

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56056
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	92 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	24407,9228
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Talhänge der Bredenbek. Im oberen Teil ebenerdig, an den benachbarten Acker anschließend. Hier teilweise mit Randknick. Zur Bredenbek um ca. 2 bis 3, mitunter 4 m abfallendes Bachtal. Mit lehmigem Untergrund, offenbar jedoch relativ bodensauer. Bewachsen von einem alten, recht naturnah ausgebildetem Mischwald aus Buchen und Eichen, eingestreut auch Hainbuchen. Die Eichen und Buchen erreichen Stammdicken von 80 bis 90 cm. Die Bäume stehen eng. Der Boden darunter ist kräftig überschattet und nicht immer von einer Laubschicht bedeckt. Höhere Anteile von Maiglöckchen und Flattergras deuten auf einen bodensauren Mischwald, auf einem magereren Standort hin. Der Böschungswald auf der Nordseite der Bredenbek ist kaum begehbar, da hier durchgehend Privatgrundstücke an den Talraum grenzen und kein Fußweg verläuft. Per Ferndiagnose läßt sich auch hier ein Buchen-Mischwald erkennen, der in Teilen eventuell etwas jünger ist, weniger Altbäume enthält. Die Böschung ist mitunter etwas flacher geneigt. In den vergangenen Jahren sind vermutlich aufgrund der Verkehrssicherungspflicht offenbar relativ zahlreich auch ältere Bäume gefällt worden. Die Altbäume sind in das Tal hineingefällt worden, so dass hier häufiger Totholz zu finden ist. Einige Bäume sind mehrstämmig und in ferner Vergangenheit eventuell krattartig genutzt worden. Das Tal selbst wird von einem Auwald mit hohen Anteilen von Schwarz-Erlen eingenommen. Am Fuß der Böschung sind teils quellig-feuchte Bereiche und Übergänge zum Auwald vorhanden. Der Hang ist mitunter relativ steil, von Laub bedeckt, teils aber auch erosiv, offen und ohne Vegetation.

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	9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Bredenbek westl. Bredenbekstraße		
Nachbarnutzung/en	Acker, gartengrundstücke, Au mit Auwald, Weg		
Rechtswert (X)	574343	Hochwert (Y)	5949511
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 3%], LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 11%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 86%]		

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56056
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	92 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	24407,9228
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr bedeutender Altbaumbestand aus Eichen und Buchen, in Teilen sehr naturnah - auch die Krautschicht - entwickelt.
Maßnahmen	Die Wegesicherungspflicht sollte hier nur eingeschränkt oder nicht mehr betrieben werden. Gegenfalls muß der Weg aufgehoben werden, um den alten Baumbestand zu schützen. Auch sind die Störungen im Talraum derzeit erheblich. Der Wanderweg könnte raus auf den benachbarten Acker verlagert werden. Dazu müsste hier ein Teil des Ackers aufgekauft werden. Dabei sollte ein ausreichender Abstand zu dem Wald eingehalten werden, um Altbäume von der Wegesicherungspflicht ausnehmen zu können.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	FFH-LRT	9130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Ja
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	s. Eintrag auf Biotopebene
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Struktur	
Waldentwicklungsphasen (FFH 2009)	1: < 13 cm (BHD) - Blöße bis Stangenholz 20 % 2: 13 < 35 cm (BHD) - geringes Baumholz 40 % 3: 35 < 49 cm (BHD) - mittleres Baumholz 20 % 5: > 70 cm (BHD) - sehr starkes Baumholz/Altholz 20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	15 %
Anz. Neophyten	3
Ant. Neophyten	6 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56056
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	92 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	24407,9228
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9130 (HH) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)					B
Habitatstrukturen					A
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					B

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	9130 (BFN) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % Begründung für Bewertung: 95% B: >= 80 % C: >= 70 %		A	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch, hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		B	
4	Habitatstrukturen		A	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: >= 3 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % Begründung für Bewertung: 4 B: >= 2 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 % C: sofern nicht A oder B zutrifft		A	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha Begründung für Bewertung: 10 B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha		A	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz Begründung für Bewertung: 7 B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz		A	
5	Beeinträchtigungen		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56056
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	92 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	24407,9228
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil) B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche Begründung für Bewertung: 10% C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche		B	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: < 5 %, kein Voranbau Begründung für Bewertung: 1% B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau		A	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % Begründung für Bewertung: 0% B: 5 - 25 % C: > 25 %		A	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt		A	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering Begründung für Bewertung: keine B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
Vegetation	Reaktion	mäßig sauer	5,2
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56056
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	92 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	24407,9228
		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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-	-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-														
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	z		-	-												3		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w	T	-	-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z	B	-	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w	T	-	-														
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w	T	-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w	T	-	-														
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w	T	-	-													2	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h	T	-	-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w	T	-	-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w	T	-	-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w	Ne	-	-														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w	T	-	-													V	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w	B	-	-														
Hedera helix (Efeu)	7	z	T	-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z	Ne	-	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w	B	-	-														
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	z	T	-	-													3	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z	B	-	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w	B	-	-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w	T	-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w	B	-	-														
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w	T	-	-												b	2	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w	Ne	-	-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w	T	-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z	T	-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w	B	-	-														
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w	T	-	-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w	T	-	-												b	3	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56056
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	92 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	24407,9228
		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
Anzahl Rote Liste Arten														5	1		1
Anzahl Arten														44			

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