

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24169
		DK5 DK5-GK	6240 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	260 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	752,435
		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 Wasser-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 aktualisiert.

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	I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Tarpenbek südlich Flughafen		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Kleingarten, Fabrik, Wanderweg		
Rechtswert (X)	563928	Hochwert (Y)	5940721
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Gemarkung	Groß-Borstel (419)
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			

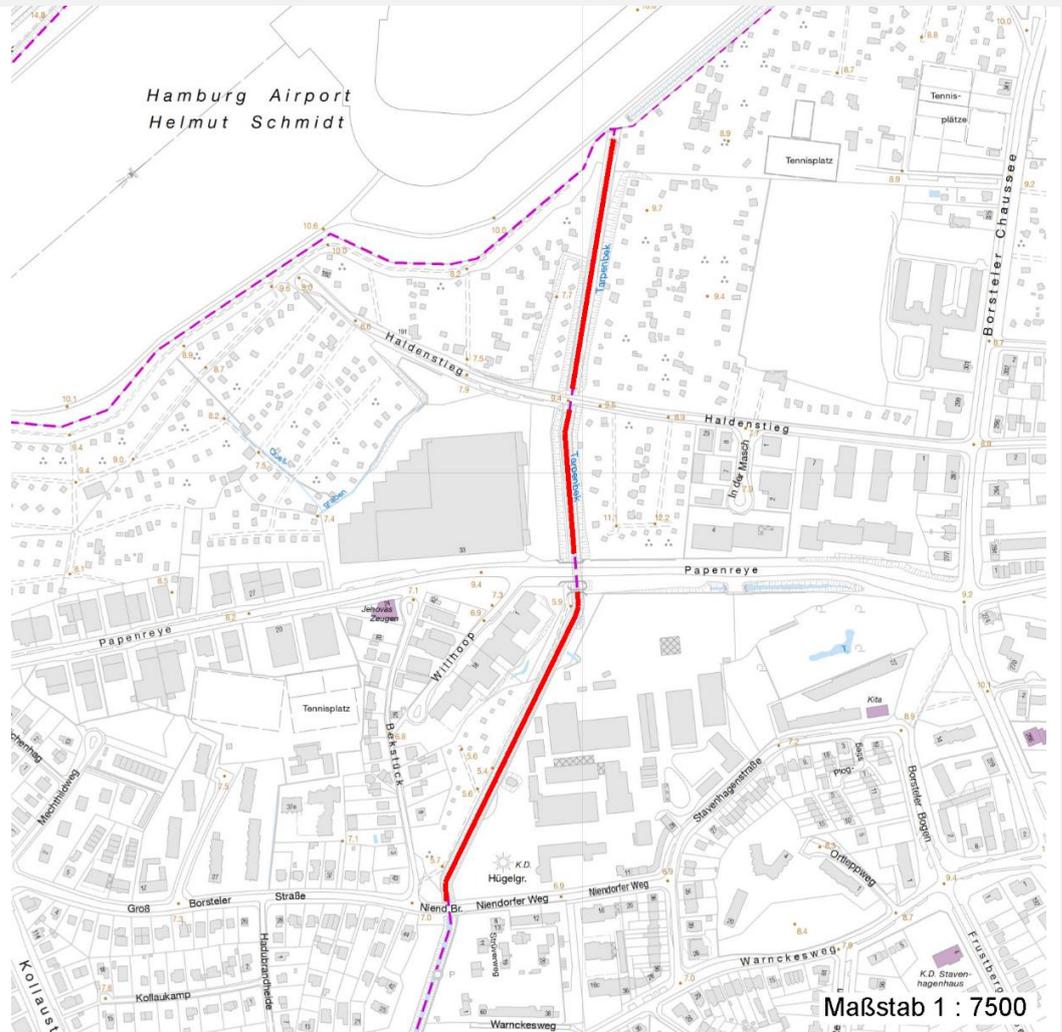
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24169	
			DK5 DK5-GK	6240	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	260	22
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	26.07.2005	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	752,435	
			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)
24169	24168	6240	260	07.09.1998	K	6442	22
24169	84744	6240	418	21.10.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1630	0	6240_260_260705_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerausbau

08.04.2020

Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24169
		DK5 DK5-GK	6240 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	260 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	752,435
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	steile Uferböschungen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für den Biotopverbund
Bedeutung für Tiergruppe	flaches Gewässer
	Vögel
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	natürliche Dynamik zulassen - 3.3

Foto

Fotodatei	6240_260_260705_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)	- 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.	24169
		DK5 DK5-GK	6240 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	260 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	752,435
		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	1.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	4.00 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	60 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	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	w		B1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24169
		DK5 DK5-GK	6240 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	260 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	752,435
		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	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											D		3	
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1													V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	h		K1														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S											D		D	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		K1														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														

