

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119524
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	775
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18176,6489
			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	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter, relativ intakter Erlen-Bruchwald, mit offenbar spontan und flächig aufgewachsenen Schwarzerlen, teilweise mehrstämmig, teils einstämmig, um 15 bis 18 m hoch. Mit Stammdurchmessern von bis zu 50 cm, häufig aber um 30 cm, totholzreich, etwas auf Stelzwurzeln wachsend, die darauf hindeuten, dass der Boden in geschichtlicher Zeit um ca. 30 cm gesackt ist - ein Hinweis auf Entwässerung. Aktuell ist der Wald nach längeren Niederschlägen aber zu sehr hohen Anteilen am Boden wasserüberstaut, mit zahlreichen Inseln, auf denen größere Seggenbestände, aber auch größere Farnbestände wachsen, vereinzelt Zeiger der feuchten Hochstaudenfluren. Die Gewässer dazwischen sind flach, mit Faulgasentwicklung, teils mit größeren Beständen Dreifurchiger Wasserlinse, teils von Moosen durchwachsen, auch mit größeren Beständen von Aufrechtem Merg überwachsen. Die Baumschicht ist recht durchgängig, die Bäume sind strukturreich, knorrig, eine Strauchschicht ist nur untergeordnet entwickelt, deswegen ist der Wald verhältnismäßig durchlässig.

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 Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Bebauung, zwischen den Straßen Weidemoor und Unterberg			
Nachbarnutzung/en	Weitere Bruchwaldflächen, Kleingewässer, Privatgärten, Trockenrasen			
Rechtswert (X)	576368	Hochwert (Y)	5930419	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

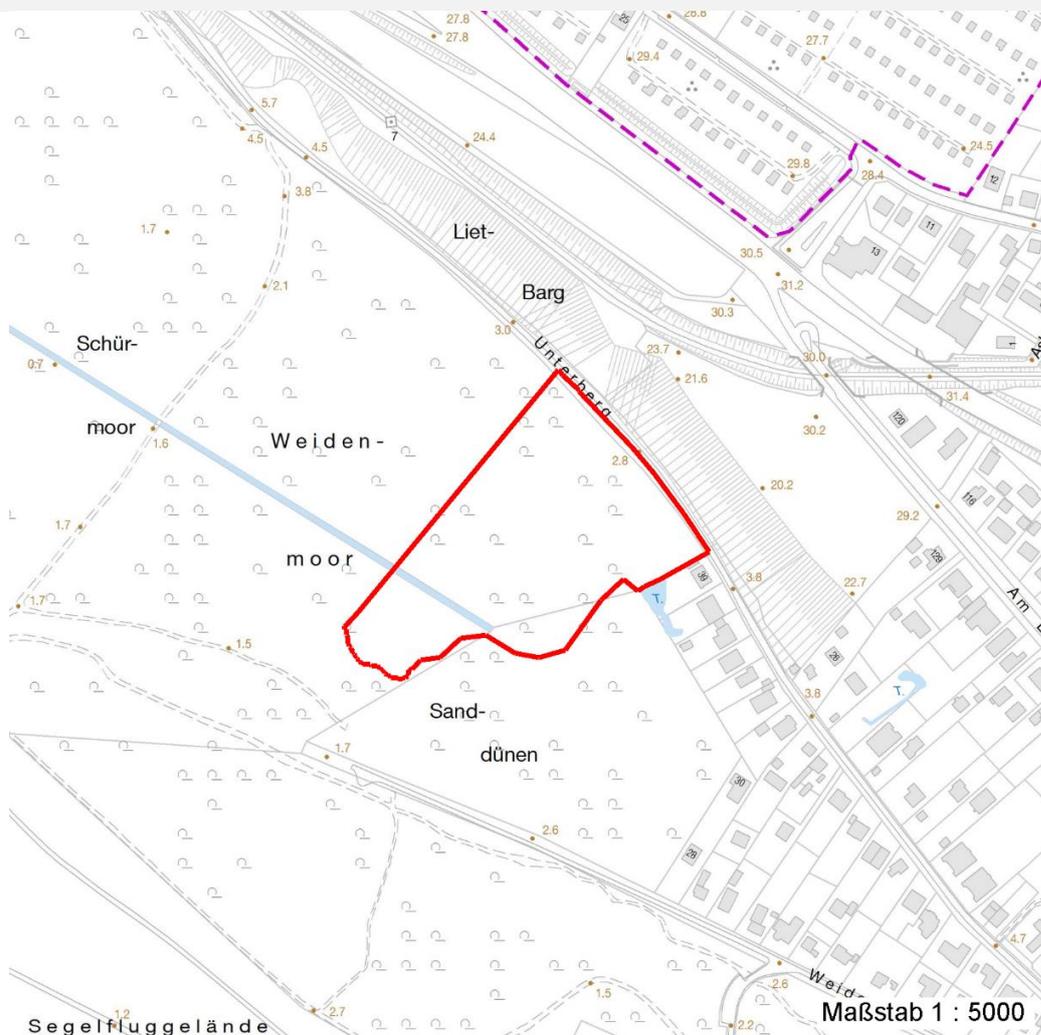
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119524
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	775
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18176,6489
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119524	59303	7630	20	11.09.2008	/	7632	41
119524	59438	7630	63	16.09.2008	/	7632	10008

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66376	0	7630_775_101017_1.JPG	
66377	0	7630_775_101017_2.JPG	
66378	0	7630_775_101017_3.JPG	
66379	0	7630_775_101017_4.JPG	
66380	0	7630_775_101017_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119524
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	775
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18176,6489
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	In trockenen Sommern ist der Wasserstand mitunter deutlich niedriger, randlich werden Gartenabfälle abgelagert, dies kann im Grund nur auf die nächst gelegenen Privathäuser zurückgehen
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah, im Inneren sehr ungestörter Wald mit zahlreichen Funktionen im Naturhaushalt, Vorkommen gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Wald Amphibien Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, Gartenabfälle entfernen, zukünftiges Ablagern von Gartenabfällen verhindern,

Foto

Fotodatei 7630_775_101017_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7630_775_101017_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119524
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	775
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18176,6489
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7630_775_101017_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7630_775_101017_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119524
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	775
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18176,6489
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-										
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-						-										
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-										
Bambus spec. (Bambus)	7	w		-	-						-										
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	h		-	-						-										
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-						-						3				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-								V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-						-										
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z		-	-						-						3	3			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-	-						-										
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-						-										
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-						-										
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-										
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-										
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-										
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-						-										
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-						-										
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-						-						b				
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-						-							V			
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-						-						3		3	V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-										
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-						-										
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-						-										
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-										
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-										
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-										
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						b	2	3	2	3
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-	-						-							V			
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-										
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119524
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	775
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18176,6489
			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 erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	w		-	-						-						
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w		-	-						-			1		2	
Anzahl Rote Liste Arten														6	3	4	2
Anzahl Arten														33			

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

Teilflächenbeschreibung

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