

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119526
			DK5 DK5-GK	7630
			DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	777
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				5698,2873
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bruchwaldartiger Bereich, zentral mit niedrig gelegenen, z.T. dauerhaft wasserführenden Senken (ein ehemals hier kartiertes Kleingewässer wurde in den Bestand integriert, da zahlreiche Kleingewässer vorhanden sind, mehr als in der bisherigen Kartierung dargestellt). Der Bereich wird von einem natürlich aufgewachsenen Erlen-Bruchwald eingenommen, mit Stammdicken zwischen 20 cm und 40 cm und Wuchshöhen um 12 bis 15 m, recht totholzreich, teilweise dicht v.a. durch Weidengebüsch, das sich am Südrand zusätzlich entwickelt hat. Die Gewässer selber sind unbewachsen, mit hohem Laubeintrag, z.T. bis 0,5 m Tiefe, sumpfigem Untergrund, Entwicklung von Faulgasen, dunkelbräunlicher Färbung. Der Bewuchs reduziert sich auf die dazwischenliegenden Landreste und Wälle. Hier stehen die Bäume, am Boden häufig Farne, nur in untergeordneter Anzahl auch feuchtezeigende Arten wie Schwerlilie, verschiedene Seggen und Röhrichtarten sowie Flutrasenarten. Die Gewässer sind z.T. - dort, wo sie belichtet sind - auch von Wasserlinsen bewachsen. In den Randbereichen geht der Bewuchs über in den benachbarten, ebenfalls etwas bewaldeten Teil. Hier stehen einzelne Stieleichen, es gibt einen fließenden Übergang zwischen Bruchwald und Eichen-Mischwald. Die Niveauunterschiede betragen ca. 0,5 m, hier reichen quasi Dünsande bis in die Randmoorsenke.

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	50 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			50 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen den Straßen Weidemoor und Unterberg, westlich der Bebauung			
Nachbarnutzung/en	Privatgärten, Trockenrasen, Grünlandbrache			
Rechtswert (X)	576465	Hochwert (Y)	5930294	
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				

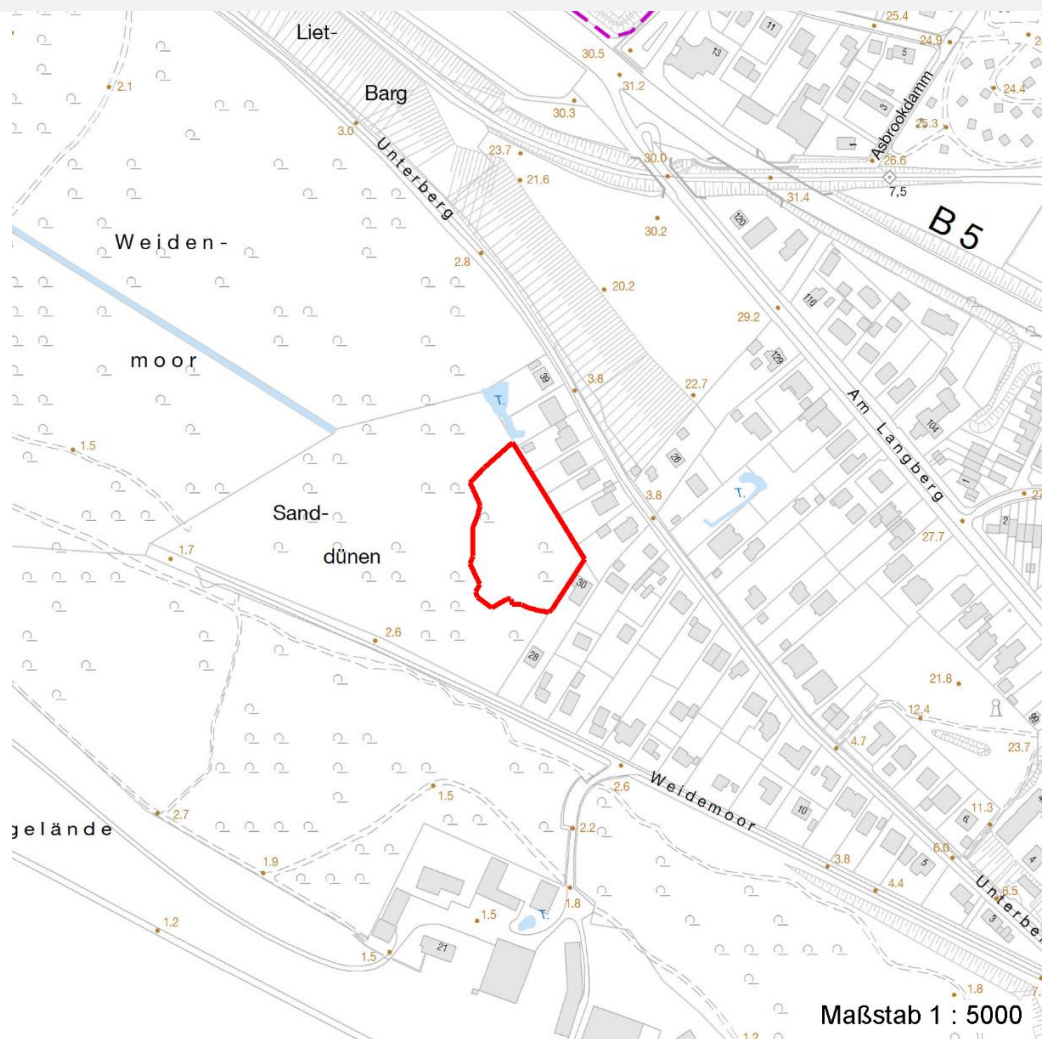
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119526
		DK5 DK5-GK	7630
		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	777
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5698,2873
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)
119526	59303	7630	20	11.09.2008	/	7632	41
119526	59501	7630	34	19.09.2008	>	7632	56
119526	59362	7630	44	11.09.2008	/	7632	72
119526	59484	7630	60	16.09.2008	/	7632	10005

