

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131985
		DK5 DK5-GK	6626 6628
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	98 122
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7442,4899
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	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vermutlich ursprünglich angelegtes Regen-Rückhaltebecken, neben der Bebauung im Südosten am Übergang zur Neuenfelder Straße. Umgeben von einer kleinteiligen Parkanlage. Mit flach geneigten Uferböschungen, die jedoch insgesamt um etwa 1 m bis 1,50 m ansteigen, aktuell durch die Trockenheit um etwa 1 m trockengefallen sind. Das Gewässer selbst mit deutlich getrübbtem Wasser, Sichttiefen nur um etwa 0,5 m, in Teilbereichen mit größeren Teichrosenbeständen. Submerse Vegetation aus Wasserstern, Hornkraut und Wasserpest deutlich im Rückgang und nur fragmentarisch vorhanden. Die Ufer sind zur Hälfte überwachsen von naturnahem Gehölzaufwuchs aus v.a. Schwarz-Erlen, darunter einige schon recht hoch aufgewachsene Silber-Weiden und Traubenkirschen. Teilbereiche der Ufer sind gartenartig gestaltet. Im übrigen sind in den belichteten Bereichen aber kleinflächig gut entwickelte Seggenrieder entwickelt mit hohen Anteilen von Uferssegge. Diese werden im Herbst großflächig abgemäht, da durch die Trockenheit für Parkwiese gehalten. Daneben auch kleinflächig Fluren aus Hochstauden, v.a. Blutweiderich. Daran anschließend sind intensiv gemähte Rasenflächen vorhanden. Die naturnahen Seggenrieder und Röhrichte nehmen noch rund 30% der Ufer ein. Insgesamt ist das Ufer recht naturnah eingewachsen, wenn auch mit starker Intensivierungstendenz der Nutzung und Pflege.

Als Regenrückhaltebecken kein LRT gemäß FFH-RL.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Neuenfelder Straße, östlich der Bahn		
Nachbarnutzung/en	Grünanlagen, Zeilenbebauung		
Rechtswert (X)	566832	Hochwert (Y)	5927906
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			

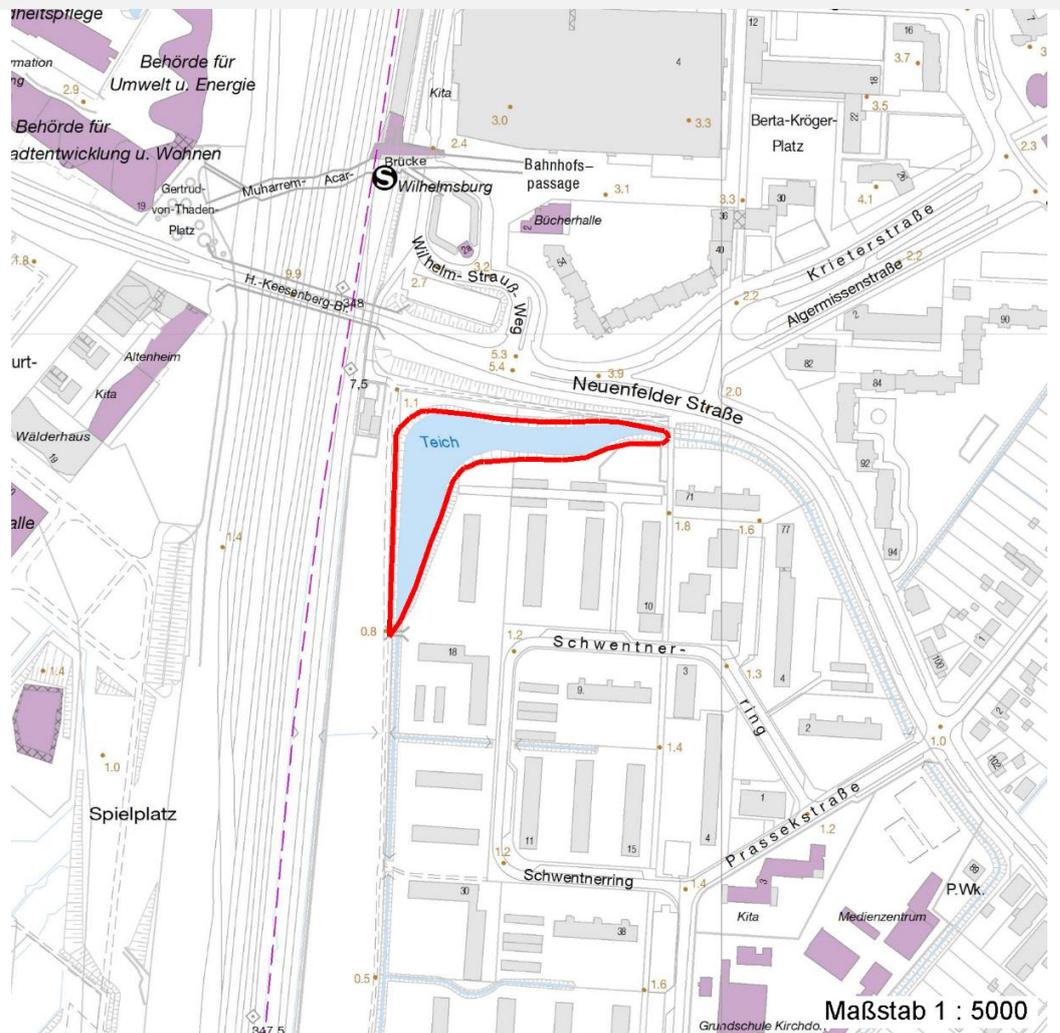
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131985	
			DK5 DK5-GK	6626	6628
			DK5 - Name	Kirchdorf	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	98	122
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	Kartierung	14.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	7442,4899
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)
131985	31287	6626	98	17.09.2009	K	6628	122

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72023	0	6626_98_140618_4.JPG	
72024	0	6626_98_140618_2.JPG	
72025	0	6626_98_140618_1.JPG	
72026	0	6626_98_140618_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131985
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	98 122
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7442,4899
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Schlechte Wasserqualität, vermutlich Eintrag von belastetem Oberflächenwasser, Lage in der Parkanlage, vermutlich Fütterung der Wasservögel, Gartengestaltung eines Teilabschnittes der Ufer. Mahd bis ins Wasser hinein.
Wertgesichtspunkte	Noch naturnahe Uferbereiche, teilweise dichte Grauweidengebüsche. Evtl. als Brutvogelhabitat geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien Vögel
Maßnahmen	Nach Möglichkeit die Wasserqualität verbessern, im übrigen naturnahe Elemente erhalten. Gewässerufer nur extensiv mähen.

Foto

Fotodatei	6626_98_140618_1.JPG	Fotodatei	6626_98_140618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131985
		DK5 DK5-GK	6626 6628
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	98 122
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7442,4899
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6626_98_140618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6626_98_140618_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131985
		DK5 DK5-GK	6626 6628
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	98 122
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7442,4899
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	70 %
Schwimmbel.veg.	30 %
submerse Veg.	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	11

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		11

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															
Aconogonon polystachyum	7	w			K												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131985	
			DK5 DK5-GK	6626	6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	98 122
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	7442,4899
				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
Aruncus dioicus (Wald-Geißbart)	7	w			K												
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w												V			
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w														R	
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z															
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w												3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w												V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	z															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Geranium macrorrhizum (Felsen-Storchschnabel)	7	w			K												
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z														V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h												b			
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	w														D	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131985	
			DK5 DK5-GK	6626	6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	98	122
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	14.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7442,4899	
			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	
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w																D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w																
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	1		
Anzahl Arten											74							

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