

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135861
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	15 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	343,5603
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die Biotopbeschreibung wurde größtenteils von der Vorkartierung übernommen, die Artenliste wurde angepasst. Artenreicher, naturnaher Teich in der Grünanlage einer Reihenhaussiedlung mit üppiger Feuchvegetation aus u.a. Sumpfhornklee, Flatter-Binse, Wasser-Minze, Igelkolben, Sumpf-Dotterblume, Breit- und Schmalblättriger Rohrkolben, Sumpfbloodauge, Zungen-Hahnenfuß und Blutweiderich. Auf dem Gewässer hat sich eine dichte Schwimmblattvegetation aus Laichkraut und Seerose entwickelt. Das Westufer ist mit Ziergehölzen und Weiden bewachsen. Die z.T. in Hamburg gefährdeten Arten wurden möglicherweise von den Anwohnern eingesetzt.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Wördenmoorweg	Hochwert (Y)	5945402
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	566821	Gemarkung	Langenhorn (420)
Bezirk	Hamburg-Nord	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135861
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 14
Bearbeitung	Jan	Kartierung	09.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	343,5603
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
135861	35083	6644	15	15.09.1995	K	6646	14
135861	35084	6644	15	27.06.2003	K	6646	14
135861	35085	6644	15	21.06.2011	K	6646	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73637	0	6644_15_090719_1.JPG	West

Weitere Angaben

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

Auswertung

01.09.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135861
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	15 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	343,5603
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
Maßnahmen	2.23 - Erhaltung des Gewässer

Foto

Fotodatei	6644_15_090719_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	West	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biototyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135861
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	15 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	343,5603
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		8

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			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z												3	3			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																
Cabomba caroliniana (Karolina-Haarnixe)	7	w																
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w												D	3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w												V	3			
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w												3				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h														V		
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	h												3	3	V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z												b	2			
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	z												b	2	3	2	3
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	z												2				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135861
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	15 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	343,5603
		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	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													10	2	8	3		
Anzahl Arten													35					

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