

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	31149
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b> 6628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41653,8429
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Seit längerem brachliegende Flächen mit einem gepflanzten Bestand aus älteren Hybridpappeln mit Stammdurchmessern von bis zu 50 cm. Darunter mit Verbuschung vor allem aus Holunder und Weiden.

Am Boden mit dichten Brennessel- und Brombeerfluren. Im Norden teils sehr feucht mit breiten, zeitweilig wasserführenden Gräben und sich ausbreitenden Landröhrichtchen. Im Süden eher feucht bis mesophil. Potentieller Sumpf- oder Bruchwald-Standort.

In den Randbereichen, vor allen Dingen in der Nähe des Kleingartengeländes mit kräftigeren Vermüllungen.

Im Westen und Süden wurden Teilbereiche mit gepflanztem Pappelbestand in den Biotop integriert, die von den Hamburger Wasserwerken genutzt werden und teilweise versiegelt sind. Teilbereiche wurden als Abpflung zwischen der lärmintensiven Wilhelmsburger Reichsstraße und den Kleingartenflächen eingerichtet.

Die Kraut- und Strauchvegetation muß v.a. im Norden im Sinne des §28HmbNatSchG als Sumpf als geschützt angesehen werden, dies betrifft nicht die gepflanzten Pappelbestände.

## 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	WXP	Pappelforst (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	SO Ausfahrt Wilhelmsburg der Wilhelmsburger Reichsstraße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straßen, Grünland, Kleingärten		
<b>Rechtswert (X)</b>	566264	<b>Hochwert (Y)</b>	5927809
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (137)	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

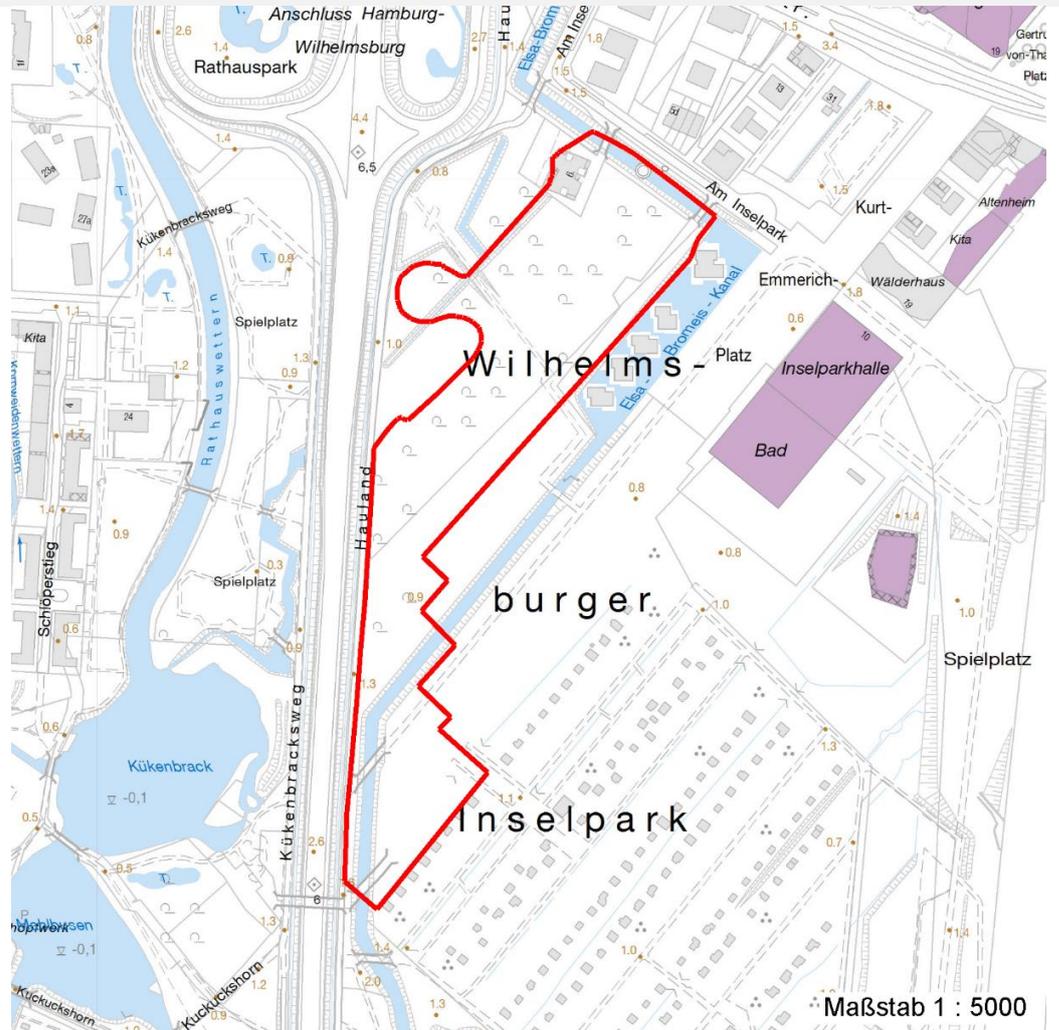
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	31149
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b> 6628
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 46
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	22.09.2001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41653,8429
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
31149	31147	6626	43	24.05.2006	K	6628	46
31149	31465	6626	49	24.05.2006	N	6628	54
31149	31158	6626	76	27.07.2009	N	6628	88
31149	31286	6626	77	27.07.2009	N	6628	89
31149	31463	6626	186	24.05.2006	N	6628	10094
31149	31478	6626	187	24.05.2006	N	6628	10095
31149	31455	6626	188	24.05.2006	N	6628	10096
31149	31118	6626	22	15.10.1979	<	6628	15

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	31149
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b> 6628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41653,8429
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerungen von Müll und Gartenabfällen, naturferner alter Gehölzbestand.
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, totholzreich, wertvoller Feuchtstandort, gut entwicklungsfähig, vermutlich bedeutender Brutvogellebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Entwicklungspotential für geschützten Biototyp Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Amphibien Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Vermüllungen durch die Kleingärtner entfernen lassen, hohe Wasserstände im Gebiet sichern, Pappeln sukzessive entfernen und durch standortgerechten Schwarzerlenbestand ersetzen. Hohe Wasserstände im Gebiet sichern.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Pappelforst (2000)	<b>Biototyp</b>	WXP
- <b>Zusatz</b>	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT</b>	
Standort: anmooriger Standort		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	31149
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6626 6628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>43</b> 46
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				22.09.2001
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				41653,8429
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-										V			
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galanthus nivalis (Schneeglöckchen)	7	w		-										V			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	31149
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b> 6628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41653,8429
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>																<b>34</b>	

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