

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143639
		DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	290
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	463,75
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Renaturierter Abschnitt der Tarpenbek mit Umlaufgerinne und Aufweigungen. Am Ufer wächst ein junger Erlensaum und stellenweise auch Röhricht. Im äußersten Norden, wo die Tarpenbek aus der Verrohrung heraustritt, fließt die Tarpenbek sehr langsam, hier finden sich kleine Wasserlinse, flutender Schwaden und Krauses Laichkraut. Hier sind die Ufer der Tarpenbek zudem von Steinen eingefasst. Die Gewässersohle ist im weiteren Verlauf im Nordteil sandig-kiesig und die Fließgeschwindigkeit mäßig schnell, im Südteil dagegen ist die Gewässersohle sandig und die Fließgeschwindigkeit gering. langsam, wobei zeigte eine deutliche Fließbewegung. Da gewässerparallel eine waldartige Parkanlage mit Wegen verläuft, werden zahlreiche Bereiche als Hundebadestelle genutzt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.1
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich des Flughafens	Hochwert (Y)	5944120
Nachbarnutzung/en	waldartige Parkanlage	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	564904	Gemarkung	Niendorf (307)
Bezirk	Eimsbüttel	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143639
			DK5 DK5-GK	6444
			DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	290
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			19.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				463,75
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143639	29616	6444	190	25.05.2011	>	6446	85

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80195	0	6444_290_190920_1.JPG	nach NNO
80196	0	6444_290_190920_2.JPG	nach NW
80197	0	6444_290_190920_3.JPG	nach S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

24.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143639
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6444
Bearbeitung	HAAM	DK5 - Name	Langenhorn-West
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	290
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	19.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	463,75
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Freilaufende Hunde
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung 2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern

Foto

Fotodatei 6444_290_190920_1.JPG
Bildbeschreibung Tarpenbek
Aufnahmerichtung nach NNO



Fotodatei 6444_290_190920_2.JPG
Bildbeschreibung Tarpenbek mit Hundebadestelle
Aufnahmerichtung nach NW



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143639
		DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	290
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	463,75
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei	6444_290_190920_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Tarpenbek im Norden des Kartenblattes, westlich des Flughafens	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	nach S	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2018)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.1
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	An lebensraumtypische Art findet sich lediglich der Sumpf-Wasserstern, der zudem nur vereinzelt auftritt.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143639
			DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	290
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	463,75
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z											D		3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w													V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w													V		
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z															
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten													1	3			
Anzahl Arten													27				

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