

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59845
		DK5 DK5-GK	7636 7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barsbüttel
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	41 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	248,843
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Rähnbach, schmaler, eingezäunter Bach; häufig kein Wasser führend; beidseitig mit 1-2m breiter Uferstaudenflur bzw. Ruderalflur. Im Bachbett kommt häufiger Aufrechte Berle, Flutender Schwaden und Rohr-Glanzgras vor. Die meist relativ steile Uferböschung weist Arten der Uferstaudenfluren auf, die im Bereich der Weide in halbruderale Gras- und Staudenfluren übergehen.
Bereichsweise wird der Rähnbach durch Ufergehölz aus Schwarz-Erlen oder Eingrifflichem Weißdorn stark beschattet. Der Weidenübergang ist verrohrt.
Fließt in den Schleemer Bach.

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	40 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	IO	Lauf teilweise verrohrt (IO)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	4			12 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5			8 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rähnbach	Hochwert (Y)	5936891
Nachbarnutzung/en	Pferdeweiden	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
Rechtswert (X)	576132	Gemarkung	Jenfeld (550)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Jenfeld (512)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59845
		DK5 DK5-GK	7636 7638
		DK5 - Name	Barsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 12
Bearbeitung	LUD	Kartierung	26.08.1999
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	248,843
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

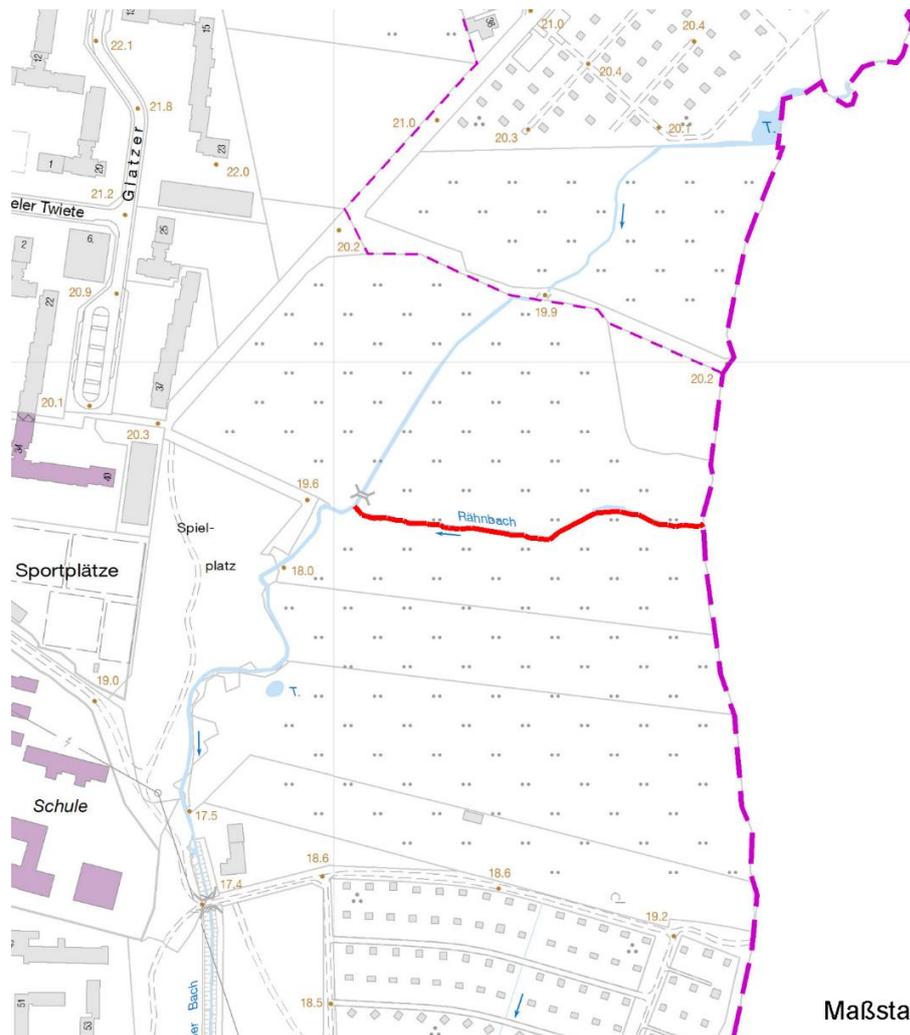
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59845	59844	7636	41	15.10.1987	K	7638	12
59845	59846	7636	41	12.09.2006	K	7638	12
59845	94546	7636	41	08.07.2015	K	7638	12
59845	59844	7636	41	15.10.1987	=	7638	12

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59845
		DK5 DK5-GK	7636 7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barsbüttel
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	41 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	248,843
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47153	0	7636_41_260899_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden Tritt- und Verbißschäden durch Weidevieh Verbißschäden
Wertgesichtspunkte	Artenreich Reste von naturräumlich typischen Strukturen Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Vögel
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufes Verbesserung des Wasserhaushalts

Foto

Fotodatei	7636_41_260899_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Rähnbach; wenig Wasser führend	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Lauf teilweise verrohrt (I0)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: meist ausgetrockneter Graben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59845
		DK5 DK5-GK	7636 7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barsbüttel
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	41 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	248,843
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Rähnbach
Gewässer	
Böschungshöhe	1.10 m
Gewässertiefe	0.10 m
Länge	265.00 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	5 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
Vegetation	Reaktion	neutral	7,2
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B2												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S												
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-									V			
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-												
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	h		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59845
		DK5 DK5-GK	7636 7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barsbüttel
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	41 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	248,843
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-										V			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-										V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	X		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-													V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-													V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	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														4	3	1	
Anzahl Arten														38			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59845
		DK5 DK5-GK	7636 7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barsbüttel
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	41 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	248,843
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
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	12 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59845
		DK5 DK5-GK	7636 7638
		DK5 - Name	Barsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 12
Bearbeitung	LUD	Kartierung	26.08.1999
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	248,843
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	8 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein