

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96375
			DK5 DK5-GK	6622
			DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	517
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			19.10.2015
Anzahl Abschnitte	10			Fläche / Länge [m²/m]
				11427,6929
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz	kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Grabensystem im Gebiet, ursprünglich zur Bewässerung der Moorflächen angelegt und erweitert durch Querverbindungen zwischen den Gräben. I.d.R. an der Geländeoberfläche um 4 bis 5 m breite Bereiche mit noch vorhandener, oft um 2 m breiter Wasserfläche, die gegenwärtig nur rund 10 cm unter Flur Wasser führt. Die Gräben sind aber seit längerem nicht unterhalten worden und i.d.R. durchgängig weitgehend verlandet und überwachsen von nitrophytischen Röhrichtern örtlich aus Igelkolben, teilweise aus viel Rohrkolben und mitunter auch größeren Seggenbeständen, sonst auch von Flutrasenbeständen. Die Wasserfläche ist vermutlich noch um 10 bis 20 cm tief, der eigentliche Gewässergrund liegt aber häufig 0,5 m tiefer, ist vermutlich meist von Torfmudde bedeckt, aber hydraulisch vermutlich noch wirksam. Die Gräben sind v.a. an den im Süden quer verlaufenden Bewässerungsgraben angeschlossen und sollen von diesem aus - zumindest im Sommer - Wasser erhalten. Im Norden sind jedoch durch Überlauf- und Erosionserscheinungen auch Anschlüsse beispielsweise an den Randgraben des Erdlagers entstanden und der Randgraben des Erdlagers selber ist ebenfalls nicht vollständig gegen Entwässerung geschützt, so dass die Gräben letztendlich und v.a. während warmer Zeiten zur Entwässerung des Gebietes 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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Neuländer Baggersee			
Nachbarnutzung/en	Halbruderale Gras- und Staudenfluren			
Rechtswert (X)	567684	Hochwert (Y)	5923117	
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

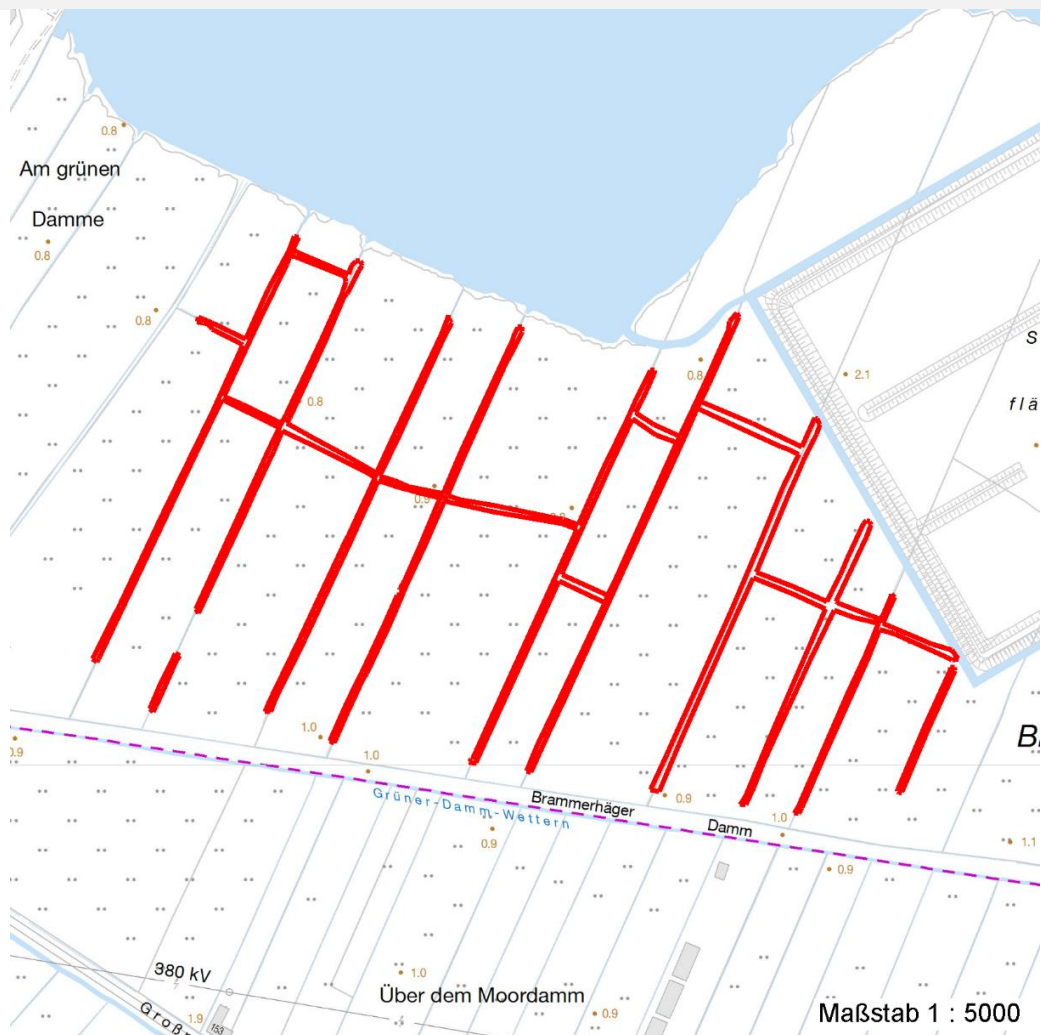
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96375
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	517
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11427,6929
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96375	30395	6622	36	30.09.2004	/	6624	67
96375	30286	6622	38	11.10.2006	/	6624	71
96375	30397	6622	73	11.10.2006	/	6624	112
96375	30271	6622	82	30.09.2004	/	6624	121
96375	30355	6622	83	30.09.2004	/	6624	122
96375	30284	6622	87	30.09.2004	/	6624	126
96375	30438	6622	89	11.10.2006	/	6624	128
96375	30281	6622	90	30.09.2004	/	6624	129
96375	30317	6622	95	30.09.2004	/	6624	134
96375	30369	6622	96	30.09.2004	/	6624	135
96375	30375	6622	98	30.09.2004	/	6624	137
96375	30361	6622	99	30.09.2004	/	6624	138
96375	30488	6622	100	30.09.2004	/	6624	139

