

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57247
			DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	18 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3340,0992
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächige nasse Geländemulde, zeitweilig zu größeren Anteilen wasserüberstaut, im Sommer stark zurückgetrocknet auf eine kleine Restwasserfläche im Zentrum, überwachsen von Weidengebüsch und etwas bruchartigem Gehölz aus Moorbirke sowie mit einem kleineren Schilfröhrichtbereich auf der Nordseite. Insgesamt kräftig überschattet mit Dominanz von Gebüsch, das eine Höhe von 3 bis 4 m erreicht, totholzreich, insgesamt jedoch relativ artenarm, in den Randbereichen stark nitrophytisch überprägt mit Dominanz von Brennessel, Quecke und Kleblabkraut, am Boden mit größeren Beständen von Giersch. Die gewässertypische Vegetation bleibt auf einzelne Großseggenbereiche, Röhrichtbereiche und eine Schwimmdecke aus Kleiner Wasserlinse begrenzt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	80 %
2		HSC	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				10 %
2		WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3				10 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	574599	Hochwert (Y)	5952611
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			

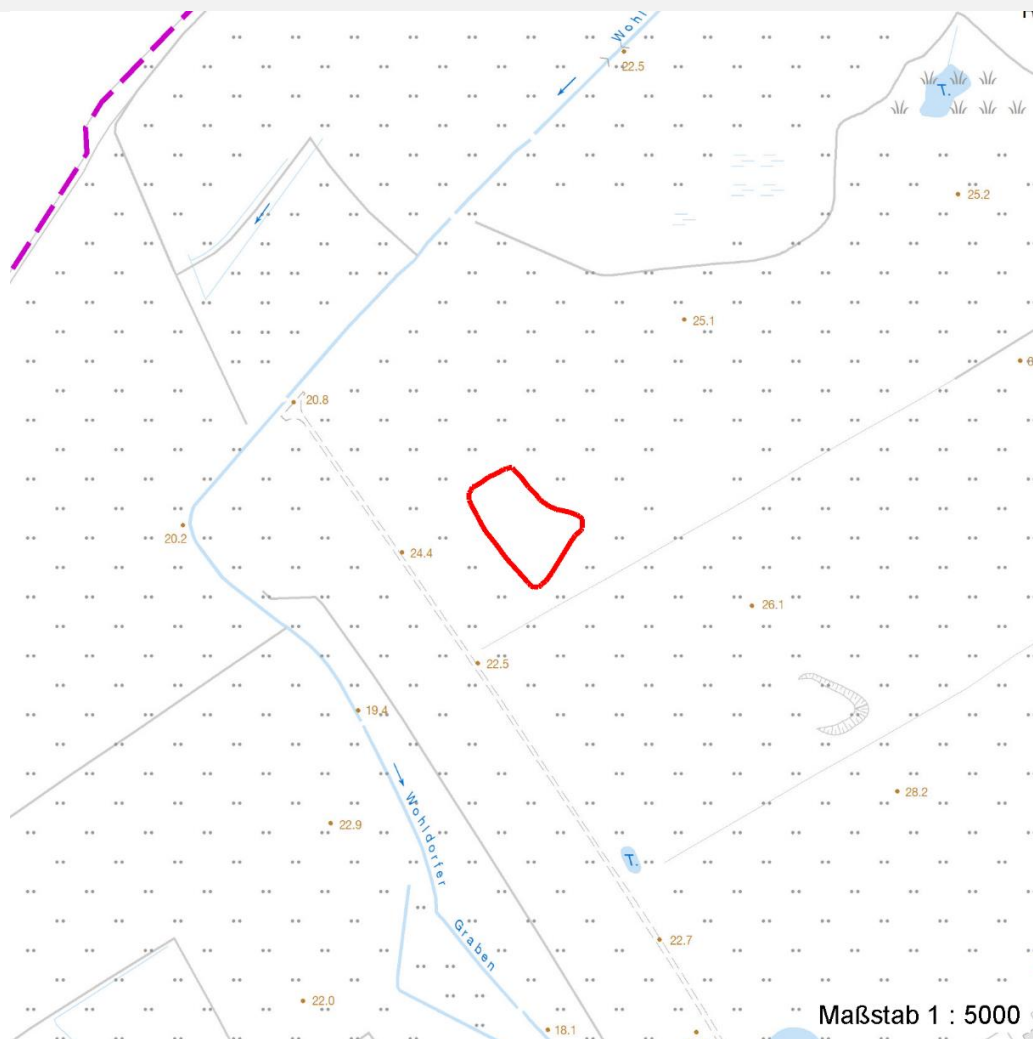
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57247
		DK5 DK5-GK	7452 7454
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 17
Bearbeitung	BRA	Kartierung	29.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3340,0992
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)
57247	57246	7452	18	15.08.1995	K	7454	17
57247	57219	7452	18	14.10.2009	K	7454	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17728	0	7452_18_290903_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57247
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	18 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3340,0992
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nährstoffeinträge durch die intensiven ackerbaulichen Nachbarnutzungen, Entwässerungsmaßnahmen, jagdliche Nutzung, Anlage von Jagdeinrichtungen.
Wertgesichtspunkte	Bereicherung der im übrigen stark ausgeräumten intensiv genutzten Landschaft durch eine naturnahe Biotopstruktur, eventuell Eignung als Amphibien-Laichgewässer, vermutlich wertvoller Brutvogel-Lebensraum.
Maßnahmen	Gewässer auf etwas größerer Breite aus der Nutzung nehmen, v.a. auf der Ostseite ist ein sehr nasser Teil des Ackers in die Nutzung integriert, der im Grunde nicht nutzbar ist, Schaffung von Vernetzungsstrukturen zu anderen Biotopen, eventuell einen Teil der Wasserfläche wieder öffnen, indem Gehölze entfernt werden.

Foto

Fotodatei 7452_18_290903_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57247
			DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			18 17
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				29.09.2003
				Fläche / Länge [m²/m]
				3340,0992
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z	-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w	-															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w	-											3				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-												V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z	-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w	-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h	-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w	-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57247
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	18 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3340,0992
		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
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														28			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein