

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89675	
			DK5 DK5-GK	4838	4840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schneiderloch	
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	19	31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.08.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3315,6395	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders 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 Flatterbinse, 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 Schwingrasen aus Torfmoosen und Schlangenzwurz.

Die vermoorte Senke war ehemals sehr stark entwässert (Stubben alter Kiefern) und entwickelt sich sehr positiv. Entwicklung von Bulten und Schlenken. Auffällig ist das Fehlen von Ericaceen. Gegenüber 1998 vermehrt Jungaufwuchs von Birke.

Die Fläche ist so nass, dass sie nicht vollständig begangen werden kann, die Artenliste wurde daher vom Rand her aufgenommen.

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	MHR	Übergangsmoore (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	7140	Schwingrasen- 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)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

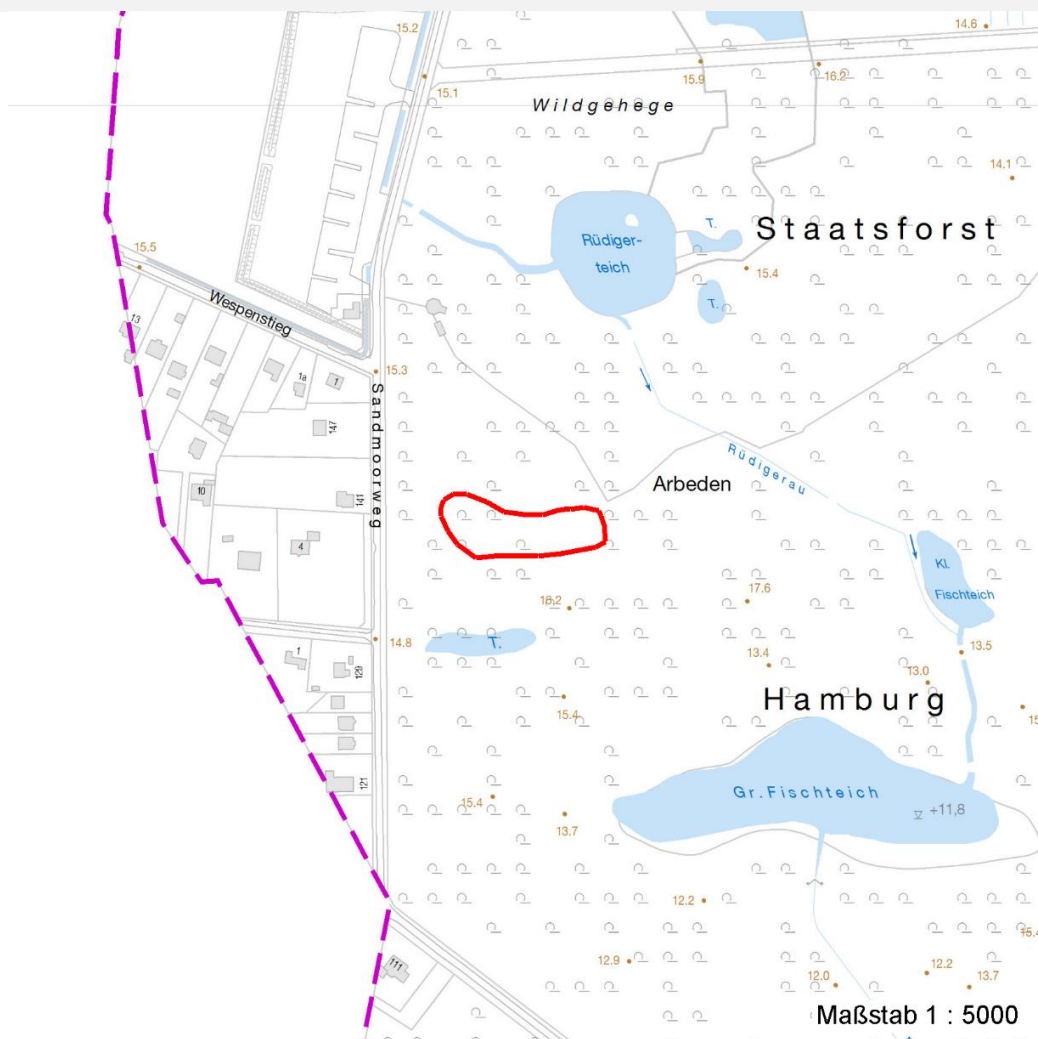
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89675
		DK5 DK5-GK	4838 4840
		DK5 - Name	Schneiderloch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 31
Bearbeitung	ENS	Kartierung	11.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3315,6395
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

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

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40375	0	4838_19_110814_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89675
		DK5 DK5-GK	4838 4840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	19 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3315,6395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu Moor Entfernung der Gehölze

Foto

Fotodatei	4838_19_110814_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Übergangsmoore (2000)	Biotoptyp	MHR
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Schwingrasen- und Übergangsmoore	FFH-LRT	7140
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89675
		DK5 DK5-GK	4838 4840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	19 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3315,6395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
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 - Schwingrasen
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) Schwingrasen- und Übergangsmoore		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar Farn- und Blütenpflanzen			
	A: > 12 Arten oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt > 95 %		A	
	B: 5-12 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt 50-95 %			
	C: >= 4 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt < 50 %			
3.2	Arteninventar Moose			
	A: >= 6 Arten			
	B: 3-5 Arten	5	B	
	C: <= 2 Arten			
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Wasserhaushalt und Oberflächenrelief (gutachterlich mit Begründung)			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89675
			DK5 DK5-GK	4838 4840
			DK5 - Name	Schneiderloch
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	19 31
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			11.08.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				3315,6395
				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
	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 %	60	B	
	B: 60 - 90 %			
	C: < 60 %			
	Zusatzwerte: Flächenanteil typischer Zwischenmoorvegetation mit Torf- und/oder Braunmoosen (%): 60			
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Torfabbau im Umfeld oder auf der Fläche, Störungen, Entwässerung			
	A: weder im Umfeld noch auf der Untersuchungsfläche		B	
	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 %	10	B	
	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 %	50	C	
	B: 5 - 15 %			
	C: > 15 %			
	Begründung für Bewertung: Flatterbinse und Pfeifengras			
5.2	Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen)			
	A: < 5 %	50	C	
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %			
5.2	Deckungsgrad Verbuschung, untypischer Gehölzarten (%), gepflanzt oder spontan			
	A: < 25 %	30	B	
	B: 25 - 50 %			
	C: > 50 - 70 %			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89675	
			DK5 DK5-GK	4838	4840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schneiderloch	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	19 31
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	11.08.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	3315,6395
				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
Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens	0	A	
A: 0			
B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
C: > 5 %			
5.2 weitere Beeinträchtigungen		B	
A:			
B:			
Begründung für Bewertung: Ehemalige Entwässerung			
C:			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,7
	Reaktion	sauer	2,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses 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		K1										3		3		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		S														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		K1										b	V	3	3	V
Carex canescens (Graue Segge)	7	z		K1										3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1										V		V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		K1										3		V		
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h		K1										3		V	V	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum cuspidatum (Spieß-Torfmoos)	7	h		M										3		3		
Sphagnum fimbriatum (Gefranstes Torfmoos)	7	h		M														
Sphagnum palustre (Sumpf-Torfmoos)	7	h		M														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89675
		DK5 DK5-GK	4838 4840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schneiderloch
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	19 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3315,6395
		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														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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland