

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70827
		DK5 DK5-GK	7450 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	V_682	Biotop-Nr. alt	410 1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1420,5022
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Sehr kleiner Altbuchen- und Eichenbestand nahe der Ammersbek. Etwas lückig mit viel liegendem Totholz. Lichte Stellen mit viel Adlerfarn. Krautschicht zeigt für die örtlichen Verhältnisse des Wohldorfer Waldes hier relativ deutlich bodensaure Verhältnisse an, es gibt aber auch hier Übergänge zu mesophilen Verhältnissen. Bestand an den Rändern sehr schnell in feuchte Auwaldbereiche übergehend. Zwei stehende tote Buchen mit vielen großen Schwampilzen. Eine mehrstämmige Buche am Nordrand in Richtung Ammersbek gestürzt.

Anm.: Teilbewertung lebensraumtypische Habiatstrukturen aufgrund der Kleinflächigkeit des Bestandes auf B abgewertet. Gesamtbewertung daher B.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Wohldorfer Wald			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	575985	Hochwert (Y)	5951700	
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"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70827
		DK5 DK5-GK	7450 7652
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	410 1006
Bearbeitung	V_682	Kartierung	14.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1420,5022
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)
70827	56943	7450	287	06.05.2011	N	7652	66
70827	61636	7650	20	18.09.2003	/	7652	30
70827	61659	7650	21	22.09.2003	/	7652	36

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70827
		DK5 DK5-GK	7450 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	V_682	Biotop-Nr. alt	410 1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1420,5022
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biototyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	60 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					B
Habitatstrukturen					B
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl auf der Fläche; n=7	> 3 in enger Verzahnung	2 bis 3	1		B
Auftreten der älteren Phasen; Rp:	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		A
Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz					
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		A
Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	> 5	1-5	keine		A
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		A
Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	> 3, l. u. s.	1-3, l. o. s.	kein Totholz		A
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	erkennbar	stark		A
Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche					
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70827
		DK5 DK5-GK	7450 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	V_682	Biotop-Nr. alt	410 1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1420,5022
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		A
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	sauer	2,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	w	T	K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	w	T	S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	w		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w		B1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	9	z	T	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	9	w		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	d	T	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	9	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	9	T	B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	w	T	S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	z	T	K1													
Galium odoratum (Waldmeister)	9	z	T	-										V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	z		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	9	z	T	-													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	9	z	T	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70827
		DK5 DK5-GK	7450 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	V_682	Biotop-Nr. alt	410 1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1420,5022
		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		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	9	w		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	9	w	T	-															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	h	T	-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	1	T	B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	T	K1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	z	S	-															
Rubus idaeus (Himbeere)	9	z	S	-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		B1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	z		S															
Trientalis europaea (Siebenstern)	9	z		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	9	w	S	-															
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													22						

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