

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135891
			DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.07.2019
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1380,5832
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Mehrere Waldtümpel im ehemaligen Ohlmoor, welche zur Zeit der Kartierung trocken waren, wobei der südlichere, größere Tümpel verlandet ist. Im Gegensatz zur Vorkartierung wurde nur im östlicheren der beiden nördlichen Tümpel die Kleine Wasserlinse in geringem Maße festgestellt. Um die Tümpel herum wächst viel Spierstrauch sowie Schwarz-Erle und Weiden. Ebenso konnte sich hier viel Indisches Springkraut ausbreiten, wie auch im gesamten umgebenen Wald. Der nordöstliche Tümpel wird auf Privatgelände durch Betonstufen eingefasst.

Der südliche Tümpel ist mit einem dichten Bestand der Sumpf-Simse bestanden und fortgeschritten verlandet. Außerdem befinden sich hier Hochstauden wie Gewöhnlicher Gilbweiderich, Drüsiges Weidenröschen und Gelbe Schwertlilie. Vom Rande her konnten inzwischen Bestände der Brennnessel in den Tümpel vordringen. Außerdem ist auch hier Indisches Springkraut zu finden. Der gesamte Bereich des Beckens weist Vermüllungen auf.

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	STW	Waldtümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohlmoor		Hochwert (Y)	5945515
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohnbebauung		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	567664		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 checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135891
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21 21
Bearbeitung	Jan	Kartierung	09.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1380,5832
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)
135891	35059	6644	21	15.09.1995	K	6646	21
135891	35060	6644	21	26.06.2003	K	6646	21
135891	35061	6644	21	21.06.2011	K	6646	21

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135891
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1380,5832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	2.14 - Entkrauten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Waldtümpel (2018)	Biotoptyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h																V
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	h																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Osmunda regalis (Königsfarn)	7	w												b	1	3	2	3
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135891
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1380,5832
		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	z															
Spiraea x billardii (Weiden-Spierstrauch)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	1
Anzahl Arten														17			

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