

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119585
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	809
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6494,16
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großräumige, flache Gewässerfläche bzw. Sumpffläche, gegenwärtig vollständig wasserüberstaut, ca. 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände. Mit klarem Wasser, an manchen Stellen von Wasserlinse überwachsen. Größtenteils aber von einem hochwüchsigen Röhricht aus Schilf und Rohrkolben eingenommen, teilweise mit etwas offeneren, niederwüchsigeren Bereichen beispielsweise mit Spitzblütiger Binse und Vorkommen verschiedener Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Vollständig ungenutzt und nicht gepflegt, mit einem sehr großflächigen, ungestörten Röhricht, nur mäßig artenreich bewachsen bzw. der Artenreichtum kann nicht vollständig erkundet werden. Die Böschungen zur benachbarten Bebauung auf Schleswig-Holsteinischem Gebiet ist etwas höher, um 1 m hoch, mäßig steil geneigt, der Randstreifen wird regelmäßig gemäht, ist grünlandartig bewachsen. Die nach Westen zeigende Böschung ist sehr flach und nahezu vollständig von einem dichten Saum aus Schwarzerlen bewachsen, die hier vermutlich im Rahmen der Entstehung spontan aufgewachsen sind und Wuchshöhen um knapp 10 m erreichen und Stammdicken um 5 bis 10 cm. Im Südosten ist ein kleiner Auslauf- oder Überlaufbereich offen gehalten, hier ist kleinräumig ein offenes Gewässer vorhanden, in dem keine submerse Vegetation erkennbar ist.

Die Fläche steht sowohl als naturnahes Gewässer als auch als Röhrichtflächen unter gesetzlichem Schutz.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Hamburger Landesgrenze nordwestlich Heidhorst		
Nachbarnutzung/en	Privatgärten, Acker, Hartwig Horstergraben, Knicks, Grünland		
Rechtswert (X)	577218	Hochwert (Y)	5930837
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

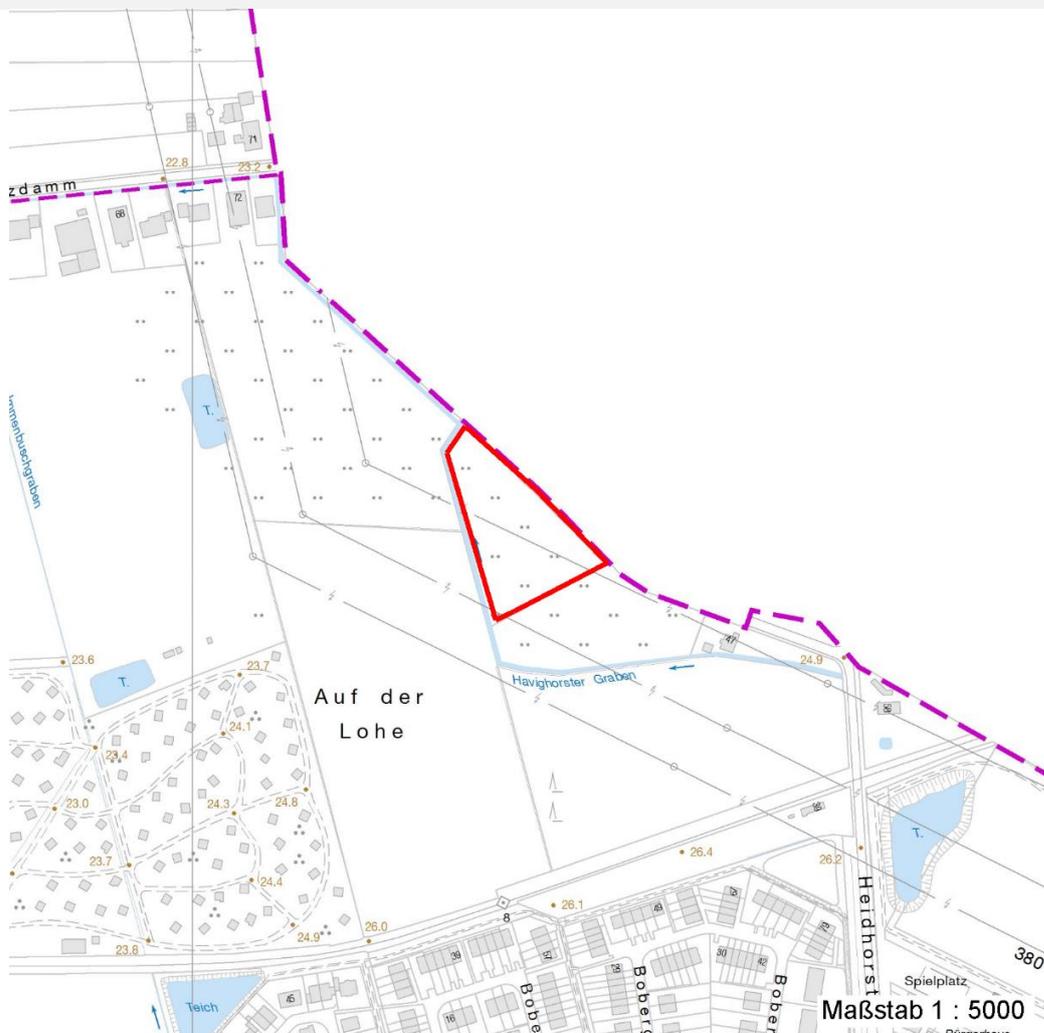
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119585
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	809
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6494,16
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119585	59420	7630	49	16.09.2008	=	7632	77

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66525	0	7630_809_121017_1.JPG	
66526	0	7630_809_121017_2.JPG	
66527	0	7630_809_121017_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119585
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	809
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6494,16
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eventuell belastetes Oberflächenwasser.
Wertgesichtspunkte	Sehr großflächiges Röhricht mit besonderer Bedeutung als Lebensraum für Vögel und Insekten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Röhricht Amphibien Vögel
Maßnahmen	Flächen weiter vollständig der Sukzession überlassen, keine Pflege vornehmen; Wasserstand möglichst stabil auf hohem Niveau halten

Foto

Fotodatei 7630_809_121017_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7630_809_121017_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119585
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	809
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6494,16
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7630_809_121017_3.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biototyp	SER
- 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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	14 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119585
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	809
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6494,16
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-						-								
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-						-								
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-								
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-						-								
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-				V				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-								
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-								
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	h		-	-						-				3				3
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-								
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-								
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-								
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-								V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-								
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-								
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-	-						-								
Miscanthus sacchariflorus (Chinaschilf)	7	w		-	-						-								
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-								V
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-						-								
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-								
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-						-								
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-								
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-								
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-								
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-								
														Anzahl Rote Liste Arten					
														2	3	1			
														Anzahl Arten					
														27					

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