

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57083
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	59050,9672
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	9	Ohne erkennbare Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gebietsweise unzugängliches, großflächig ausgedehntes Feuchtgebüsch im Bereich des Professormoores mit ausgedehnten überstauten Flächen. Zwischen dem meist dichten Weiden-Faulbaumgebüsch zahlreiche Torfstiche und großflächige, staunasse Senken mit schwimmenden Torfmoosdecken bzw. erhabenen Torfmoospolstern sowie flächenweise dichten, hohen Beständen von Schilfröhricht und Schnabel-Segge durchsetzt mit großem Vorkommen des Sumpf-Blutauges.

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.

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.

Gegenüber der Altkartierung wurde die Fläche wegen der höheren Wasserstände etwas vergrößert. Die moortypischen Arten scheinen zugenommen zu haben.

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	NAA	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			25 %
2	HSG	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			10 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5			5 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57083
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	59050,9672
		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		
2	MRS	Schwingrasen (2000)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Professormoor	Hochwert (Y)	5953668
Nachbarnutzung/en	Wiese, Wald	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	575843	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

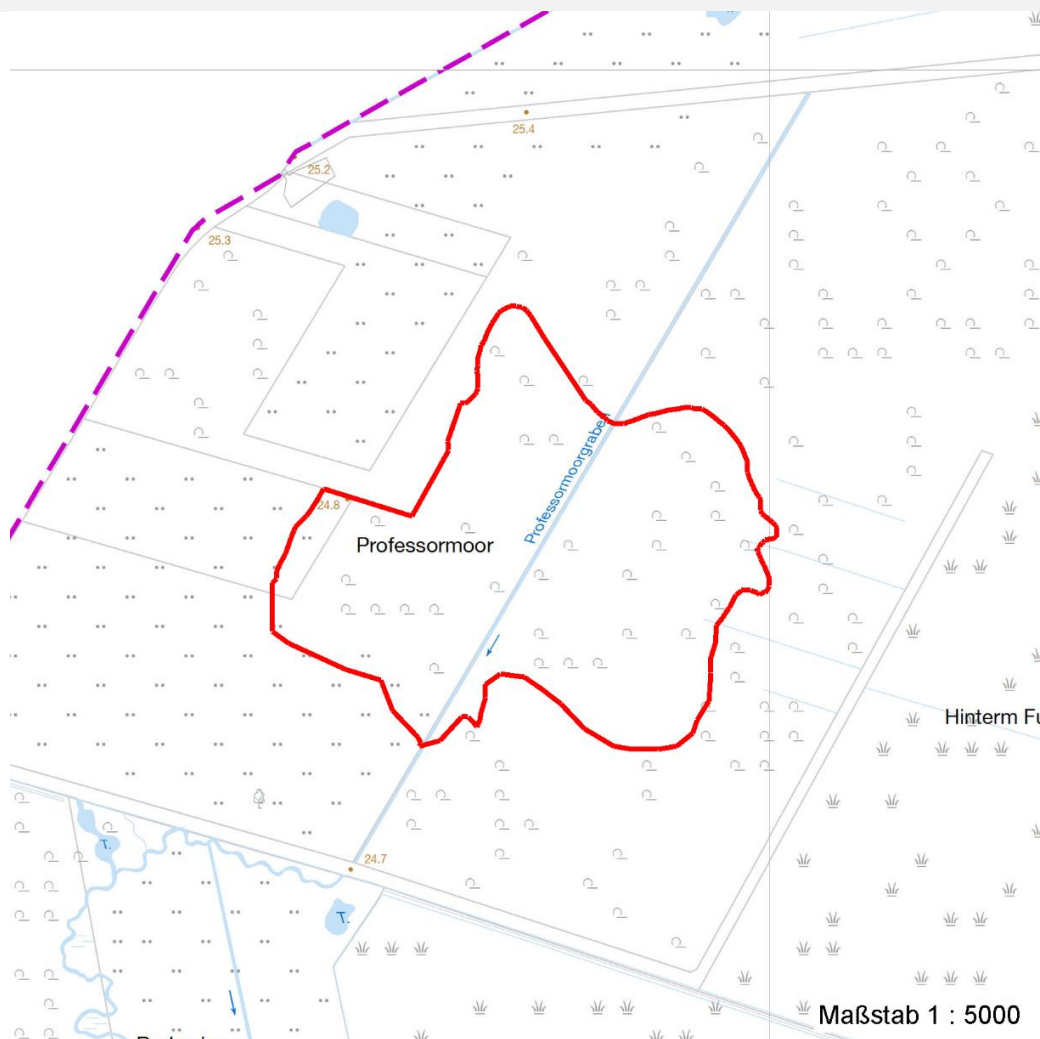
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57083
		DK5 DK5-GK	7452 7454
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 3
Bearbeitung	NET	Kartierung	03.08.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	59050,9672
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)
57083	57107	7452	7	15.06.1981	K	7454	3
57083	57084	7452	7	04.09.2007	K	7454	3
57083	57087	7452	7	13.10.2009	K	7454	3
57083	57086	7452	7	18.08.2011	K	7454	3
57083	79081	7452	7	06.08.2013	K	7454	3
57083	71138	7452	1143	12.08.2004	N	7454	1003
57083	71142	7452	1145	04.08.2004	N	7454	1005

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46904	0	7452_7_030899_1.JPG	
46905	0	7452_7_030899_2.JPG	

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57083
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	59050,9672
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46906	0	7452_7_030899_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Strukturvielfalt Unzugänglich Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Wasserstand leicht anheben.

Foto

Fotodatei	7452_7_030899_1.JPG	Fotodatei	7452_7_030899_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7452_7_030899_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57083
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	59050,9672
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	NAA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Niedermoor	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	Große Senke
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57083
			DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	59050,9672
			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		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	h		K1										3		3			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		K1															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1															
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		K1										3			V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h		K1										3			V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		K1										V			3		
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		K1										V				V	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1															
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		K1											3		V	V	
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	z		K1											2		V	V	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-											V		V	V	
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		K1											2		V		
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		K1											V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1															
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		K1											3			V	
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1															
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1											3			V	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1														V	
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h		S															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S															
Salix spec. (Weide)	7	w		S															
Sparganium natans (Zwerg-Igelkolben)	7	w		K1												1	2	1	2
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	w		K1												1	3	2	V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1															
Utricularia spec. (Wasserschlauch)	7	w		-															
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	z		K1												2		3	
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-															
Anzahl Rote Liste Arten													16	2	15	7			
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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57083
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	59050,9672
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewässernährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	HSG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- 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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57083
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	7 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	59050,9672
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biototyp	Schwingrasen (2000)	Biototyp	MRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein