

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147363
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	4838 4840
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Schneiderloch
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	19 31
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	3315,6395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Offene, nasse Übergangsmoorfläche mit hohem Anteil von Pfeifengras und Schmalblättrigem Wollgras, die von Kiefernforst umgeben ist. Die Fläche wird von einem eingestauten Grabennetz durchzogen. In der Fläche stehende und liegende abgestorbene, ältere Birken sowie lückiger Jungwuchs aus Kiefern und Birken (bis 4 m Höhe). Kleine offene Wasserflächen mit Schwinggrasen aus Torfmoosen und Schlangenzunge. Einige Bereiche weisen Dominanzbestände der Flatterbinse auf.

Die vermoorte Senke war ehemals stark entwässert (Stubben alter Kiefern) und entwickelt sich sehr positiv. Entwicklung von Bulten und Schlenken. Auch im Jahr 2020 nach mehreren sehr trockenen Jahren war der Wasserhaushalt der Fläche intakt und konnte zum Großteil nicht begangen werden. Das in 2014 angemerkte Fehlen von Ericaceen hat immer noch Bestand. Der Artenreichtum ist eingeschränkt. Aber eine Fläche mit sehr hohem Entwicklungspotenzial, da weitestgehend vor Nährstoffeinträgen geschützt bei intaktem Wasserhaushalt und großem Torfmooswachstum.

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	MHR	Übergangs- und Schwinggrasmoore (2018)		§ 30 (2) 2.1
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	7140	Schwinggras- und Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Sandmoorweg in Höhe Hummelstieg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	549494	Hochwert (Y)	5938712
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147363
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	4838 4840
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Schneiderloch
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	19 31
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	3315,6395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

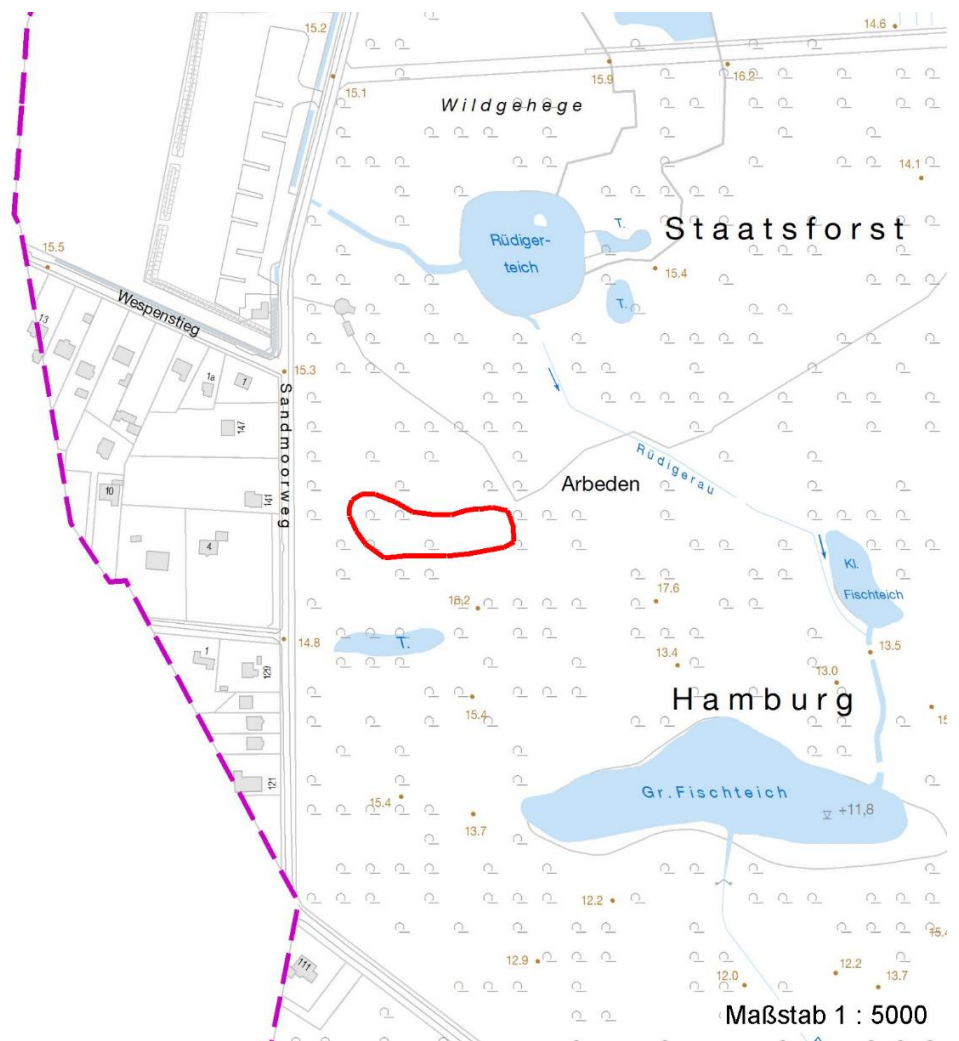
NSG / ND / LSG

LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Ni enstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
147363	367	4838	19	12.06.1998	K	4840	31
147363	368	4838	19	16.08.2005	K	4840	31
147363	89675	4838	19	11.08.2014	K	4840	31

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147363
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	4838 4840
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Schneiderloch
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	19 31
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	3315,6395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83911	0	4838_19_150720_3.JPG	
83912	0	4838_19_150720_2.JPG	
83913	0	4838_19_150720_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu Moor
Maßnahmen	Entfernung der Gehölze

Foto

Fotodatei	4838_19_150720_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147363
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	4838 4840
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Schneiderloch
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	19 31
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	3315,6395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 4838_19_150720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 4838_19_150720_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Übergangs- und Schwingrasenmoore (2018)	Biotoptyp	MHR
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.1
FFH-LRT Beschreibung	Schwingrasen- und Übergangsmoore	FFH-LRT	7140
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147363
		DK5 DK5-GK	4838 4840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	19 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3315,6395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	6.5 - Gehölze beseitigen, Entkusseln
Boden	
Bodentyp	H - Moor, allgemein
Humosität	H - Torf
Humusform	toü - Übergangsmoortorf
Feuchte	8 - naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	vr - Schwinggrasen
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2

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) Schwinggrasen- und Übergangsmoore		B	
3	Arteninventar		B	
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 %		B	
	C: >= 4 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt < 50 %			
3.2	Arteninventar Moose			
	A: >= 6 Arten			
	B: 3-5 Arten	3	B	
	C: <= 2 Arten			
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Wasserhaushalt und Oberflächenrelief (gutachterlich mit Begründung)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147363
		DK5 DK5-GK	4838 4840
		DK5 - Name	Schneiderloch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 31
Bearbeitung	ROG	Kartierung	15.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3315,6395
Anzahl Abschnitte	1	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: hohe Wassersättigung, Schwingmoor-Regime und/oder nasse Schlenken ganzjährig vorhanden		A	
	B: vorübergehend austrocknend, Schwingmoor-Regime und nasse Schlenken nicht ganzjährig vorhanden			
	C: längere Trockenphasen, kein Schwingmoor-Regime, nasse Schlenken nur ephemere vorhanden			
4.2	Flächenanteil typischer Zwischenmoorvegetation mit Torf- und/oder Braunmoosen (%)			
	A: > 90 %			
	B: 60 - 90 %	70	B	
	C: < 60 %			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Torfabbau im Umfeld oder auf der Fläche, Störungen, Entwässerung			
	A: weder im Umfeld noch auf der Untersuchungsfläche		A	
	B: im Umfeld, jedoch ohne negative Auswirkungen			
	C: im Umfeld mit negativen Auswirkungen oder auf der Untersuchungsfläche selbst			
5.2	Zerstörung von Vegetation und oberen Torfschichten (Flächenanteil in %) (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Anteil und Ursache nennen)			
	A: < 5 %	0	A	
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %			
5.2	Entwässerung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: Gräben weitgehend zugewachsen, nicht mehr funktionsfähig oder Moor großflächig wiedervernässt		A	
	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			
5.2	Flächenanteil entwässerter Torfkörper (%) mit Auftreten von Entwässerungszeigern (Arten und Anteil nennen)			
	A: < 5 %	0	A	
	B: 5 - 15 %			
	C: > 15 %			
5.2	Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen)			
	A: < 5 %	0	A	
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %			
5.2	Deckungsgrad Verbuschung, untypischer Gehölzarten (%), gepflanzt oder spontan			
	A: < 25 %			
	B: 25 - 50 %	30	B	
	C: > 50 - 70 %			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:		A	
	B:			
	C:			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147363	
			DK5 DK5-GK	4838	4840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schneiderloch	
Bearbeitung	ROG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	19	31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3315,6395	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sauer	2,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	z													3		3		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z																	
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z												b	V	3	3	V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	z													3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w													V		V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z													3		V		
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h													3		V	V	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum cuspidatum (Spieß-Torfmoos)	7	h													3		3		
Sphagnum fimbriatum (Gefranstes Torfmoos)	7	h																	
Sphagnum palustre (Sumpf-Torfmoos)	7	h																	
														Anzahl Rote Liste Arten					
														7 2 6 2					
										Anzahl Arten									
										15									

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland