

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131923
		DK5 DK5-GK	6626 6628
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	63 70
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12234,9451
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Rathauswettern, Hauptwettern mit bis zu 15 m breiter Wasserfläche. Mit derzeit nicht erkennbarer Tiefe, mit Sichttiefen um 0,5 m, einer etwas schmutzig-grau-schwarzen Färbung, vermutlich belastetem Wassers. Mit nur wenig erkennbarer untergetauchter Vegetation von etwas Wasserstern, in Teilbereichen mit Schwimmblattvegetation aus Teich- und Seerose, in beruhigten Randbereichen mit Kleiner Wasserlinse. I.d.R. beiderseits mit relativ steilen Regel-Profil-Böschungen, die nur im unteren Teil auf schmalen Saum gewässertypisch von Röhrichtarten bewachsen sind, im oberen Teil eher mesophil und etwas ruderal geprägt, teils glatterhafer-wiesenartig, stark geprägt durch Arten der Einsaat im Zuge der IGS (Sumpf-Schafgarbe, Sumpf-Storchnabel). Nahezu alle Ufer sind in die Parkpflege mit eingeschlossen. Die ehemals dichten, gut geschützten Erlenbestände sind aufgelichtet bzw. teilweise nicht mehr vorhanden. Teils etwas überschattet durch die i.d.R. im Ufer wachsenden Bestände aus Schwarz-Erle bzw. alleartig angepflanzte Parkbäume. Vereinzelt kommen eingestreute, gepflanzte Ziergehölze v.a. Blutroter Hartriegel im Bestand vor. Die unteren Ufer sind örtlich befestigt. Die Befestigung ist jedoch zum großen Teil bereits verwittert. Im Norden sind die westlichen Ufer etwas extensiver gepflegt als anderswo. Dort dichtere Bestände Sumpf-Schafgarbe, Pestwurz und Wasserdost. Der Auslass der Wettern nach Norden ist senkrecht aus Metall befestigt. Der Biotopverbund nach Norden ist vermutlich nicht gegeben.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2018)		(§ 30 (2) 1.)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Wilhelmsburger Reichsstraße, südlich Ausfahrt Wilhelmsburg		
Nachbarnutzung/en	Park		
Rechtswert (X)	566046	Hochwert (Y)	5927963
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

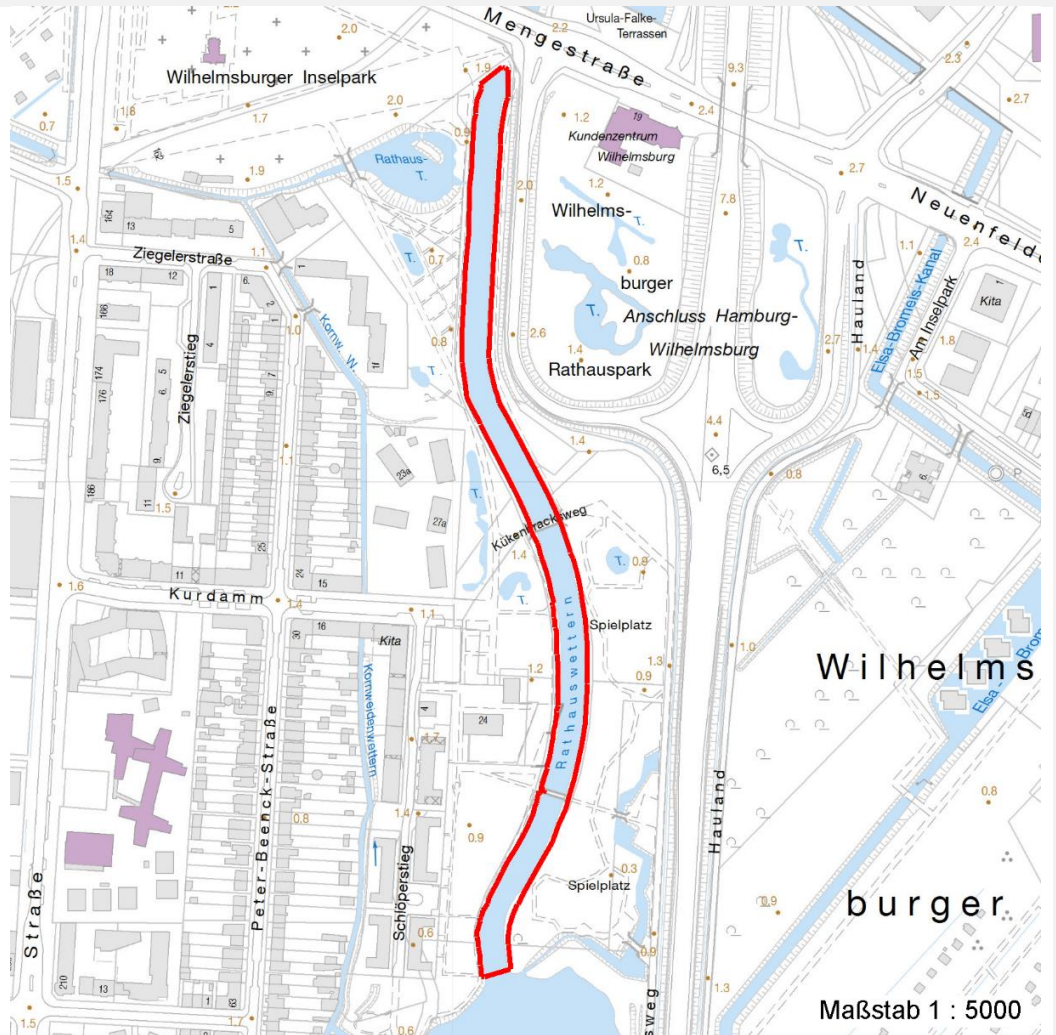
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131923
		DK5 DK5-GK	6626 6628
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	63 70
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12234,9451
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)
131923	31303	6626	63	01.06.2006	K	6628	70
131923	31296	6626	63	03.06.2009	K	6628	70

