

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120054
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	884
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	195,4591
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner angelegter Weiher auf dem Gelände des Segelflugplatzes Boberg, oval im Zuschnitt, mit einer Wasserfläche, die derzeit rund 8 × 10 m misst und knapp 1 m tief ist. Das Wasser ist klar und weist keinen erkennbaren Bewuchs aus Wasserpflanzen auf. Am Gewässergrund sind größere mengenabgelagerten Laubs zu erkennen, die von den im Umfeld wachsenden Bäumen eingetragen werden. Der Weiher ist durch einige Espen und Eichen teilbeschattet. die Böschungen sind mäßig steil geneigt und größtenteils unspezifisch von Halbruderalen Halbschattenfluren aus Gundermann und einigen Gräsern bewachsen. auf dem oberen östlichen Ufer wächst ein größerer, niedriger Bestand von Flieder. Im Westteil des Gewässers hat sich ein kleines Röhricht aus Schilf entwickelt. Entlang der Hochwasserlinie wachsen wenige Schwertlilien und Binsen. Darüber hinaus ist kein gewässerspezifische Bewuchs erkennbar. im Umfeld des Gewässers, In den oberen Böschungen wachsen 5 Espen mit Stammdurchmessern um 30-40 cm und Wuchshöhen von 15-18 m sowie eine Stieleiche mit 25 cm Stammdurchmesser.

Aktuell gibt es keine Hinweise auf eine Besiedlung durch Amphibien.

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	60 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentral im Bereich der Wirtschaftsgebäude des Segelflugplatzes		
Nachbarnutzung/en	Im Westen Süden und Osten liegen asphaltierte bzw. befestigte und befahrene Flächen, im Norden ein verdichteter, teils ebenfalls befahrener Pfad		
Rechtswert (X)	576471	Hochwert (Y)	5930032
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120054
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	884
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	195,4591
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120054	59084	7630	7	19.09.2008	/	7630	10064
120054	59499	7630	8	16.09.2008	/	7630	10075
120054	59331	7630	47	19.09.2008	/	7632	75

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eine Besiedlung durch Amphibien ist nicht erkennbar, eventuell trocknet das Gewässer zeitweilig aus, das Umfeld des Gewässers wird relativ intensiv genutzt, durch asphaltierte Flächen isolierte Lage, starker Laubeintrag durch umgebende Gehölze, teils Naturferne Gehölzzusammensetzung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120054
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	884
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	195,4591
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Kleingewässer mit potentieller Eignung als Amphibienlebensraum Kaum Maßnahmen möglich; eventuell naturfern Bewuchs entfernen, eventuell leichteintiefen, um eine dauerhaftere Wasserführung zu erreichen
Bewertung, sonst.	
Tiere u. Pflanzen - Staatsrätemodell	6 - Exzensiv genutzte Flächen; neben Ubiquisten typische Arten
Boden - Staatsrätemodell	8 - Unverdichtete Böden mit geringer Bewirtschaftung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120054
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	195,4591
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	-- keine
Verockerung	k - keine
Substrat	l - Laub
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	50 %
Schwimmbi.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-						-						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120054
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	884
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	195,4591
		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		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-						-								
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-								
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-						-			b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-								
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-						-								
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-								
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-								
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-								
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		-	-						-								
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																	15		

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein