

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71155
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1154 1014
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8599,1218
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Das Übergangsmoor, das von Birken-Moorwald abgegrenzt wird, weist verschiedene Regenerationsstadien von Torfstichen und Verlandungsstadien sowie von nassen, sumpfigen Senken bzw. Teichen auf, die eng miteinander verzahnt sind. Die Verlandung der Teiche ist in der Regel so weit fortgeschritten, dass der Charakter des Schwingrasens überwiegt. Im Osten erstreckt sich ein kleineres Moorgewässer mit dichten Sumpf-Calla-Beständen. Aufgrund der engen Verzahnung wird er dem Lebensraumtyp der Schwingrasen zugeordnet.

Die großflächigen Schwingrasen bilden eine weitgehend geschlossene Torfmoosdecke mit Wollgräsern und Gewöhnlicher Moosbeere. Daneben bilden die stark verlandeten Teiche dichte Bestände mit Sumpf-Calla, Torfmoos, Flatter-Binse und Wiesen-Segge. Vereinzelt sind Birken und Wald-Kiefern eingestreut, die die Verbuschungsgefahr der Moorfläche verdeutlichen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ Biotoptyp	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	90 %
2		MRS	Schwingrasen (2000)		
3		v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
4		7140-1	Schwingrasenmoore		
1	2				10 %
2		SOM	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Wiemerskamper Weg		
Nachbarnutzung/en	Birken-Moorwald, Weg		
Rechtswert (X)	575472	Hochwert (Y)	5952898
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			

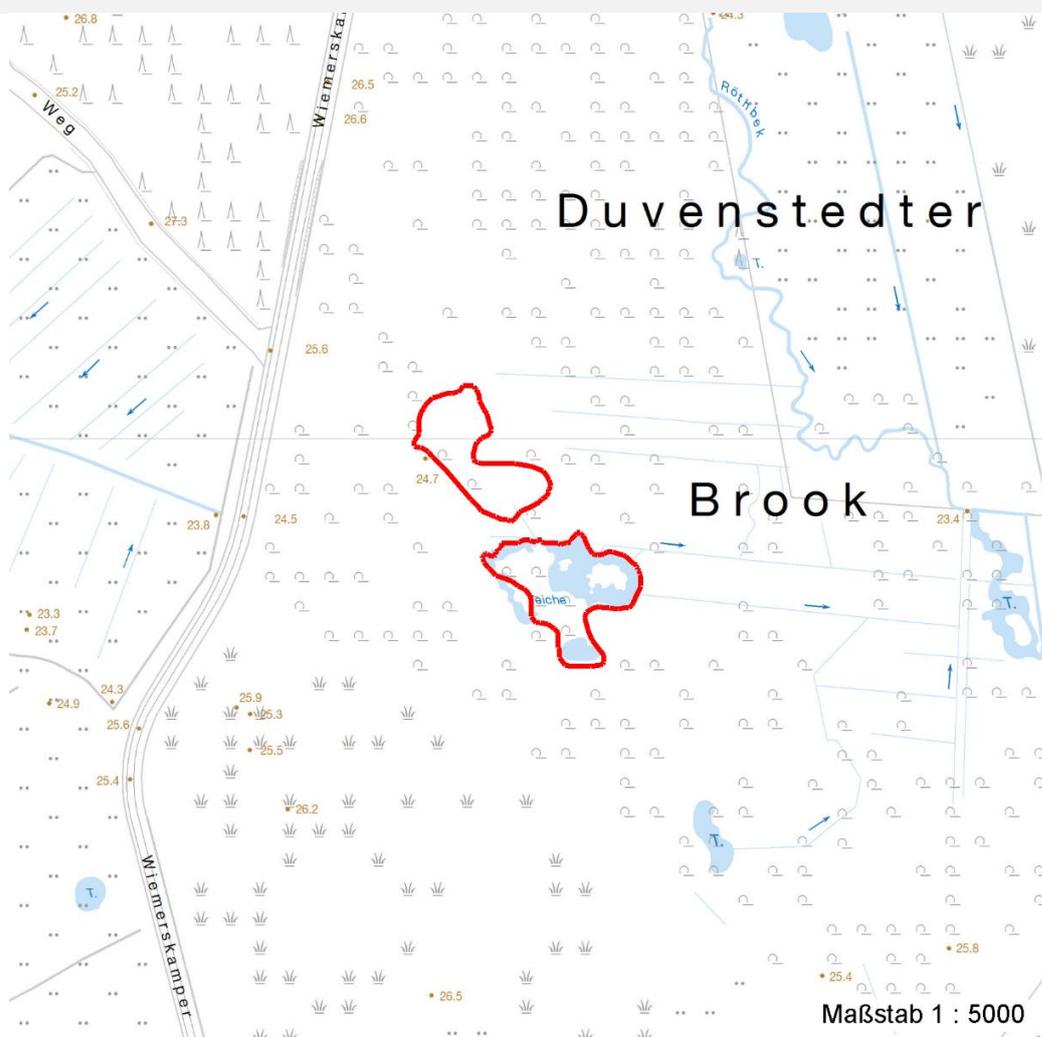
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71155
		DK5 DK5-GK	7452 7454
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1154 1014
Bearbeitung	BRG	Kartierung	30.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8599,1218
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)
71155	57158	7452	60	04.09.2007	N	7454	68
71155	57168	7452	60	15.09.2009	N	7454	68
71155	57136	7452	60	05.08.1999	<	7454	68

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11911	0	7452_1154_300604_1.JPG	
11912	0	7452_1154_300604_2.JPG	
11913	0	7452_1154_300604_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71155
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1154 1014
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8599,1218
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1154_300604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1154_300604_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7452_1154_300604_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71155
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1154 1014
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8599,1218
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schwingrasen (2000)	Biotoptyp	MRS
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Schwingrasenmoore	FFH-LRT	7140-1
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Senke		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Gefährdungen: Die Beeinträchtigung der Fläche ist durch Flugverkehr und Straßenlärm gegeben. Ferner besteht die Gefahr einer Verbuschung. Ebenso haben die Abtorfungsmaßnahmen in der Vergangenheit den Bodenkörper und den Wasserhaushalt v

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.10. - Lärmeinfluss durch Verkehr 10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimissionen 17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen 12.3. - Abtorfung von Mooren
Maßnahmen, empfohlen	11.4. - Pflegemaßnahmen 1.7. - Renaturierung des Wasserhaushaltes
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	97 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-1 (HH) Schwingrasenmoore					B
Habitatstrukturen					B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		B
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71155
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1154 1014
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8599,1218
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%		B
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%		B
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	keine	< 10%	> 10%		B
typ. submerse Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	ja	nein	nein		A
Standortstrukturen; typ. Zonierung; typische Zonierung der Schwingrasenmoore und dystrophen Seen (aquat. Veg./ Uferaspekt / Moordecke)	günstig vollständ.	mittel partiell	ungünstig fragment.		B B
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes; Handtorfstiche;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gewässer fällt trocken;	keine	wenig	zahlreich		C
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	nein	nein	ja		B
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze (v.a. Birken); Eutrophierungszeiger; Großseggen u. -röhrichte;	groß	mittel	gering		A
Nutzungen; Trittschäden;	günstig	mittel	ungünstig		B
Wildfütterung;	keine	< 10%	> 10%		B
Müllablagerungen;	keine	wenige	zahlreich		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	wenige	zahlreich		A
	günstig	mittel	ungünstig		A
	keine	gering	stark		A
	keine	gering	stark		A
	keine	gering	stark		A
	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71155
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1154 1014
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8599,1218
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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)	9	w		K1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	w	S	K1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	w	S	S													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	9	h	T	-							b	V	3	3	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	9	z	T	-								V		V			
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	9	h	T	-								3		V			
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	9	w		-								V		V			
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	9	z	W	-								3		V	V		
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	9	h	W	-								2		V	V		
Frangula alnus (Faulbaum)	9	w		S													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	9	w	S	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	9	w	S	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	z	S	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	9	w		-													
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	9	z	T	-									1	3	3	3	
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	h		M													
Anzahl Rote Liste Arten														7	2	6	5
Anzahl Arten														16			

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	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71155
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1154 1014
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8599,1218
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biotoptyp	SOM
- 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