

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43539
		DK5 DK5-GK	7040 7042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bramfeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	144 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1376,4
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lauf der ca. 1-2 m breiten Seebek in einem überwiegend noch reguliertem, begradigten Bachabschnitt, der im Süden abschnittsweise leicht mäandriert. Seitliche Zuflüsse vorhanden.
 Senkrechter Uferverbau mit Bongossiholz stellenweise vorhanden, größtenteils aber 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, sind inzwischen z.T. abgestorben. 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 bis sandig.

Reiche Unterwasservegetation aus Sumpf-Wasserstern und Laichkräutern.
 Steile bis 3 m hohe Böschungen mit Ruderaler Gras- und Staudenflur bewachsen. Böschungen mit Japanischen Satudenknöterich wurden z.T. gemäht.

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 Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

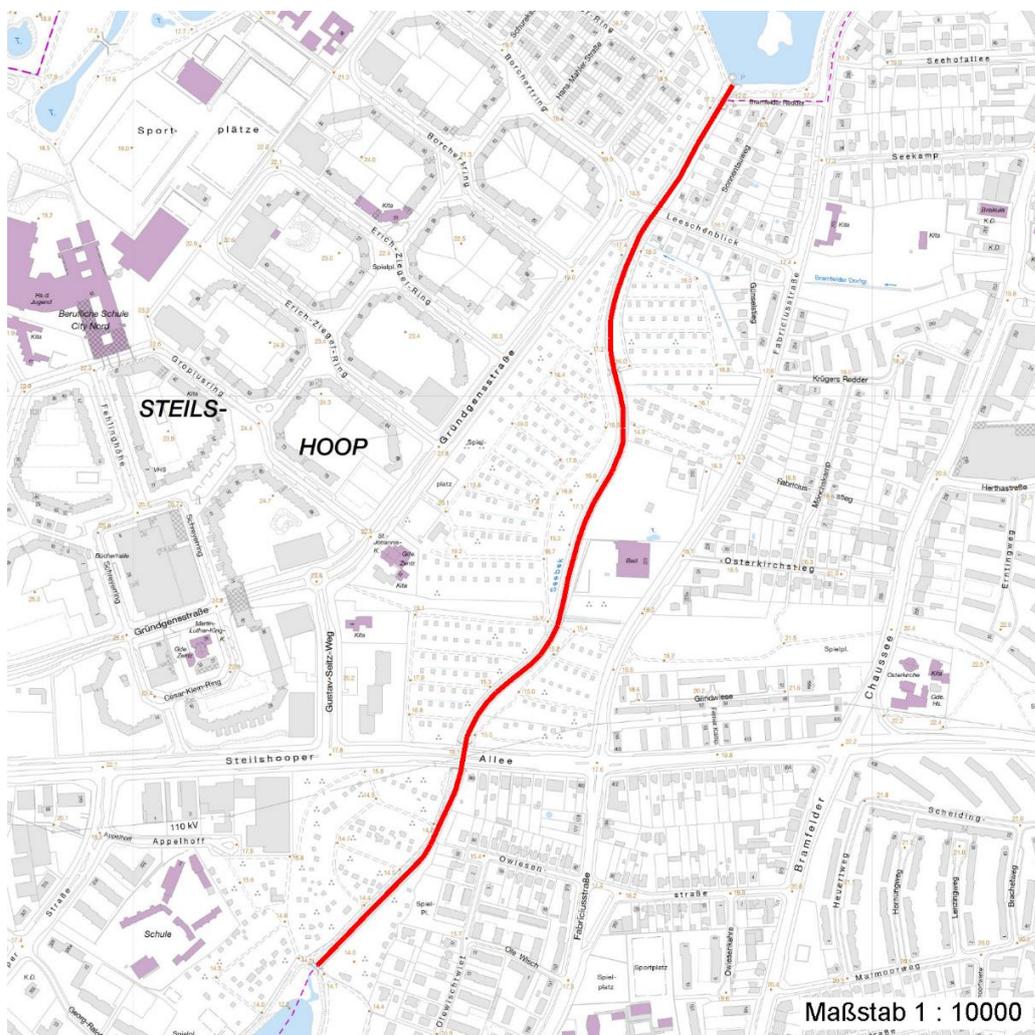
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43539
			DK5 DK5-GK	7040 7042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bramfeld
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	144 7
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	29.08.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1376,4
			Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Seebek vom Bramfelder See bis Rückhaltebecken Appelhoffweiher			
Nachbarnutzung/en	Erholung, Fußwege			
Rechtswert (X)	570530	Hochwert (Y)	5940824	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Steilshoop (547)	
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"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43539	43540	7040	144	15.09.1986	K	7042	7
43539	43538	7040	144	29.09.1998	K	7042	7

