

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79585	
		DK5 DK5-GK	7622	7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld	
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	44	94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33221,0421	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Artenarmes Grünland, das sich aus einem beweideten Teil (ca. 80 %) und einem schmalen, brachliegenden Teil zusammensetzt. Ein breiter, wasserführender, dicht mit Wasserlinsen bedeckter Graben verläuft zwischen den beiden Grünlandflächen. Ein Übergang mit Gatter deutet auf die frühere Nutzung der brachliegenden Fläche hin.

Das Weidegrünland wird von einer ausgeprägten Beetgrabenstruktur durchzogen, dessen Gräben dicht mit Gehölz, vorwiegend Erlen, bestanden sind. Die Erlen mit einer momentanen Höhe von ca. 2,5 m werden offensichtlich regelmäßig auf Stock gesetzt. Vereinzelt sind Erlen abgestorben, wurden gefällt und abgebrannt. Im Vergleich zur Vorkartierung prägt das Gehölz den Biotop daher zwar deutlich, es kann jedoch nicht als Hauptbiotoptyp angesprochen werden. Durch den Gehölzrückschnitt und die Gehölzeindämmung in Folge der Beweidung, ist der Biotop im Hauptbiotop als Grünland anzusprechen.

Ein schmaler Streifen im Westen wird aktuell nicht mehr bewirtschaftet. Hier hat sich der Erlenaufwuchs erheblich in die Breite ausgedehnt. Eine Brennnessel-Brombeer-Flur hat bereits große Teile der Grasflur verdrängt. Das Gehölz ist hier bestandsprägend und ist als Feldgehölz geschützt.

Die Fläche wird insgesamt mit 5 bewertet, zur Beobachtung der weiteren Entwicklung wurde der Bogen weitergeführt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			80 %
2	GIW	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000)		
1	3		Ja	20 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
1	5			0 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	ga	Erlen-Typ (ga)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zw. Hch.-Osterath-Str. und Nördl. Kirchwerder Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	offene Weide, Siedlung, Gemüsebau		
Rechtswert (X)	576311	Hochwert (Y)	5923306
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79585
		DK5 DK5-GK	7622 7624
		DK5 - Name	Seefeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	44 94
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	17.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33221,0421
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

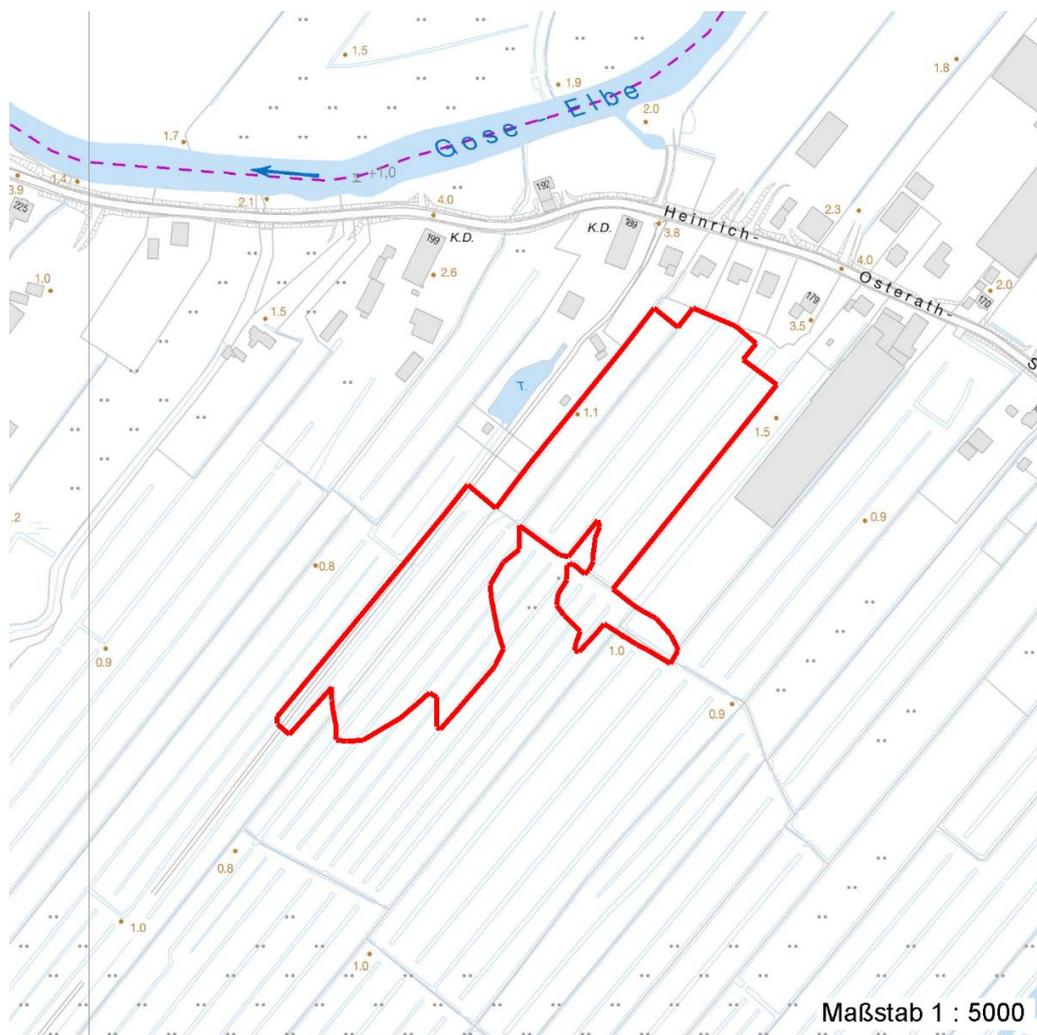
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 45%]

FFH-GEBIET Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 45%]

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79585	58146	7622	44	07.09.2004	K	7624	94

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32664	0	7622_44_170812_1.JPG	
32665	0	7622_44_170812_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79585
		DK5 DK5-GK	7622 7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	44 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33221,0421
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32666	0	7622_44_170812_3.JPG	
32667	0	7622_44_170812_4.JPG	
32668	0	7622_44_170812_5.JPG	

Foto

Fotodatei	7622_44_170812_1.JPG	Fotodatei	7622_44_170812_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79585
		DK5 DK5-GK	7622 7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	44 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33221,0421
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7622_44_170812_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7622_44_170812_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GIW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Gräben		Hauptfläche	
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79585
		DK5 DK5-GK	7622 7624
		DK5 - Name	Seefeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	44 94
Bearbeitung	BÜR	Kartierung	17.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33221,0421
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h	-	-													
Carex hirta (Behaarzte Segge)	7	w	-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z	-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z	-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-	-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w	-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h	-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w	-	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z	-	-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w	-	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w	-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w	-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z	-	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w	-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z	-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z	-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79585
		DK5 DK5-GK	7622 7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	BÜR	Biotop-Nr. alt	44 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33221,0421
		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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														19			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	lw - (gelegentliche) Beweidung 2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79585
			DK5 DK5-GK	7622 7624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	BÜR	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			44 94
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.08.2012
				Fläche / Länge [m²/m]
				33221,0421
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	gl - Wasserlinsen-Typ

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-									V	V	V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten		1	1	1
														Anzahl Arten		8		

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