

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30472
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	744,7531
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großer Sumpfbereich zentral mit offenen Wasserflächen, die ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände liegen und rund 30 cm tief sind, im Sommer eventuell nicht vollständig austrocknen. Vermutlich zwei ehemalige Bombentrichter, jeweils mit um 10 bis 15 m Breite mit Anschluß an einen ehemaligen Graben, der jedoch nur schwach erkennbar ist. Die Gewässer sind vollständig überwachsen von nitrophytischen Röhrichten aus Igel-Kolben und Wasserschwaden, örtlich etwas mehr Flatterbinse. Im südlichen der beiden Gewässer kommen zudem einige absterbende Horste der gefährdeten Steifsegge und Sumpf-Sternmiere vor, Relikte einer niedermoortypischen Vegetation.

Insgesamt Gewässerkomplex mit noch erhaltenem Niedermoopotential und günstigen Entwicklungsmöglichkeiten für schutzwürdige Vegetation, derzeit von Eutrophierung zeigenden, Nitrophyten geprägt, die hohe Mengen an Blattmasse produzieren und zur Verlandung beitragen.

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	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Baggersee, Westen des Plangebietes		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567283	Hochwert (Y)	5923095
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.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

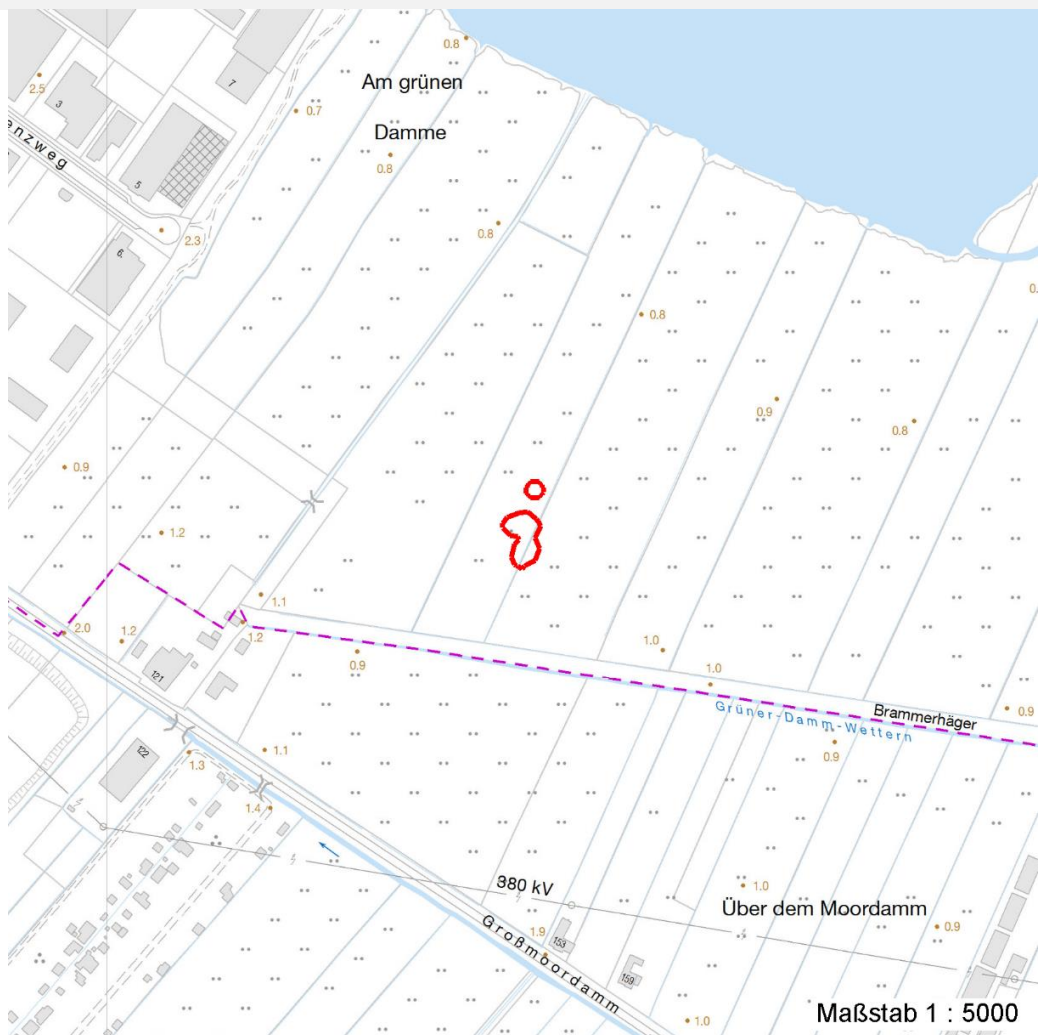
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30472
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	744,7531
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30472	30456	6622	50	28.07.1997	K	6624	85
30472	96384	6622	526	01.09.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23477	0	6622_50_300904_1.JPG	
23478	0	6622_50_300904_2.JPG	
23479	0	6622_50_300904_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30472	
			DK5 DK5-GK	6622	6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	50 85
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.09.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	744,7531	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zeitweilig intensive Randnutzungen, Einträge von Nährstoffen, deutliche Verarmung, auch durch Austrocknung und Verlandung, die Gewässer sind vermutlich zeitweilig durchweidet worden.
Wertgesichtspunkte	Noch erhaltene Niedermoorrelikte, gut entwicklungsfähig, teils schutzwürdig wegen Vorkommen der in Hamburg gefährdeten Arten.
Maßnahmen	Gewässer eventuell teilweise und schonend randlich, unter Beibehaltung der Steifseggen-Bulten eintiefen, Entwässerung des Gebietes zukünftig unterbinden, Gräben verschließen, Randnutzung zukünftig nur noch extensiv betreiben.

Foto

Fotodatei 6622_50_300904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6622_50_300904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30472
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	744,7531
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6622_50_300904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)	Biotoptyp	STG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30472
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	744,7531
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	to - Torf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.30 m
Länge	15.00 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-										V		
Carex elata (Steife Segge)	7	z		-									2	3		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30472	
			DK5 DK5-GK	6622	6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	50	85
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.09.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	744,7531	
			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		
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-										V					
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-										3			3		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V			3	3
														Anzahl Rote Liste Arten	4	1	4	1	
														Anzahl Arten	17				

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