

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96378
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	520
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10703,0984
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	9	Ohne erkennbare Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Randgraben der alten Spülfläche, drei bis fünf Meter breit. Teils verlandet und stark überwachsen von Weidengebüsch (Sal- Weide und Grauweide). Zum südlichen Ende des Grabens auch mit Birkenbestand. Stehendes und liegendes Totholz vorhanden. Hoher Struktur- und Artenreichtum (mindestens 40 Arten). Der Wasserkörper wird dominiert von der Wasserlinse. Die Sichttiefe beträgt 15- 20 cm und die Gewässertiefe liegt bei mind. 70 cm (genaue Tiefe konnte nicht ermittelt werden). Der Graben führt wahrscheinlich ganzjährig Wasser. Die Uferneigung zur halbruderalen Kraut- und Staudenflur ist sehr flach, zum Weiden-/ Pionier- oder Vorwald (ehemaliges Erd-/ Torflager) stärker geneigt. Verlandungs- und Uferbereiche bewachsen vor allem Flatterbinse, Flut- und Wasserschwadon, ohne jedoch dominant zu sein (Struktur- und Artenreichtum!).

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl, gx	(Grau-)Weiden-Typ (gx), Wasserlinsen-Typ (gl)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Randgraben südlich vom Neuländer See. Südwestlicher Abschnitt zwischen ehemaligen Torf- und Erdlager und Kraut- und Staudenflur.			
Nachbarnutzung/en	Kraut- und Staudenflur und Weiden-/ Pionier- oder Vorwald (ehemaliges Erd-/ Torflager).			
Rechtswert (X)	567899	Hochwert (Y)	5923279	
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				

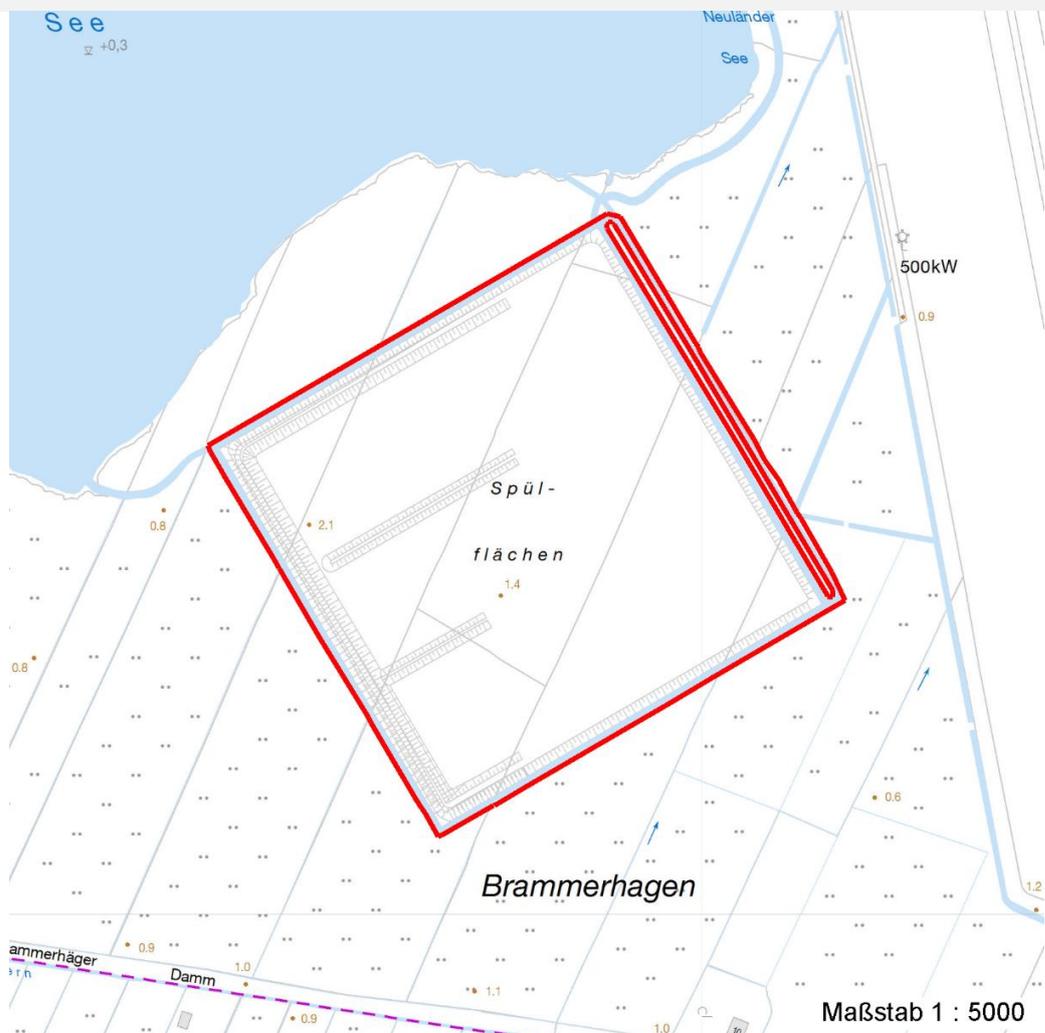
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96378
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	520
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10703,0984
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96378	30395	6622	36	30.09.2004	/	6624	67
96378	30317	6622	95	30.09.2004	/	6624	134
96378	30470	6622	102	30.09.2004	/	6624	141
96378	30332	6622	104	30.09.2004	/	6624	143

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49768	0	6622_520_040915_1.JPG	
49769	0	6622_520_040915_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96378
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	520
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10703,0984
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine (Aktuell sind keine erkennbar)
Wertgesichtspunkte	Oberflächennahe Wasserführung, sehr naturnah eingewachsen, sehr ungestört gelegen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Insekten, allgemein Mollusken
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, nie wieder unterhalten oder räumen, keine Pflege, auch jede Entwässerung an den Anschlussstellen vermeiden; eventuell Stauvorrichtungen instandsetzen

Foto

Fotodatei	6622_520_040915_1.JPG	Fotodatei	6622_520_040915_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	(Grau-)Weiden-Typ (gx), Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96378
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	520
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10703,0984
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.10 m
Gewässertiefe	0.70 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Sichttiefe	<1 m - hypertroph (0.20 m)
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	k - keine
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
Belichtung	größtenteils beschattet
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gl - Wasserlinsen-Typ gx - (Grau-)Weiden-Typ
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	50 %
submerse Veg.	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	6
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	12 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96378
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	520
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10703,0984
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	h															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-									3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-										V D		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w												V	V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h															
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Nasturtium spec. (Brunnenkresse)	7	w															
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z												V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96378
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	520
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10703,0984
			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	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z																V
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z																
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h																
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	2	
Anzahl Arten														52				

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