

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43538
		DK5 DK5-GK	7040 7042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bramfeld
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	144 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1460,34
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Lauf der Seebek in einem regulierten, begradigten Bachabschnitt. Senkrechter Uferverbau mit Bongossiholz ist noch reichlich vorhanden, inzwischen aber stellenweise entfernt worden (BA Wandsbek und Bachpaten). Das Profil wechselt sonst von steilem Regelprofil zu naturnahen Bachweutungen, die bereichsweise durch "Renaturierungen" entstanden sind und teils mit unpassenden "Störsteinen" aufgepeppt wurden. Als aufwendig teure Form einer Fischtreppe wurde ein "Pfeifferscher Bringer" eingebaut, der aber offenbar dysfunktional ist.

Schwarz-Erlen, aber auch nicht zu knapp Grau-Erlen wurden von den Bachpaten in ordentlichen Reihen gepflanzt. So wechseln derzeit mehrfach die offen sonnigen Abschnitte mit vollbeschatteten Durchflüssen durch Erlen- und Weidengehölze. Bei meist ruhigem Fließen des Baches ist der Grund in der Regel schlammig.

Der Sumpf-Wasserstern (RL 3) erreicht in den lichten Abschnitten Deckungsgrade von 80 % der Gewässerfläche. Kanadische Wasserpest, Kamm- und Krauses Laichkraut (RL 3) sind auch häufig vertreten. Am Ufer findet sich der Bachbungen-Ehrenpreis (RL 3), Schwanenblume und Sumpfdotterblume gehen womöglich auf den Einsatz der Bachpaten zurück. Häufig sind Rohrglanzgras, Wasserschwaden, Ausläufer-Straußgras, Flatter-Binse, Kriechender Hahnenfuß, Zottiges Weidenröschen und die dominante Brennessel.

Im Abschnitt S-lich der Steilshooper Allee ist die Seebek wesentlich ärmer an Wasserpflanzen. Wasserstern und Laichkräuter sind spärlich vertreten, der Bachlauf ist zu wenigstens 95 % ohne Makrophyten-Deckung.

Als Sonderfall sind die letzten etwa 60 m des Bachlaufs vor der Einmündung in das Rückhaltebecken zu erwähnen. Hier wurde im Rahmen von Biotopgestaltungsmaßnahmen eine Bachweitung vorgenommen, mit Deposition von Kleinfindlingen im Schlammbed des Bachs. Es ist ein gesundes Röhricht aus Schilf, Rohrkolben, Wasserschwaden, Schlank-Seggen und Rohrglanzgras entstanden, das die Strukturvielfalt erhöht.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	0 %
2	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Seebek vom Bramfelder See bis Rückhaltebecken Appelhoffweiher		
Nachbarnutzung/en	Fußweg		
Rechtswert (X)	570516	Hochwert (Y)	5940792
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Steilshoop (516)	Gemarkung	Steilshoop (547)