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71960	0	6626_63_090718_1.JPG	
71961	0	6626_63_090718_3.JPG	
71962	0	6626_63_090718_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131923	
			DK5 DK5-GK	6626	6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	63 70
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.07.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12234,9451	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung (Relativ niedrige Wasserstände, Entwässerung der benachbarten Gebiete (Trockenfallen der benachbarten Kleingewässer), relativ strukturarme, steile Ufer.) Gewässerbelastung Naturnahe Ufergehölze nahezu nicht mehr vorhanden. I.d.R. in die Parkpflege mit integriert.
Wertgesichtspunkte	Blütenreich Teils naturnah eingewachsen, dauerhaftes Gewässer, vermutlich Lebensraum von Fischen, eventuell als Laichgewässer für Erdkröten geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit anheben, Ufer langfristig nach Möglichkeit in Teilbereichen abflachen, naturnah umgestalten, Wasserqualität verbessern. Stellenweise Ufergehölzaufwuchs tolerieren.

Foto

Fotodatei 6626_63_090718_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6626_63_090718_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131923
		DK5 DK5-GK	6626 6628
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	63 70
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12234,9451
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6626_63_090718_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2018)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131923	
			DK5 DK5-GK	6626	6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	63	70
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	09.07.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12234,9451	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.75 m
Breite	15.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	30 %
Schwimmbel.veg.	5 %
submerse Veg.	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	6
Anz. Wechselfeuchtezeiger	24
Anz. Überschwemmungsz.	18

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

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	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	z											V	3			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131923
		DK5 DK5-GK	6626 6628
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	63 70
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12234,9451
Anzahl Abschnitte	1	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
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w														3	
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z														3	3 V V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w														3	V
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w				K											
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z				S											
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w				K											
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z															
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Geranium palustre (Sumpf-Storchschnabel)	7	w														1	2
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Ligustrum ovalifolium (Wintergrüner Liguster)	7	w				K											
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z															V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h												b			
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z												b	2		
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w															
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	w															
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	7	z															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z															
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w															
Prunus spinosa fruticans (Haferschlehe)	7	w				K											D
Quercus palustris (Sumpf-Eiche)	7	w				K											
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131923
		DK5 DK5-GK	6626 6628
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	63 70
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12234,9451
Anzahl Abschnitte	1	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
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	5	2
Anzahl Arten														63			

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