

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131982
		DK5 DK5-GK	6626
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1000
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3697,5834
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Tiefgelegene, möglicherweise als Rückhaltebecken angelegte Mulde innerhalb einer alten Gehölzpflanzung entlang der Wilhelmsburger Bahnlinie. Möglicherweise gehen Teile der Mulde auf die Lage nicht mehr existente Neuenfelder und Altenfelder Wettern zurück. Der Bereich wird seit den 50er Jahren von einem Weg gequert und von diversen Gräben der Bahn sowie der Wohngebiete gespeist. Im Trockenjahr 2018 trockenliegend. Der Baumbestand besteht vornehmlich aus Silber-Weiden um die 12 m hoch, daneben einzelne gepflanzte Kanada-Pappeln als Überhälter. In den besonders feuchten Bereichen hat sich kleinflächig spontane Schwarz-Erle ausgebreitet und erreicht auch bereits bis zu 10 m. Die Strauchvegetation geht vermutlich teilweise auf Pflanzungen zurück, diese sterben allerdings langsam ab (Weißdorn, Hartriegel) und sind großflächig durch spontan aufgewachsene strauchige Weiden (Vielnervige und Grau-Weide ersetzt). Die krautige Vegetation ist relativ artenarm, da sehr verschattet und teilweise von Schlank-Seggen-Ried, größtenteils aber von trockengefallenem Flußrasen aus sehr wüchsigem Flußrasen mit Schwaden charakterisiert. Eingestreut finden sich niederwüchsige, vermutlich normalerweise überstaute Bereiche mit Kriechendem Hahnenfuß und gewöhnlichem Rispengras, sowie in ruderalisierten Bereichen Brennnessel-Fluren. Arten der feuchten Hochstaudenfluren sowie Farne finden sich nur sehr vereinzelt und meistens in der Traufe der Erlen und Baum-Weiden.

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	100 %
2	WSW	Weiden-Sumpfwald (2018)		§ 30 (2) 4.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Bahnlinie Wilhelmsburg		
Nachbarnutzung/en	Gehölz, Ruderalfluren, Bahngelände, Zeilenbebauung		
Rechtswert (X)	566738	Hochwert (Y)	5927548
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

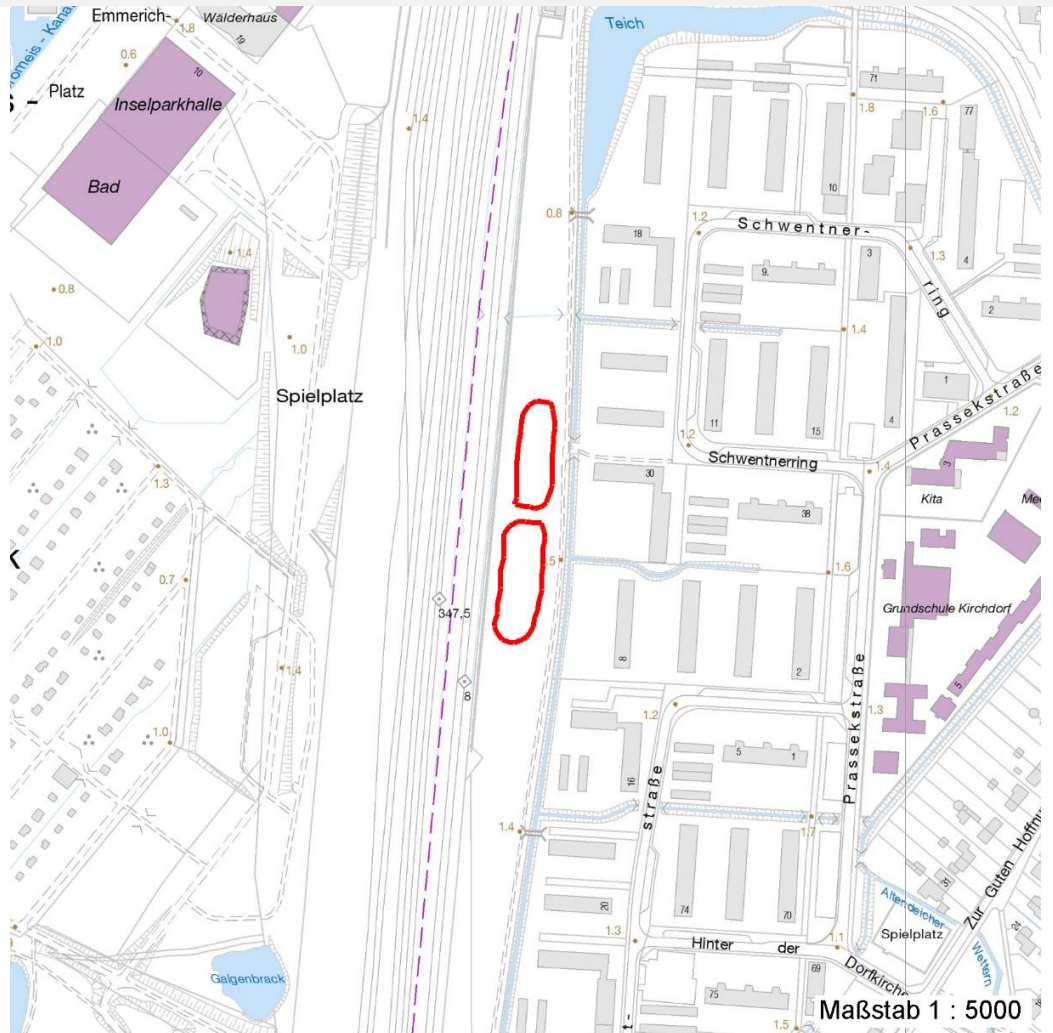
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131982
			DK5 DK5-GK	6626
			DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1000
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.07.2018
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				3697,5834
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131982	31166	6626	235	27.07.2009	<	6628	10143

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72020	0	6626_1000_040718_3.JPG	
72021	0	6626_1000_040718_1.JPG	
72022	0	6626_1000_040718_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

25.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131982
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6626
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Kirchdorf
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1000
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	04.07.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	3697,5834
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Gewässerbelastung (Das Wasser der zufließenden Gräben ist stark verockert, vermüllt und nahezu lebensfeindlich.)
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Nasse Mulden Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Wald
Maßnahmen	Dichte Gehölzstruktur Hydrologische Situation prüfen. Wenn möglich weiter vernässen und Fläche erweitern.

Foto

Fotodatei 6626_1000_040718_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131982
		DK5 DK5-GK	6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1000
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3697,5834
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6626_1000_040718_1.JPG	Fotodatei	6626_1000_040718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Sumpfwald (2018)	Biotoptyp	WSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131982
		DK5 DK5-GK	6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1000
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3697,5834
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l													V		
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	l															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	d															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	d															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	w															
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131982
			DK5 DK5-GK	6626
			DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1000
Bearbeitung	BRA		Kartierung	04.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	3697,5834
Anzahl Abschnitte	2		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														1			
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