

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1694
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5654,6779
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Ehemaliges Rückhaltebecken, das zu einer Flutmulde umgebaut wurde (Wiederanschluß an die Wedeler Aue). Übergang zum Biotoptyp Waldtümpel. Zum Kartierzeitpunkt waren 40% des Gewässers trockengefallen. Schlammiges, stinkendes Substrat ohne charakteristische Arten der Schlammfluren. Röhrichtvegetation auf ca. 20 % der Fläche mit Arten wie Igelkolben, Wasserschwaden, Flatterbinse, Flussampfer und Rohrglanzgras. Die Wasserfläche ist überwiegend vegetationsfrei, vereinzelt der gefährdete Sumpf-Wasserstern. Das Becken ist von z.T. sehr alten Weiden, Erlen und Moor-Birken umgeben. im Süden 3 m hohe steile Uferböschung mit Gehölzen und viel Brombeere im Unterwuchs sowie dem stark gefährdetem Salbei-Gamander.

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	60 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Wedeler Au, westlich Feldweg 81		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland		
Rechtswert (X)	551101	Hochwert (Y)	5938923
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	1694	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	4 8
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.07.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5654,6779	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Ufervegetation Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	potentielles Laichgewässer, Libellenlebensraum Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen Vögel
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	5038_4_180705_1.JPG	Fotodatei	5038_4_180705_2.JPG
Bildbeschreibung	Röhricht	Bildbeschreibung	Wasserfläche
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	W



Foto

Fotodatei	5038_4_180705_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1694
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5654,6779
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	3.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	dunkel
Geruch	schlammig
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Baumschicht	10 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		10

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	1694	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	4	8
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.07.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5654,6779	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		K1													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1									3				
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1										V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1										V			
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		K1													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		K1													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		K1													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1	2			
Anzahl Arten													33				

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.	1694
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5654,6779
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													