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96375
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	517
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2015
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	11427,6929
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49751	0	6622_517_191015_1.JPG	
49752	0	6622_517_191015_2.JPG	
49753	0	6622_517_191015_3.JPG	
49754	0	6622_517_191015_4.JPG	
49755	0	6622_517_191015_5.JPG	
49756	0	6622_517_191015_6.JPG	
49757	0	6622_517_191015_7.JPG	
49758	0	6622_517_191015_8.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung der Moorentwicklungsflächen.
Wertgesichtspunkte	Bereicherung der Flächen um die niedermoortypische Vegetation, die sich v.a. im Bereich der Gräben erhalten konnte; Örtlich und zeitweilig vermutlich auch als Laichgewässer für Amphibien noch geeignet
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Das Grabensystem sollte keinesfalls mehr unterhalten werden, Teilabschnitte sollten verschlossen werden, v.a. im Norden im Anschluß an den Neuländer Baggersee. Auch die Zuwässerung im Süden sollte in dieser Form nicht weiter erfolgen. Die genauen Maßnahmen müssen im Rahmen einer Gesamtkonzeption festgelegt werden, die darauf abzielt, das Gebiet möglichst effektiv und dauerhaft zu vernässen; um langfristig dennoch das anvisierte Ziel der Moorentwicklung zu erreichen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96375
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	517
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2015
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	11427,6929
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6622_517_191015_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6622_517_191015_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6622_517_191015_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6622_517_191015_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96375
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	517
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.10.2015
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	11427,6929
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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	11
Anz. Überschwemmungsz.	15
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	8 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		15

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		-	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-												
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-									3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-									V	V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-									3	V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-										V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-										D		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96375
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	517
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2015
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	11427,6929
		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		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w		-	-														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-												V		V
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-												V		
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w		-	-												G		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-											V		V	V
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-											3		3	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-	-														
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-	-											3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-											3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	z		-	-												G		
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-												V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96375
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	517
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2015
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	11427,6929
		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	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-	-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-													
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													12	1	11	5		
Anzahl Arten										64								

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