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43539
		DK5 DK5-GK	7040 7042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bramfeld
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	144 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1376,4
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43539	83995	7040	144	21.07.2014	K	7042	7
43539	43540	7040	144	15.09.1986	=	7042	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14765	0	7040_144_290805_1.JPG	N
14766	0	7040_144_290805_2.JPG	N
14767	0	7040_144_290805_3.JPG	N
14768	0	7040_144_290805_4.JPG	N

Weitere Angaben

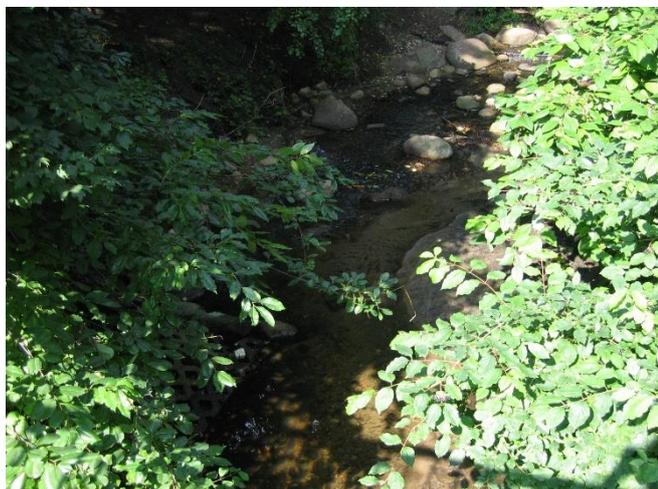
Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Gewässerbelastung Freilaufende Hunde Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Ökologisch positive Entwicklungstendenz Landschaftstypischer Biotop
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Wassergebundene Insekten Mollusken Wirbellose, sonstige

Foto

Fotodatei	7040_144_290805_1.JPG	Fotodatei	7040_144_290805_2.JPG
Bildbeschreibung	Südlicher Abschnitt Seebek	Bildbeschreibung	Seebek
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	N



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43539
		DK5 DK5-GK	7040 7042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bramfeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	144 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1376,4
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Foto

Fotodatei	7040_144_290805_3.JPG	Fotodatei	7040_144_290805_4.JPG
Bildbeschreibung	Seebek	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43539
		DK5 DK5-GK	7040 7042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bramfeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	144 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1376,4
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Seebek
Gewässer	
Böschungshöhe	3.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
Geruch	neutral
Standort, Relief	
Relief	3 m hohe Böschungen
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		K1													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		B2													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43539
			DK5 DK5-GK	7040 7042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bramfeld
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	144 7
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	29.08.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1376,4
			Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		K1																
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		K1														3		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	d		K1														3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	h		K1													3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1															V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1															V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1																
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		K1																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		K1																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S																
Fraxinus angustifolia (Schmalblättrige Esche)	7	z		K1																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B2																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1																
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		K1																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1													b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1																
Miscanthus spec. (Chinaschilf)	7	w		K1																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1																V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1																
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1																
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	z		K1																
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	h		K1														3		
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		S									X							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1																V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1																
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		K1																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		K1																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43539	
			DK5 DK5-GK	7040	7042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bramfeld	
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	144	7
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	29.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1376,4	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	5	1
Anzahl Arten														47			

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