

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58094
		DK5 DK5-GK	7622 7624
		DK5 - Name	Seefeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	43 93
Bearbeitung	PRO	Kartierung	07.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	316041,8106
Anzahl Abschnitte	1	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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Beweidetes und gemähtes Grünland mit zahlreichen Gräben
 Die Gräben sind unterschiedlich, viele sind wasserführend, dann allermeistens klar, einige sind voll mit Krebschere, viele enthalten Froschbiß, manchmal Algenwatten, auch Wasserpest- und schmalblättrige Laichkrautarten kommen als Unterwasserpflanzen gelegentlich vor. Geschlossene Linsendecken sind selten. Manche Gräben sind zugewachsen oder durch Vieh zugetreten. Der Artenreichtum ist beeindruckend, darunter 13 Rote-Liste-Arten, worunter viele Seggen vertreten sind.

Das Grünland ist beweidet und wurde kurz vor der Kartierung zusätzlich gemäht. Es ist krautreich, manche Stellen sind dicht mit Duwock (Sumpfschachtelalm, den das Vieh nicht gut verträgt) durchwachsen, und es gibt kleinere Gebüschinseln, meist Grauweiden an den Gräben, aber auch einzelne Weißdornbüsche.

Das Grünland an sich hätte einen Wert von 6, Aufwertung erfolgt wegen der artenreichen Gräben.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			13 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			0 %
2	SVS	Schwimmbblattvegetation (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3		Ja	80 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
3	re	Beetrelief (mit Gruppen) (re)		
1	4			7 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zw. Hch.-Osterath-Str. und Nördl. Kirchwerder Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	sehr großflächig, so daß die diversen Nachbarnutzungen auf den größten Teil der Fläche keine Auswirkung haben		
Rechtswert (X)	576173	Hochwert (Y)	5922994
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58094
		DK5 DK5-GK	7622 7624
		DK5 - Name	Seefeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	43 93
Bearbeitung	PRO	Kartierung	07.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	316041,8106
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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

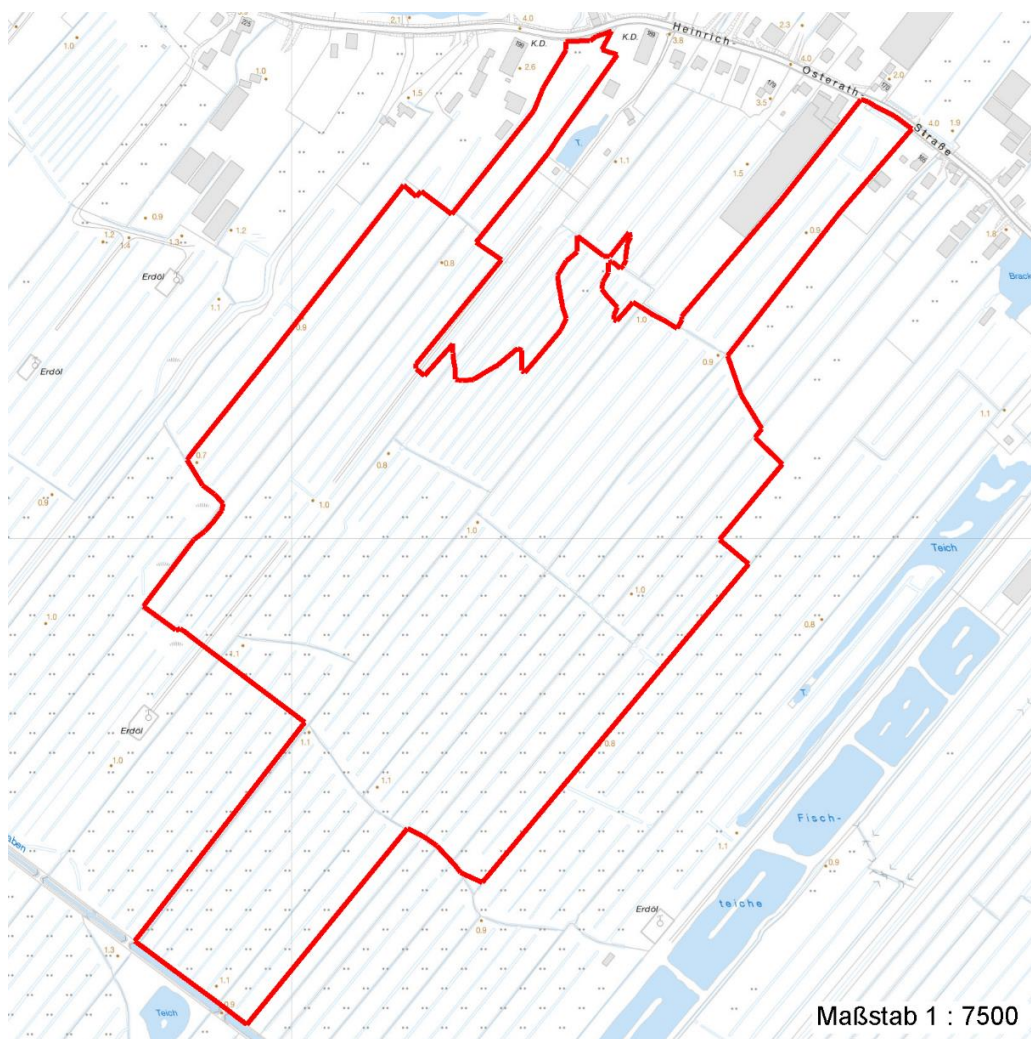
Ausgleichsflächen **x Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 85%]

FFH-GEBIET Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 85%]

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58094	79584	7622	43	26.07.2012	K	7624	93
58094	79703	7622	155	25.07.2012	N	7624	10141
58094	58093	7622	28	04.10.1999	<	7624	56

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58094
			DK5 DK5-GK	7622 7624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	43 93
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	316041,8106
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8238	0	7622_43_070904_1.JPG	NE
8239	0	7622_43_070904_2.JPG	NE
8240	0	7622_43_070904_3.JPG	
8241	0	7622_43_070904_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege Entwässerung Vertritt
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Größe Charakteristisches Relief Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Naturerleben Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Alter, gut entwickelter Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Tagfalter Heuschrecken Mollusken Libellen Vögel Amphibien Wiesenvögel
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Erhaltung der Gräben - 4.22 Extensive Grünlandnutzung abschnittweise Grabenräumung Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58094
		DK5 DK5-GK	7622 7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	43 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	316041,8106
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7622_43_070904_1.JPG	Fotodatei	7622_43_070904_2.JPG
Bildbeschreibung	Im Norden. Rechts oben mit BiotopNr 94.	Bildbeschreibung	mit Krebssscherengraben
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung	NE



Foto

Fotodatei	7622_43_070904_3.JPG	Fotodatei	7622_43_070904_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	Eine schwerzugängliche Grabenkreuzung ganz im Westen des Biotops mit großen Rispenseggenhorsten
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58094
		DK5 DK5-GK	7622 7624
		DK5 - Name	Seefeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	43 93
Bearbeitung	PRO	Kartierung	07.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	316041,8106
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Gräben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	13 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	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)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	X		-										V	3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-													V
Carex canescens (Graue Segge)	7	X		-										3			V
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	w		-										2	3	3	V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58094
			DK5 DK5-GK	7622 7624
			DK5 - Name	Seefeld
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	43 93
Bearbeitung	PRO	Kopie	Kartierung	07.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	316041,8106
Anzahl Abschnitte	1		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	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-										V			3	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	X		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-										V				V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	l		-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-										V				
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-													3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-													V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	X		-										b				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	l		-											3		V	
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-														
Potentilla spec. (Fingerkraut)	7	X		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-												3		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	X		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	l		-										b	3	3	3	3
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
Bryophyta (Moose)																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58094
			DK5 DK5-GK	7622 7624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			43 93
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				07.09.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				316041,8106
				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														11	2	11	5
Anzahl Arten														53			

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.	2
Biotoptyp	Schwimmbblattvegetation (2000)	Biotoptyp	SVS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Grünlandbeete	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58094
		DK5 DK5-GK	7622 7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	43 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	316041,8106
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	X		-													
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X		-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	X		-										V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	I		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Panicum capillare (Wasserpfeffer)	7	X		-													
Panicum maculosum (Floh-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X		-													
Poa spec. (Rispengras)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														22			

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	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz	Beetrelief (mit Gruppen) (re)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58094
		DK5 DK5-GK	7622 7624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Seefeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	43 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	316041,8106
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	m - (gelegentliche) Mahd * - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	7 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein