

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96124
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	314
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	894,9161
		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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer in einem Acker, ca. 1 m bis 1,50 m in das Gelände eingetieft. Rechteckige Anlage im Umfeld offenbar mit z.T. gepflanzten Gehölzen, derzeit aber mit Grauweidengebüsch, das sich etwas kräftiger auch in Richtung auf die Gewässermittle ausgebreitet hat. Der Gewässerbereich ist mittlerweile vollständig von einem Rohrkolben-Röhricht überwachsen und aktuell vollständig ausgetrocknet. Submerse Vegetation ist nicht vorhanden. Bei vorhandener Wasserführung ist eventuell noch ein kleiner Bestand Wasserfeder erhalten. Derzeit liegt der Gewässergrund aber vollständig trocken und es keimt in großer Zahl v.a. Weidenröschen auf. Auch die Grauweidengebüsche beginnen, sich bis in die Gewässermittle hinein auszubreiten.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Wiemerskamper Weg		
Nachbarnutzung/en	Acker		
Rechtswert (X)	575149	Hochwert (Y)	5952688
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
Digitaler Grünplan	<input 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	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

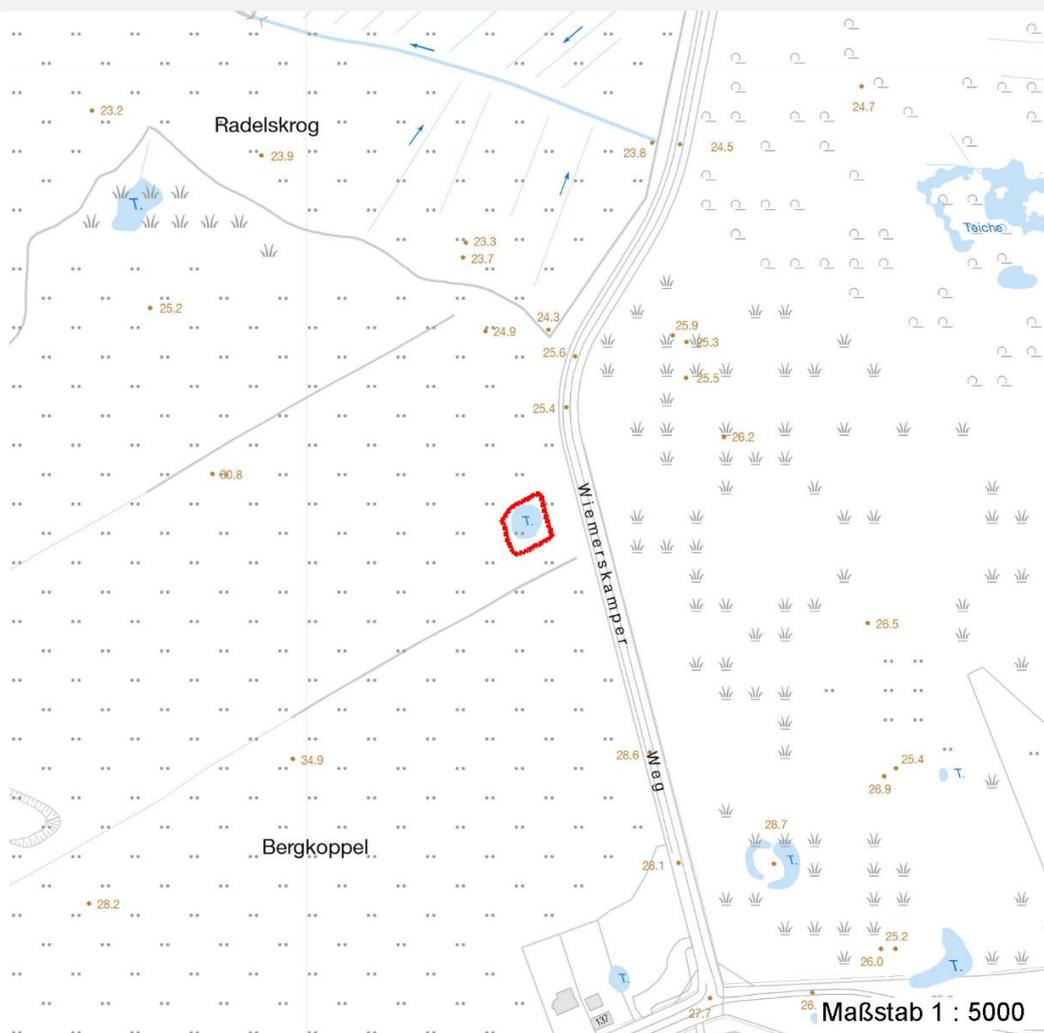
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96124
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	314
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	894,9161
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)
96124	57316	7452	84	14.10.2009	/	7454	94
96124	57055	7452	128	15.09.2009	/	7454	10015

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48926	0	7452_314_230715_1.JPG	
48927	0	7452_314_230715_2.JPG	
48928	0	7452_314_230715_3.JPG	
48929	0	7452_314_230715_4.JPG	
48930	0	7452_314_230715_5.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96124
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			314
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				23.07.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				894,9161
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlust eines Gewässerlebensraums durch Austrocknung, eventuell auch Eutrophierung durch den benachbarten Acker.
Wertgesichtspunkte	Bereicherung der Landschaftsstrukturen, Unterstand für Wildtiere, Brutvogelhabitat, potentieller Gewässerlebensraum.
Maßnahmen	Die Austrocknung sollte nach Möglichkeit vollständig vermieden werden, eventuell können Drainagen verschlossen werden, Überläufe verschlossen werden und Wasser aus dem benachbarten Gelände zugeführt werden. Zuvor sollte das Gewässer instandgesetzt werden, das heißt, die Gebüsche stark reduziert und das Rohrkolben-Röhricht entfernt, die Gewässermitte etwas eingetieft und der gesamte Bereich etwas kräftiger belichtet werden. Sollte es aus hydrologischer oder bodenkundlicher Sicht nicht möglich sein, mehr Wasser im Gebiet zurückzuhalten, so sind die Maßnahmen vermutlich nicht langfristig wirksam. Es bleibt aber zu bedenken, dass 2015 offenbar ein sehr trockenes Jahr ist.

Foto

Fotodatei 7452_314_230715_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_314_230715_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96124
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	314
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	894,9161
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_314_230715_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_314_230715_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	keine Wasserpflanzen, das Gewässer trocknet aus	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

17.04.2020

Seite 4 von 6

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96124
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			314
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				23.07.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				894,9161
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-									2		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-											V		
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w		-	-											G		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-	-											3		3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-													
Populus spec. (Pappel)	7	w		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-													
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	z		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96124
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	314
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	894,9161
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
	Anzahl Rote Liste Arten													4	5		
	Anzahl Arten													29			

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