

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45938
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	278 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	122,685
		Breite (lineare Abb.) [m]	,5

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Einer von drei Gräben, die alle in einer intensiv genutzten Grünlandeinsaat (Grasacker) liegen, die an den Oortkatenweg grenzt. Die drei Gräben unterscheiden sich allerdings alle relevant in ihrem Artenbestand und ihrer Ausprägung. Der mittlere der drei Gräben ist stark mit Wasser-Schwaden bewachsen. Freie Wasserfläche ist v.a. mit Kleiner Wasserlinse bedeckt.

Es finden sich große Bestände von Froschlöffel und Schwanenblume. Unterwasservegetation ist nicht erkennbar. Auch hier sind die Uferstreifen durch das umgebende Grünland überformt. Die Beeinträchtigungen sind durch die mittlere Lage zwischen den beiden anderen Gräben allerdings weniger intensiv. Es finden sich neben Schwaden und Zierlicher Segge auch Arten wie Brennender Hahnenfuß, Wolfstrapp und Röhriger Wasserfenchel.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich vom Ochsenwerder Sammelgraben, am Oortkatenweg			
Nachbarnutzung/en	Grünland (Grasacker)			
Rechtswert (X)	573811	Hochwert (Y)	5923953	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Ochsenwerder (608)	Gemarkung	Ochsenwerder (611)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

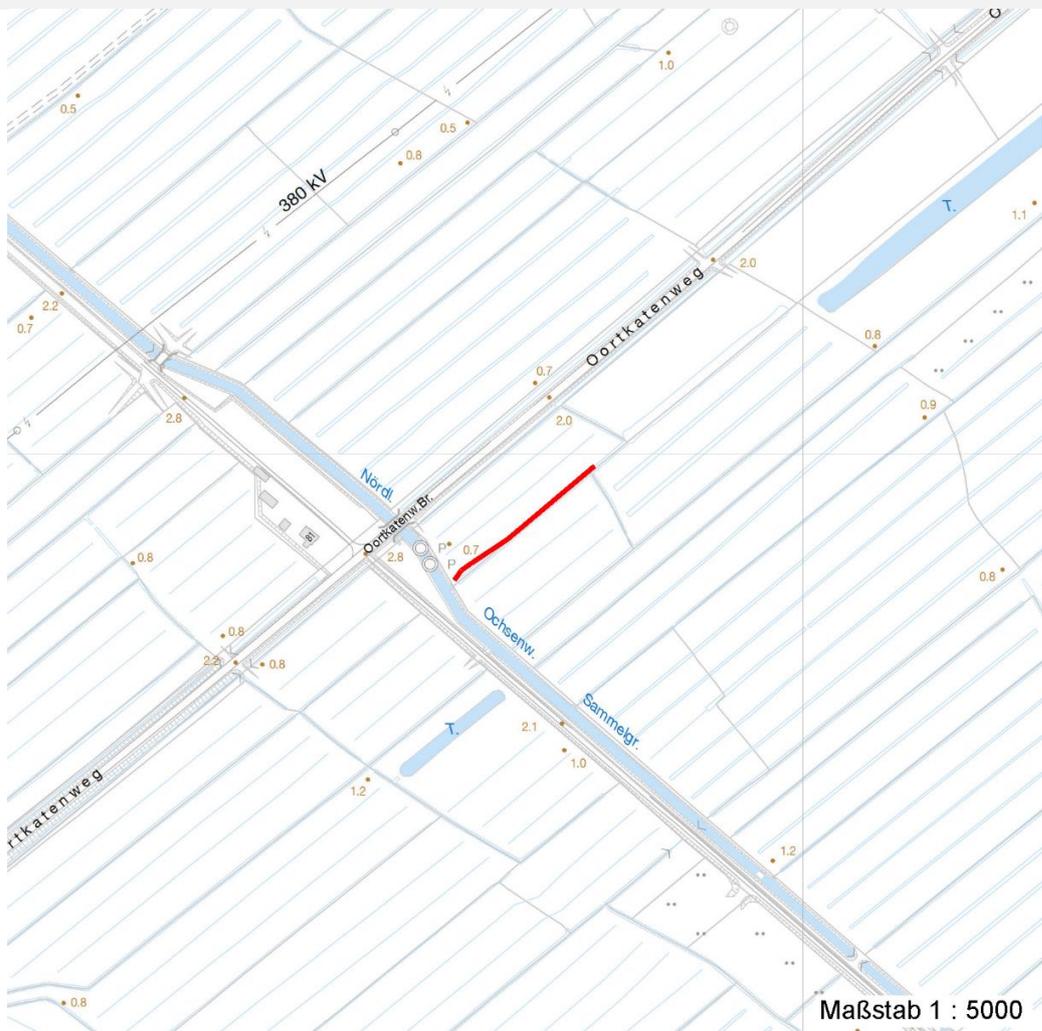
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45938
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	278 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	122,685
		Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45938	45941	7222	278	20.10.2005	K	7224	33
45938	45941	7222	278	20.10.2005	N	7224	33
45938	78053	7222	313	28.09.2012	N	7224	10258

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46402	0	7222_278_220797_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45938
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	278 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	122,685
		Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Eutrophierung und Gewässerverunreinigung durch die umgebende landwirtschaftliche Fläche.
Wertgesichtspunkte	Auftreten sowohl in Hamburg als auch bundesweit gefährdeter Arten. Vorkommen seltener Arten Standortpotential Reich an Kleinstrukturen
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Libellen Durch die Anlage eines biozidfreien Streifens Förderung standortgerechter Ufervegetation, wenn möglich zusammenhängende mit den anderen beiden Gräben. Wünschenswert wäre eine wesentlich extensivere Nutzung des umgebenden Grünlandes zur Steigerung der Artenvielfalt und zur Minderung der Eutrophierung und Gewässerverunreinigung. Aenderung der Bewirtschaftung Biozidfreier Streifen VERBESSERUNG DER WASSERQUALITAET Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei	7222_278_220797_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Schwanenblumen-Graben	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
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.	45938
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	278 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	122,685
		Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.20 m
Länge	100.00 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	se - eutroph, nährstoffbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	h		-															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	h		-													3		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		K1													V	V	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1													V		V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		K1															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45938
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	278 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	122,685
		Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1													V
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	z		K1										2	3	2	3
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1													V
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	5	2
Anzahl Arten														18			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	Anzahl					Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
	4	Methode					Verhalten			
	5	Nachweis								
Libellen										
Lestes sponsa (Gemeine Binsenjungfer)	1	b								
	2									
	3	>= 1								
	4									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2									
	3	>= 1								
	4									