

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147331
			DK5 DK5-GK	5038
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	344
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5638,384
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nicht mehr beweideter Bereich einer Nassweide, der sich in ein nährstoffarmes Flatterbinsenried mit einigen Arten mesotropher Standorte entwickelt hat. Neben der dominant auftretenden Flatterbinse sind hier Wassernabel, Schnabelsegge, Grau-Segge und ein hoher Anteil an Torfmossen festgestellt worden. Randlich tritt Pfeifengras auf. Aber auch einige Arten nährstoffreicher Standorte wie Schwertlilie, Sumpf-Kratzdistel und Igelkolben kommen in dem Bestand vor. Trotz der sehr trockenen vergangenen Jahre weist die Fläche einen intakten Wasserhaushalt auf. Häufig sind hier Grünalgen zu finden, die auf eine Belastung mit Nährstoffen hinweisen.

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	NGA	Seggen- und Binsenrieder nährstoffarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grünland, Stillgewässer		
Nachbarnutzung/en	Südwestlich Ponyschenke		
Rechtswert (X)	550743	Hochwert (Y)	5939494
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	NSG Schnaakenmoor [HH-202 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

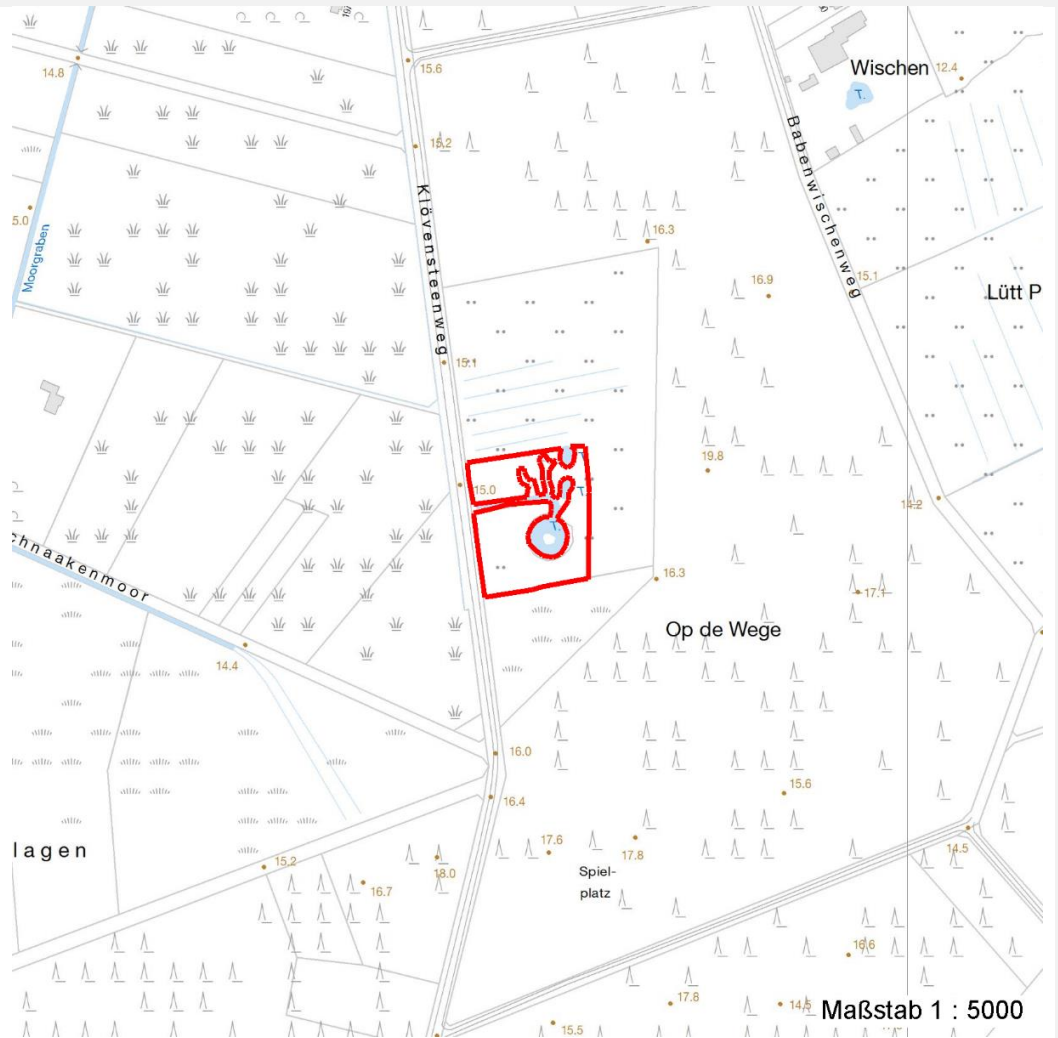
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147331
			DK5 DK5-GK	5038
			DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	344
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			14.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				5638,384
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
147331	147330	5038	343	14.05.2020	<	5040	125

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83831	0	5038_344_140520_1.JPG	
83832	0	5038_344_140520_2.JPG	
83833	0	5038_344_140520_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

08.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147331
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	5038
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	344
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	14.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	5638,384
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Teilbereiche der Fläche mähen, um Flatterbinsendominanzbestand zurückzudrängen und Raum für die hier vorkommenden seltenen Arten schaffen)

Foto

Fotodatei	5038_344_140520_1.JPG	Fotodatei	5038_344_140520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	5038_344_140520_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147331
			DK5 DK5-GK	5038
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			344
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				14.05.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				5638,384
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und Bins enieder nährstoffarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	NGA
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.1), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT Beschreibung	Schwingrasen- und Übergangsmoore	FFH-LRT	7140
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Teilbereiche mähen, Flatterbinse zurückdrängen, Raum für gefährdete Arten schaffen. Eutrophierungspfad aufdecken.)

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	7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Farn- und Blütenpflanzen A: > 12 Arten oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt > 95 % B: 5-12 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt 50-95 % Begründung für Bewertung: 6 C: >= 4 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt < 50 %		B	
3.2	Arteninventar Moose A: >= 6 Arten B: 3-5 Arten C: <= 2 Arten	2	C	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Wasserhaushalt und Oberflächenrelief (gutachterlich mit Begründung) A: hohe Wassersättigung, Schwingmoor-Regime und/oder nasse Schlenken ganzjährig vorhanden B: vorübergehend austrocknend, Schwingmoor-Regime und nasse Schlenken nicht ganzjährig vorhanden C: längere Trockenphasen, kein Schwingmoor-Regime, nasse Schlenken nur ephemere vorhanden		B	
4.2	Flächenanteil typischer Zwischenmoorvegetation mit Torf- und/oder Braunmoosen (%)			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147331
			DK5 DK5-GK	5038
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	344
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5638,384
			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				
	A: > 90 % B: 60 - 90 % C: < 60 %	60	B	
5 Beeinträchtigungen			B	
5.2	Torfabbau im Umfeld oder auf der Fläche, Störungen, Entwässerung A: weder im Umfeld noch auf der Untersuchungsfläche B: im Umfeld, jedoch ohne negative Auswirkungen C: im Umfeld mit negativen Auswirkungen oder auf der Untersuchungsfläche selbst		A	
5.2	Zerstörung von Vegetation und oberen Torfschichten (Flächenanteil in %) (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Anteil und Ursache nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	0	A	
5.2	Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: Gräben weitgehend zugewachsen, nicht mehr funktionsfähig oder Moor großflächig wiedervernässt B: Gräben teilweise verlandend, Entwässerungswirkung zurückgehend oder Moor in kleinen Teilflächen wiedervernässt C: Gräben funktionsfähig, kaum verlandend und moortypische Hydrologie nur noch zeitweise oder in kleinen Teilflächen gegeben		A	
5.2	Flächenanteil entwässerter Torfkörper (%) mit Auftreten von Entwässerungszeigern (Arten und Anteil nennen) A: < 5 % B: 5 - 15 % C: > 15 %	0	A	
5.2	Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	3	A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung, untypischer Gehölzarten (%), gepflanzt oder spontan A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 - 70 %	5	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C: Begründung für Bewertung: Eutrophierung		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147331
			DK5 DK5-GK	5038
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	344
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5638,384
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w													3		3		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z														3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	z													3			V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z													V			V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z													3			V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z																	
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	h													2			V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	d																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z																	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z																	
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w													2			3	
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w																	
														Anzahl Rote Liste Arten			6	1	7
														Anzahl Arten			18		

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