

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48359
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20305,4772
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Das große Moor besteht aus einem ca. 0,8 ha großen Stillgewässer, das von einem sumpfigen / moorigen Weidenufergebüsch bzw. Weiden-Sumpfwald umgeben ist. Im südlichen und westlichen Bereich um den Teich ist die Vegetation am artenreichsten ausgebildet (Teilfläche 1), hier finden sich neben entwurzelten Weiden und dichten Weidengebüschen, Röhricht aus Schilf, Breitblättrigem Rohrkolben, Flatter-Binse, vereinzelt Sumpf-Helmkraut (R.L.HH:2), lokal Scheinzypern-Segge (R.L.HH:3) und ein Exemplar Blutwurz (R.L.HH:3) im Westen. Durch entwurzelte Weiden sind kleine Teiche/ Tümpel entstanden in denen sich viele Frösche tummeln. Nur der östliche Uferbereich ist durch einen befestigten Weg frei zugänglich und weist nur spärliche Feuchtvegetation auf. Auf dem Teich sind Graureiher, Enten und Blesshühner beobachtet worden.

Im Nordwesten befindet sich noch ein ca. 15m² kleiner, runder Teich (Teilfläche 2) mit trübem Wasser und gut ausgeprägter Ufervegetation. Das Fufferröhricht wird dominant vom Wasser-Schwaden gebildet, häufig eingestreut findet sich Flatter-Binse, vereinzelt Flutender Schwaden und Kalmus, am westlichen Ufer mit Schwarz-Erlen-Sträuchern. Schwimmblattvegetation ist außer ein paar kleinen Wasserlinsen-Pulken nicht vorhanden.

Teilfläche 4: Im Nordöstlichen Bereich, auf stark entwässertem Standort wurde ein Zitterpappel-Wäldchen gepflanzt (?) das mit zunehmenden Gefälle in das sumpfige Weidengebüsch übergeht. In der Krautschicht dominieren Gilbweiderich, Brennessel und lokal Spierstrauch. In den niedriger gelegenen Bereichen kommen vermehrt feuchtigkeitsliebendere Arten vor; unter anderem finden sich hier auch häufiger Pfeifengras, Gem. Zaubwinde, vereinzelt Schwarzfrüchtiger Zweizahn, Wasser-Schwertlilie, Flatter-Binse und Seggen.

Außer dem gut ausgebildeten Röhricht, das sich direkt in Verbindung mit dem sumpfigen Weidengebüschen findet, ist vor allem im Norden noch ein ehemaliges Schilf-Röhricht (Teilfläche 5) vorhanden, welches schon stark von ruderalen Hochstauden durchsetzt ist (Entwässerung!). Brennesseln, Disteln und Quecke sind häufig, eingestreut findet sich noch Schilf, Rauhaariges Weidenröschen und Echter Beinwell. Zaun-Winde und Klebriges Labkraut überwuchern alles und drücken die Vegetation nieder.

Insgesamt ein überaus wertvoller Biotop.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	50 %
2	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48359
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20305,4772
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	2			15 %
2	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			12 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		
3	1	Stangenhholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
1	4			10 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5			8 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	6			5 %
2	WSW	Weiden-Sumpfwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Grootmoor und Waldingstraße. Das große Moor		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Spielplatz, Neubebauung von Doppel- bzw. Reihenhäuser, Obstbaumfläche		
Rechtswert (X)	572381	Hochwert (Y)	5943258
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Bramfeld (546)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

