

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59820
			DK5 DK5-GK	7636 7638
			DK5 - Name	Barsbüttel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	9 34
Bearbeitung	LUD	Kopie	Kartierung	24.08.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	2296,5323
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	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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 dicht nebeneinander liegende Teiche.
 Der südwestliche Teich ist sehr flach und bis auf eine kleine offene Wasserfläche zugewuchert mit Rohr-Glanzgras, Wasser-Schwaden, Sumpfkresse, eingestreut finden sich Breitblättriger Rohrkolben, Blut-Weiderich, Aufrechter Igelkolben, Flutender Schwaden u.a.. Als Unterwasservegetation hat sich die Kanadische Wasserpest ausgebreitet. Umgeben ist die breite Verlandungszone von vereinzelt stehenden Schwarz-Erlen-Ufergehölz (Standort 1, Dia 11a + b). Hinter der Verlandungszone breitet sich eine Mischvegetation der Röhrichte, feuchten Hochstaudenfluren und Großseggenrieder aus: sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte; hier finden sich Wasser-Schwaden, Schlank-Segge, Rohr-Glanzgras, Kletten-Labkraut, Zottiges Weidenröschen, Brennesseln u.a. (Standort 3).
 Der nordöstliche Teich (Standort 2, Dia 11c) ist stark von Ufergehölz aus Schwarz-Erlen und Weiden beschattet und hat eine grün veralgte Wasseroberfläche. Ufer-Röhricht ist nur spärlich ausgebildet.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	15 %
2		SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3		+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	3				20 %
2		NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4				15 %
2		NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5				15 %
2		NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	6				15 %
2		NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59820
		DK5 DK5-GK	7636 7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barsbüttel
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2296,5323
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Schleemer Bach		
Nachbarnutzung/en	Kleingartenverein, Pferdeweide, Wiese, Schleemer Bach		
Rechtswert (X)	576305	Hochwert (Y)	5937181
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Alt-Rahlstedt (544)
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	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 92%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

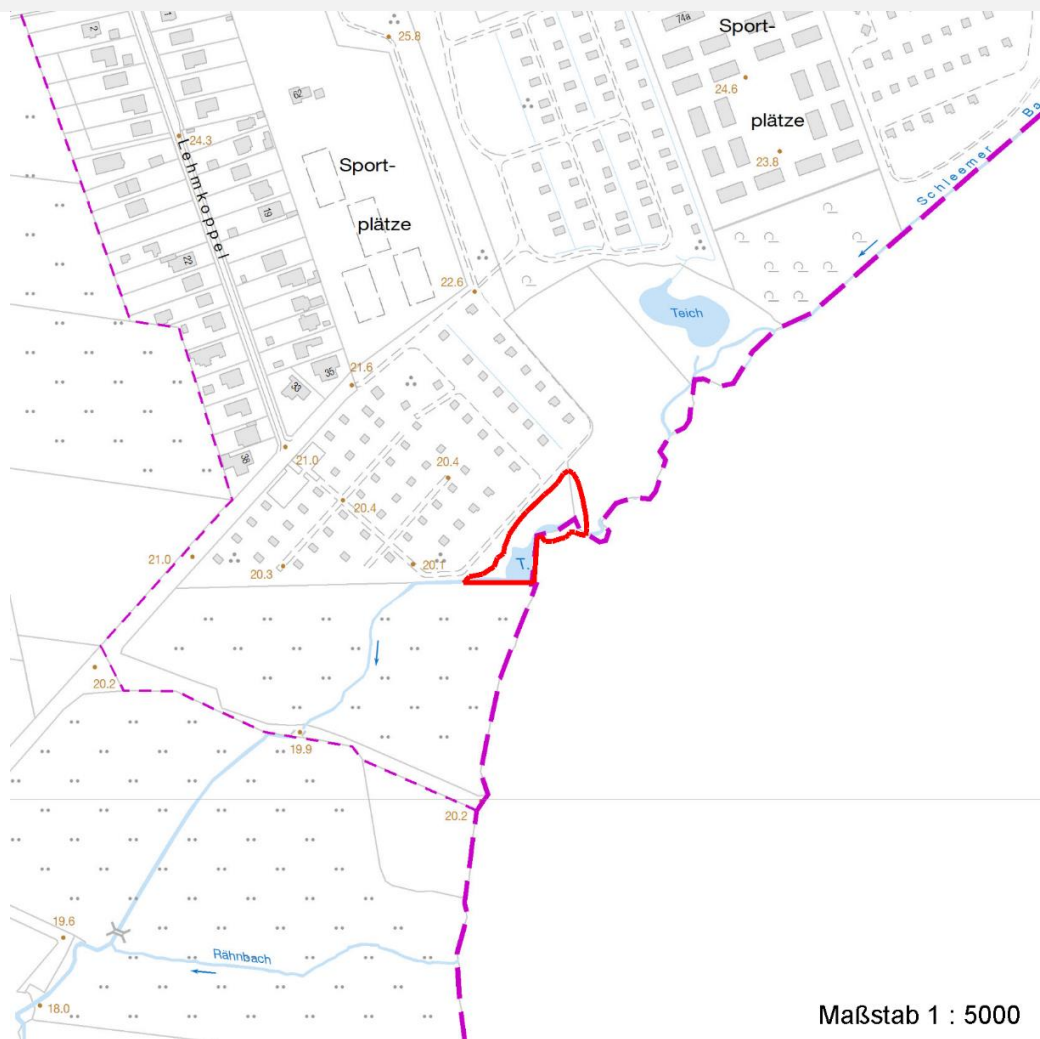
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59820	
		DK5 DK5-GK	7636	7638
		DK5 - Name	Barsbüttel	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9	34
Bearbeitung	LUD	Kartierung	24.08.1999	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2296,5323	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59820	59821	7636	9	12.09.2006	K	7638	34
59820	94522	7636	9	08.07.2015	K	7638	34
59820	59822	7636	2	15.10.1987	>	7638	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16659	0	7636_9_240899_3.JPG	NW
47147	0	7636_9_240899_1.JPG	SE
47148	0	7636_9_240899_2.JPG	NE

