

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59302
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	229164,6113
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	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

Großflächiger, naturnaher, sehr ungestörter, meist nasser bis wasserüberstauter Erlenbruch. Im Nordosten steigt das Gelände zu Geestkante hin leicht an und ist aufgrund von flächiger Quellstätigkeit dennoch naß und am Boden weich und sumpfig. Die Bäume sind teilweise mehrstämmig und haben häufig Stammdicken um 30cm. Der Waldboden ist teilweise wegen der Beschattung oder Wasserüberstauung wenig bewachsen, teils wird der Bewuchs von Seggen und wüchsigen Torfmoospolsern dominiert.

Wegen der Unzugänglichkeit des Geländes lassen sich die Mengenanteile offenerer, von Weidengebüsch dominierter Bereiche nicht abschätzen.

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	80 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Achtermoor	Hochwert (Y)	5930568
Nachbarnutzung/en	Wege, Gräben, Gehölzflächen	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Rechtswert (X)	576087	Gemarkung	Boberg (605)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: < 1%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

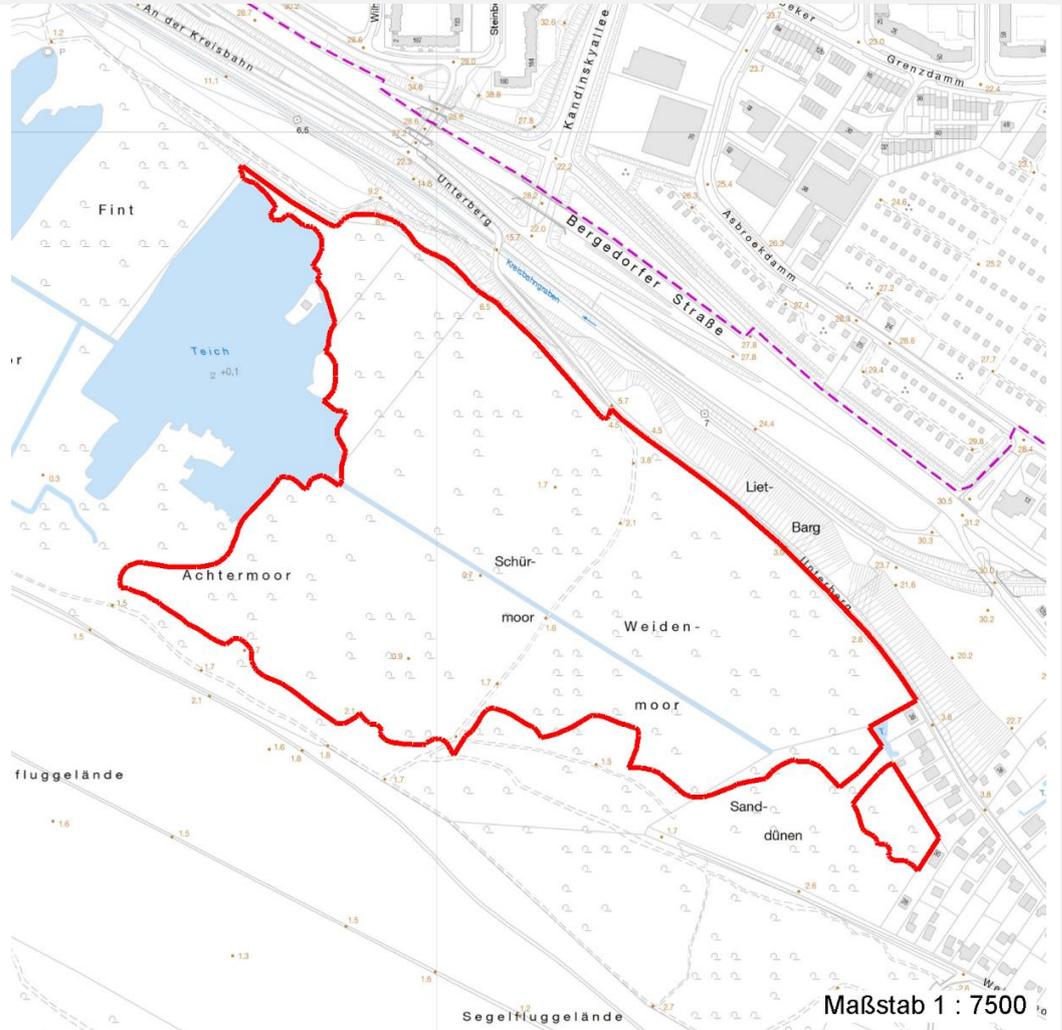
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59302
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	229164,6113
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59302	59303	7630	20	11.09.2008	K	7632	41

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Potentiell durch Entwässerung und randliche Privatnutzungen gefährdet
Wertgesichtspunkte	Vorkommen zahlreicher seltener Arten, großflächig, geringe Störung, sehr naturnah; wertvoller Amphibienlebensraum (vermutlich bedeutende Fortpflanzungsgewässer am Waldboden, evtl. der größte intakte Bruchwald in Hamburg)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59302
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	229164,6113
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Dichte spontane Gebüsche Amphibien Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt, hohe Wasserstände sichern, private Nutzungen, (Gärten im Osten, Angler im Westen) zurückdrängen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Niedermoor	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.02.0.01 - Carici elongatae-Alnetum glutinosae (Walzenseggen-Erlenbruch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59302	
			DK5 DK5-GK	7630	7632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	20	41
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.08.2000	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	229164,6113	
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-											3		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-															
Arctium spec. (Klette)	7	w		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-															
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z		-											3		3		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-											V		V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-											3		V		
Cicuta virosa (Wasserschierling)	7	w		-											1	3			V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-															
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-											2		3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-											b	V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-											b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3		3		V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-											V				
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w		-											2	3	3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-															
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-															
														Anzahl Rote Liste Arten					
														10 3 7 4					
														Anzahl Arten					
														32					

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59302
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	229164,6113
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein