

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59303
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	228309,7437
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Erlen-Bruchwald, am Boden etwas heterogen mit aufgeschütteten Wällen und Restwällen zwischen vermutlich ehemaligen Torf- und/oder Sandabbaugebieten, die eher mesophil bewachsen sind mit hohen Anteilen von Kratzbeere. Dazwischen mit sehr feuchten, niedrigen, teils wasserüberstauten Geländemulden, die teilweise von bruchwaldtypischer Seggenvegetation eingenommen werden, teils Wasserflächen, die von Wasserlinse bedeckt werden. Der Bestand aus Schwarz-Erlen ist v.a. im Westen recht dicht und gleichförmig auf rund 15 m Höhe aufgewachsen und erreicht Stammstärken von 40 cm, wirkt alt, ungenutzt, meist einstämmig und beschattet den Standort recht intensiv. Weiter im Osten ist der Bestand etwas heterogener, die Schwarz-Erlenbestände sind unterbrochen durch ehemalige Lichtungen, in deren Bereich sich Grau- und Ohrweidenbüsch ausbreitet. Auch hier sind unterschiedliche Standortverhältnisse vorhanden. Wasserlinsendecken deuten z.T. darauf hin, dass erhebliche Wasserstandsschwankungen stattgefunden haben.

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Achtermoor, südwestliche Kartenecke		
Nachbarnutzung/en	Trockenrasen, Heiden, Wege, weitere Waldgebiete, Gewässer		
Rechtswert (X)	576087	Hochwert (Y)	5930569
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	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: < 1%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

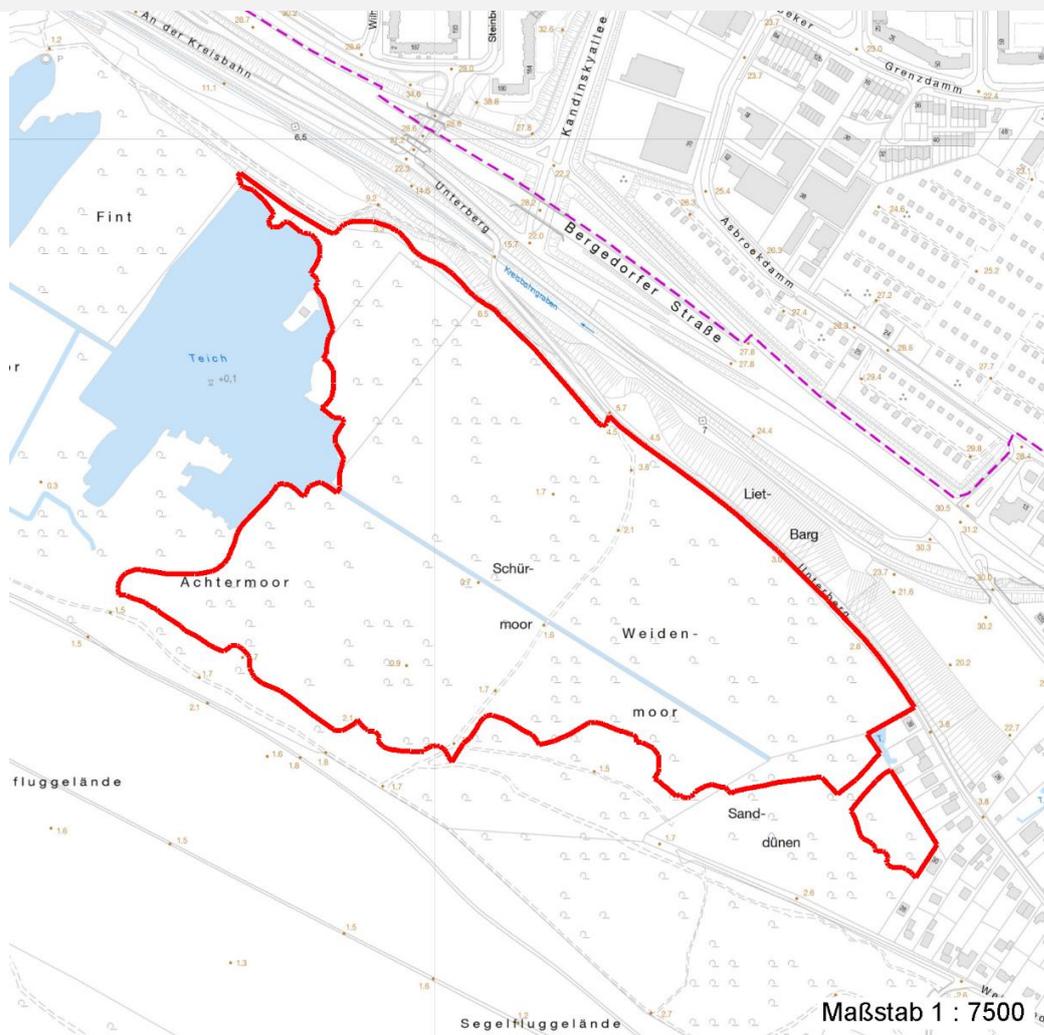
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59303
		DK5 DK5-GK	7630 7632
		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 41
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	228309,7437
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59303	119040	7430	1060	08.05.2017	N		
59303	119043	7430	1061	09.05.2017	N		
59303	119044	7430	1062	08.05.2017	N		
59303	59302	7630	20	01.08.2000	K	7632	41
59303	119041	7630	764	08.05.2017	N		
59303	119523	7630	774	10.10.2017	N		
59303	119524	7630	775	10.10.2017	N		
59303	119526	7630	777	10.10.2017	N		
59303	119541	7630	789	10.10.2017	N		
59303	119543	7630	791	10.10.2017	N		
59303	119544	7630	792	10.10.2017	N		
59303	120052	7630	882	01.07.2017	N		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59303
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	228309,7437
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5374	0	7630_20_110908_1.JPG	
5375	0	7630_20_110908_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wasserstandsschwankungen erkennbar, eventuell zeitweilige Austrocknung, negative Einflüsse auf die Grundwasserstände im Gebiet.
Wertgesichtspunkte	Sehr alter Erlen-Bruchwald, standorttypisch, standortheimisch, sehr ausgedehnt, durch zahlreiche Kleingewässer sehr reich an Amphibien, überaus große Vorkommen von Gras- und Moorfrosch, Unterstand für Wildtiere, Brutvogelhabitat.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Kleingewässer, wasserführende Gräben Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Wald Amphibien Vögel Kleinsäuger Insekten, allgemein Großsäuger
Maßnahmen	Bei eventuellen Maßnahmen im Großraum Boberg darauf achten, dass Wasserstände im Gebiet auf möglichst hohem Niveau stabil gehalten werden, Wasserstandsschwankungen zukünftig vermeiden.

Foto			
Fotodatei	7630_20_110908_1.JPG	Fotodatei	7630_20_110908_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59303
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	228309,7437
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	7
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02.0.01 - Carici elongatae-Alnetum glutinosae (Walzenseggen-Erlenbruch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		3
	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59303
			DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			20 41
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				11.09.2008
				Fläche / Länge [m²/m]
				228309,7437
				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		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-	-									b	V	3	3	V	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-											3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-														
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	h		-	-											3	3		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-											V		V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-											b	V		V
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-											b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-											3		V	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-	-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59303
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	228309,7437
		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		
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-									b		3			V
Anzahl Rote Liste Arten													6	4	6	3			
Anzahl Arten													50						

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