

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102852
		DK5 DK5-GK	7436 7436
		DK5 - Name	Jenfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	114 37
Bearbeitung	ROG	Kartierung	05.09.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	876,699
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Abschnitte der Barsbek im Süden und des Barsbütteler Grenzgrabens im Norden:

An beiden Gewässern wurden Renaturierungsmaßnahmen durchgeführt. Insbesondere der Barsbütteler Grenzgraben weist naturnahe Strukturen auf. Der Verlauf ist geschwungen und es bilden sich vereinzelt Prall- und Gleithänge aus. Die Sohle ist weitestgehend sandig, in schnell strömenden Abschnitten sind Kiese frei gespült. Kiesschüttungen wurden als kleine strömungslenkende Bühnen angelegt und es sind Totholz und einige größere Störsteine eingebaut worden. In diesen Bereichen haben sich Verkläuserungen gebildet, die zusätzlich Strukturen ins Gewässer bringen. Ufer- und Sohlsicherungen konnten nicht festgestellt werden. Die Gewässer verlaufen hier innerhalb eines ungenutzten Raums aus begleitenden Erlenwäldern und halbruderalen Gras- und Staudenfluren. Ausgedehnte Staudensäume konnten aufgrund des hohen Bestockungsgrades mit Ufergehölzen nicht mehr festgestellt werden. Aufgrund der starken Beschattung konnte auch keine submerse aquatische Vegetation festgestellt werden. Vereinzelt wächst *Berula erecta* und *Sparganium erectum*.

Westlich vereinigen sich beide Gewässerläufe und bilden den Barsbek, der noch weiter im Westen in den Schleimer Bach mündet. Östlich des Bruhnröggengränders verläuft der Barsbek innerhalb eines degenerierten Erlenbruchwalds, westlich der Straße wird er von einem Schmalen Ufergehölz aus Erle, Früher Traubenkirsche und z. T. Ziergehölzen begleitet. Da in diesem Bereich keine konkurrierende Nutzungen bestehen, können sie sich diese Fließgewässerabschnitte frei entfalten und haben hohes Entwicklungspotential. Geringe Beeinträchtigungen ergeben sich aus einem Zulauf der benachbarten Tennisanlage, aus der Sand in den Gewässerlauf verfrachtet wird.

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	90 %
2	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5			10 %
2	NUB	Hochstaudensäume beschatteter Fließgewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

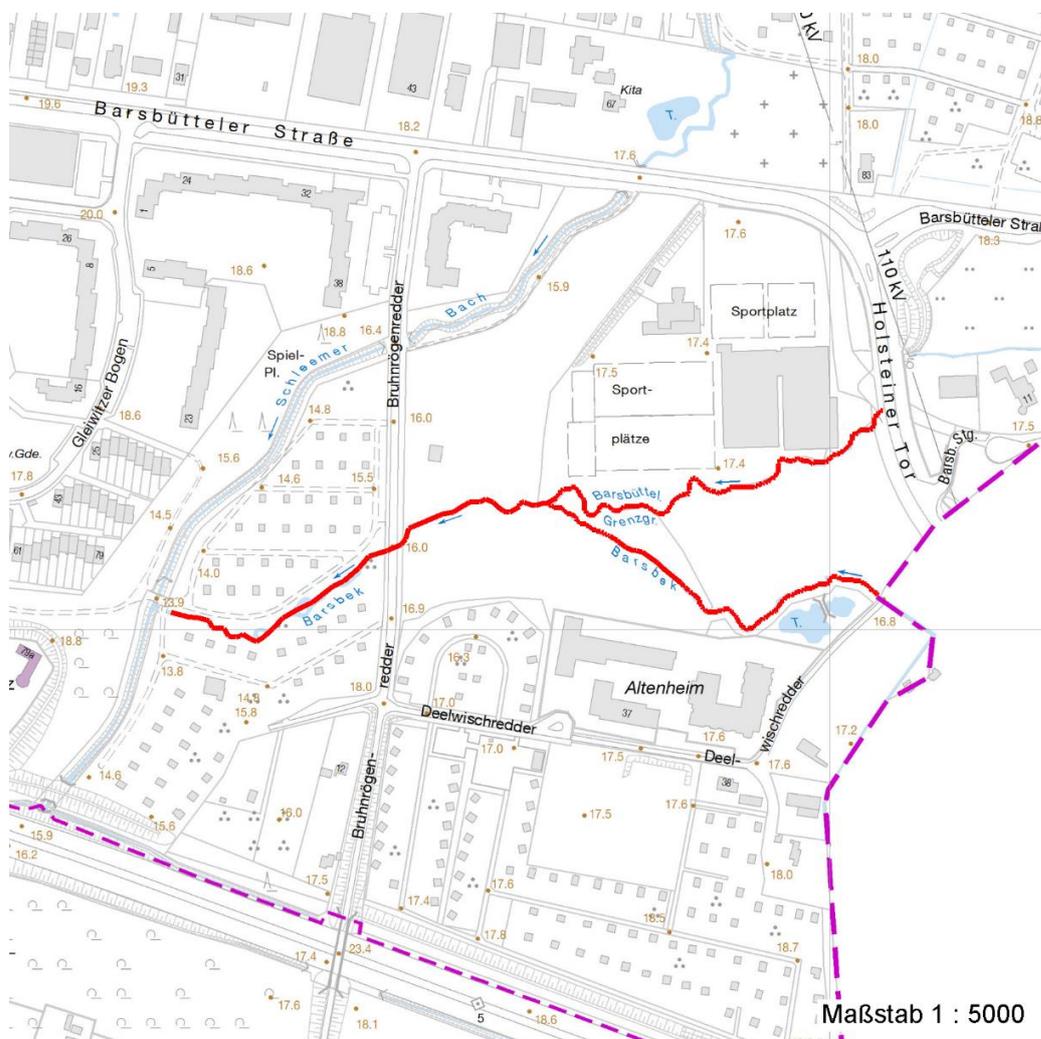
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102852
		DK5 DK5-GK	7436 7436
		DK5 - Name	Jenfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	114 37
Bearbeitung	ROG	Kartierung	05.09.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	876,699
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Barsbek westlich u. östlich Bruhnrögenredder		
Nachbarnutzung/en	Degenerierter Erlenbruch, Erlen-Eschen-Auwald, Kleingärten, Tennisanlage, Siedlung, feuchte Ruderalfluren, Röhricht		
Rechtswert (X)	575793	Hochwert (Y)	5936041
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Jenfeld (512)	Gemarkung	Jenfeld (550)
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 79%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
102852	54145	7436	114	22.09.1999	K	7436	37
102852	54146	7436	114	01.08.2007	K	7436	37

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102852
		DK5 DK5-GK	7436 7436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jenfeld
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	114 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	876,699
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55545	0	7436_114_050916_1.JPG	
55546	0	7436_114_050916_2.JPG	
55547	0	7436_114_050916_3.JPG	
55548	0	7436_114_050916_4.JPG	
55549	0	7436_114_050916_5.JPG	
55550	0	7436_114_050916_6.JPG	
55551	0	7436_114_050916_7.JPG	
55552	0	7436_114_050916_8.JPG	
55553	0	7436_114_050916_9.JPG	
55554	0	7436_114_050916_10.JPG	
55555	0	7436_114_050916_11.JPG	
55556	0	7436_114_050916_12.JPG	
55557	0	7436_114_050916_13.JPG	
55558	0	7436_114_050916_14.JPG	
55559	0	7436_114_050916_15.JPG	
55560	0	7436_114_050916_16.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll und Gartenabfällen. Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum Artenreich Strukturvielfalt Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Keine
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	102852	
			DK5 DK5-GK	7436	7436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Jenfeld	
Bearbeitung	ROG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	114	37
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	05.09.2016	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	876,699	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Foto

Fotodatei 7436_114_050916_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7436_114_050916_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7436_114_050916_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7436_114_050916_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102852
		DK5 DK5-GK	7436 7436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jenfeld
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	114 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	876,699
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Erlen-Eschenauwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Barsbek / Barsbütteler Grenzgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.15 m
Länge	825.00 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	m - mittlere Trübung
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Relief	tw. Regelprofil, tw. natürliches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	ea - Abwassereinleitungen
	l4 - Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Krautschicht	70 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102852
		DK5 DK5-GK	7436 7436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jenfeld
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	114 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	876,699
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w													V		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w												D	D		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten										14							

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.	5
Biototyp	Hochstaudensäume beschatteter Fließgewässer (2000)	Biototyp	NUB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102852
		DK5 DK5-GK	7436 7436
		DK5 - Name	Jenfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	114 37
Bearbeitung	ROG	Kartierung	05.09.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	876,699
Räumliche Abbildung	Linie	Breite (lineare Abb.) [m]	3
Anzahl Abschnitte	3		