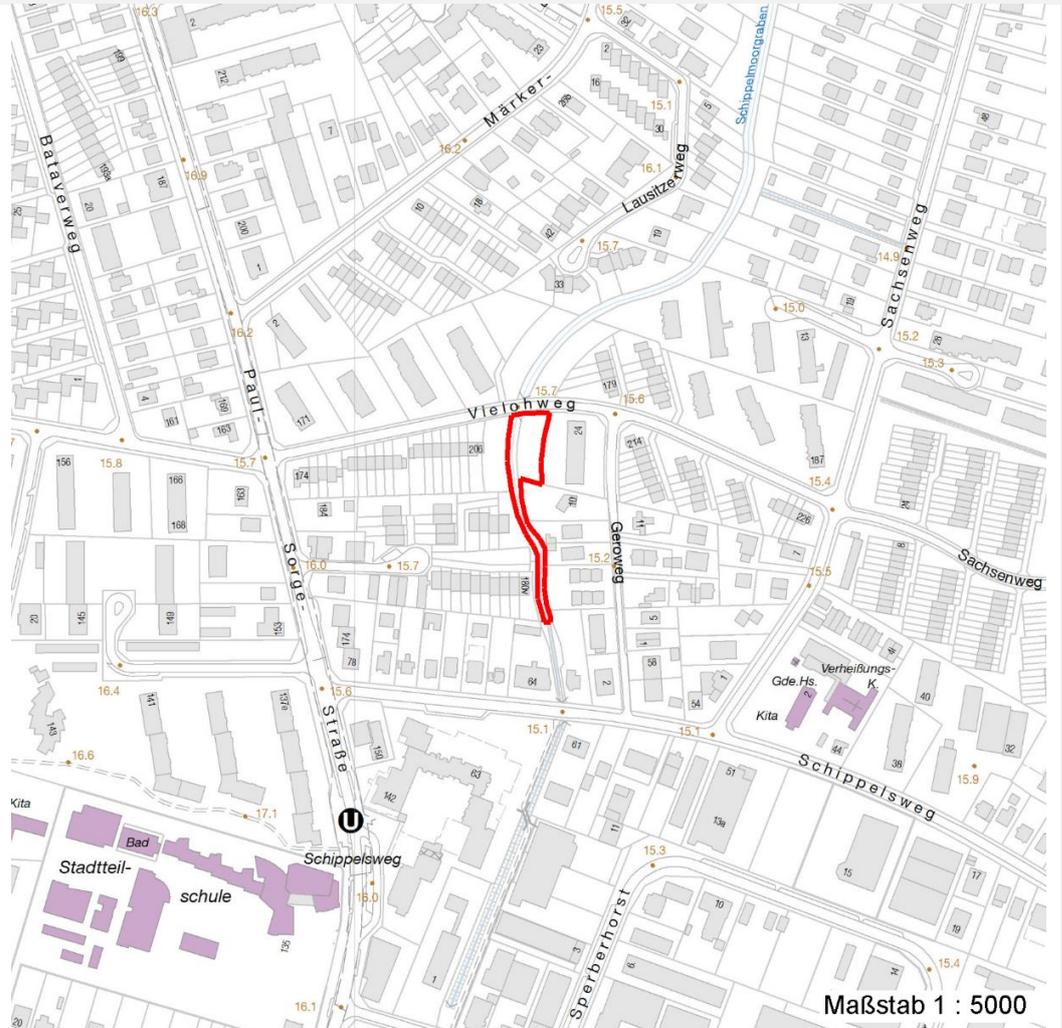
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24439
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	29 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1634,5488
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
24439	24452	6242	29	17.09.2004	K	6244	52
24439	76788	6242	29	17.09.2012	K	6244	52

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45925	0	6242_29_080997_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24439
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	29 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1634,5488
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Trampelpfad, Eutrophierung durch Hunde, Abfälle Flächenpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Älterer Gehölzbestand mit dichter Strauchschicht, zum Teil jedoch von Neophyten überprägt (Japanischer Staudenknöterich).
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Gehölzpflanzung Vögel
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Verbesserung des Wasserhaushalts

Foto

Fotodatei	6242_29_080997_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Schippelmoorgraben mit Gehölz	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24439	
			DK5 DK5-GK	6242	6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	29	52
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1634,5488	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Schippelmoorgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	2.50 m
Länge	140.00 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschungen
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	d		-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	d		-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24439
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	29 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1634,5488
		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		
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-															
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-															
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	X		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																	17		

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	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	I3 - Lauf streckenweise begradigt