

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24168
		DK5 DK5-GK	6240 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	260 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	760,588
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Kanalisierte Tarpenbek mit Schwimmblattvegetation aus Flutendem Schwaden und Schwimmendem Laichkraut. Die Böschungen am Bachlauf und entlang des begleitenden Weges sind mit einer halbruderalen Wildstaudenflur aus Ampfer, Hahnenfuß, Knöterich u.a. bewachsen. Außerdem hat sich ein lichter Gehölzwuchs aus Sträuchern und kleinen Bäumen wie Eberesche, Weiden, Holunder, Weißdorn, Erlen und Pappeln entwickelt. Die Bongossibefestigung der Ufer wurde überwiegend entfernt und durch Steinschüttungen ersetzt. Trotz der Maßnahmen sind die Uferböschungen noch relativ steil. Eine typische Feuchtvegetation konnte sich bis auf einige Exemplare der Schwertlilie und des Sumpf-Vergißmeinnichts nicht entwickeln.

Südlich der Papenreye, wird die Tarpenbek auf der Ostseite von einem dichten Gehölzstreifen aus alten Hybrid-Pappeln mit lockerem Unterwuchs aus Hainbuche, Feld-Ahorn und Weißdorn begleitet.

Die Artenzusammensetzung hat sich seit der Kartierung von 1982 nicht wesentlich verändert. Die Artenliste der alten Kartierung wurde übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

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	100 %
2	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Tarpenbek südlich Flughafen		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Kleingarten, Fabrik, Wanderweg		
Rechtswert (X)	563928	Hochwert (Y)	5940722
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

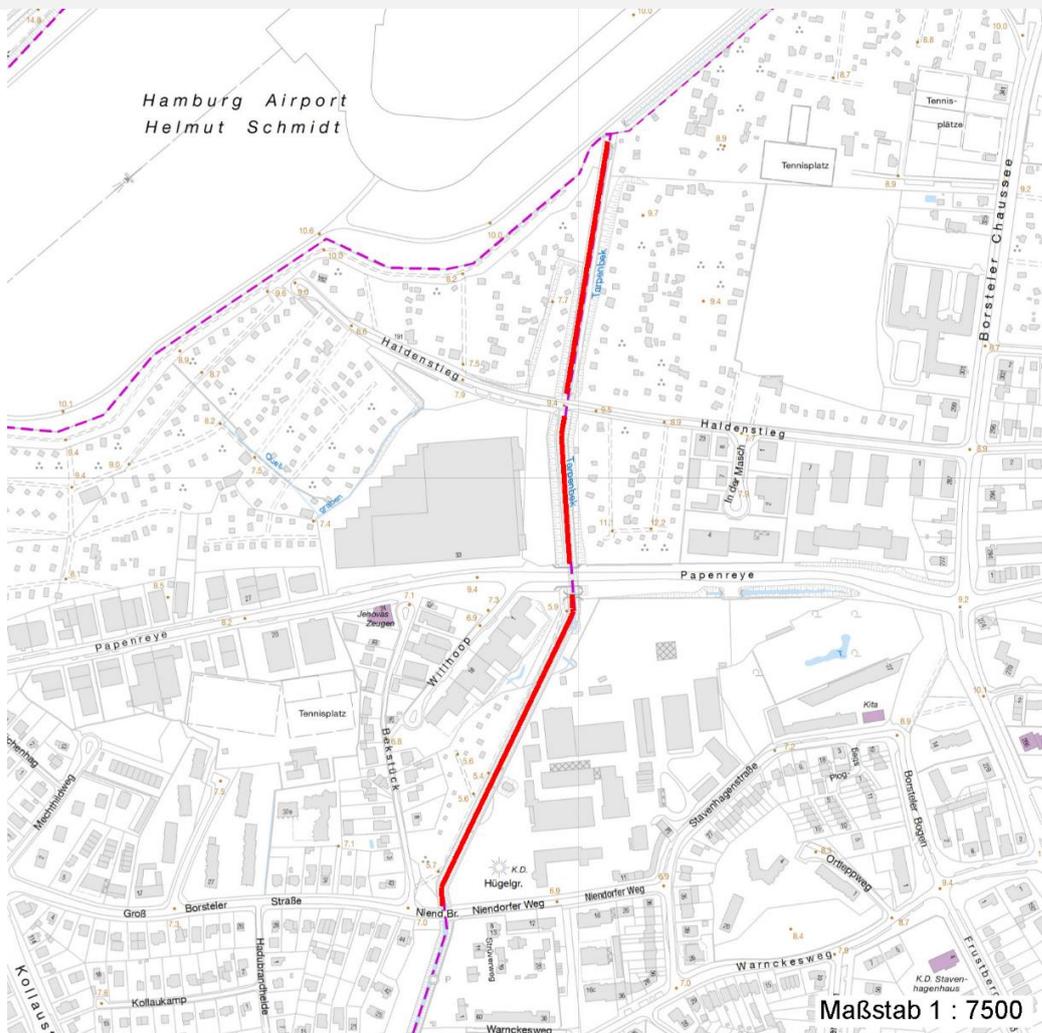
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24168	
			DK5 DK5-GK	6240 6442	
			DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	260 22	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Ja	Kartierung	07.09.1998
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	760,588
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
24168	24169	6240	260	26.07.2005	K	6442	22
24168	72446	9999	1401	15.08.1982	=	6442	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45900	0	6240_260_070998_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	steile Uferböschungen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24168
		DK5 DK5-GK	6240 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	260 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	760,588
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation Uferbegleitende Gehölze
zoologisch bedeutsame Strukturen	flaches Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufes Naturnahe Uferzone herstellen, Abflachen der Böschungen

Foto

Fotodatei	6240_260_070998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Tarpenbek	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24168	
			DK5 DK5-GK	6240	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	260 22
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	760,588
				Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Tarpenbek
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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	h		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24168	
			DK5 DK5-GK	6240	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	260	22
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	07.09.1998	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	760,588	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Arctium lappa (Große Klette)	7	X		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-												D		3	
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	X		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Cirsium spec. (Kratzdistel)	7	X		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-															
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-												b			
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-															
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	X		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-														V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-															
Prunus spec. (Zwetsche)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	h		-															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	X		-													D		D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	X		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-															
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24168	
			DK5 DK5-GK	6240	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	260	22
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	07.09.1998	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	760,588	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	X		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-												D	
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Vicia spec. (Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten													3	3			
Anzahl Arten													55				

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