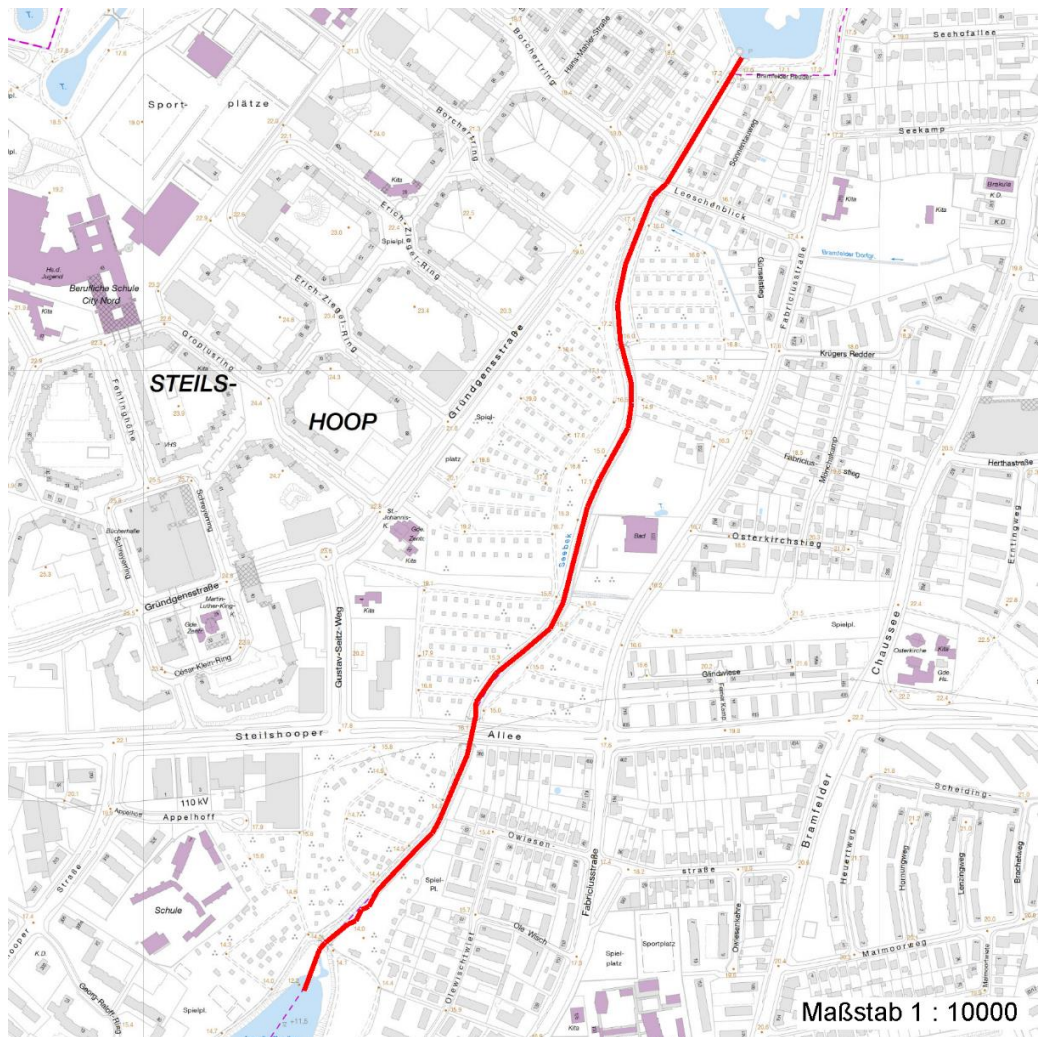
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43538
			DK5 DK5-GK	7040 7042
			DK5 - Name	Bramfeld
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	144 7
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			29.09.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1460,34
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Karte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43538	43532	7040	25	18.09.2005	N	7042	34
43538	83992	7040	25	21.07.2014	N	7042	34
43538	43540	7040	144	15.09.1986	K	7042	7
43538	43539	7040	144	29.08.2005	K	7042	7
43538	83995	7040	144	21.07.2014	K	7042	7
43538	43540	7040	144	15.09.1986	=	7042	7

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43538
		DK5 DK5-GK	7040 7042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bramfeld
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	144 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1460,34
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Hundebadestellen; Ufer oft zertreten
Wertgesichtspunkte	Verbindungsfunktion
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken
	Wirbellose, sonstige
	Libellen
	Wassergebundene Insekten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Boden

Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich

Gebietszuordnung

Gebietsbezeichnung	Seebek
--------------------	--------

Gewässer

Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Geruch	neutral

Standort, Relief

Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43538
		DK5 DK5-GK	7040 7042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bramfeld
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	144 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1460,34
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		11

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	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	d		-											3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-											3 3 V V		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Fraxinus angustifolia (Schmalblättrige Esche)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-											b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Miscanthus spec. (Chinaschilf)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	h		-													
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	h		-											3		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-								X					
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43538	
			DK5 DK5-GK	7040	7042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bramfeld	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	144 7
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	29.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1460,34	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten													2	3	5	1	
Anzahl Arten													37				

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