

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94302
		DK5 DK5-GK	7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	168
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8319,8157
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwei wohl relativ neu angelegte Stillgewässer mit ausgedehnten und sehr artenreichen Verlandungsbereichen aus Binsen, Seggen und weiteren hygrophilen Arten innerhalb eines Feuchtgrünlandkomplexes.

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	50 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2			50 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Waldgebietes "Wehlbrook".		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Hecken, Wald, Siedlung		
Rechtswert (X)	577763	Hochwert (Y)	5939579
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Neu-Rahlstedt (543)
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%]		
Wasserschutzgebiet			

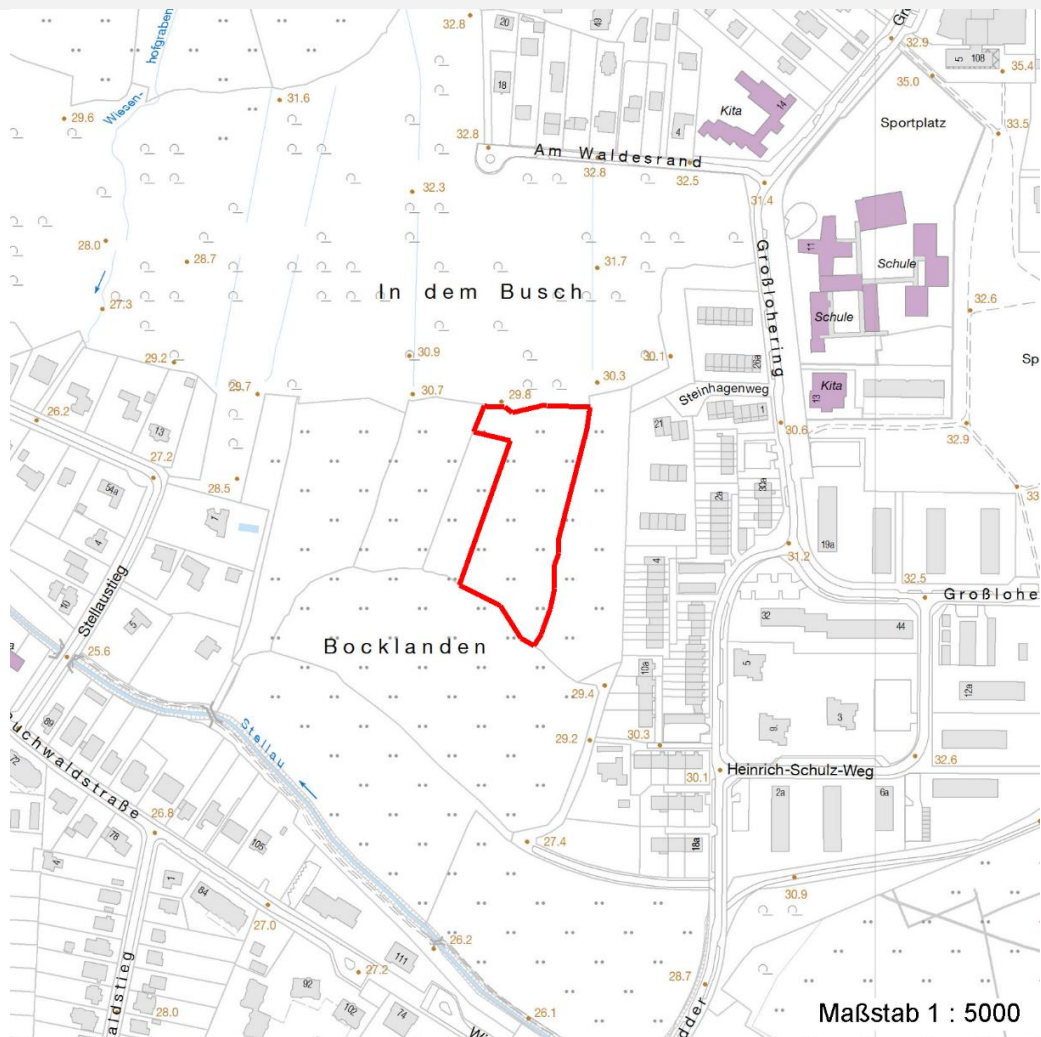
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94302
		DK5 DK5-GK	7638
		DK5 - Name	Rahlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	168
Bearbeitung	ROG	Kartierung	30.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8319,8157
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
94302	59966	7638	8	05.10.1998	=	7640	19
94302	59967	7638	8	24.08.2006	=	7640	19

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47996	0	7638_168_300615_1.JPG	
47997	0	7638_168_300615_2.JPG	
47998	0	7638_168_300615_3.JPG	
47999	0	7638_168_300615_4.JPG	
48000	0	7638_168_300615_5.JPG	
48001	0	7638_168_300615_6.JPG	
48002	0	7638_168_300615_7.JPG	

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94302
		DK5 DK5-GK	7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	168
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8319,8157
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48003	0	7638_168_300615_8.JPG	
48004	0	7638_168_300615_9.JPG	
48005	0	7638_168_300615_10.JPG	

Foto

Fotodatei	7638_168_300615_1.JPG	Fotodatei	7638_168_300615_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7638_168_300615_3.JPG	Fotodatei	7638_168_300615_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94302
			DK5 DK5-GK	7638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	168
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.06.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8319,8157
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			C	
3 Arteninventar			C	
3.2 Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten				
A: 10				
B:				
C: 5		4	C	
4 Habitatstrukturen			B	
Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:				
A: >= 3 verschiedene				
B: 2 verschiedene			B	
C: 1				
Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:				
A: >= 4 verschiedene				
B: 2-3 verschiedene			B	
C: 1				
5 Beeinträchtigungen			B	
5.2 Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)				
A: nicht erkennbar			A	
B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung				
C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung				
Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94302
			DK5 DK5-GK	7638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			168
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				30.06.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				8319,8157
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
A: < 10 %	5	A	
B: 10 - 25 %			
C: > 25 - 50 %			
potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			
A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich			
B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt		B	
C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering			
5.2 Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)		A	
B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2 Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
A: keine Auswirkungen erkennbar		A	
B: geringe Einflüsse			
C: deutlich schädliche Einflüsse			
5.2 weitere Beeinträchtigungen			
A:		A	
B:			
C:			
5.2 diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;			
A: keine			
B: gering		B	
C: deutlich			
5.2 belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge			
A: keine		A	
B: geringe			
C: deutliche			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94302
		DK5 DK5-GK	7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	168
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8319,8157
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w																
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	h													V			
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h																
Hippuris vulgaris (Tannenwedel)	7	h											1	3	3	V		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h																
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	h												V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	h																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h														V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h																
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w												b	3	3	3	3

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94302
		DK5 DK5-GK	7638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	168
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8319,8157
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h																V	
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	w																	
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	h													2				V
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	h																	V
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h																	V
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	h													2	3	2		V
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w														V		3	3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h													b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h																	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	h																	
Anzahl Rote Liste Arten														7	4	10	6		
Anzahl Arten														27					

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