

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147310
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	331 94
Bearbeitung	ROG	Kartierung	13.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1569,9164
Anzahl Abschnitte	2	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	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwei vor über 10 Jahren angelegte Kleingewässer auf extensiv beweideter Grünlandfläche. Die Teiche haben flache Ufer und wiesen auch im Frühjahr 2020 nach drei sehr trockenen Jahren mit außergewöhnlicher Dürre noch einen guten Wasserstand auf. Beide Gewässer sind voll besonnt, es gibt keinerlei verschattende Gehölze. Sie dienen dem Weidevieh als Tränke, insofern sind die Ufer z. T. stark zertrampelt. Im Uferbereich hat sich insbesondere beim südlichen Gewässer eine sehr wertvolle Vegetation aus z. T. in HH vom Aussterben bedrohten Arten entwickelt, darunter die Kleinsseggen Hirssegge und eine Segge aus dem Aggregat der Gelb-Segge. Auch die aquatische Vegetation ist gut entwickelt, hier finden sich Tannenwedel (vermutlich angesalbt), Wasserhahnenfuß, Laichkraut, Wasserstern und Hornkraut. Der ursprünglich nährstoffarme Charakter wird durch Arten wie Sumpfqüendel und Schild-Ehrenpreis angezeigt.

Das nördliche, kleinere Gewässer war zum Zeitpunkt der Begehung stark veralgt. Evtl. sollte dieses für einen Zeitraum ausgezäunt werden.

Als naturnahe Kleingewässer geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG und mit entsprechender Schwimmblatt- und Unterwasservegetation auch Schutz als FFH-LRT 3150.

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	100 %
2	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	*, I5	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), Ufer naturnah (I5)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Wedeler Au, östlich Laufgraben, Trundhorst		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Baumschule		
Rechtswert (X)	551364	Hochwert (Y)	5939231
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)

Erhebungsbogen

B

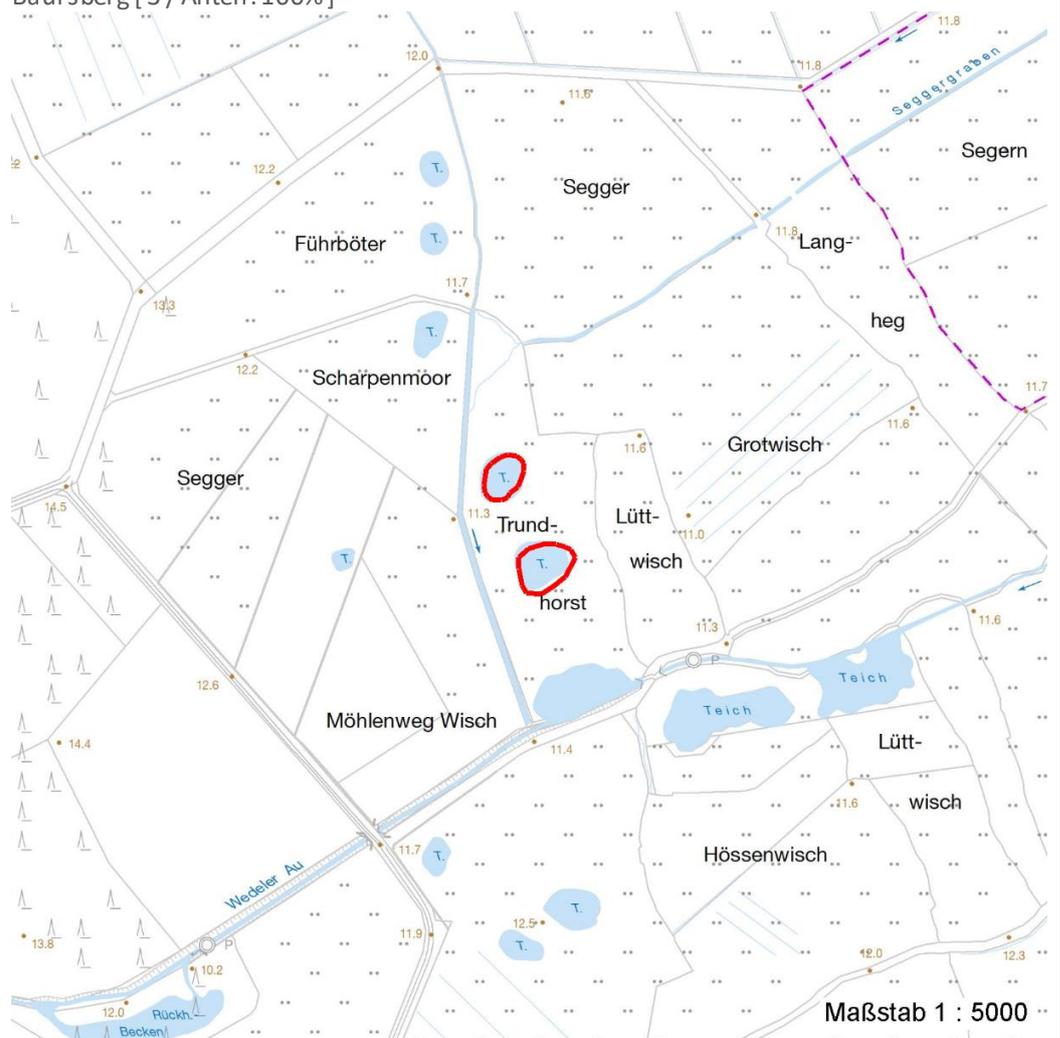
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147310
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	331 94
Bearbeitung	ROG	Kartierung	13.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1569,9164
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Ni enstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%]			

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet Boursberg [3 / Anteil : 100%]
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
147310	1599	5038	44	16.06.1998	<	5040	75
147310	76486	5038	299	03.10.2013	<	5040	94

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147310
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5038 5040
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	331 94
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	13.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1569,9164
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83786	0	5038_331_130520_1.JPG	
83787	0	5038_331_130520_4.JPG	
83788	0	5038_331_130520_3.JPG	
83789	0	5038_331_130520_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5038_331_130520_1.JPG	Fotodatei	5038_331_130520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147310
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5038 5040
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	331 94
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	13.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1569,9164
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5038_331_130520_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 5038_331_130520_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	SEG
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147310
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	331 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.05.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1569,9164
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	2.10 - Ufer zeitweilig beweiden 2.9 - Gewässer abzäunen (Nördliches Gewässer sollte eine Zeit lang abgezäunt werden. Beim südlichen stellenweise Abzäunung.)
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
FFH-Monitoring	
Gefährdung/ Einflüsse	1.1.6. - Nutzung von Gewässern als Viehtränke, intensiver Viehtritt in sensiblen Bereichen
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	braun / grün
Geruch	faulig / neutral
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Überschwemmungsz.	10

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	5	C	
4	Habitatstrukturen		B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene			
	B: 2 verschiedene		B	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147310
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	331 94
Bearbeitung	ROG	Kartierung	13.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1569,9164
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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			
	C: 1 Anzahl typischer ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation: A: >= 4 verschiedene B: 2-3 verschiedene C: 1		B	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar 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 (%) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 50 %	0	A	
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering		A	
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) B: mäßig (alle anderen Kombinationen) C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		A	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: keine Auswirkungen erkennbar B: geringe Einflüsse C: deutlich schädliche Einflüsse		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: Trittschäden C:		B	
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering C: deutlich		B	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine B: geringe C: deutliche		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147310
			DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			331 94
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				13.05.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				1569,9164
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z												3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex flava agg. (Artengruppe Gelb-Segge)	7	z													3		
Carex muricata (Sparrige Segge)	7	z															
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	z												2	3	3	V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h												V			
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Hippuris vulgaris (Tannenwedel)	7	w												1	3	3	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z															V
Peplis portula (Sumpfqüendel)	7	z													3	2	V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147310
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5038 5040
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	331 94
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	13.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1569,9164
		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	
Ranunculus aquatilis agg. (Artengruppe Wasserhahnenfuß)	7	z													3			
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z															V	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																
Salix spec. (Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w													2			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w													2		3	
Anzahl Rote Liste Arten														6	4	8	3	
Anzahl Arten														42				

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