

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141236
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	24 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1958,0562
		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	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

Älterer Buchenwald auf einer Geländekuppe, innerhalb von feuchten Auwaldbereichen, die sich rund 2 bis 3 m aus dem Gelände erhebt. Gequert von einem Wanderweg, der gewisse Störungen in das Gebiet trägt. Der Baumbestand wird von einigen alten Rot-Buchen und einigen Stiel-Eichen dominiert, die um die 25 m Wuchshöhe erreichen und Stammdicken von 70 cm. Darunter ist eine zweite Baumschicht vorhanden, v.a. aus Rot-Buchen, die häufig um 20-30 cm Stammdicke aufweisen. Zudem gibt es am Waldboden relativ zahlreich Jungwuchs von Rot-Buche. Darin eingestreut auch recht zahlreich Keimlinge von Esche und Hain-Buche. Der Boden ist auf der Kuppe in der Mitte relativ unbewachsen, von einer dicken Laubaufgabe aus Buchenblättern dominiert und an einigen Stellen recht zertreten und verdichtet. Hier sind nur vereinzelt Säurezeiger wie die Zweiblättrige Schattenblume und Flattergras entwickelt. Zu den Rändern hin ist der Bestand etwas mesophiler geprägt, eher von Zeigerarten der Waldmeister-Buchenwälder, hier mit teilweise großen Beständen von Buschwindröschen, etwas Waldmeister. Die Fläche ist insgesamt relativ totholzarm.

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	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2018)		
4	9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlicher Wohldorfer Wald, östlich Ammersbek		
Nachbarnutzung/en	Auwälder, Wanderweg		
Rechtswert (X)	576016	Hochwert (Y)	5951531
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
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 Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

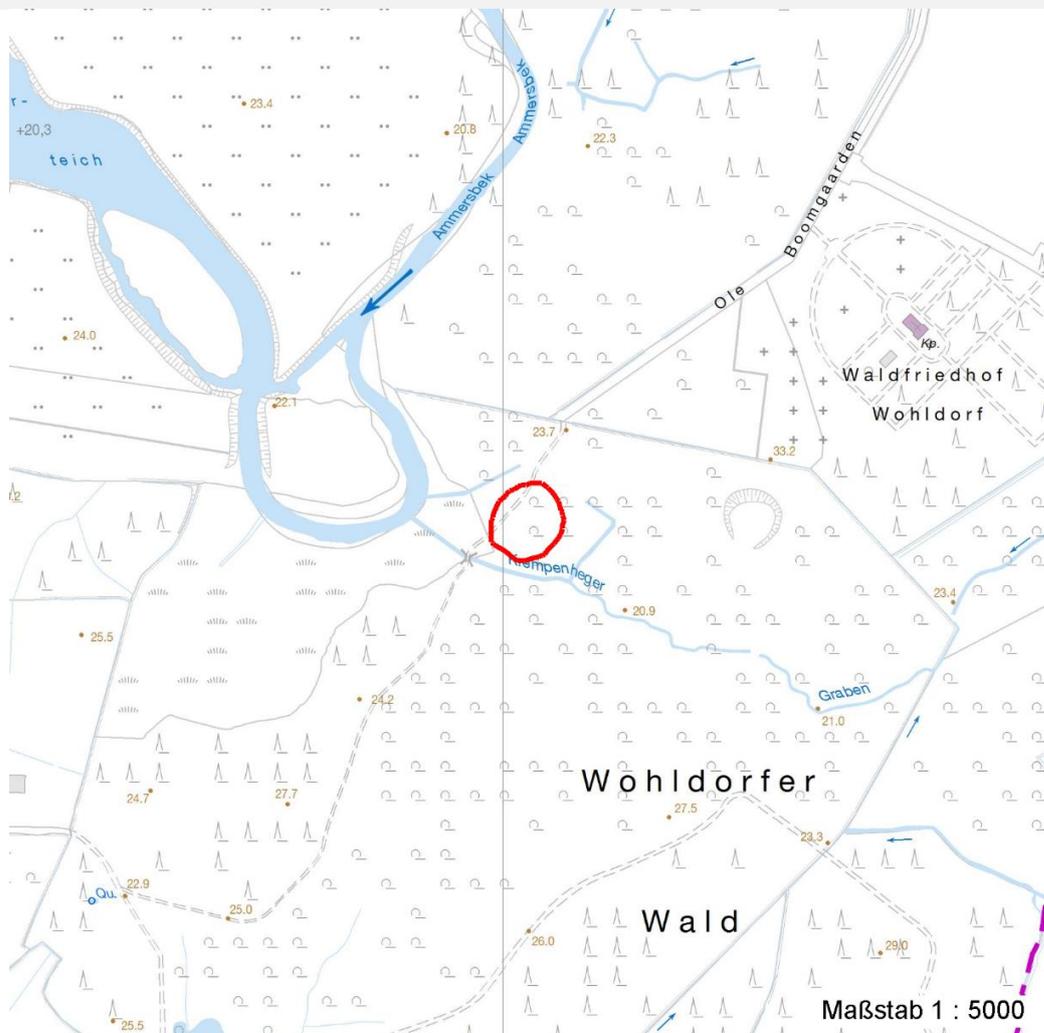
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141236
		DK5 DK5-GK	7650 7652
		DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 39
Bearbeitung	BAM	Kartierung	14.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1958,0562
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)
141236	61779	7650	24	14.07.1998	K	7652	39
141236	61780	7650	24	18.09.2003	K	7652	39
141236	61776	7650	24	06.05.2011	K	7652	39
141236	70835	7650	435	14.05.2004	=	7652	1009

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78877	0	7650_24_140720_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141236
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	24 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1958,0562
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Störung durch den querenden Fußweg, zum Teil verdichteter Boden, relativ offen und deckungsarm.
Wertgesichtspunkte	Alter, naturnaher Buchenstand, teilweise vorhandene Geophytenflur
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, forstliche Maßnahmen auch im Rahmen der Wegesicherungspflicht, auf ein Minimum reduzieren.

Foto

Fotodatei	7650_24_140720_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	WMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	FFH-LRT	9130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141236
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	24 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1958,0562
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.5 - Zahl der Wege reduzieren 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben 9.5 - Totholz im Wald belassen
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	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Struktur	
Waldentwicklungsphasen (FFH 2009)	2: 13¿35 cm (BHD) - geringes Baumholz 70 % 1: < 13 cm (BHD) - Blöße bis Stangenholz 30 % 3: 35¿49 cm (BHD) - mittleres Baumholz 10 % 4: 49¿70 cm (BHD) - starkes Baumholz 30 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

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			
1	9130 (BFN) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %	100	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		B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141236
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	24 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1958,0562
		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
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: >= 3 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % 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 C: < 3 Stück / ha	3	B	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz		B	
4.2	Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen A: gut durchmischt, naturnah strukturiert B: teilweise durchmischt C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)		B	
5	Beeinträchtigungen		B	
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 C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	0	A	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau	0	A	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % C: > 25 %	15	B	
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	5	A	
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		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141236
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	24 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1958,0562
		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					
5.2	C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien weitere Beeinträchtigungen A: B: C:			A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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)	7	w		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Carex x beckmannii (Beckmanns Segge)	7	w		K1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w											V				
Galium odoratum (Waldmeister)	7	z											V				

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141236
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	24 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1958,0562
		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		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z												b					
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w															3		
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z																	
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	z															3		
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																	
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													4						
Anzahl Arten													36						

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