

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135842
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	323 10027
Bearbeitung	Jan	Kartierung	09.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1269,1069
Anzahl Abschnitte	1	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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Stillgewässer auf ehemaligen Erwerbsgartenbau-Gelände. Abschnittsweise konnte sich ein schmaler Röhricht aus Rohrkolben und Teichbinse am ansonsten stark mit Hochstauden bestanden, flach abfallenden Gewässerufer entwickeln. Auf der Wasserfläche ist viel Wasserlinse und Laichkraut zu finden. Das Gewässer wird durch den in unmittelbarer Nähe verlaufenden Bornbach gespeist. Während der Begehung betrug der Wasserstand weniger als 1 m.

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)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Bornbach, westlich Langenhorner Chaussee		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gewerbe, Wohnbebauung, Parkanlage		
Rechtswert (X)	566255	Hochwert (Y)	5945869
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

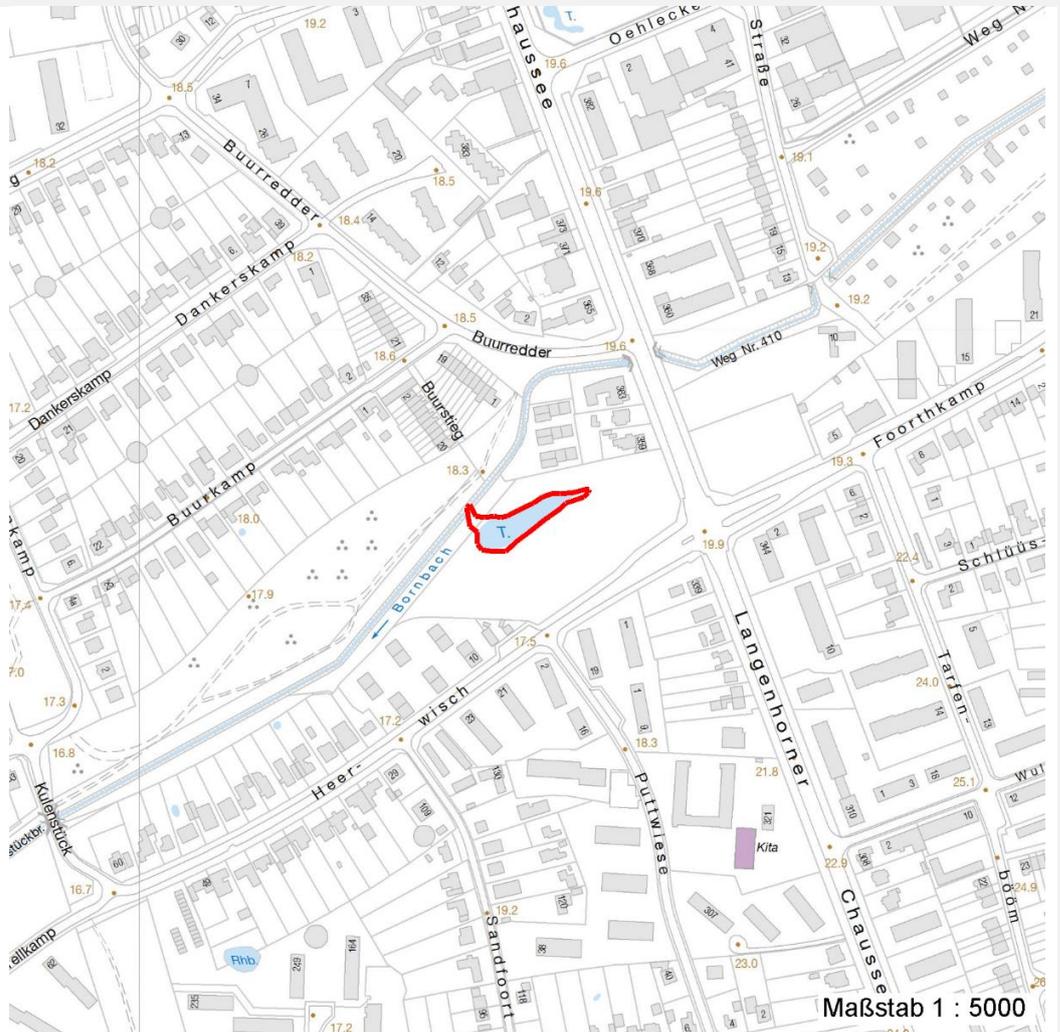
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135842
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	323 10027
Bearbeitung	Jan	Kartierung	09.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1269,1069
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)
135842	34849	6644	63	15.06.2003	<	6646	10027

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73633	0	6644_323_090719_1.JPG	Nord

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6644 6646
Bearbeitung	Jan	DK5 - Name	Langenhorn
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	323 10027
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	09.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	1269,1069
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6644_323_090719_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	Nord	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135842
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	323 10027
Bearbeitung	Jan	Kartierung	09.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1269,1069
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- 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	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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	z												V		3	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h												V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	z													2		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135842	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	Jan	Kopie	Biotop-Nr. alt	323	10027
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1269,1069	
			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	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten														3	3			
Anzahl Arten														20				

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