

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96396
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	538
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3897,2837
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Hauptbewässerungsgraben im Gebiet. Auf der Südseite mit leicht erhöhtem Uferwall aus Aushubmaterial. Dieses jedoch weich und torfig, langfristig eventuell nicht standfähig. Auf der Nordseite mit angrenzenden Maßnahmenflächen, teils mit Flurabständen von bis zu 0,5 m. Weiter im Osten jedoch nur noch mit flachen Ufern, die oft nur um 20 cm hoch sind. Die Wasserfläche ist meist um rund 2 m breit, wird zu sehr hohen Anteilen von flutendem Schwaden und darunter lockeren Wasserlinsendecken aus v.a. buckliger Wasserlinse überwachsen. Submerser Vegetation ist nicht erkennbar. Die Ufersäume sind aufgrund der noch jungen Entstehung und größtenteils ausbleibender Nutzung und Pflege v.a. von Brennesselfluren der Nachbarflächen überwachsen, zu hohen Anteilen wegen des mehrfach abgelagerten Aushubmaterials und mineralisierten Torfes recht ruderal und nitrophytisch geprägt. Nur in Teilen mit gewässertypischer Vegetation aus Flatterbinsen, Seggen und Flutrasenarten. Insgesamt relativ artenarm ausgeprägt. Das Gewässer ist derzeit nur um rund 20 bis 30 cm tief. Die Sohle wird zu höheren Anteilen von Torfmudde bedeckt. Derzeit ist nur eine geringe Übersattung durch die Gehölze am Wegrand, ca. 10 m südlich vom Ufer, vorhanden. Im übrigen ist das Gewässer zum größten Teil besonnt.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Brammerhäger Damm, Südrand der Maßnahmenflächen		
Nachbarnutzung/en	Im Norden schließen ausgedehnte Brachflächen mit Brennesseldominanz an, im Süden gibt es ebenfalls einen schmalen Saum aus Halbruderale Gras- und Staudenfluren, daran anschließend verläuft der Wirtschaftsweg		
Rechtswert (X)	567480	Hochwert (Y)	5923005
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			

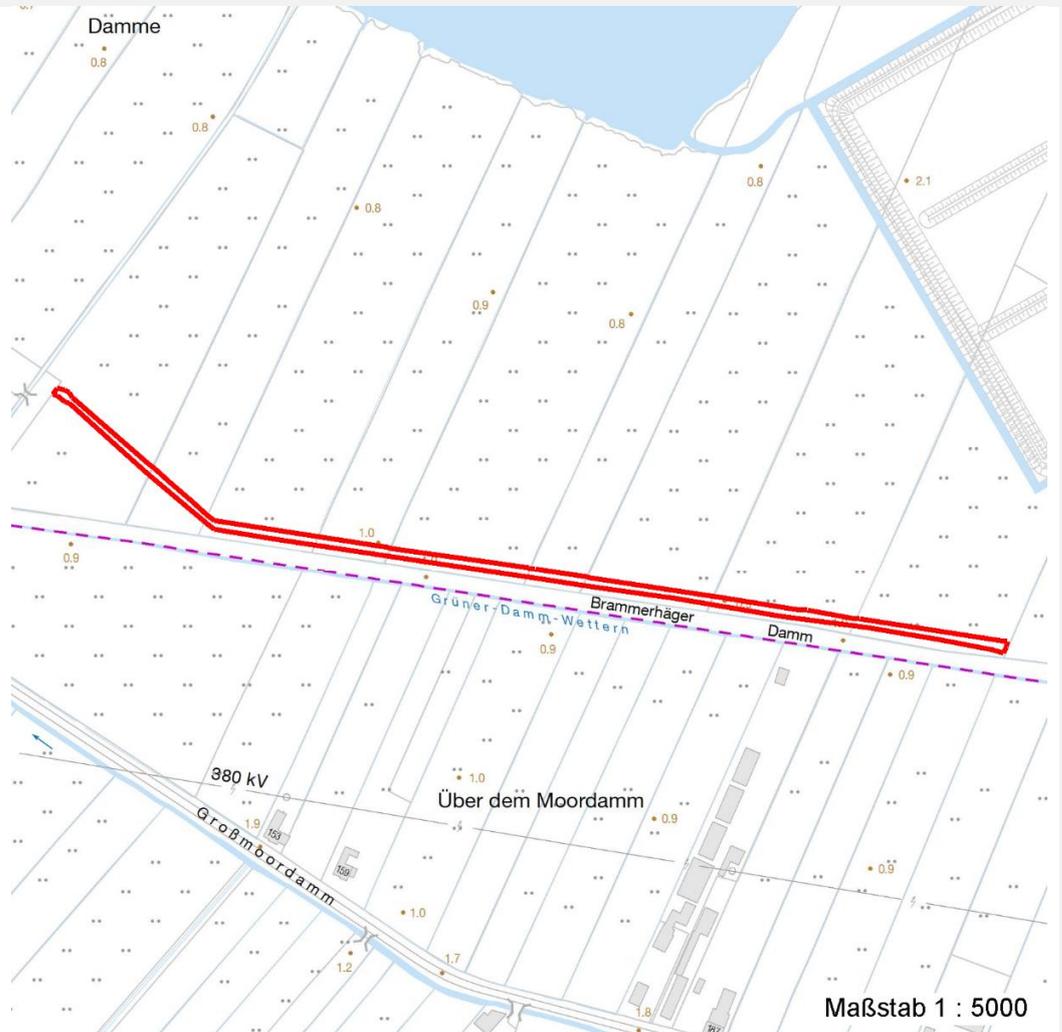
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96396
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	538
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3897,2837
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)
96396	30397	6622	73	11.10.2006	/	6624	112
96396	30271	6622	82	30.09.2004	/	6624	121
96396	30355	6622	83	30.09.2004	/	6624	122
96396	30426	6622	86	11.10.2006	/	6624	125
96396	30284	6622	87	30.09.2004	/	6624	126
96396	30438	6622	89	11.10.2006	/	6624	128

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

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96396
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	538
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3897,2837
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine direkten Gefährdungen. Das Gewässer ist jedoch potentiell auch entwässernd wirksam, wenn die Bewässerung nicht ausreichend funktioniert oder abgestellt wird. Derzeit relativ artenarm bewachsen, vermutlich aufgrund regelmäßiger Unterhaltung und des Gewässergrundes aus Torfmudde, der keinen Aufwuchs von Wasserpflanzen zulässt. Zudem ist ein Wasserpflanzenbewuchs durch die relativ rasche Fließgeschwindigkeit behindert. Das Gewässer ist als Gewässer-Lebensraum nur bedingt günstig.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, hohe Wasserstände, als Erdkröten-Laichgewässer in Teilen geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische Libellen
Entwicklungstendenzen	keine aufgrund regelmäßiger Unterhaltung
Maßnahmen	Die dauerhaft hohen Wasserstände im Gebiet müssen zwingend gewährleistet werden, da andernfalls entwässernde Wirkungen auftreten, die das Entwicklungsziel vollständig in Frage stellen. Anderenfalls ist ein Umdenken im Bewässerungsprinzip notwendig.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- 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.	96396
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	538
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3897,2837
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		8

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	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-	-												
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-	-								V		V		
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96396
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	538
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3897,2837
			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
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-									V		V	V
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-												
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-												V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-	-												V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-												
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	2	
Anzahl Arten														42			

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