

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147332	
Handlungsbedarf	Ja		DK5 DK5-GK	5038	5040
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	20 50
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung	14.05.2020
				Fläche / Länge [m²/m]	1417,9334
				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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mehrere angelegte, mesotrophe, z. T. dystrophe Kleingewässer, die über ein Grabensystem miteinander verbunden sind. Angrenzend befindet sich nicht mehr beweidetes Zwischenmoor. Das Wasser weist ein für Moorgewässer typisch, von Huminsäuren braun/dunkel gefärbtes Wasser auf. Die Verlandungsbereiche werden von Torfmoosen gebildet, die von Wassernabel, Hunds-Straußgras und Sumpfuendel überwachsen werden. Es entwickeln sich Schwinggrasen im Uferbereich der Gewässer. Weiter sind hier Röhrichte aus Rohrkolben, vereinzelte Weidenaufkommen und viel Flatterbinse und Schnabel-Segge im Uferbereich zu finden. An aquatischer Vegetation sind Laichkraut und Wassersternekartiert worden. Das Gewässer scheint mit Nährstoffen angereichert zu sein, im Jahr 2020 kamen sehr viele fädige Grünalgen vor.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SOM	Dystrophe Stillgewässer, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	3160	Dystrophe Seen und Teiche		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Weide östl. Klövensteenweg	
Nachbarnutzung/en	Extensive Ponyweide	
Rechtswert (X)	550752	Hochwert (Y) 5939501
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Schnaakenmoor [HH-202 / Anteil: 100%]	
Wasserschutzgebiet		

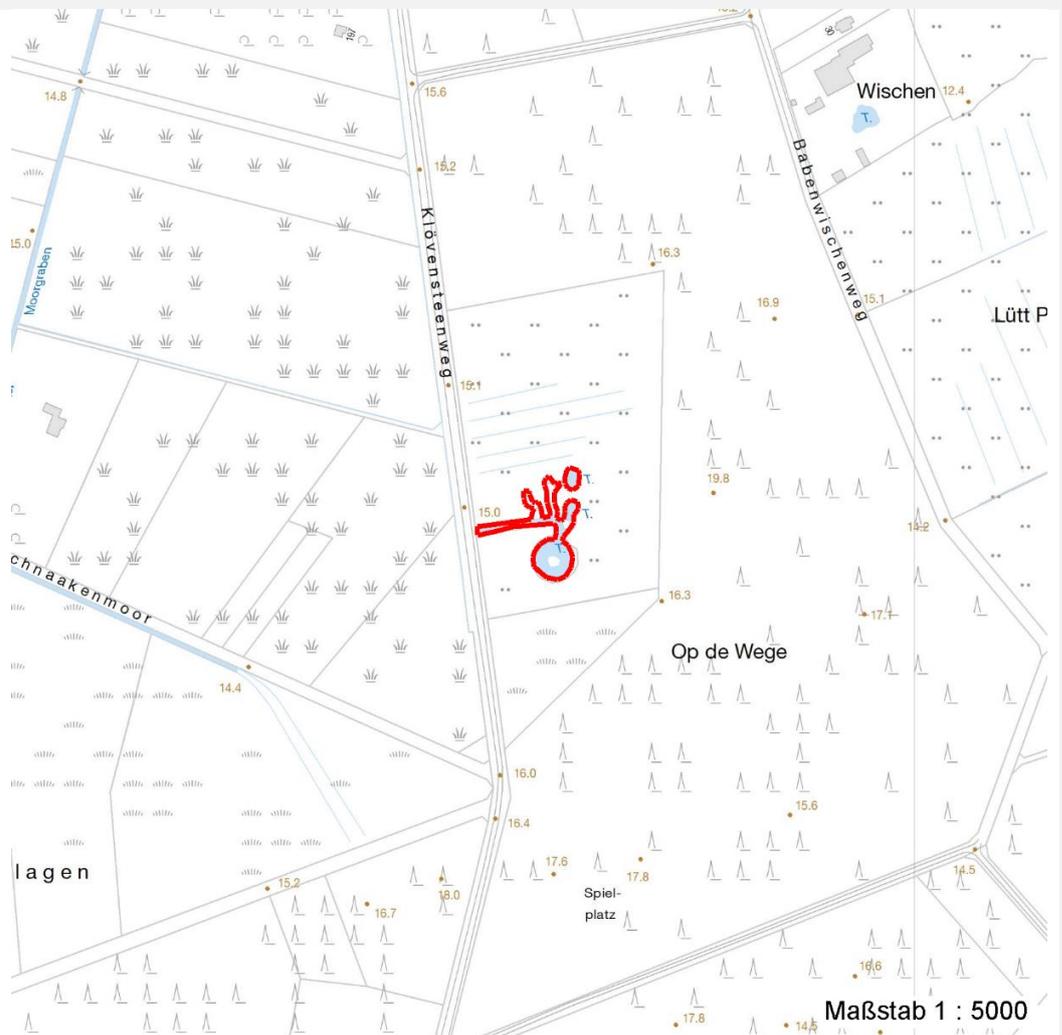
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147332	
Handlungsbedarf	Ja		DK5 DK5-GK	5038	5040
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	20 50
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung	14.05.2020
				Fläche / Länge [m²/m]	1417,9334
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
147332	1713	5038	20	10.07.1998	K	5040	50
147332	1728	5038	20	03.08.2005	K	5040	50
147332	1746	5038	20	09.07.2007	K	5040	50
147332	76450	5038	20	26.10.2013	K	5040	50
147332	1746	5038	20	09.07.2007	=	5040	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83834	0	5038_20_140520_3.JPG	
83835	0	5038_20_140520_2.JPG	
83836	0	5038_20_140520_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147332
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	20 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1417,9334
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation
	Ufervegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Insekten
	Libellen
Entwicklungstendenzen	zunehmend nährstoffärmer
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege
	Eutrophierungspfad aufdecken.

