

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131981
		DK5 DK5-GK	6626
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	999
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2513,2471
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Etwas naturnah gewundener Verbindungsgraben zum Kuckucksteich, Teil der Kuckucksbrack-Wettern. Mit naturnaher Ufergestaltung, teils sehr naturnahem Bewuchs, v.a. das südliche Ufer ist z.T. völlig unzugänglich, mit ausgedehnten Gebüschchen aus Brombeeren, weiteren gepflanzten, teils auch hochwüchsigen Gehölzen, die nicht vollständig heimisch, aber strukturell hochwertig das Gewässer z.T. etwas überschatten. Hier auch vermutlich spontan aufgewachsene Weiden- und Erlengebüsche, teilweise aber mit Grau-Erle. Im nordöstlichen Bereich mit offeneren Ufern durch die Bauarbeiten zur Verkürzung und Verrohrung der Wettern im Zuge des Umbaus der Reichstraße. Hier etwas ruderalisierte, feuchte Hochstaudenflur. Auch sonst besonders am Nordufer durch die Integration der Böschung in die Parkpflege besonnene Bereiche mit relativ artenreichen feuchten Hochstaudenfluren (möglicherweise aus Ansaaten?). Das Gewässer selbst mit ausgedehnten Verlandungsbereichen, hier derzeit mit Calla-, Sumpfkresse- und Sumpfergissmeinnicht-Beständen. Diese aber kleiner als noch in der Vorkartierung; die Calla-Bestände auch eher subvital. Das Gewässer selbst ist stark belastet von hohem Laubeintrag, stark getrübt, mit nur vereinzelter submerser Vegetation aus etwas Wasserstern, im Sommer vermutlich zu einem hohen Anteil überschattet. In Teilabschnitten etwas vermüllt.

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	Östlich Kuckucksteich		
Nachbarnutzung/en	Park mit Gehölzpflanzungen		
Rechtswert (X)	566487	Hochwert (Y)	5927176
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			

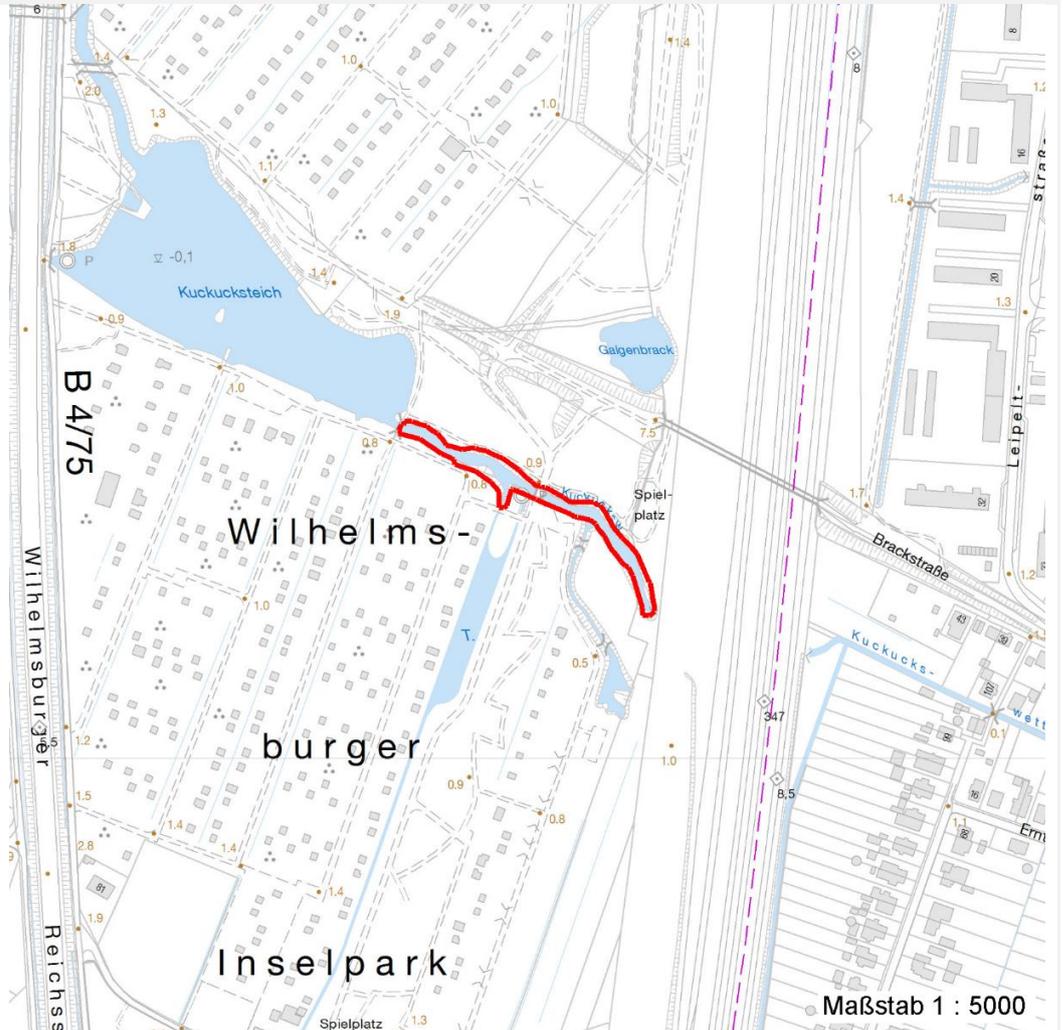
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131981
		DK5 DK5-GK	6626
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	999
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2513,2471
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)
131981	31390	6626	56	11.05.2009	<	6628	63

