

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105334
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14 21
Bearbeitung	CLA	Kartierung	18.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8208,5174
Anzahl Abschnitte	1	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, intensive Fütterung der Wasservögel, 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)

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	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		

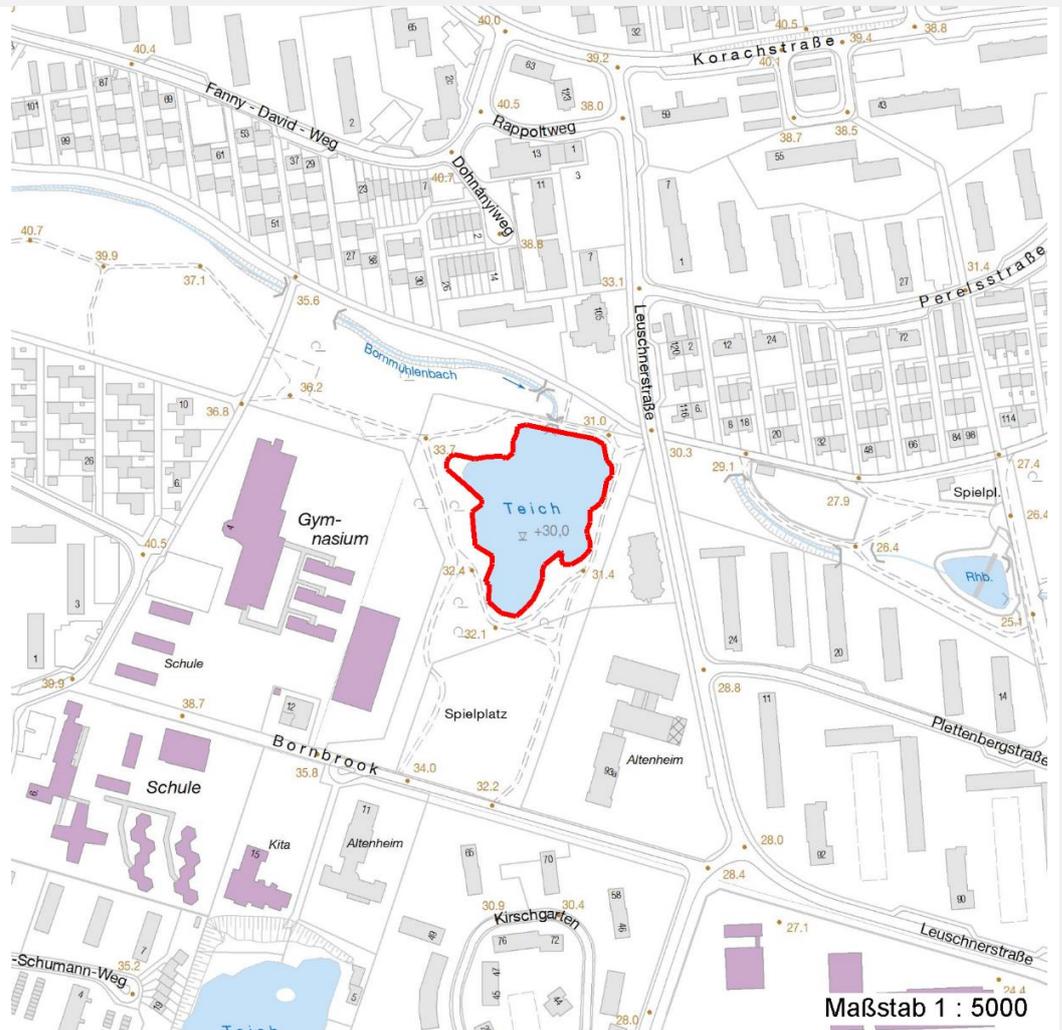
Räumliche Lage

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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105334
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14 21
Bearbeitung	CLA	Kartierung	18.08.2016
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)
105334	64069	7828	14	15.07.1982	K	7830	21
105334	64102	7828	14	15.07.1998	K	7830	21
105334	64095	7828	14	11.10.2007	K	7830	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57146	0	7828_14_180816_6.JPG	Westen
57147	0	7828_14_180816_5.JPG	Westen
57148	0	7828_14_180816_4.JPG	Nordwesten
57149	0	7828_14_180816_3.JPG	Südwest
57150	0	7828_14_180816_2.JPG	Westen
57151	0	7828_14_180816_7.JPG	Osten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105334	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	14 21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.08.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8208,5174	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57152	0	7828_14_180816_1.JPG	Westen

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse

Eutrophierung
Freilaufende Hunde
Nährstoffzufuhr durch altes Brot und Fallaub
Intensive Nutzung oder Pflege
Starker Erholungsdruck
Gewässerbelastung

Wertgesichtspunkte

Bedeutung für das Naturerleben
Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung
Wertvoller Altbaubestand
Artenarm

Maßnahmen

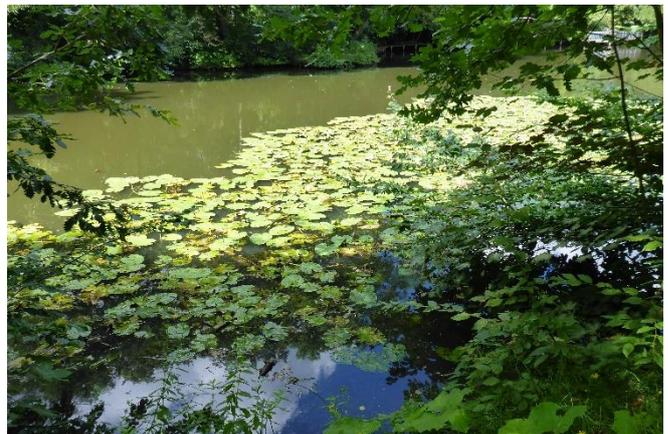
Bedeutung für das Landschaftsbild
Bedeutung für den Biotopverbund
1.22 - Entwicklung der Artenvielfalt
9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten
2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern
1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen
wirksame Unterbindung der Abfallentsorgung an Wildtiere. Evtl
Teilentchlammung des Gewässerbodens.

Foto

Fotodatei 7828_14_180816_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung Südwest



Fotodatei 7828_14_180816_4.JPG
Bildbeschreibung am östlichen Ufer
Aufnahmerichtung Nordwesten



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105334
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	14 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8208,5174
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7828_14_180816_1.JPG	Fotodatei	7828_14_180816_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	Westen	Aufnahmerichtung	Westen



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.	105334
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	14 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8208,5174
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l											b				
Plantago media (Mittlerer Wegerich)	7	w												R	2		
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														16			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105334
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	14 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8208,5174
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	d															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w													V		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	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