Foto

Fotodatei 5038_20_140520_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

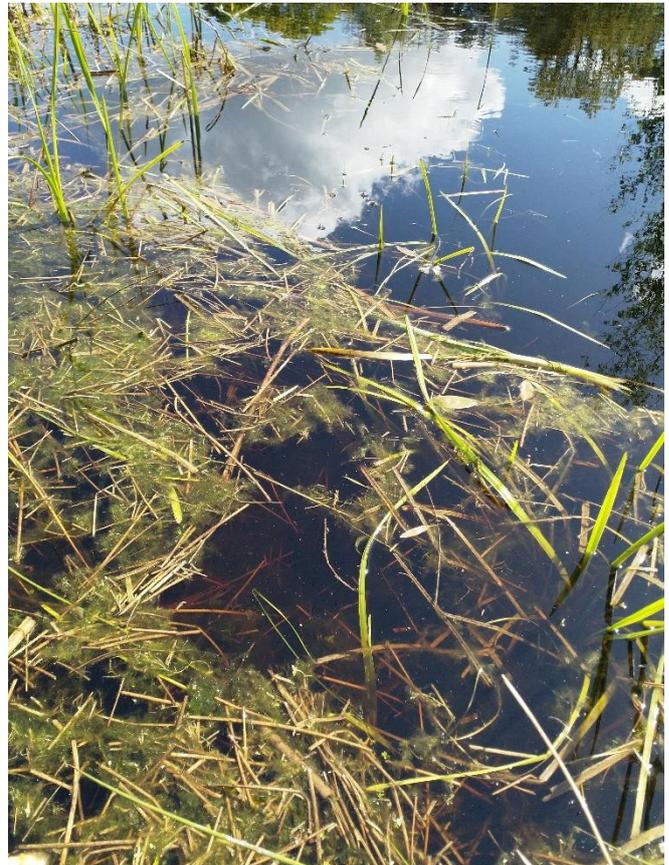
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147332
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	20 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1417,9334
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5038_20_140520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5038_20_140520_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Dystrophe Stillgewässer, naturnah (2018)	Biotoptyp	SOM
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Dystrophe Seen und Teiche	FFH-LRT	3160
Beschreibung		Entw.potential LRT	
-		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147332
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	20 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1417,9334
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Eutrophierungspfad aufdecken)
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - <1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	vk - reiche Ufervegetation

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	3160 (BFN) Dystrophe Seen und Teiche		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Artenzahl typischer Gefäßpflanzen und Moose A: >= 9 Arten B: 3-8 Arten C: <= 2 Arten	5	B	
3.2	Artenzahl bodenständiger typischer Libellen A: >= 5 Arten B: 3-4 Arten C: <= 2 Arten	3	B	
4	Habitatstrukturen		A	
4.2	Anzahl typischer ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente A: >= 3 verschiedene B: 2 verschiedene C: 1		A	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147332	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
			DK5 - Name	Rissen-Nord	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	20	50
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	Kartierung	14.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1417,9334
Anzahl Abschnitte	2			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
5.2	Deckungsanteil Störzeiger an der Wasserpflanzen- bzw. Moorvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 %	20	B	
	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	
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: B: C:		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C: Begründung für Bewertung: Eutrophierung		B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z												3		3	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147332	
Handlungsbedarf	Ja		DK5 DK5-GK	5038	5040
Bearbeitung	ROG	Kopie	DK5 - Name	Rissen-Nord	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	20	50
Anzahl Abschnitte	2		Kartierung	14.05.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	1417,9334	
			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	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w																
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w																
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w																
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w														3		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z																
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z													3		V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w																
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	z														V		
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	z														G		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w														V	V	V
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z														2	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z													b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z													b			
Peplis portula (Sumpfqüendel)	7	z														3	2	V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	w																
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	X																
Sphagnum cuspidatum (Spieß-Torfmoos)	7	w														3	3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147332	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Rissen-Nord	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	20 50
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.05.2020
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	1417,9334
				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														8	2	6	2
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