

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142056
		DK5 DK5-GK	6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	109,5651
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im Gehölz entlang der Tarpenbek (Biotop 6) wurden zwei Lichtungen angelegt und auf diesen je ein Teich. Obwohl sie bei der Vorkartierung vor 9 Jahren noch nicht vorhanden waren, sind sie bereits verlandet und vollkommen von Röhricht bewachsen. Der Untergrund ist nur noch feucht bzw. matschig. Eine Anbindung an die Tarpenbek scheint vorhanden gewesen zu sein, da die Teiche aber eher über dem Niveau der Tarpenbek liegen, entwässern sie wohl dort hinein.

Das starkverfilzte Röhricht setzt sich aus viel Wald-Simse und Schlank-Segge zusammen, die durchsetzt sind mit verschiedenen Uferstauden wie Blut- und Gilbweiderich, Gelber Schwertlilie und anderen Stauden in wenigen Anteilen. Dazwischen kommt viel Zaunwinde vor. Auf den flachen Böschungen wächst hauptsächlich Ausläufer-Straußgras. Im nördlichen Röhricht kommen kleine Grau-Weiden und Schwarz-Erle auf. Das südliche Röhricht weist bereits Ruderalisierung auf, es kommt hier viel Brennnessel auf, Uferstauden treten zurück. Das Ufer ist hier teilweise stark zertreten.

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	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Auf den Lichtungen des Wald-Biotops 6 an der Tarpenbek.		
Nachbarnutzung/en	Rasen, Wald, Tarpenbek.		
Rechtswert (X)	565727	Hochwert (Y)	5948180
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]		

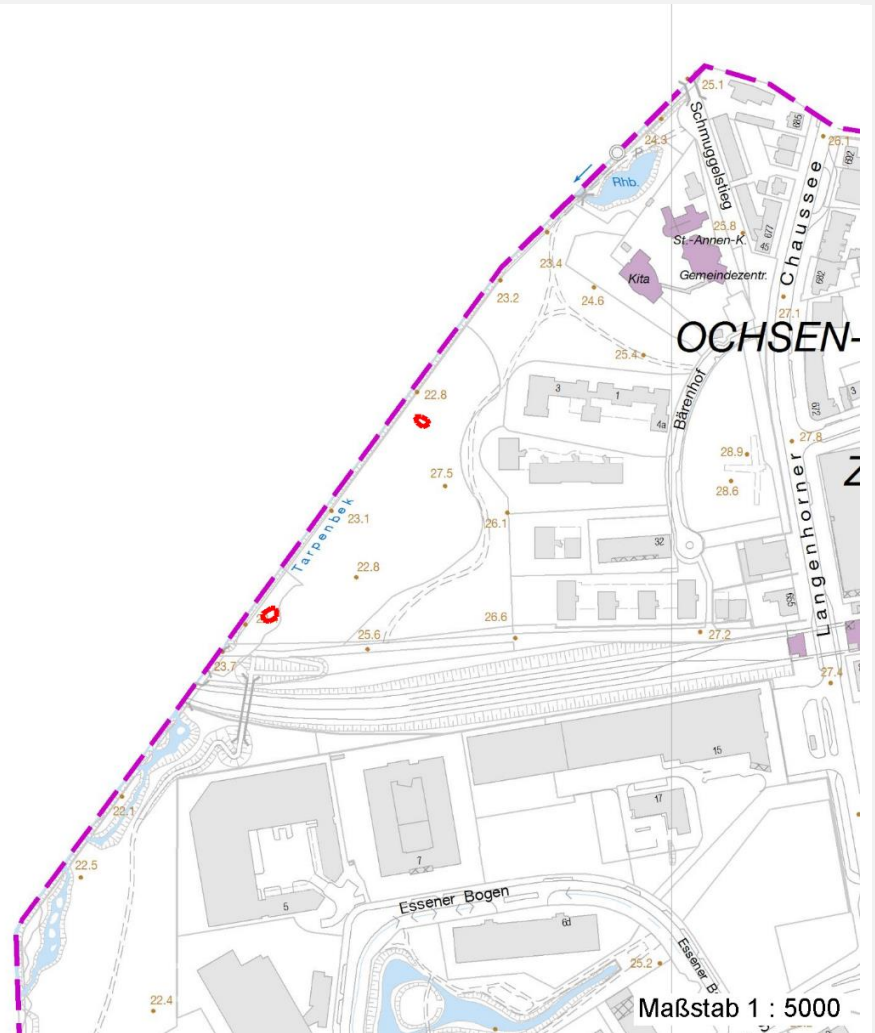
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142056
		DK5 DK5-GK	6448
		DK5 - Name	Norderstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28
Bearbeitung	MIS	Kartierung	27.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	109,5651
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142056	29780	6448	6	24.05.2011	<	6450	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79170	0	6448_28_270720_1.JPG	
79171	0	6448_28_270720_2.JPG	
79172	0	6448_28_270720_3.JPG	
79173	0	6448_28_270720_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142056
		DK5 DK5-GK	6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	109,5651
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Freilaufende Hunde (und spielende Kinder)
Wertgesichtspunkte	Blütenreich Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Uferstaufenflur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	1.25 - Wasserstand anheben (Wenigstens im Winterhalbjahr auf ausreichende Wasserführung achten.) 2.13 - Gehölze entfernen (Aufkommende Gehölze entfernen, um Verschattung zu verhindern.)

Foto

Fotodatei	6448_28_270720_1.JPG	Fotodatei	6448_28_270720_2.JPG
Bildbeschreibung	Nördlicher Abschnitt 1	Bildbeschreibung	Nördlicher Abschnitt 2
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142056
		DK5 DK5-GK	6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	109,5651
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6448_28_270720_3.JPG
Bildbeschreibung Südlicher Abschnitt 1
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6448_28_270720_4.JPG
Bildbeschreibung Südlicher Abschnitt 2
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), § 30 (2) 2.2
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.	142056
			DK5 DK5-GK	6448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	MIS	Kopie	Biotop-Nr. alt	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.07.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	109,5651
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	8.00 m
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w													V			3	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																	V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142056
		DK5 DK5-GK	6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	109,5651
		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				
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																			
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w																			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																			
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																			
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																			
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																			
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h																V			
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w																			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																			
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																			
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																			
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																			
Veronica maritima (Langblättriger Ehrenpreis)	7	w															b	1	3	2	V
													Anzahl Rote Liste Arten	2	1	5	1				
													Anzahl Arten	33							

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