

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24482
			DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	139 44
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	174,544
			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

Graben mit steilen Böschungen, dessen Ufer stellenweise mit Bongossi verbaut, in anderen Bereichen abgeflacht und mit Steinschüttungen naturnah gestaltet sind. Die südliche Böschung und ein begleitender Wirtschaftsweg sind mit einer hohen Gras-Krautflur aus Quecke, Knäuelgras, Lieschgras, Goldrute, Rainfarn und Zaunwinde als häufige Arten bewachsen. Vereinzelt stehen einige Birken am Südufer.

Das nördliche Ufer wird von einem Gehölzstreifen aus Erlen begleitet, im Unterwuchs finden sich vereinzelt Hasel und Grau-Weide. Der Graben ist zum Teil von den Gehölzen und von Riesen-Bärenklau stark beschattet und weist dort wenig Bewuchs auf. In lichterem Bereichen wächst eine lückige Feuchvegetation aus Wasserstern, Froschlöffel, Kriechendem Hahnenfuß und Wasserpfeffer. Direkt am Ufer stehen lokal einige üppige Gierschfluren.

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	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		
1	2			50 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			30 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schippelmoorgraben südlich Joachim-Mähl-Straße, westlicher Teil			
Nachbarnutzung/en	Siedlung			
Rechtswert (X)	562559	Hochwert (Y)	5942582	
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 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.	24482
		DK5 DK5-GK	6242 6244
		DK5 - Name	Niendorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	139 44
Bearbeitung	MAU	Kartierung	08.09.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	174,544
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte

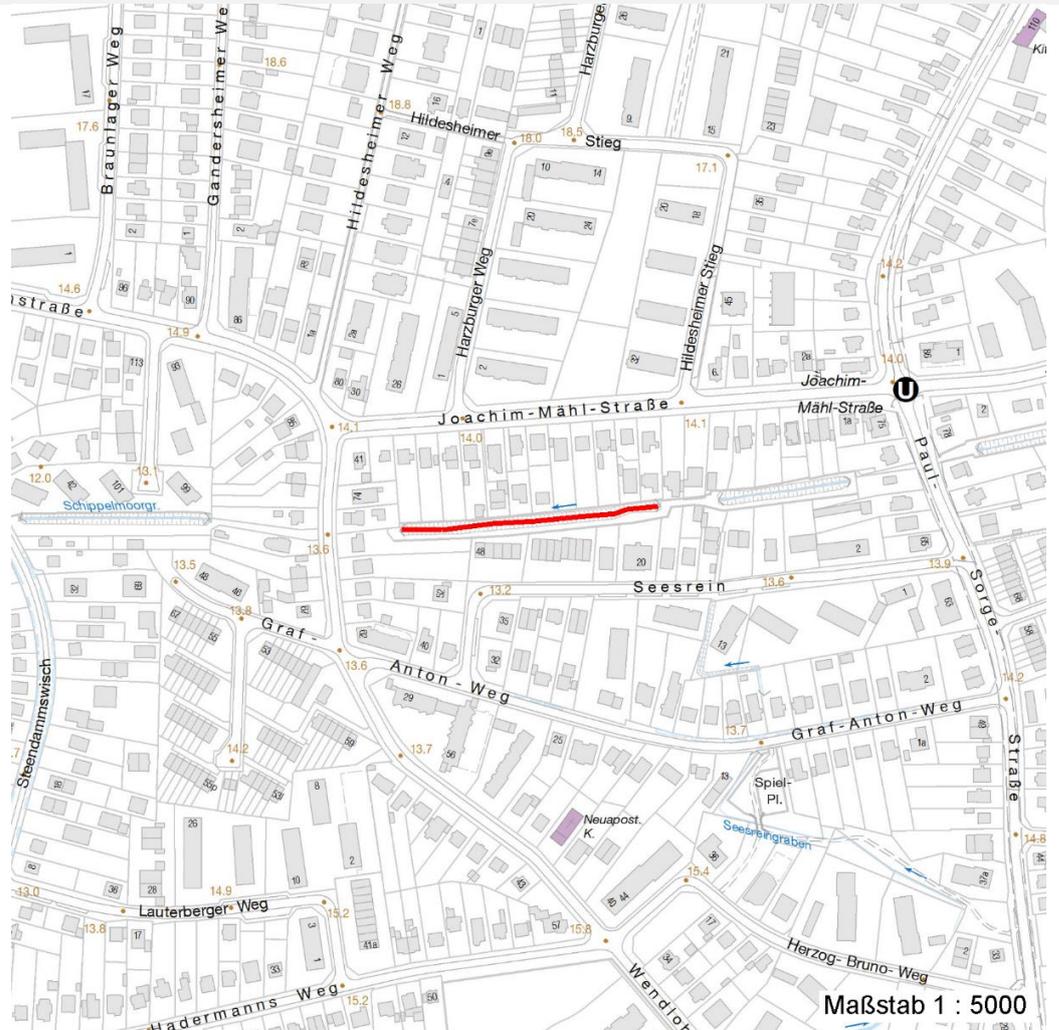


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54840	0	6242_139_080997_1.JPG	W
54841	0	6242_139_080997_2.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Gartenabfälle an der Böschung, stellenweise Uferverbau
Wertgesichtspunkte	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche naturnahe Vegetation, Ufergehölze
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Ufergehölze wasserführender Graben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien (?)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24482
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	139 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	174,544
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vögel Libellen Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern naturnahe Uferzone herstellen Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a In einigen Bereichen Uferverbau entfernen und die Böschungen abflachen.

Foto

Fotodatei	6242_139_080997_1.JPG	Fotodatei	6242_139_080997_2.JPG
Bildbeschreibung	Schippelmoorgraben	Bildbeschreibung	Schippelmoorgraben weiter westlich
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- 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.	24482
			DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	139 44
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	174,544
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Schippelmoorgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	3.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Länge	175.00 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
Vegetation	Reaktion	neutral	6,7
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24482
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	139 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	174,544
		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	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	d		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	d		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	d		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	d		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V	
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														21				

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24482
		DK5 DK5-GK	6242 6244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	139 44
	Kopie Nein	Kartierung	08.09.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	174,544
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein