

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94604
		DK5 DK5-GK	7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	195
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	453,58
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Überwiegend naturnaher Abschnitt des Schleemer Baches. Zum Zeitpunkt der Kartierung in einigen Abschnitten nur gering wasserführend. Staudensaum überwiegend von nitrophilen Arten, z. T. auch von Neophyten wie Fallopia baldschuanica dominiert. Sohsubstrat variiert stark. Kiesiges Substrat in schnell fließenden Abschnitten bis schlammige Sedimente in Bereichen mit wenig Wasserbewegung. Abschnittsweise wurden Renaturierungsmaßnahmen durchgeführt, Laufaufweitungen, Nebenarm geschaffen (siehe Abb. 1-4). wobei auch Pflanzen wie Schoenoplectus tabernaemontani angesalbt worden sind. Der Bereich nördlich des Krankenhausparkplatzes ist stärker anthropogen beeinträchtigt, stärker eingetieft und Ufersicherungen sind vorhanden.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	90 %
2		FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				10 %
2		AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				0 %
2		HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

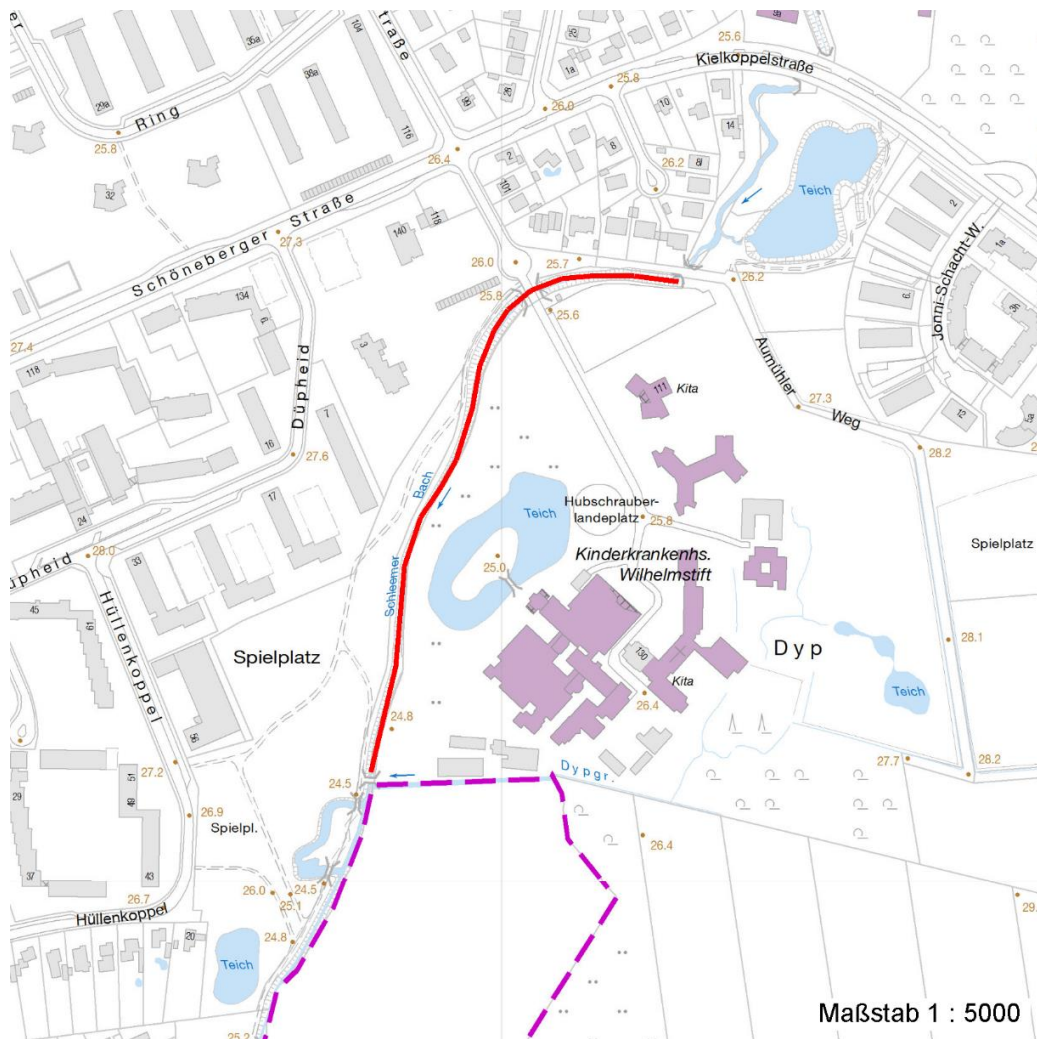
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Abschnitt südlich Kielkoppelstraße bis südlich Kinderkrankenhaus Wilhelmstift.		
Nachbarnutzung/en	Gehölze, Siedlung, Park		
Rechtswert (X)	576971	Hochwert (Y)	5938290
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Alt-Rahlstedt (544)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94604
		DK5 DK5-GK	7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	195
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	453,58
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
94604	60030	7638	107	10.08.2006	<	7640	62

