

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131989
		DK5 DK5-GK	6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1078,8798
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Hauptentwässerungsgraben im Gebiet mit einer Wasserfläche von 1,5 m Breite, etwa 1 m unter dem benachbarten Gelände. Mit im oberen Teil frisch angelagten Regelprofilböschungen. Im unteren Teil ältere, flachere Ufer. Im Vergleich zur Vorkartierung durch die Umstrukturierungen der IGS sowohl nach Norden als auch nach Süden etwa um die Hälfte verkürzt. In besonnten Bereichen ist der Graben überwachsen von nitrophytischen Röhrichten aus Rohr-Glanzgras und Schwabenblume (diese wohl angesalbt). Darunter dichte Schlammschicht, da nur wenig Wasser führend. Dort größere Bestände Froschlöffel, Gift-Hahnenfuß und Brunnenkresse. Im südlichen Teil stark beschattet von den Gehölzen und kaum bewachsen. Die Böschungen sind in der Regel in die Parkpflege integriert.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich der Ausfahrt Wilhelmsburg, der Wilhelmsburger Reichsstraße		
Nachbarnutzung/en	.Alte Gehölzpflanzungen, Wiese		
Rechtswert (X)	566269	Hochwert (Y)	5927982
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.	131989
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6626
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Kirchdorf
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1006
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	14.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	1078,8798
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131989	31453	6626	49	27.07.2009	<	6628	54
131989	31383	6626	112	27.07.2009	<	6628	1009

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerausbau Gewässerbelastung Stark wechselnde Wasserstände, teilweise austrocknend. Im Süden bessere Wasserführung, dafür stark beschattet mit hohem Laubeintrag.
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131989
			DK5 DK5-GK	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1078,8798
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Blütenreich Wasserstände anheben.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT	
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131989
			DK5 DK5-GK	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1078,8798
			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		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																	
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z																3	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w																3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z																	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w										X							
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	w															2		V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z																	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																	
Rumex x pratensis (Stumpfblättriger Wiesen-Ampfer)	7	w																	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																	
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w																	
Sinapis arvensis (Acker-Senf)	7	w																	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131989
		DK5 DK5-GK	6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1078,8798
		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	2	1	
Anzahl Arten														41			

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