

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76951	
			DK5 DK5-GK	6622	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	221 142
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.10.2013	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	67546,5873	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächiges, ehemaliges Torf- bzw. Erdlager, ohne Zugang und ohne Nutzung, seit Jahrzehnten der natürlichen Sukzession überlassen. Die Torfe scheinen mittlerweile weitgehend mineralisiert, die ehemals kartierten, relativ hohen Uferwälle bzw. Spülfächenwälle sind nur noch als flache Wälle im Gelände erkennbar, erheben sich nur noch etwa 1,5 bis maximal 2 m aus dem Gebiet. Das torfige Material ist weitgehend zusammengesackt. Der darauf entwickelte Pionierwald aus verschiedenen Weidenarten ist weitgehend erhalten, recht totholzreich ausgebildet. Vereinzelt haben sich Sumpfwaldbestände gebildet mit höheren Anteilen von Silberweide, die etwas dauerhafter ist als die bisher bestandsbildenden Grauweiden. Lichtungen werden v.a. von Brennesselfluren und Landröhrichten aus Rohrglanzgras eingenommen. Im Schatten ist der Boden kräftiger bemoost, häufig aber ebenfalls mesophil bewachsen. Feuchtezeigende Arten sind auf die wenigen Mulden und Grabenränder im Gebiet reduziert. Die Randgräben, die vormals relativ weit eingetieft und recht breit waren, sind ebenfalls recht stark verlandet mit hohen Einträgen von Laub und Totholz, überwachsen von Grauweidengebüsch und Flutrasen und z.T. kaum noch erkennbar. Im übrigen ist meistens eine etwa 3 m breite Wasserfläche vorhanden, die sicherlich immer noch zur Entwässerung des Gebietes beiträgt. Das Gebiet ist sehr unzugänglich und die Artenliste deshalb unvollständig. Die Flächen sind einerseits wegen ihrer Funktion als Feldgehölz andererseits wegen der teils sehr feuchten Standortverhältnisse (Sumpf) gesetzlich geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Erdlager südlich Neuländer Baggersee			
Nachbarnutzung/en	Brachflächen, Gräben, Grünland			
Rechtswert (X)	567903	Hochwert (Y)	5923275	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)	
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 Neuland [HH-2025 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76951
		DK5 DK5-GK	6622 6824
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	221 142
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	67546,5873
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36389	0	6622_221_141013_1.JPG	
36390	0	6622_221_141013_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung über Randgräben.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah, ungestört, als Brutvogelhabitat vermutlich wertvoll, totholzreich, vermutlich wertvoller Insekten-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76951
		DK5 DK5-GK	6622 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	221 142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	67546,5873
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	<p>Insekten, allgemein Amphibien, Überwinterungsbiotop Vögel</p> <p>Keine, die Flächen sollten weiterhin einer möglichst natürlichen Sukzession überlassen werden. Im gesamten Gebiet sollte versucht werden, die Entwässerung noch weiter zu vermindern und einzudämmen, damit der Übergang hin zu dominierender Niedermoorvegetation erreicht werden kann. Der gesamte Raum bietet die Möglichkeit der Regeneration von Moorvegetation, das Gebiet sollte dringend als Naturschutzgebiet ausgewiesen werden; die letzten noch vorhandenen Grünlandnutzungen in der Nachbarschaft sollten aufgegeben werden</p>

Foto

Fotodatei	6622_221_141013_1.JPG	Fotodatei	6622_221_141013_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76951	
			DK5 DK5-GK	6622	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	221	142
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.10.2013	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	67546,5873	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 41.0.01.03 - Sambuco-Salicion capreae 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-											b		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76951
		DK5 DK5-GK	6622 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	221 142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	67546,5873
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-												
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														21			

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