

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24476
			DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	119 3
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	226,146
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

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 Stäben und Fasermatten verbauter, trockengefallener Seesreingraben mit steilen Uferböschungen. Der Graben weist keine typische Feuchvegetation auf, seine Krautschicht wird überwiegend von Nitrophyten wie Giersch, Brennessel, Goldnessel und Hohlzahn geprägt.

Das nördliche Ufer im östlichen Teil ist mit einer Reihe aus alten Pyramiden-Pappeln sowie einzelnen Balsam-Pappeln und Apfelbäumen bestanden.

Der östliche Teil des Grabens beim Spielplatz wird von einem dichten Gehölzstreifen aus Feld-Ahorn und Hasel als Hauptbestandbildner begleitet.

Der Graben weist bei der Kartierung 2004 weder wertgebende Ufer- noch Schwimmblattvegetation auf, ist verbaut und vermutlich nicht nur zum Zeitpunkt der Kartierung trockengefallen, zudem stellt er einen kleinen Abschnitt eines ansonst über weite Abschnitte verrohrten Grabens dar und erhält somit die Wertsufe 4 (Biotoptyp 10082 FGV 4).

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	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
1	2			80 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Seesreingraben nördlich des Herzog-Bruno-Weges			
Nachbarnutzung/en	Siedlung, Spielplatz			
Rechtswert (X)	562769	Hochwert (Y)	5942370	
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				

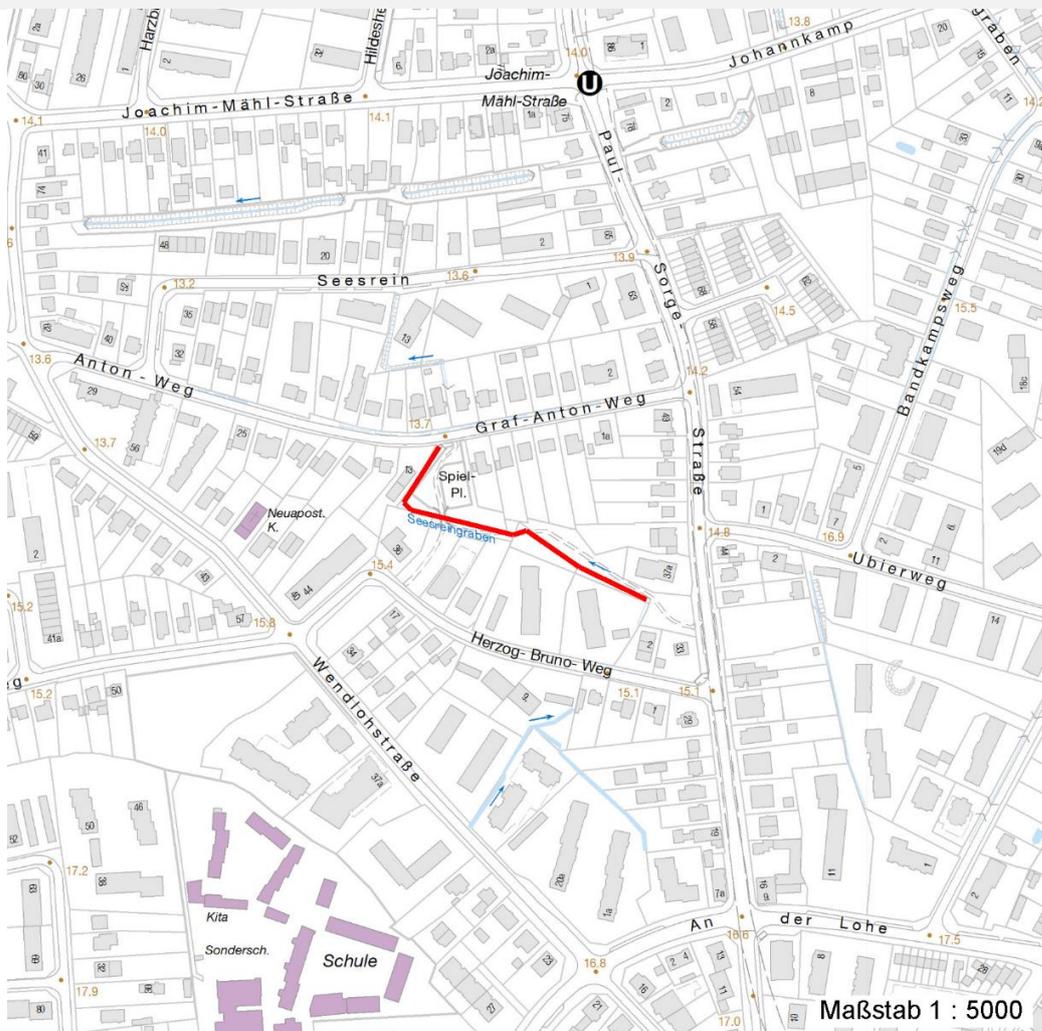
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24476
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	119 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	226,146
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45943	0	6242_119_050997_1.JPG	N
45944	0	6242_119_050997_2.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	stark verbauter Graben, Mahd z.T. bis ans Ufer
zoologisch bedeutsame Strukturen	relativ alter und dichter Baumbestand, lineare Vernetzungsstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Gehölzstreifen mit zum Teil dichter Pflanzung
Maßnahmen	Vögel
	Naturnahe Uferzone herstellen
	Vermeidung von Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24476
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	119 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	226,146
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Gehölzstreifen erhalten, Graben renaturieren, Gewässerrandstreifen zur Rasenfläche abgrenzen Unterlassung Mahd, Beweidung etc

Foto

Fotodatei	6242_119_050997_1.JPG	Fotodatei	6242_119_050997_2.JPG
Bildbeschreibung	Gehölzbestand am Seesreingraben	Bildbeschreibung	zugewachsener Seesreingraben
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- 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.	24476
			DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	119 3
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	226,146
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Seesreingraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Länge	230.00 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Relief	Graben mit steilen Uferböschungen
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	I2 - Lauf weitgehend begradigt und befestigt se - eutroph, nährstoffbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	d		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	d		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24476
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	119 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	226,146
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	d		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-												V		
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	X		-														
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	d		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D	
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2				
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	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	24476	
				DK5 DK5-GK	6242	6244
				DK5 - Name	Niendorf-Nord	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	119	3
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Kartierung	05.09.1997	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	226,146	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	4	