

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71142
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1145 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3016,3653
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die annähernd baumfreie, artenarme Pfeifengras-Fläche ist vornehmlich von einem degenerierten Birken-Moorwald umgeben. Südlich grenzt sie an das Professormoor. Zwischen den Pfeifengras-Bulten kommen Schmalblättriges Wollgras, Besenheide, Glocken-Heide sowie Torfmoos mit hoher Stetigkeit vor. Der hohe Feuchtegrad des Standortes wird durch die Wiedervernässung des Professormoores begünstigt.

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	100 %
2	MMF	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
4	7140-2	Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Professormoores		
Nachbarnutzung/en	Wald, Professormoor		
Rechtswert (X)	575801	Hochwert (Y)	5953521
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"/> x
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.	71142
		DK5 DK5-GK	7452 7454
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1145 1005
Bearbeitung	BRG	Kartierung	04.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3016,3653
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)
71142	57241	7452	51	04.09.2007	N	7454	58
71142	57242	7452	51	13.10.2009	N	7454	58
71142	57083	7452	7	03.08.1999	=	7454	3
71142	57260	7452	51	03.08.1999	=	7454	58

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11656	0	7452_1145_040804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71142
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1145 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3016,3653
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1145_040804_1.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biototyp	MMF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Übergangsmoore	FFH-LRT	7140-2
Beschreibung	Gefährdungen: Die Lärmbelastung durch Flugverkehr stellt eine Beeinträchtigung der Fläche dar. Durch die isolierte Lage im Birken-Moorwald besteht tendenziell eine Verbuschungsgefahr.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Maßnahmen: Der Wasserhaushalt kann durch die Wasseranhebung in der R

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71142
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1145 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3016,3653
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimmissionen
Maßnahmen, laufend	1.7. - Renaturierung des Wasserhaushaltes
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %
Mooschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-2 (HH) Übergangsmoore					B
Habitatstrukturen					B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		C
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%		B
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	hoch	mittel	gering		A
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	gering	gering	hoch		C
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%		A
typ. Übergangsm.-Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 70%	50-70%	< 50%		C
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		A
Abstand Wasser / GOF;	gering	mittel	hoch		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71142
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1145 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3016,3653
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche	keine	extern	intern		A
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	groß	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze (v.a. Birken);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		A
Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	keine	wenige	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	w	S	B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	z	T	-										3	V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	z	T	-										2	V	V	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	9	h	T	-										3	V	V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	d	T	-													
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	h		M													
														Anzahl Rote Liste Arten	3	3	2
														Anzahl Arten	6		

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