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72016	0	6626_999_040718_3.JPG	
72017	0	6626_999_040718_4.JPG	
72018	0	6626_999_040718_2.JPG	
72019	0	6626_999_040718_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131981
		DK5 DK5-GK	6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	999
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2513,2471
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

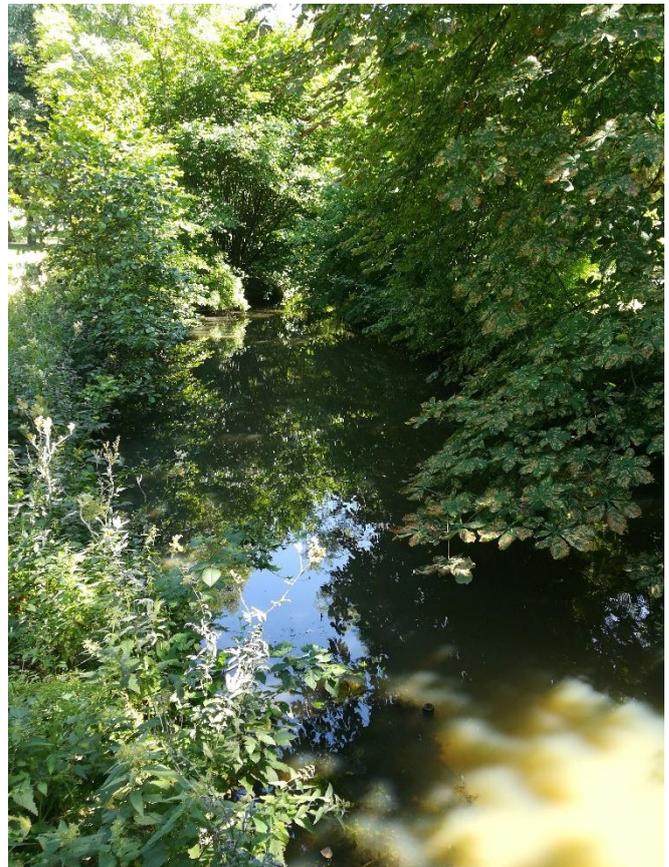
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung (Verschattung und Laubeintrag, vermutlich auch Vogelfütterung.) Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnahe Strukturen, relativ naturnah gewunden, allerdings ohne erkennbare Prall- und Gleithänge, dafür fehlt die Strömung. Einige seltene Arten. Vermutlich wertvoll für Amphibien und Wasserinsekten.
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Libellen
Maßnahmen	Wasserstände stabil halten.

Foto

Fotodatei 6626_999_040718_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6626_999_040718_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131981
		DK5 DK5-GK	6626
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	999
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2513,2471
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6626_999_040718_1.JPG	Fotodatei	6626_999_040718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		12

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131981
		DK5 DK5-GK	6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	999
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2513,2471
		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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																	
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																	
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z												b	V	3	3	V	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w														3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w																	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																	V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																	
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																	
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																	
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w																	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																	
Crepis biennis (Wiesen-Pippau)	7	w														2		3	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																	
Festuca rubra rubra (Rot-Schwengel)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z														b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																	
Lolium multiflorum (Vielblütiges Weidelgras)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131981
		DK5 DK5-GK	6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	999
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2513,2471
		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
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w															3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w															V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w												b			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Verbena spec. (Eisenkraut)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	7	1
Anzahl Arten														85			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131981
		DK5 DK5-GK	6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	999
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2513,2471
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH		
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp		
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht		
	3	Methode				Verhalten		
	4	Nachweis						
	5							
Säugetiere								
Myocastor coypus (Nutria, Sumpfbiber)	1							
	2	1						
	3							
	4					Nahrungsverhalten		
Vögel								
Gallinula chloropus (Teichhuhn)	1	s				V		
	2	1						
	3							
	4							