

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61654
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43089,9491
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Entlang des Waldrandes am Brückkamp und in der Nähe des Friedhofes Wohldorf erstreckt sich ein Bereich mit altem Buchenbestand, der bis zu 90 cm BHD erreicht und über 20 m Höhe, jedoch etwas forstlich überprägt ist. Durchsetzt von einzelnen gepflanzten Kiefern, ursprünglich auch Stiel-Eichen, mit erkennbaren Eingriffen in den Altbaumbestand: Entfernung von Altbäumen in Wegenähe (Verkehrssicherung?). Insgesamt noch großer alter Bestand, durch die Durchsonnung am Waldrand häufig mit relativ guter Verjüngung, ebenfalls aus Rot-Buchen, die über größere Flächen die Strauchschicht bilden. Am Boden unterschiedlich belichtet. In gestörten und besonnten Bereichen mit größeren Brombeerbeständen, im Bereich der Altbäume mitunter stark ausgeschattet, ohne erkennbare Kraut- und Strauchschicht. In kleineren Bereichen häufig am Wegrand mit Frühjahrsgeophytenfluren mit etwas Buschwindröschen und Waldmeister, gleichermaßen aber auch Zeigerarten bodensaurer Standorte wie die Zweiblättrige Schattenblume oder Sauerklee. Insgesamt dominieren Zeigerarten leicht bodensaurer Standorte. Stehendes Totholz ist im Wald aufgrund der forstlichen Nutzung selten vorhanden. Liegendes Totholz auch als Opfer der Verkehrssicherung ist in größerem Umfang zu finden. Häufig ist der Boden von einer recht dicken Laubaufgabe aus Buchenblättern bedeckt. Im Bereich des Friedhofs ist der Laubwaldbestand auf einen schmalen Streifen zwischen Straße und Au- bzw. Quellwaldbereichen reduziert. Am gesamten Waldrand ist ein ehemaliger Knick in die Fläche integriert, der sich vegetationskundlich jedoch von dem Rest nicht unterscheidet. Allein ein etwas höherer Anteil von Stiel-Eichen ist hier kennzeichnend. In Nachbarschaft des Friedhofes ist eine etwas kräftigere Verunreinigung durch Gartenabfälle erkennbar. Hier breiten sich Kleinblütiges Springkraut und Goldnessel aus.

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

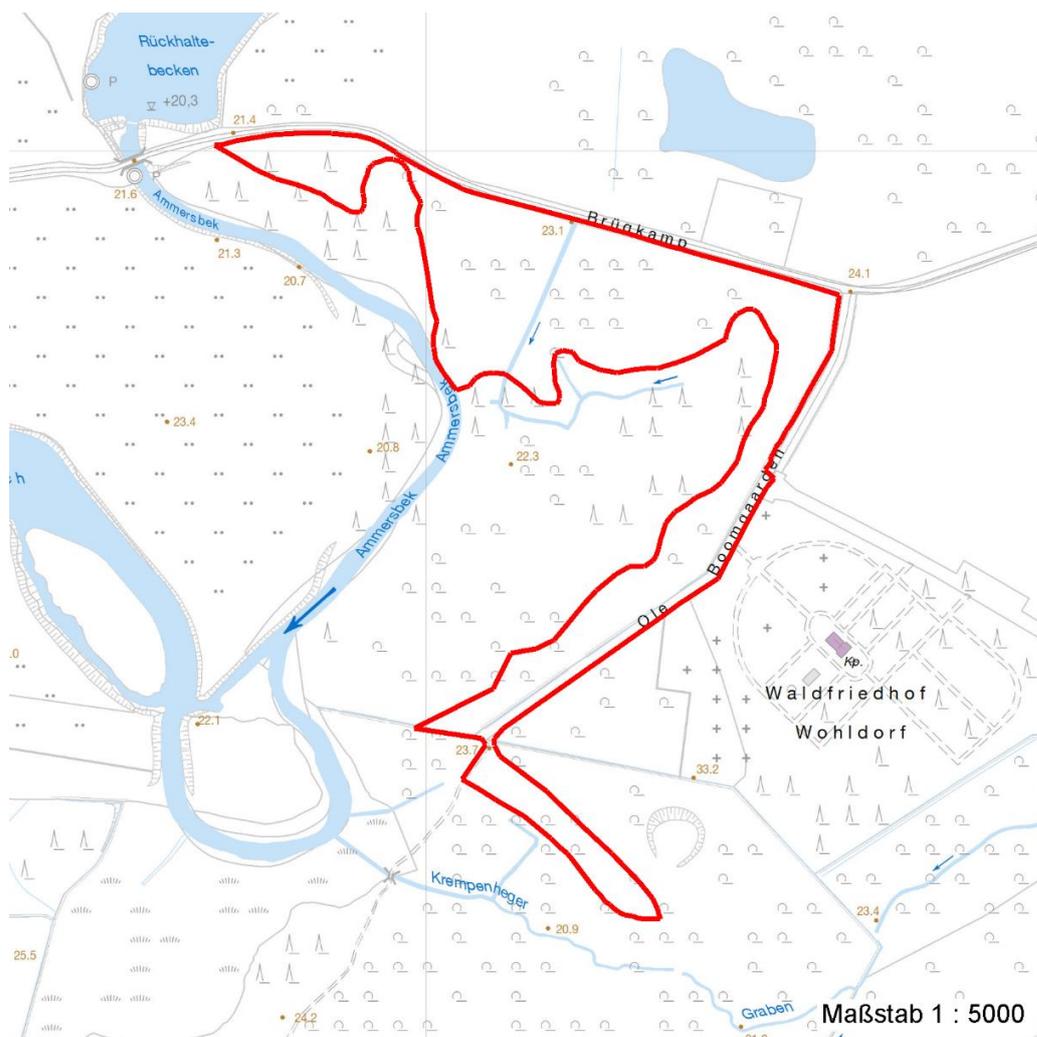
Lagebeschreibung	westlich und südlich von Waldfriedhof und Brückkamp			
Nachbarnutzung/en	Quellwald, Straße, Friedhof			
Rechtswert (X)	576103	Hochwert (Y)	5951826	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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		
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 2%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 98%]			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61654
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43089,9491
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 98%]

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61654	61636	7650	20	18.09.2003	<	7652	30
61654	70807	7650	432	07.06.2004	=	7652	1002

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15985	0	7650_40_230511_1.JPG	
15986	0	7650_40_230511_2.JPG	
15987	0	7650_40_230511_3.JPG	
15988	0	7650_40_230511_4.JPG	
15989	0	7650_40_230511_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61654
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43089,9491
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15990	0	7650_40_230511_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	In Wegnähe relativ häufige und intensive forstliche Nutzung, vermutlich aufgrund der Wegesicherungspflicht. Dieses schafft relativ hohe Störungsintensität auch in der Krautschicht. Die Fläche ist relativ intensiv gestört durch den den gesamten Bereich querenden Fußweg. Hier findet eine regelmäßige Störung und Verdichtung im Fußwegebereich statt. Ablagerungen von Gartenabfällen in Nachbarschaft des Friedhofs.
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutender Altbaumbestand, strukturreich, totholzreich. Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Amphibien, Sommerquartiere Kleinsäuger Holzbewohnende Insekten Großsäuger Waldvögel
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, Wegesicherung so weit wie möglich unterlassen (Fortswege!). Vermeidung von Abfallablagerungen in Friedhofs-Nachbarschaft, Kompostierung der Abfälle auf dem Friedhofsgelände.

Foto

Fotodatei 7650_40_230511_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7650_40_230511_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61654
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43089,9491
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7650_40_230511_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7650_40_230511_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61654
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43089,9491
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Struktur	
Waldentwicklungsphasen (FFH 2009)	1: < 13 cm (BHD) - Blöße bis Stangenholz 30 % 5: > 70 cm (BHD) - sehr starkes Baumholz/Altholz 25 % 3: 35-49 cm (BHD) - mittleres Baumholz 30 % 2: 13-35 cm (BHD) - geringes Baumholz 60 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	22.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					B
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen; Anzahl auf der Fläche; n=7	günstig > 3 in enger Verzahnung	mittel 2 bis 3	ungünstig 1	4	A A
Auftreten der älteren Phasen; Rp: Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen	ja	A
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	> 5	1-5	keine	5	B
Stehendes und liegendes Totholz; Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	günstig > 3, l. u. s.	mittel 1-3, l. o. s.	ungünstig kein Totholz	nur liegend	B B
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes; Fahrspuren;	günstig keine	mittel nur Teilfl.	ungünstig flächig		B B B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61654
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43089,9491
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		B
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	erkennbar	stark		A
Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche					
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%	3%	A
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.	1%	A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.	0%	A
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.	3%	A
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.	5 %	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		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark	weniger bedeutend	C
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					A

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	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		B	
3	Arteninventar		A	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %		A	
4	Habitatstrukturen		B	
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 B: >= 3 Stück / ha Begründung für Bewertung: 5		B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61654
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43089,9491
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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			
4.2	C: < 3 Stück / ha Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz Begründung für Bewertung: liegend C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz		B	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering 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	
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: 25% durch Verkehrssicherung und Wegenutzung 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: 0% 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	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61654
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43089,9491
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w	T	-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w	B	-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	B	-	-												
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w	T	-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w	T	-	-												
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	w		-	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-												
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w	T	-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d	T	-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z	T	-	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-												
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w	B	-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-												
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-	-								V				
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w		-	-								V				
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w	B	-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w	B	-	-												
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w	T	-	-								b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z	B	-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z	T	-	-												
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w	B	-	-								3				
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w	T	-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61654
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43089,9491
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w		-	-								b		3		V	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		-	-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z	T	-	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w	B	-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w	B	-	-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w	T	-	-													
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		-	-								b		2			
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w	T	-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z	T	-	-													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-													
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	z		-	-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w	B	-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w	B	-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-	-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-													
Viola reich./rivin.-Gruppe (Wald-/Hain-Veilchen)	7	w		-	-													
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w		-	-													
															Anzahl Rote Liste Arten	4	1	1
															Anzahl Arten	55		

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