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48333	0	7638_195_290615_1.JPG	
48334	0	7638_195_290615_2.JPG	
48335	0	7638_195_290615_3.JPG	
48336	0	7638_195_290615_4.JPG	
48337	0	7638_195_290615_5.JPG	
48338	0	7638_195_290615_6.JPG	
48339	0	7638_195_290615_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

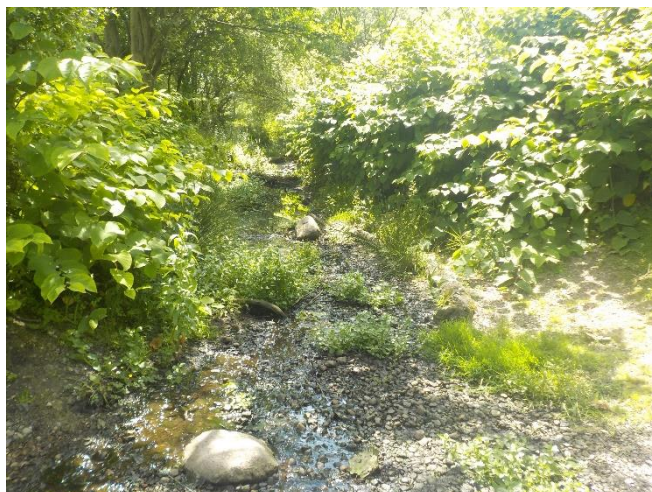
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94604
			DK5 DK5-GK	7638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			195
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				29.06.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				453,58
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48340	0	7638_195_290615_8.JPG	
48341	0	7638_195_290615_9.JPG	

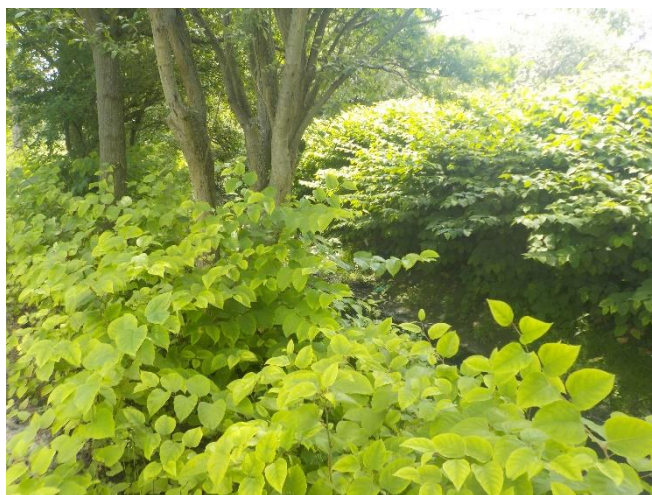
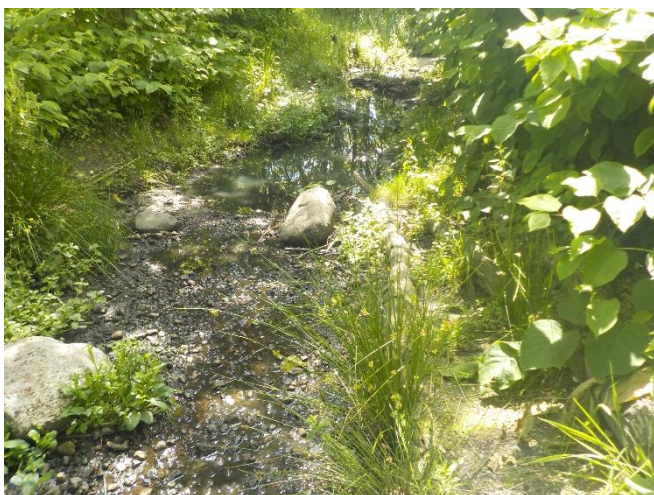
Foto

Fotodatei	7638_195_290615_1.JPG	Fotodatei	7638_195_290615_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7638_195_290615_3.JPG	Fotodatei	7638_195_290615_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94604
		DK5 DK5-GK	7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	195
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	453,58
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	Keine flutende Vegetation.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Fallopia baldschuanica (Schling-Knöterich)	7	h															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	h															
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	w												3			
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94604
			DK5 DK5-GK	7638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	195
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	29.06.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	453,58
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

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														1			
Anzahl Arten														15			

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	basisch	9
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)														3			
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														1			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94604
			DK5 DK5-GK	7638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	195
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	29.06.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	453,58
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	basisch	9
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	w													3			
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														1				

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