

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119544
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	792
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10779,95
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Teil des großen Bruchwaldbereiches des Achtermoores. In diesem Bereich fast ohne Schwarzerlen oder Moorbirken. Es herrscht ein um 6 m hohes Gebüsch aus Grauweiden vor, welches sehr dicht, ausladend und unduldsam den gesamten Boden ausschattet. Am Boden gibt es sehr hohe Anteile von wasserüberstauten Senken, die vermutlich im Sommer zeitweilig trockenfallen, die von Wasserlinsen, Dreifurchiger Wasserlinse und Flutrasen aus Flutendem Schwaden eingenommen werden. Neben den Grauweiden haben nur wenige Arten Möglichkeiten aufzuwachsen, da der Boden recht kräftig ausgeschattet ist. Vorkommen von Moorbirke und auch örtlich größere Bestände von Torfmoosen zeigen an, dass es sich um einen recht mageren Standort handelt, auf dem prinzipiell auch die Entwicklung von Übergangsmooren denkbar ist. Etwas höher gelegene Teilbereiche werden von Moorbirken und größeren Farnbeständen am Boden eingenommen, auch Wiesensegge hat etwas höhere Flächenanteile. Im Inneren ist der Bestand ausgesprochen unzugänglich und dicht, sehr totholzreich und sehr deckungsreich. Das Wasser ist grundsätzlich relativ klar, anmoorig-braun gefärbt.

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	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Achtermoor, nördlich des Flugplatzes		
Nachbarnutzung/en	Bruchwald		
Rechtswert (X)	576357	Hochwert (Y)	5930444
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
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 Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

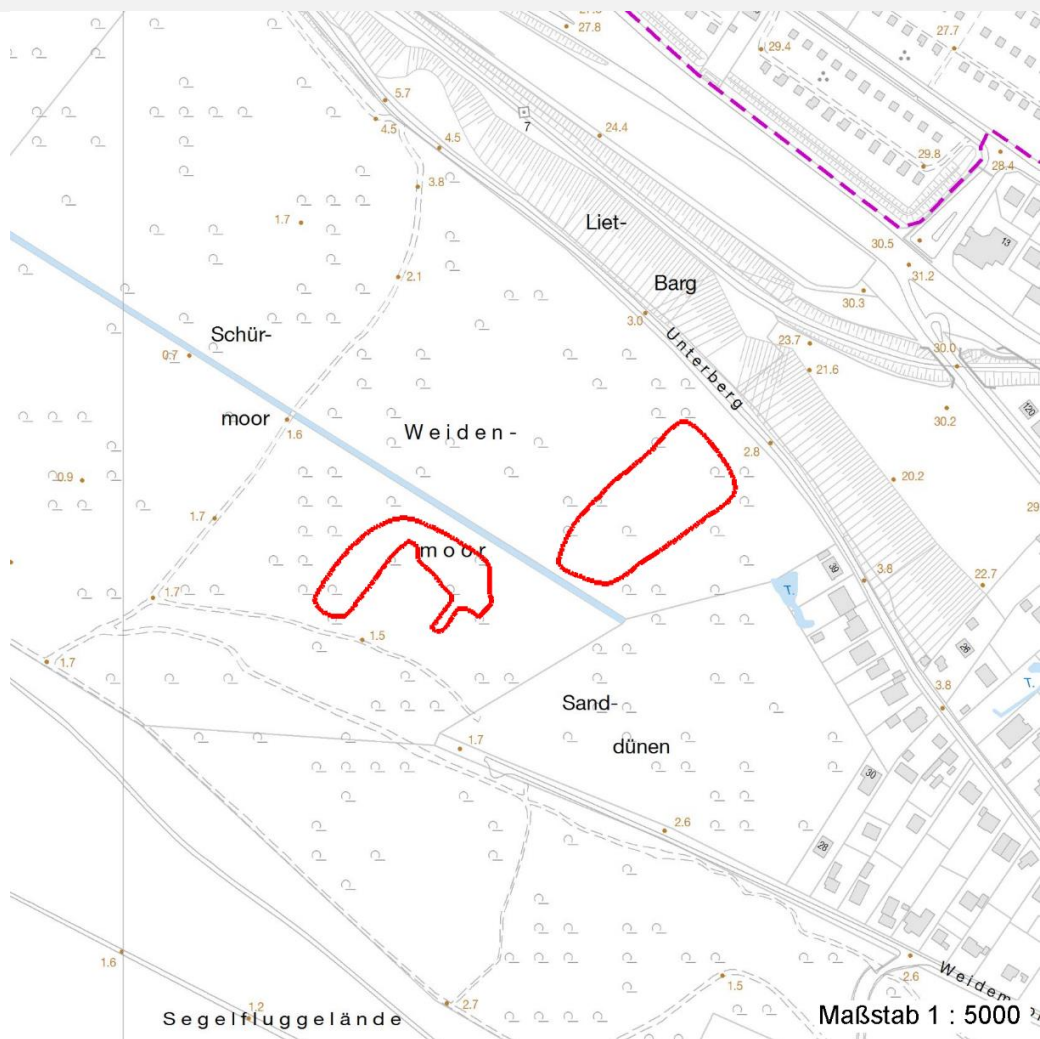
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119544
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	792
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10779,95
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119544	59303	7630	20	11.09.2008	/	7632	41
119544	59362	7630	44	11.09.2008	/	7632	72

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66428	0	7630_792_101017_1.JPG	
66429	0	7630_792_101017_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119544
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	792
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10779,95
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Sehr dicht, sehr naturnah, Vorkommen gefährdeter Arten, vermutlich auch faunistisch von sehr großer Bedeutung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien
Maßnahmen	Vögel Der Wasserstand muß nach Möglichkeit dauerhaft auf hohem Niveau und langfristig stabil gehalten werden. Der Zutritt zu den Flächen sollte auch weiterhin effektiv versperrt bleiben.

Foto

Fotodatei	7630_792_101017_1.JPG	Fotodatei	7630_792_101017_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119544
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	792
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10779,95
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

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		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-							
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-						-							
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-							V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z		-	-						-			3		3		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-			V				V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-							
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-						-			b	V			V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119544
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	792
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10779,95
		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
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-						
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-						-			V			
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-						
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-						-			3		3	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w	Ne	-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-	-						-			V			
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	d		-	-						-						
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-						-						
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-						-						
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	5	2
Anzahl Arten														31			

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