

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64095	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8208,5174	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Teich (ehemaliger Mühlenteich) im Verlauf des Bornmühlenbaches (so die Vorkartierung). Das Ufer ist zu 1/3 mit Stegen verbaut, weist stellenweise Bahnschotterpackungen auf, sonst liegt meist Naturverbau aus Erlenwurzeln vor. Zumeist ist das Ufer ca 1,5m hoch, die letzten 80cm weitgehend senkrecht. Intensiv genutzter Hundebadeplatz, dicke Kahmhaut, keine Wasserpflanzen; schimmliges Brot wird alditütenweise herbeigeschafft und flächig im Biotop ausgebracht. Viele Möwen.

Das Gewässer ist von Erlen und anderen Laubbäumen eingefaßt, so daß ein malerisch-schöner Anblick wenigstens groboptisch über die ökologische Desolatheit hinweghilft. Stellenweise wurde allerdings freigestellt, wobei ungewöhnlich dicke Bäume gefällt wurden. Mäßige Vermüllung am Bacheinlauf, der niederschlagsabhängig meist wenig Wasser zuführt. Der Teich dürfte somit auch Rückhaltefunktion haben.

Das Ufer an der westlichsten Bucht ist flacher: hier schließt ein kleines Seggenried an, das unter gesetzlichem Schutz steht. Das gesamte Gewässer ist an der Grenze der Schutzwürdigkeit. (Tiefe nicht ermittelt, evtl auch Einordnung als SG möglich.)

Vorkommen an Biototypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biototypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	98 %
2		SES	Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000)		
3		vg	Ufergehölze (vg)		
1	2				2 %
2		NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westausleger Grünes Zentrum Lohbrügge			
Nachbarnutzung/en	Park			
Rechtswert (X)	579421	Hochwert (Y)	5929446	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Glinder Geest (696.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Lohbrügge (608)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64095
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14 21
Bearbeitung	PRO	Kartierung	11.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8208,5174
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)
64095	64069	7828	14	15.07.1982	K	7830	21
64095	64102	7828	14	15.07.1998	K	7830	21
64095	105334	7828	14	18.08.2016	K	7830	21
64095	64102	7828	14	15.07.1998	>	7830	21

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Freilaufende Hunde Nährstoffzufuhr durch altes Brot und Fallaub

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64095
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	14 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8208,5174
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege Starker Erholungsdruck Gewässerbelastung Bedeutung für das Naturerleben Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Wertvoller Altbaumbestand Artenarm
Maßnahmen	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Entwicklung der Artenvielfalt - 1.22 Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 wirksame Unterbindung der Abfallentsorgung an Wildtiere. Evtl Teilentschlammung des Gewässerbodens.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000)	Biotoptyp	SES
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	98 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Zusätze - Btyp	-- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)
	I3 - Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64095
			DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	14 21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.10.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8208,5174
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)		
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														1				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64095
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	14 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8208,5174
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	d		-								X					
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														5			

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