

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67786	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.08.1998	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	4963,9201	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Zwei teichartige, flache Staubecken des Bornmühlenbaches. Das südliche Kleingewässer ist rundherum mit Bongossi verbaut, hier findet sich keine Röhrchententwicklung, keine Unterwasservegetation und keine Schwimmblattvegetation. Der Bodengrund ist schlammig mit viel Müll (Bierdosen und -flaschen) im nördlichen Teich. Die Ufervegetation ist aufgrund von Nutzungsdruck dominiert von Brennessel.

Der nördliche Teich hat keinen Uferverbau und ist daher an besonnten Stellen dicht mit Röhricht bestanden. Auf kleiner Insel und an Teilen des Ufers Erlenreihen und Eschen vorhanden. Im südlichen Teich auf kleiner Insel urwüchsiger Baumbestand mit umgestürzten Pappeln und Erlen.

Libellen: Coenagrion puella;

Heuschrecken: Chortippus albomarginatus.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	90 %
2		SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				5 %
2		HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		
1	3				5 %
2		NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	In der Grünanlage zwischen Leuschnerstraße und Stormarnhöhesowie				
Nachbarnutzung/en	Grünanlage, Siedlung				
Rechtswert (X)	580072	Hochwert (Y)	5928796		
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Billetal (696.11)		
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"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG					
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

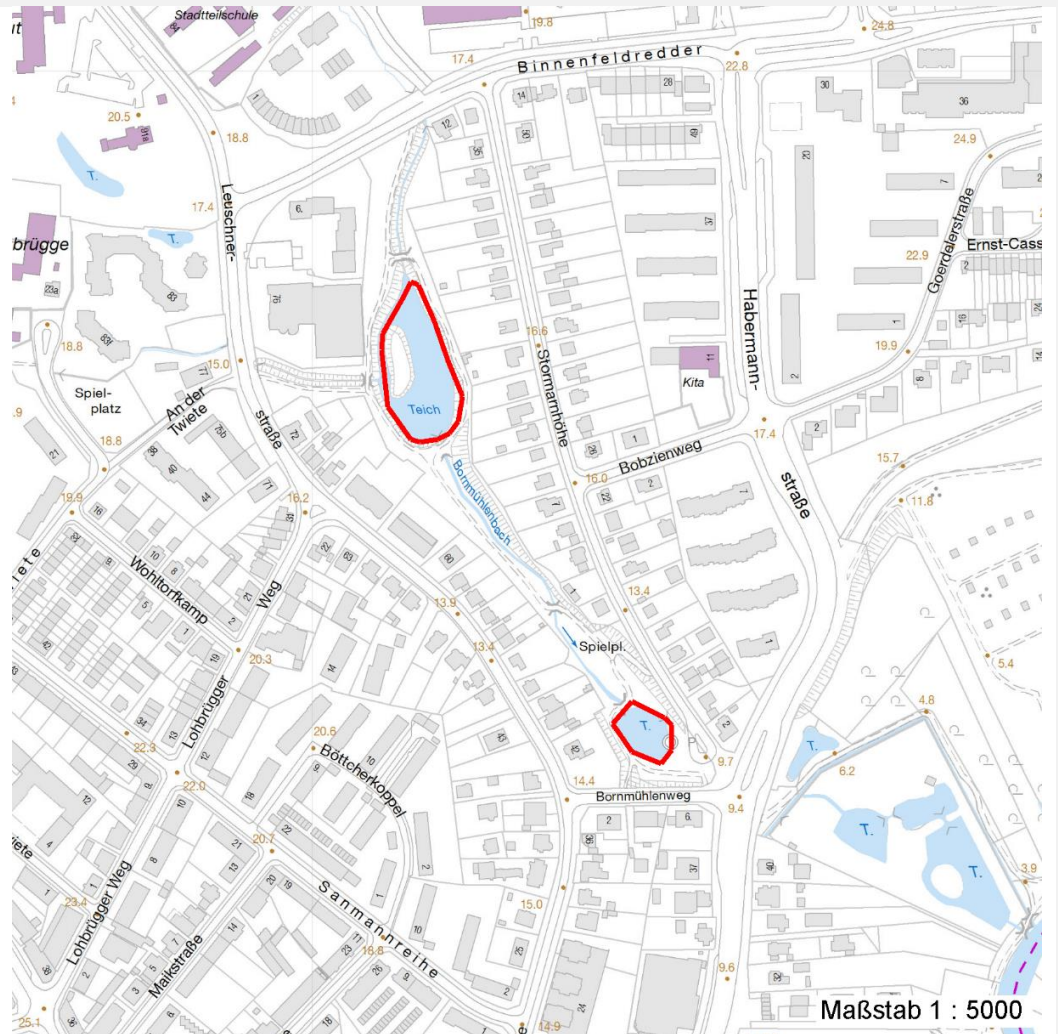
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67786
		DK5 DK5-GK	8028 8030
		DK5 - Name	Lohbrücke-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 6
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.08.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4963,9201
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)
67786	67748	8028	7	15.07.1982	K	8030	6
67786	67797	8028	23	18.09.2007	N	8030	29
67786	105449	8028	23	10.08.2016	N	8030	29
67786	67819	8028	25	18.09.2007	N	8030	31
67786	105488	8028	25	10.08.2016	N	8030	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47755	0	8028_7_110898_1.JPG	
47756	0	8028_7_110898_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67786
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4963,9201
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Eutrophierung Ueberduengung
Maßnahmen	Entschlammung Verbesserung der Wasserqualitaet Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Rückbau des Gewässerverbau

Foto

Fotodatei	8028_7_110898_1.JPG	Fotodatei	8028_7_110898_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67786	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.08.1998	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	4963,9201	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	ohne Namen
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	graubraun
Geruch	leicht modrig
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %
1. Baumschicht	25 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	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)																			
Acorus calamus (Kalmus)	7	X		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-													V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														2	3
Carex elata (Steife Segge)	7	X		-															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67786
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4963,9201
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	X		-										3				
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennesse)	7	X		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	1		
Anzahl Arten														24				

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	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67786
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4963,9201
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	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	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														9			

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.	3
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67786	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	7 6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.08.1998	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	4963,9201	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	X		-										b				
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