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59820
		DK5 DK5-GK	7636 7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barsbüttel
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2296,5323
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Strukturvielfalt Artenreich Zoologisch sehr wertvoll Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Libellen Blütenbesuchende Insekten
Maßnahmen	natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Größe	
Breite	20.00 m

Foto

Fotodatei	7636_9_240899_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	westlicher Teich mit offener Wasserfläche und breiter Verlandungszone	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7636_9_240899_1.JPG	Fotodatei	7636_9_240899_2.JPG
Bildbeschreibung	westlicher Teich: Verlandungszone aus Wasser-Schwaden und Rohrglanzgras	Bildbeschreibung	Beschatteter Teich mit Ufergehölz und veralgter Wasseroberfläche
Aufnahmerichtung	SE	Aufnahmerichtung	NE



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59820
		DK5 DK5-GK	7636 7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barsbüttel
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2296,5323
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie Standort: Röhricht vom besonnten, stark zugewachsenem Teich	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke, flaches Ufer
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	I5 - Ufer naturnah vk - reiche Ufervegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
2. Baumschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

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		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	d		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59820
		DK5 DK5-GK	7636 7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barsbüttel
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2296,5323
		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		
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-															
Iris spec. (Schwertlilie)	7	X		-										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-															V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	d		-															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	h		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten													1						
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: stark beschatteter Teich mit Ufergehölz	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59820
			DK5 DK5-GK	7636 7638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barsbüttel
Bearbeitung	LUD	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	9 34
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.08.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2296,5323
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	30 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	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	h		B1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l		-									b				
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		B2													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														7			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59820
		DK5 DK5-GK	7636 7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barsbüttel
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2296,5323
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: feuchte Hochstaudenflur und Schwarz-Erlen-Gehölz	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

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		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-										V			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59820
		DK5 DK5-GK	7636 7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barsbüttel
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2296,5323
		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	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Iris spec. (Schwertlilie)	7	X		-										b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Salix spec. (Weide)	7	X		B1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-											D			D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1	2				
Anzahl Arten													22					

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.	4
Biotoptyp	Rohrglanzgras-Röhrich (2000)	Biotoptyp	NRG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59820
		DK5 DK5-GK	7636 7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barsbüttel
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2296,5323
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	6
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein