

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57140
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	26 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64439,0938
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Übergangsmoor mit ausgedehnten Schwingrasen aus Torfmoos. Es gibt drei große Bereiche (Norden, Osten und Süden), die durch eine natürliche, zentrale Kuppe (als Biotop 77 ausgegliedert) voneinander getrennt sind. Im Randbereich dieser Flächen und in Teilen der Flächen zwischen den drei großen Moorflächen wächst ein Birkenmoorwald, der seinerseits wieder von kleinen offenen Flächen durchsetzt ist. Vor allem im Süden aber auch im Randbereich zur Schäferei gibt es kleinere Weidengebüsche. Am West- und Südrand des Biotops kommen zahlreiche kleine Wasserflächen mit Froschbiß vor. Da die genannten Elemente eine Einheit bilden, wurde die Fläche nicht weiter untergliedert.

Die großen Schwingrasen sind stark durchsetzt mit Sumpfcalla, die im Süden und in beschatteten Randbereichen Dominanzbestände ausbildet. Dazu kommen in wechselnder Häufigkeit Schmalblättriges Wollgras, Schnabel-Segge, Wiesen-Segge, Großfrüchtige Moosbeere und Flatterbinse. Weißes Schnabelried und Sonnentau kommen nur, hier jedoch zahlreich, im nördlichen Teil der südlichen Moorfläche vor. Sumpfporst (wohl gepflanzt) und Rosmarien-Heide wachsen im Übergangsbereich zwischen südlicher und östlicher Moorfläche. Im Norden gibt es ein Aufkommen junger Birken und Kiefern.

Abgetrennt gegenüber der Altkartierung wurden die Kuppe als Biotop 77 und der Teich im Süden, der 1981 offenbar noch nicht vorhanden war, als Biotop 76.

Gegenüber der Altkartierung scheint Rohrkolben abgenommen zu haben, während Großfrüchtige Moosbeere und Sonnentau offenbar zugenommen haben.

Im Bereich der Schäferei gibt es einen Drainageauslauf.

Am Rande der Schäferei in der Nähe des Hochsitzes ein Spierstrauchvorkommen.

Innerhalb des Duvenstedter Brooks handelt es sich bei dieser Fläche um den Komplex, bei dem die Hochmoorregeneration am weitesten vorangeschritten ist. Bulten und Schlenken sind (noch) nicht vorhanden. Trotz der starken Trockenheit war der Standort noch sehr naß, was neben einem möglichen Grundwassereinfluß sicher auch auf die im Vergleich zu anderen Standorten im Brook stärkeren Torfmooschichten zurückzuführen ist.

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	MRS	Schwingrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57140
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	26 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64439,0938
		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		
1	2			15 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	HSG	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			5 %
2	SOM	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich der Schäferei		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wiese		
Rechtswert (X)	575469	Hochwert (Y)	5952530
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. <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	Interne Nr.	57140
		DK5 DK5-GK	7452 7454
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	26 27
Bearbeitung	NET	Kartierung	11.08.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	64439,0938
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)
57140	57076	7452	26	15.06.1981	K	7454	27
57140	57085	7452	91	13.09.2007	N	7454	102
57140	57118	7452	94	13.10.2009	N	7454	105
57140	71158	7452	1157	30.06.2004	N	7454	1017
57140	57076	7452	26	15.06.1981	<	7454	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46920	0	7452_26_110899_1.JPG	
46921	0	7452_26_110899_2.JPG	
46922	0	7452_26_110899_3.JPG	
46923	0	7452_26_110899_4.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57140
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	26 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64439,0938
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Potentiell besteht die Gefahr, daß Teile der Fläche verbuschen.
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Artenreich Pflanzengesellschaft besonders gut ausgebildet Vielfältiger Bestandskomplex Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Maßnahmen	Dränage in der Schäferei schließen, Entwicklung der jungen Kiefern und Birken im Moorbereich beobachten und ggfls. entfernen. Spierstrauch entfernen.

Foto

Fotodatei	7452_26_110899_1.JPG	Fotodatei	7452_26_110899_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7452_26_110899_3.JPG	Fotodatei	7452_26_110899_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schwingrasen (2000)	Biotoptyp	MRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Schwingrasen		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57140
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	26 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64439,0938
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	H - Torf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,7
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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 canina (Hunds-Straußgras)	7	z		K1											3		3		
Andromeda polifolia (Polei-Rosmarinheide)	7	w		K1											2	3	3	3	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		K1															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h		K1										b	V	3	3	V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		K1											V		V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h		K1											3		V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		K1											V		3		
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	l		K1										b	1	3	3	3	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1											V				V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1											2		V	V	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h		K1											3		V	V	
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w		K1											2		V	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57140
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	26 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64439,0938
		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
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Rhododendron tomentosum (Sumpf-Porst)	7	w		K1									b	0	2	1	3
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	l		K1										1	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Vaccinium macrocarpon (Großfrüchtige Moosbeere)	7	h		K1										R		R	
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	z		K1										1	3	3	3
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														14	6	14	10
Anzahl Arten														23			

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	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Birkenmoorwald im Moorrandbereich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	leicht ansteigend
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57140
			DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	26 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.08.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	64439,0938
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sehr sauer	2,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		K1									3		V		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		K1									2		V V		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		S													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1	
Anzahl Arten										14							

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.	3
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewüchse nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	HSG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Kleinflächige Weidengebüsche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57140
			DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	26 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.08.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	64439,0938
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	100 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1															
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		K1												3			V
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h		S															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S															
Salix spec. (Weide)	7	z		S															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1															
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																		11	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	57140
				DK5 DK5-GK	7452 7454
				DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	26 27
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	11.08.1999
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	64439,0938
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	