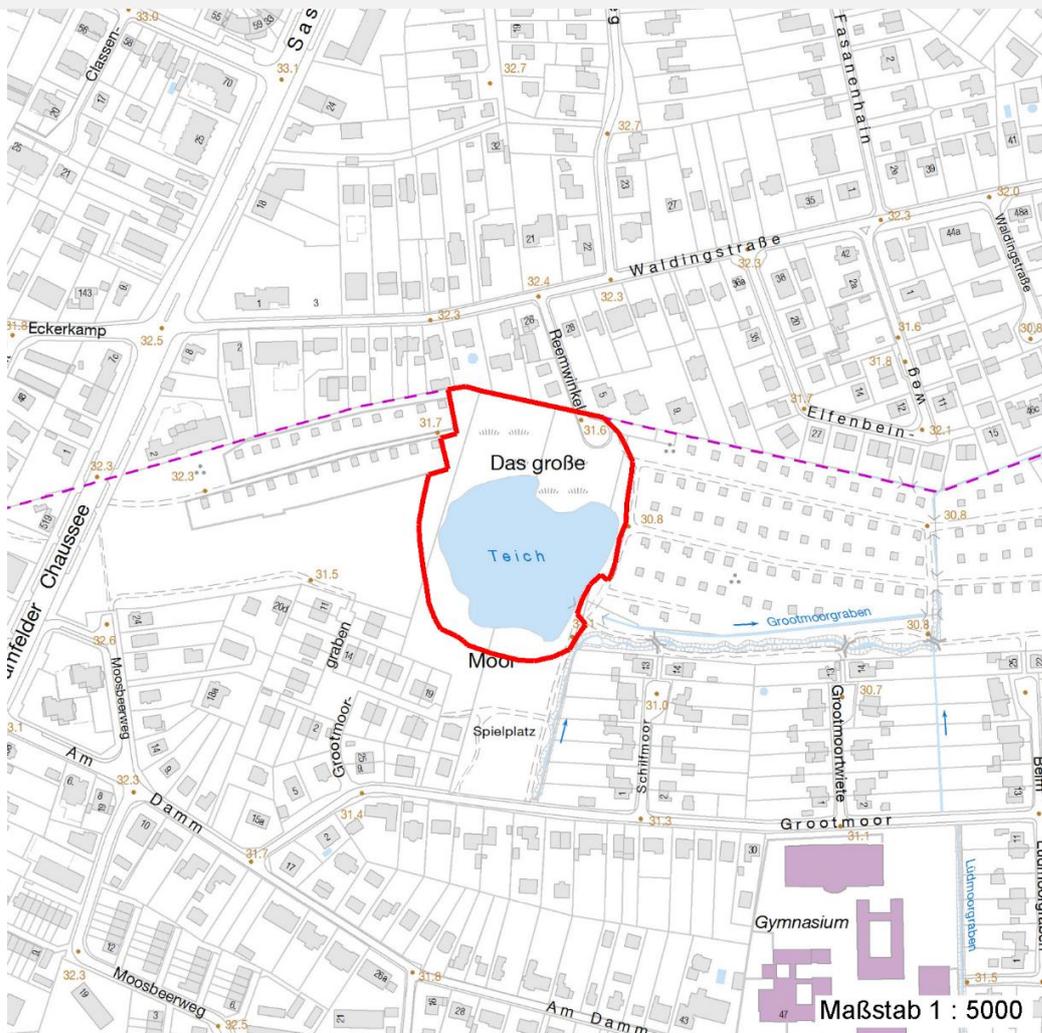
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48359	
		DK5 DK5-GK	7242	7244
		DK5 - Name	Karlishöhe	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15	37
Bearbeitung	LUD	Kartierung	14.07.2005	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20305,4772	
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)
48359	83287	7242	130	12.08.2014	N		
48359	48419	7242	38	03.09.1997	>	7244	71
48359	48383	7242	39	03.09.1997	>	7244	72
48359	73302	9999	2638	15.07.1987	=	7244	37

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9878	0	7242_15_140705_1.JPG	NordWest
9879	0	7242_15_140705_2.JPG	NO
9880	0	7242_15_140705_3.JPG	SüdOst
9881	0	7242_15_140705_4.JPG	Osten
9882	0	7242_15_140705_5.JPG	Südost

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48359
			DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	15 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.07.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20305,4772
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7242_15_140705_1.JPG
Bildbeschreibung im Norden; von Zaunwinde überwucherte Brennessel-Schilf-Flur
Aufnahmerichtung NordWest



Fotodatei 7242_15_140705_2.JPG
Bildbeschreibung Zitterpappel-Wäldchen
Aufnahmerichtung NO



Foto

Fotodatei 7242_15_140705_3.JPG
Bildbeschreibung im Norden
Aufnahmerichtung SüdOst



Fotodatei 7242_15_140705_4.JPG
Bildbeschreibung im Nordwesten; nasse Flatter-Binsen-Flur
Aufnahmerichtung Osten



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48359
			DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	15 37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.07.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20305,4772
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEN
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: sunmpfiges Weidengebüsch bzw. Weidensumpfwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben, feucht bis naß, hügelig mit Wassermulden
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48359
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20305,4772
		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		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	l		-															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	X		-														V	
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	X		-								X						G	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-															V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-													3		V
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	l		-															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	X		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	l		S															
Salix spec. (Weide)	7	h		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48359
			DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			15 37
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				14.07.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				20305,4772
				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
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		B1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-											2		3
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4		3	
Anzahl Arten														55			

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	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: kleiner (ca.15m ²) Teich im Nordwesten	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	vollsonnig	8,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48359
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20305,4772
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														7			

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	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: großer Teich (ca.0,8 ha). Ufervegetation siehe unter Teilfläche 1.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	12 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion		
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48359
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20305,4772
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														1			

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.	4
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Zitterpappel-Wäldchen		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben, leicht abfallend nach Süden
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	40 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48359
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20305,4772
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	l		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48359
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20305,4772
		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		
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													40						

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.	5
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: degeneriertes Schilf-Röhricht (vor allem im Norden)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	8 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	-- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
1. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	5 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48359
			DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 15 37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.07.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20305,4772
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	d		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-											V		
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1													
Rosa spec. (Rose)	7	X		S													
Salix spec. (Weide)	7	X		B1													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
														Anzahl Rote Liste Arten		2	
														Anzahl Arten		26	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48359
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20305,4772
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	6
Biotoptyp	Weiden-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein