

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59819
		DK5 DK5-GK	7636 7638
		DK5 - Name	Barsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 26
Bearbeitung	LUD	Kartierung	24.08.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2668,867
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Degenerierter Erlenbruchwald mit lockerem Baumbestand aus mehrstämmigen, alten Schwarz-Erlen (Stammdurchmesser bis 50 cm), eingestreut finden sich Zitter-Pappeln und Stiel-Eichen. Die gut entwickelte Krautschicht besteht überwiegend aus Gundermann, Brennesseln, Rasen-Schmiele und häufig eingestreuten Riesen-Schwingel, vereinzelt oder lokal finden sich noch einige feuchtigkeitsanzeigende Arten wie Gilbweiderich, Wolfstrapp, Baldrian und wenig Bachbunge. Die Strauchschicht ist mäßig aus Schwarz-Erlen, Echter Traubenkirsche, Schwarzem Holunder u.a. entwickelt (Standort 1). Im Westen befindet sich ein kleiner, fast vollständig mit Flutendem Schwaden zugewucherter Tümpel, der außer ein paar Brennesseln und Bittersüßem Nachtschatten keine weiteren Arten aufweist (Standort 2).

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	97 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			3 %
2	STZ	Sonstiger Tümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich vom Schleemer Bach		
Nachbarnutzung/en	Geplante Kleingartenanlage, hochwuchsiges Ruderalfläche, Schleemer Bach		
Rechtswert (X)	576466	Hochwert (Y)	5937349
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 98%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

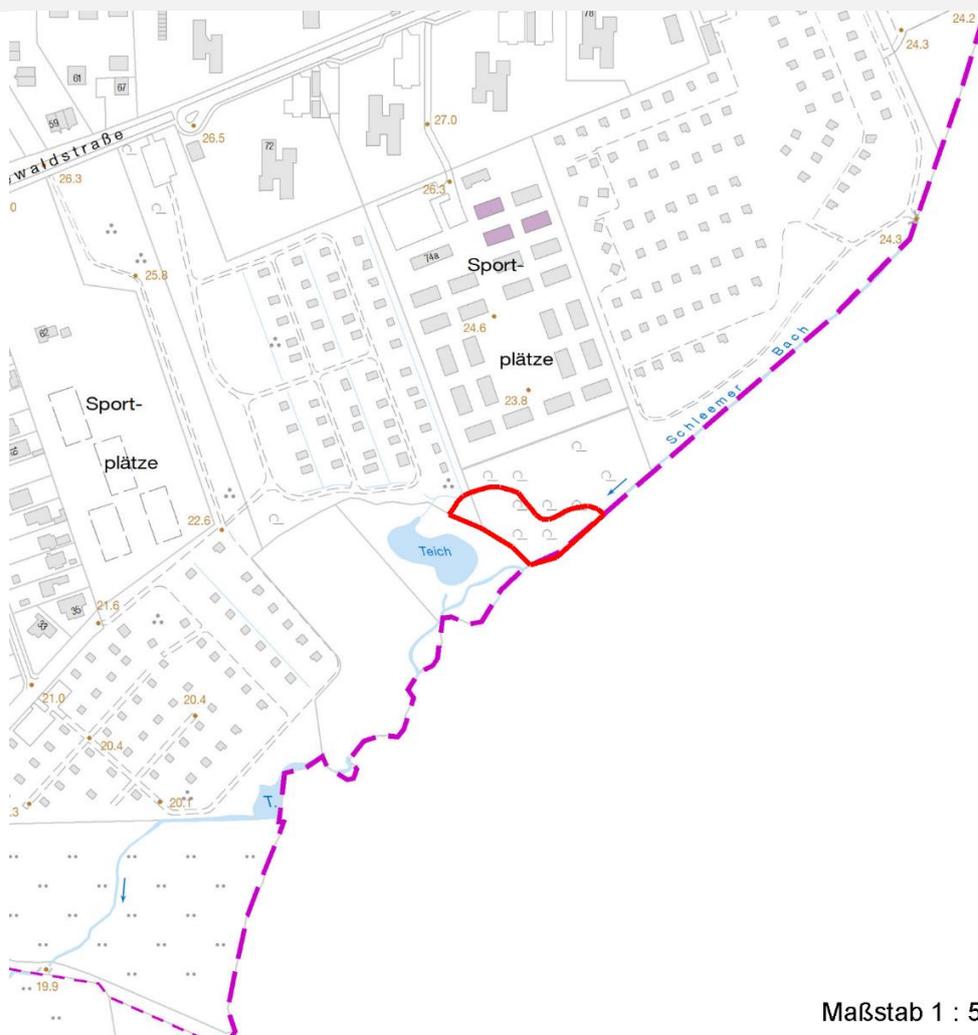
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59819
			DK5 DK5-GK	7636 7638
			DK5 - Name	Barsbüttel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	7 26
Bearbeitung	LUD	Kopie Nein	Kartierung	24.08.1999
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	2668,867
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)
59819	54084	7436	99	15.08.1987	<	7638	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47145	0	7636_7_240899_1.JPG	
47146	0	7636_7_240899_2.JPG	SE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59819
		DK5 DK5-GK	7636 7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barsbüttel
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	7 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2668,867
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Trittschäden Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Reste von naturräumlich typischen Strukturen Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Zoologisch sehr wertvoll Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Amphibien Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Vermeidung von Eutrophierung Wiedervernässung
Größe	
Breite	30.00 m

Foto

Fotodatei	7636_7_240899_1.JPG	Fotodatei	7636_7_240899_2.JPG
Bildbeschreibung	Degenerierter Erlenbruchwald mit üppiger Krautschicht aus Gundermann, Brennnesseln und Drahtschmiele	Bildbeschreibung	Tümpel mit flutendem Schwaden zugewuchert

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Standort: degenerierter Erlenbruch	FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	97 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59819
		DK5 DK5-GK	7636 7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barsbüttel
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	7 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2668,867
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	h		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59819
		DK5 DK5-GK	7636 7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barsbüttel
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	7 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2668,867
		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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		B2														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		K1														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	l		-												D		D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1	1				
Anzahl Arten													32					

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 Tümpel (2000)	Biotoptyp	STZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Tümpel		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59819
		DK5 DK5-GK	7636 7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barsbüttel
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	7 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2668,867
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														3			

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