

Erhebungsbogen

B

Projekt	IGS 2013	Interne Nr.	31147
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	EMU	Biotop-Nr. alt	43 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44271,1294
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Obwohl auf der Fläche vielerorts alte, angepflanzte Hybrid-Pappel-Bestände stocken, ist sie vom Standort her und auf Grund der übrigen Vegetation doch als Sumpfwald anzusprechen. In der Baumschicht kommen Schwarz-Erle, Stiel-Eiche und Berg-Ahorn häufiger vor, in der teilweise sehr verfilzten Strauchschicht dominieren Holunder und Echte Brombeere neben Sal-Weide, Eingriffeligem Weißdorn und Haselnuß.

Die gesamte Fläche ist von teilweise stark verlandeten, sehr flachen Gräben durchzogen, der Boden weist häufig sehr feuchte bis nasse Bereiche auf. Dem entsprechend kommen in der Krautschicht häufig Feuchtezeiger wie Sumpfkatzdistel, Flutender und Wasser-Schwaden, Sumpf-Schwerlilie u.a. neben typischen Nährstoffzeigern wie z.B. Berennnessel vor.

Die Bereiche in der Nähe der angrenzenden Kleingärten weisen teilweise Ablagerungen von Müll, Schrott und Gartenabfällen auf.

Wahrscheinlich wichtiges Brutvogel-Habitat.

Die nicht durch Pappel-Anpflanzungen geprägten Bereiche sind als Sumpf-Wald geschützt nach § 28 HmbNatSchG. Abweichend von der Bewertung des Referenzbiotopes (WS) wurde die Fläche aufgrund der teilweisen deutlichen Belastungen durch Abfälle und der Pappel-Anpflanzung in den Detail-Bewertungen Seltenheit und Belastungsgrad sowie folglich auch in der Gesamt-Bewertung herabgestuft.

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	60 %
2	WXP	Pappelforst (2000)		
1	2			40 %
2	WSZ	Sonstiger Sumpfwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich an der B 4/75 gelegen		
Nachbarnutzung/en	Verkehrsflächen, Grünland, Kleingärten, Park		
Rechtswert (X)	566268	Hochwert (Y)	5927824
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

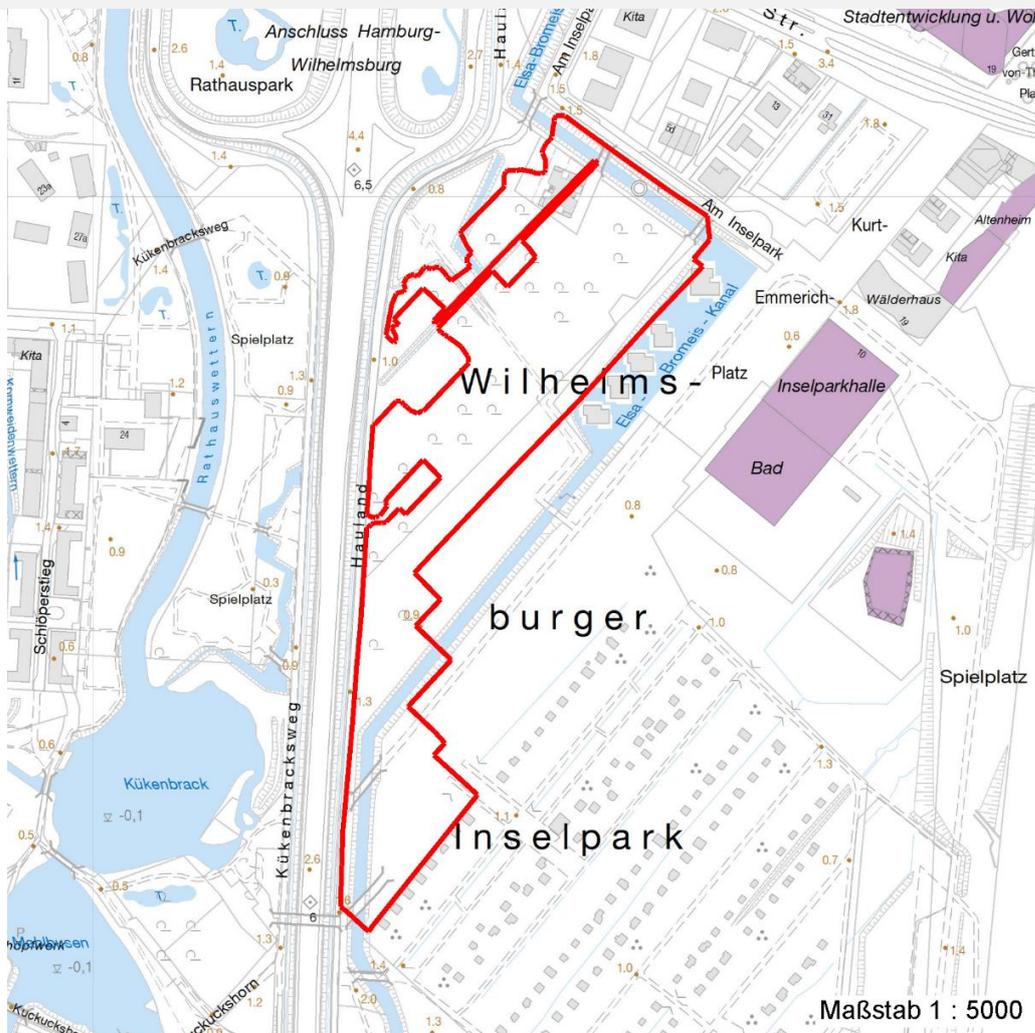
Erhebungsbogen

B

Projekt	IGS 2013	Interne Nr.	31147
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	EMU	Biotop-Nr. alt	43 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44271,1294
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
31147	31149	6626	43	22.09.2001	K	6628	46

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	IGS 2013	Interne Nr.	31147
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	EMU	Biotop-Nr. alt	43 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44271,1294
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pappelforst (2000)	Biotoptyp	WXP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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	z		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				

Erhebungsbogen

B

Projekt	IGS 2013	Interne Nr.	31147
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	EMU	Biotop-Nr. alt	43 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44271,1294
		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	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	31	

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	Sonstiger Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein