

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31320
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5681,2273
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogenes Stadtgehölz, in den Randbereichen hoch gelegen, am Boden mesophil bewachsen. Hier mit einem Bestand älterer Obstbäume, vermutlich ehemalige Obstwiese. Daneben treten gepflanzte Arten wie Vielblütige Rose und Liguster auf. Zentral liegen Bereiche tiefer, sind zeitweilig wasserüberstaut, naturnah bewachsen von ausladendem Weidengebüsch aus Mandel-Weide und Korb-Weide. Am Boden teilweise unbewachsen, zeitweilig offenbar wasserüberstaut. In den offenen Randbereichen sind z.T. ausgeprägte Gebüsche aus Garten-Brombeere entwickelt. Im Südwesten wachsen z.T. große, alte Silber-Weiden, die vielstämmig sind und ursprünglich eventuell zu Kopfbäumen gestutzt worden sind. Hier werden Stammsticken von bis zu 60 cm erreicht. Feucht im Sinne des Schutzes nach § 28 HambNatSchG sind nur rund 20 bis 30 % der Fläche im Zentrum. Zum geschützten Bereich müssen aber auch die Ränder der Mulde gerechnet werden, da ein funktioneller Zusammenhang zum Feuchtbereich besteht.

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	70 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		
1	2			30 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Otto Brenner Straße und Sonderschule		
Nachbarnutzung/en	Gräben, Schule, Straße		
Rechtswert (X)	567706	Hochwert (Y)	5927008
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
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	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

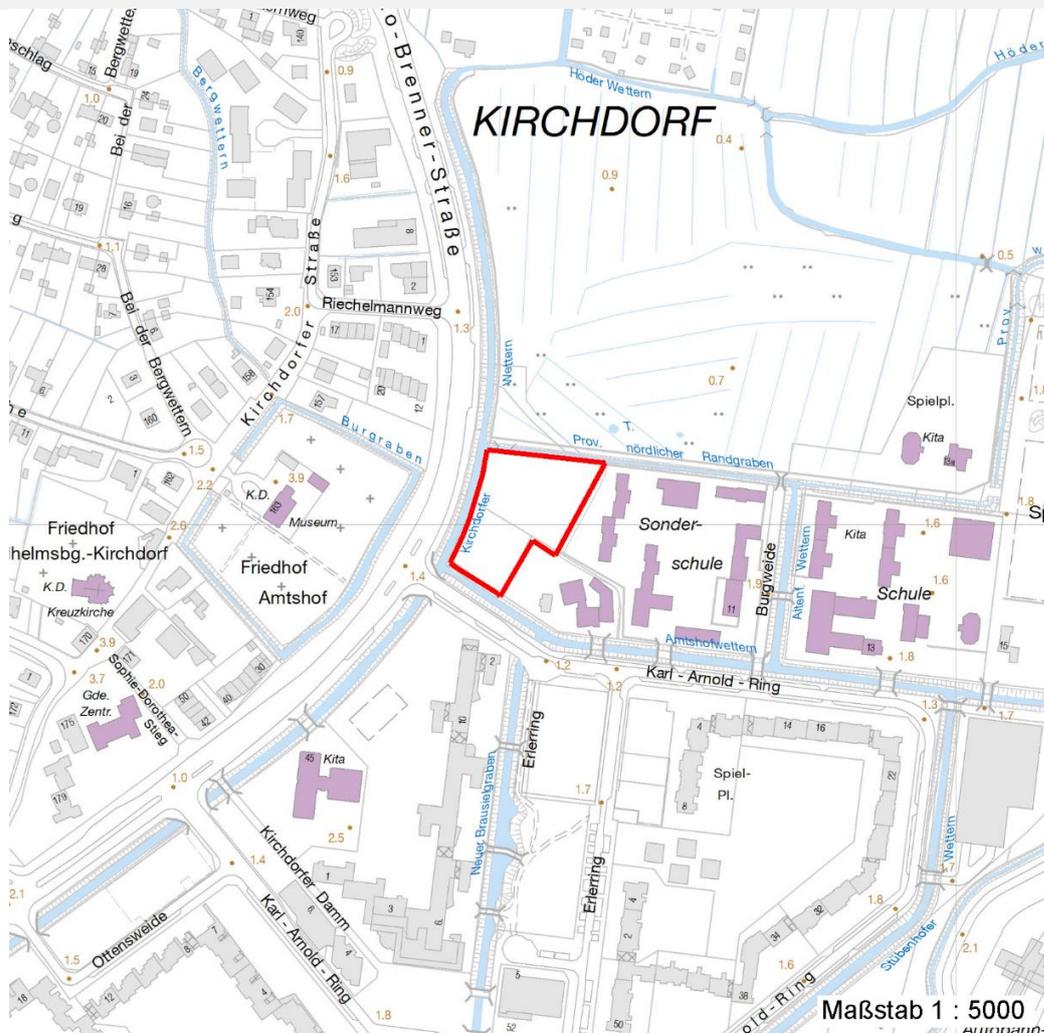
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31320
			DK5 DK5-GK	6626 6628
			DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	35 37
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			12.09.2009
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				5681,2273
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
31320	31319	6626	35	22.09.2001	K	6628	37

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Randlich Vermüllung, Pflanzung naturferner Arten in den Randbereichen.
Wertgesichtspunkte	Entwickelbarer Feuchtbiotop, sehr ungestört gelegen, vermutlich Bedeutung als Brutvogelhabitat; bedeutender Altbaumbestand im Süden
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Überwinterungsbiotop Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31320
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5681,2273
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit vernässen, im übrigen der Sukzession überlassen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	6
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31320
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5681,2273
		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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-													
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-													b
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-													b
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-													
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		-	-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-													
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-	-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten				1
														Anzahl Arten				38

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.	31320
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5681,2273
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein