

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140597
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1321
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.05.2020
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

Großflächiger, ehemaliger Erlbruch, Wald gegenwärtig durch langjährig anhaltendes Erlensterben stark aufgelichtet. Die nach Südwesten zeigende Hälfte der Fläche ist größtenteils baumfrei. Hier ist der Boden vollständig belichtet und wird von sehr großen Beständen von Brennessel eingenommen. Es sind nur wenige, relativ kranke und schwachwüchsige Erlen erhalten. Nach Nordosten zu ist der Bestand etwas dichter, hier sind die alten Erlen mit Stammdicken von bis zu 60 cm und 20 m Wuchshöhe noch erhalten. Hier ist der Standort offenbar auch deutlich feuchter, der Bewuchs geht allmählich über von Brennesseln in reine Großseggenrieder aus Sumpfschilf. Die Strauchschicht ist nahezu durchgehend fehlend, so dass der gesamte Bestand recht offen ist - eventuell ein Hinweis auf eine intensivere Beweidung der Flächen (da in früherer Zeit noch eine intensivere Strauchschicht vorhanden war). Die Flächen werden zunehmend offen. Ganz im Nordosten steigt das Gelände seicht an und ist dennoch feucht - ein Hinweis auf eine deutliche Quellstätigkeit in diesem Bereich. Ganz im Nordosten geht der Bewuchs allmählich in den benachbarten Fichtenforst über, hier treten mesophile Arten wie Buschwindröschen etwas stärker hervor und es gibt einen größeren Farnebestand aus Breitblättrigen Wurmfarne, auch die Krazbeere ist hier häufiger vertreten, dennoch ist auch hier ein großer Bestand von Seggen bestandsbestimmend.

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	50 %
2	WBE	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
1	2			50 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		

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			

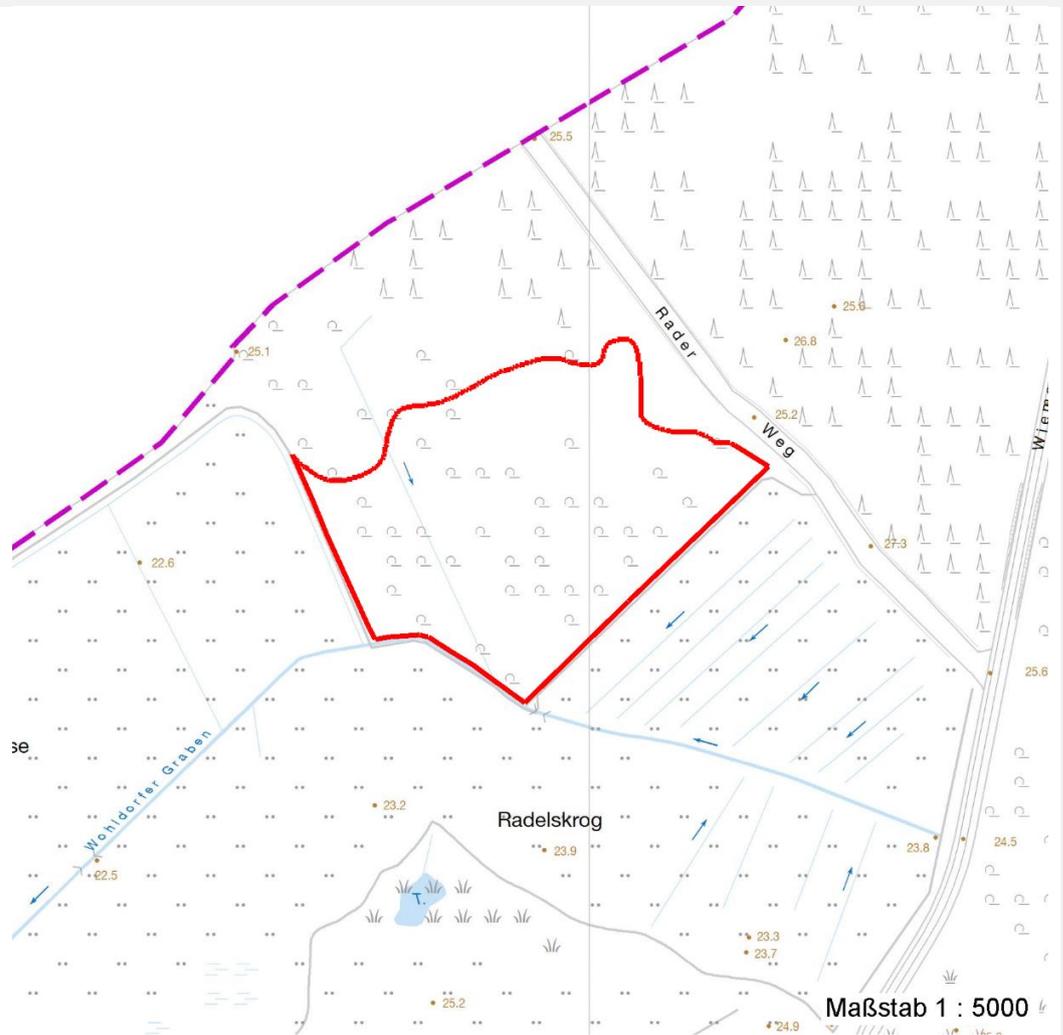
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140597
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1321
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.2020
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)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

140597	96267	7452	372	08.09.2015	=		
--------	-------	------	-----	------------	---	--	--

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78036	0	7452_1321_080520_1.JPG	
78037	0	7452_1321_080520_4.JPG	
78038	0	7452_1321_080520_3.JPG	
78039	0	7452_1321_080520_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140597
			DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1321
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	41311,2212
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Im unteren südwestlichen Teil offenbar deutliche Einflüsse von Entwässerung durch den hier verlaufenden Hauptentwässerungsgraben, Verlust des Schutzcharakters eines Bruchwaldes, Entwässerung eines Niedermoorstandortes, offenbar großer Wildbestand, fehlende Naturverjüngung, Erlensterben.
Wertgesichtspunkte	Großflächig naturnah und wenig gestört, ausgeprägt, totholzreich, als Lebensraum für Vögel halboffener Landschaften relativ günstig ausgeprägt, vermutlich wertvoller Wild-Lebensraum; gutes Entwicklungspotential für Moor/Bruchwald
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Großsäuger Amphibien, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Wenn möglich, sollte die entwässernde Wirkung des Grabens im Südwesten weiter vermindert werden, optimal wäre ein vollständiger Verschluss des Grabens und eine Renaturierung der großflächig vorhandenen Moorflächen bzw. des Moorpotenzials.

Foto

Fotodatei 7452_1321_080520_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1321_080520_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140597
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1321
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41311,2212
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1321_080520_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1321_080520_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)	Biototyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		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.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisiaetia (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140597
			DK5 DK5-GK	7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1321
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.05.2020
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	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

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	z		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-						-						
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-	-						-						
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-						-						
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-						-						
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-						-						
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-						-						
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		-	-						-			V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-						
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	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 cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		-	-						-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140597
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1321
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.2020
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	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													40					

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein