

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131927
		DK5 DK5-GK	6626 6628
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	64 71
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	487,7756
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Flache Mulde in einer Parkanlage, umgeben von gemähten Parkrasen, rund 0,5 m in das Gelände eingetieft. Derzeit, wie auch in der Vorkartierung vollständig trockenliegend. Vermutlich nur noch selten wasserüberstaut. Es ist anzunehmen, dass sich im Zuge der Parkumstrukturierungen die hydrologische Situation weiter verschlechtert hat. Im Westen stark überschattet durch eine Trauer-Weide, die 90 cm Stammdurchmesser erreicht und Höhen um 15 m, ausladend wächst und rund 40 % des Gewässers überschattet. Auf der Ostseite wird fast der gesamte Gewässerbereich von in Form gemähter und geschnittener Röhrichte bzw. Großseggenriedern aus Schlanksegge, Wasserschwaden und Flutschwaden eingenommen. Zentral ist ein etwas weniger bewachsener Bereich vorhanden, der darauf hindeutet, dass hier eine zeitweilige Wasserbedeckung stattgefunden hat. Auch dort Bildung aber eines Pionierrasens aus Sumpf-Rispengras sowie einwachsendem Gundermann und Kriechendem Hahnenfuß. Die ehemaligen Ufersäume sind nur noch in Spuren durch Blut-Weiderich erkennbar, der Gewässerbereich ist offenbar in die Parkpflege übernommen worden. Insgesamt sehr lichter Bereich, von der ehemaligen Wüchsigkeit ist nahezu nichts mehr erkennbar. Die Wasserführung ist für eine Gewässerbiozönose nicht ausreichend. Eine Reihe Erlen wurde gepflanzt.

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	STZ	Sonstiger Tümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Rathauswettern und Wilhelmsburger Reichsstraße		
Nachbarnutzung/en	Parkrasen		
Rechtswert (X)	566110	Hochwert (Y)	5927949
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	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131927
		DK5 DK5-GK	6626 6628
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	64 71
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	487,7756
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)
131927	31470	6626	64	01.06.2006	K	6628	71
131927	31471	6626	64	03.06.2009	K	6628	71

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71966	0	6626_64_090718_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Keine ausreichende Wasserführung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131927
		DK5 DK5-GK	6626 6628
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	64 71
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	487,7756
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	In feuchten Jahren eventuell als Laichgewässer für Amphibien geeignet, potentieller Wuchsort für seltene Arten.
Maßnahmen	Als naturnahe Struktur erhalten, Wasserführung im Gebiet verbessern, nach Möglichkeit Wasserstände anheben, eventuell das Gewässer vertiefen, um zumindest zentral eine dauerhafte Wasserfläche zu schaffen. Insgesamt hydrologische Situation prüfen.

Foto

Fotodatei	6626_64_090718_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2018)	Biotoptyp	STZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131927
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	64 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	487,7756
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.00 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - <1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	20 %
Schwimmbi.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l													V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131927
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6626 6628
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Kirchdorf
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	64 71
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	09.07.2018
			Fläche / Länge [m²/m]	487,7756
			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	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	l																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	l																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													21					

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