

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96267
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	372
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	41311,2212
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Niedrig gelegene, vermoorte Flächen in der Niederung des Wohldorfer Grabens. Mit unterschiedlich mächtigen Torfen, teilweise mit schwingendem und feuchtem Boden, jedoch über größere Flächen deutlich abgetrocknet, betretbar und z.T. von Brennesseln dominiert, insbesondere in dem besonnten, offenen, südwestlich gelegenen Teil. Nach Nordosten zu den Geländestufen zur Geestkante hin vermutlich mit stärkerem Einfluß von Quellwasser, hier nasser und am Boden flächig von Sumpfschilf dominiert. Der Baumbestand besteht zum größten Teil aus Schwarzerlen, die nach Norden zu auch etwas dichter stehen, im Süden aber extrem aufgelockert sind und zum großen Teil absterben, so dass hier allmählich eine halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte überhand nimmt, nach Norden zu aber Übergänge zu einem geschützten Erlen-Bruchwald vorhanden sind. Vorkommen von Birken, etwas Esche, Eichen und Vogelbeere deuten darauf hin, dass der Standort nicht dauerhaft durchnässt ist und Übergänge zu einem Erlen-Eschen-Quellwald bestehen. Die Krautvegetation ist dicht und auf über 1 m Höhe aufgewachsen, ein Zeichen dafür, dass die Torfe im Gebiet vermutlich allmählich mineralisiert werden und erhebliche Nährstoffmengen freisetzen. Im Gebiet sind z.T. größere Anteile des Baumbestandes bei Stürmen in der jüngeren und fernerer Vergangenheit umgeworfen worden, so dass die Flächen z.T. totholzreich sind. Der Erlenbestand im Gebiet ist sehr divers, unregelmäßig über die Fläche verteilt und teils mit Stammdicken von bis zu 60 cm, offenbar recht alt und naturnah.

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	70 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

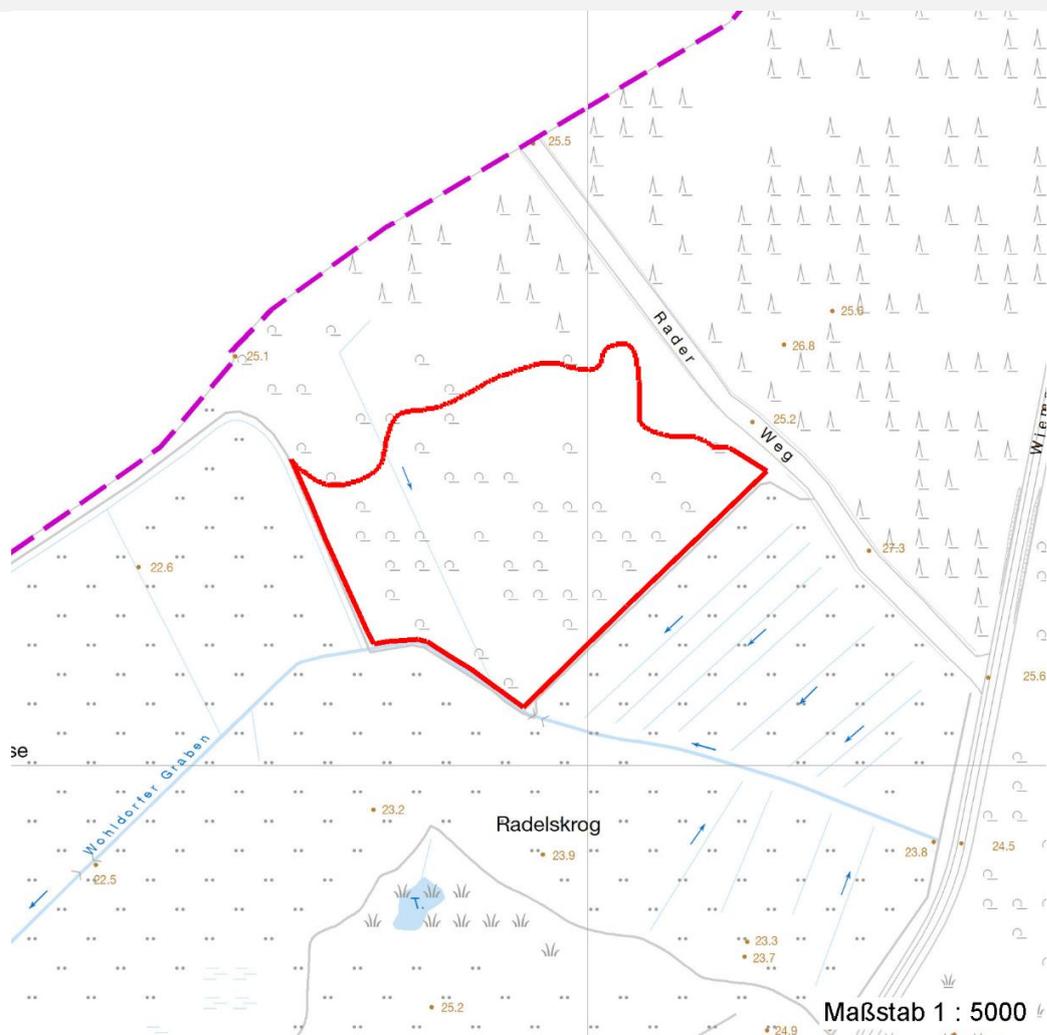
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südliche Rader Weg, westlich Wiemerskamper Weg		
Nachbarnutzung/en	Im Norden Forstfläche, im Süden Grünland		
Rechtswert (X)	574956	Hochwert (Y)	5953169
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96267
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	372
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41311,2212
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96267	57096	7452	82	13.10.2009	/	7454	91
96267	57150	7452	102	13.10.2009	/	7454	113

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49466	0	7452_372_080915_1.JPG	
49467	0	7452_372_080915_2.JPG	
49468	0	7452_372_080915_3.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96267
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	372
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41311,2212
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Flächen sind z.T. zu trocken, vermutlich wegen der angrenzenden Entwässerung über den Wohldorfer Graben, dadurch werden die Moorböden degeneriert und der Torf zersetzt. Die weitreichende Entwässerung und damit Degeneration von Moorpotenzial, Freisetzung von CO2 in großem Umfang über den Graben ist im Bereich eines staatlichen Gutes mit dem Ziel des ökologischen Landbaus und staatlicher Förderung nicht akzeptabel.
Wertgesichtspunkte	Recht strukturreich, totholzreich, mäßig artenreich, v.a. deckungsreich und schwer zugänglich, v.a. als Unterstand für Wildtiere und vermutlich Brutvogelhabitat, eventuell Insekten-Lebensraum von Bedeutung.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Großsäuger Amphibien, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Es sollte dringend eine Vernässung des Gebietes erfolgen, der Wohldorfer Graben in der Nachbarschaft sollte dringend angehoben oder auch vollständig verschlossen werden. Das gesamte Moorpotential im Gebiet wird durch die recht kräftige Entwässerung über den Wohldorfer Graben in Frage gestellt.

Foto

Fotodatei	7452_372_080915_1.JPG	Fotodatei	7452_372_080915_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96267
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	372
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41311,2212
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_372_080915_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96267
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	372
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	41311,2212
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-														
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h		-	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-														
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-	-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96267
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	372
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41311,2212
		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	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-												D	
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													38					

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein