

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	57107
		DK5 DK5-GK	7452 7454
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 3
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.06.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33459,308
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.1 Moore **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Gebietsweise unzugängliches, großflächig ausgedehntes Feuchtgebüsch (50%) im Bereich des Professormoorgrabens mit ausgedehnten überstauten Flächen. In lichterem Bereichen des sonst meist dichten Weiden-Faulbaumgebüsches zahlreiche kleine Torfstiche und kleinräumige, staunasse Senken mit kleinen submers schwimmenden Torfmoosdecken bzw. erhabenen Torfmoospolstern sowie flächenweise dichten, hohen Beständen der Flatterbinse locker von Schilfröhricht, Sumpf-Reitgras, Flutendem Schwaden, Schnabel-Segge, Grau-Segge und Scheinzyper-Segge durchsetzt neben vereinzelt Vorkommen des Blutauges, des Teich-Schachtelhalms, des Gemeinen Wassernabels und des Gift-Hahnenfußes. Nach Osten hin zunehmende Auflockerung des Gebüsches übergehend in gehölzfreie Fläche bei stark sumpfigem, vernästen Boden, dort ausgedehntes Kleinseggenried aus Wiesen-Segge von Schmalblättrigem Wollgras, Scheidigem Wollgras, Flatterbinse und flächenweise dichtem Röhricht (30%) aus Breitblättrigem Rohrkolben durchsetzt. Feuchtgebüsch im Osten streckenweise bei zunehmendem Birkendurchsatz in überstauten Pfeifengras-Birkenwald überleitend mit Schmalblättrigem Wollgras, Scheidigem Wollgras und Grau-Segge in der lückigen Krautschicht sowie absterbenden und umgestürzten Bäumen insgesamt von bruchwaldähnlicher Struktur (10%). Im Westen des Gebietes Übergang zu schilfreichem Pfeifengras-Birkenwald mit hohem Anteil an verschiedenen Seggen im Bereich eingestreuter, staunasser Wasserflächen bei flächenweise zahlreichen abgestorbenen, umgestürzten und verrotteten Bäumen, z.T. von bruchwaldähnlicher Struktur (10%). Beobachtung zahlreicher Kleinlibellen der Art Coenagrion puella.

Wertstufe ?

Spezielle Nutzungen: benachbart: Wald

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	5 %
2	MR	Regenerations- und Initialstadien der Moorbildung (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			30 %
2	NR	Röhricht (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	57107
			DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	HEW	Kopie	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.06.1981
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	33459,308
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			
1	4			15 %
2	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Professormoor			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	575888	Hochwert (Y)	5953709	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

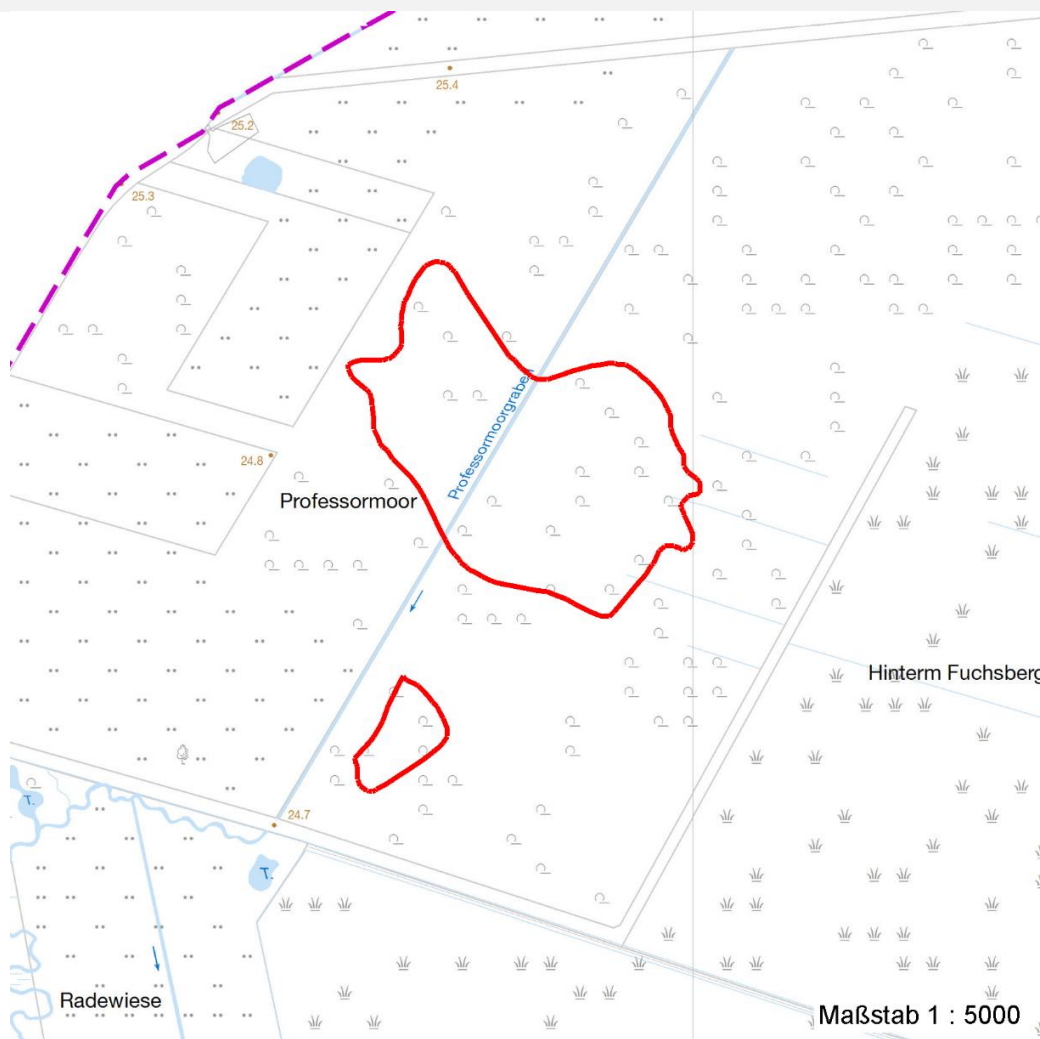
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	57107
		DK5 DK5-GK	7452 7454
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 3
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.06.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33459,308
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57107	57083	7452	7	03.08.1999	K	7454	3
57107	57084	7452	7	04.09.2007	K	7454	3
57107	57087	7452	7	13.10.2009	K	7454	3
57107	57086	7452	7	18.08.2011	K	7454	3
57107	79081	7452	7	06.08.2013	K	7454	3

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Hoher Wildpflanzenanteil

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	57107
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1981
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	33459,308
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Vorkommen von Altholz
	Vorkommen seltener Arten
	Strukturvielfalt
	Naturverjüngung
	Besonders moosreich bewachsen
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Libellen
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Regenerations- und Initialstadien der Moorbildung (2000)	Biotoptyp	MR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	57107 7452 7454 Wohldorf-Nord 7 3 15.06.1981 33459,308
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HEW		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	2		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-													
Carex canescens (Graue Segge)	7	X		-									3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-									V		V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	X		-									3		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-									V		3		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-													
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	X		-									3		V V		
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	X		-									2		V V		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	X		-									2		V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		-									3		V		
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	h		-													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-													
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten													8	8	2		
Anzahl Arten													34				

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	57107
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452 7454
Bearbeitung	HEW	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	7 3
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.06.1981
		Fläche / Länge [m²/m]	33459,308
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	Biotoptyp	HF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. - Moorwald (2000)	Biotoptyp	WBY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			Interne Nr.	57107
				DK5 DK5-GK	7452 7454
				DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	7 3
Bearbeitung	HEW	Kopie	Nein	Kartierung	15.06.1981
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	33459,308
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	