

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76486
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	299 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	3293,9604
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Drei vor über 10 Jahren angelegte Kleingewässer auf extensiv bewirtschafteter Grünlandfläche. Die Teiche haben flache bis steile Ufer und einen schwankenden Wasserstand. Das Wasser ist klar. Eine Ufervegetation und eine Gewässervegetation sind gut ausgeprägt. Die Artenvielfalt hat seit 2005 zugenommen. Während Pionierpflanzen zurückgegangen sind, haben hochwüchsige Röhrichtarten zugenommen. Viele Ufer- und Wasserpflanzen gehen auf Pflanzungen zurück.

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

- 94.01: stark eingewachsen
- 94.02
- 94.03

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 Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	I5	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)	551390	Hochwert (Y)	5939148
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Bausberg [3 / Anteil: 100%]		

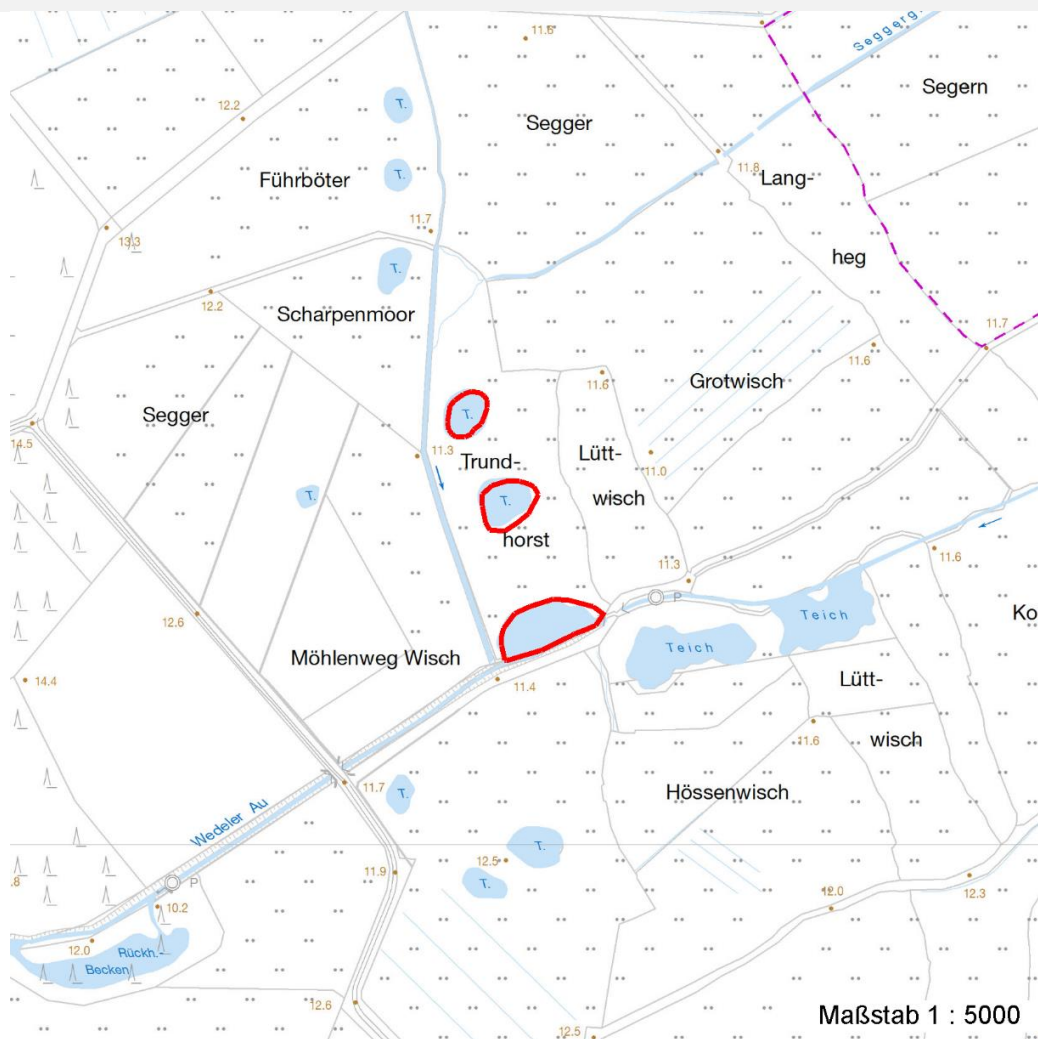
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76486
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	299 94
Bearbeitung	ENS	Kartierung	03.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3293,9604
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76486	76432	5038	293	11.04.2014	N	5040	15
76486	76486	5038	299	03.10.2013	N	5040	94
76486	1599	5038	44	16.06.1998	<	5040	75
76486	76486	5038	299	03.10.2013	>	5040	94

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33227	0	5038_299_031013_1.JPG	S
33228	0	5038_299_031013_2.JPG	NO
33229	0	5038_299_031013_3.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76486	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	299 94
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2013	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	3293,9604	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5038_299_031013_1.JPG	Fotodatei	5038_299_031013_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 94.1	Bildbeschreibung	Abschnitt 94.3
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	NO



Foto

Fotodatei	5038_299_031013_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 94.2	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76486
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	299 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	3293,9604
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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 (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					C
Habitatstrukturen					C
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76486	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	299 94
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2013	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	3293,9604	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Schwimblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		C
Eindringtiefe der subm. Veget.;	> 4 m	2 bis 4 m	< 2 m		C
Diversität der naturnahen Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe:	4	3	< 3		B
Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch-oder Auenwald					
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
diffuse Einträge aus Umland;	keine	gering	deutlich		B
belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge	keine	geringe	deutliche		A
Fischbesatz;	kein	naturnah	naturfern		A
Fischfütterung;	keine	keine	Fütterung		A
Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation	nicht	geringfügig	deutlich		A
biologische Durchgängigkeit;	passierbar	eingeschränkt	keine		C
Passierbarkeit durch Zu- und Abflüsse		t			
Uferverbau; Anteil der Uferlänge	< 5%	5-20%	> 20%		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Zierformen v. Wasserpflanzen;	keine	wenige	zahlreich		B
invasive Neophyten;	keine	keine	vorhanden		A
naturnahe Ufervegetation;	> 90%	50-90%	< 50%		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Schäden durch Wassersport;	keine	gering	deutlich		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					C

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76486
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	299 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	3293,9604
		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 typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation: A: >= 4 verschiedene B: 2-3 verschiedene C: 1		C	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung		A	
5.2	Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben) A: < 10 % B: 10 - 50 % C: > 50 %		B	
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 50 %		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		C	
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)		B	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: keine Auswirkungen erkennbar B: geringe Einflüsse C: deutlich schädliche Einflüsse		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76486
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	299 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	3293,9604
		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)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S	-														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		K1															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		K1													3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1	-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1	-														
Hippuris vulgaris (Tannenwedel)	7	w		K1	-											1	3	3	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		K1															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1	-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1														V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		K1	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1	-														
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	w		K1												2		V	
Ranunculus aquatilis agg. (Artengruppe Wasserhahnenfuß)	7	w		K1	-												3		
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1															
Salix spec. (Weide)	7	w		S	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1														V	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		K1															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		K1															
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		K1												2			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76486
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	299 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	3293,9604
		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
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	3	2
Anzahl Arten														36			

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