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66382	0	7630_777_101017_2.JPG	
66383	0	7630_777_101017_1.JPG	
66384	0	7630_777_101017_3.JPG	
66385	0	7630_777_101017_4.JPG	
66386	0	7630_777_101017_5.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119526
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	777
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5698,2873
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Es gibt bei diesem Wald massive Einflüsse der benachbarten Privatgärten, diese haben Tore in das Naturschutzgebiet und lagern in großem Umfang Gartenabfälle im Naturschutzgebiet ab. Hier besteht dringender Handlungsbedarf!
Wertgesichtspunkte	Im übrigen ist der Wald sehr strukturreich, naturnah eingewachsen, wenig gestört, als Lebensraum für Amphibien und für Vorkommen gefährdeter Arten gut geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Kleingewässer, wasserführende Gräben Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Waldvögel
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet sollte auf so hohem Niveau wie möglich gehalten werden. Der Zutritt zum Gelände sollte möglichst reduziert werden. Die Gartenpforten aus der Nachbarschaft müssen verschlossen werden, die Anwohner über die Nutzung von Komposthaufen aufgeklärt werden. Der Müll sollte nach Möglichkeit kostenpflichtig (Lerneffekt) für die Anwohner entfernt werden.

Foto

Fotodatei 7630_777_101017_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7630_777_101017_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119526
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	777
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5698,2873
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7630_777_101017_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7630_777_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	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8	
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7	
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6	
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	5,9	
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1	
	Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		10	
	Giftpflanzen		3	
	Überschw.anzeiger		11	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119526
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5698,2873
			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	w		-	-						-			3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-						-							
Berberis thunbergii (Thunbergs Berberitze)	7	w		-	-						-							
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-						-					3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-							V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-						-			3		3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-						-							
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-						-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-							
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-							
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-							
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		-	-						-							
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-							
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-							
Hedera helix (Efeu)	7	z		-	-						-							
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-						-			b				
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-	-						-			3		3		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-							
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
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w		-	-						-			b		3		V
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-	-						-					V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119526
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	777
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5698,2873
		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	
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix myrsinifolia (Schwarz-Weide)	7	w		-	-						-			R	0	R	V	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		-	-						-							
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-						-		b		3		V	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														7	4	6	4	
Anzahl Arten														54				

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BartSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Methode				Verhalten			
4	Nachweis							
5								
Amphibien								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3					v
	2							
	3	2-3						
	4							
	5	juveniles Tier						

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	119526
				DK5 DK5-GK	7630
				DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Handlungsbedarf	Ja			Biotop-Nr. alt	777
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	10.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	5698,2873
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	