

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	57108
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	54 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	35586,6895
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	----

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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Breiter Gehölzstreifen zwischen zwei Knicks. Ehemaliger Triftweg und Redder. In den Randbereichen, im Bereich der ehemaligen Knicks, die den Bestand nach Norden und Süden abgrenzen mit einer Reihe alter Eichen, die vereinzelt bis knapp 1 m Stammdicke erreichen können. Im Inneren zusätzlich mit einzelnen, etwas älteren Bäumen, auch hier Stiel-Eichen mit Stammdicken von bis zu 60 cm, größtenteils jedoch mehr mit Pionierwald-Charakter mit höheren Anteilen von Hänge-Birken und Moor-Birken. Vom Boden her ist der Biotop uneinheitlich. Es gibt feuchte Mulden, teils ehemalige Kleingewässer mit anmoorigem Charakter, hier vereinzelt etwas stärker auftretendem Pfeifengras und höher gelegene, trocken-magere Rücken, die durch Vegetation sandiger, bodensaurer Standorte wie Hecken-Kirsche, hohen Moosanteilen und Draht-Schmiele geprägt sind. Meist ist der Bestand relativ dicht verbuscht, bis zum Boden durchlichtet, mit Faulbaumgebüsch und Jungwuchs der beschriebenen Bäume. Insgesamt recht heterogen, aber mit Charakter eines bodensauren Eichen-Birken-Waldes mit Übergang zu einem Moorwald.

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	80 %
2	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)		
4	9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		
1	2			20 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Duvenstedter Triftweg, östlich Wiemerskamper Weg			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Straße, Weg, Wald			
Rechtswert (X)	575677	Hochwert (Y)	5952421	
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 Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

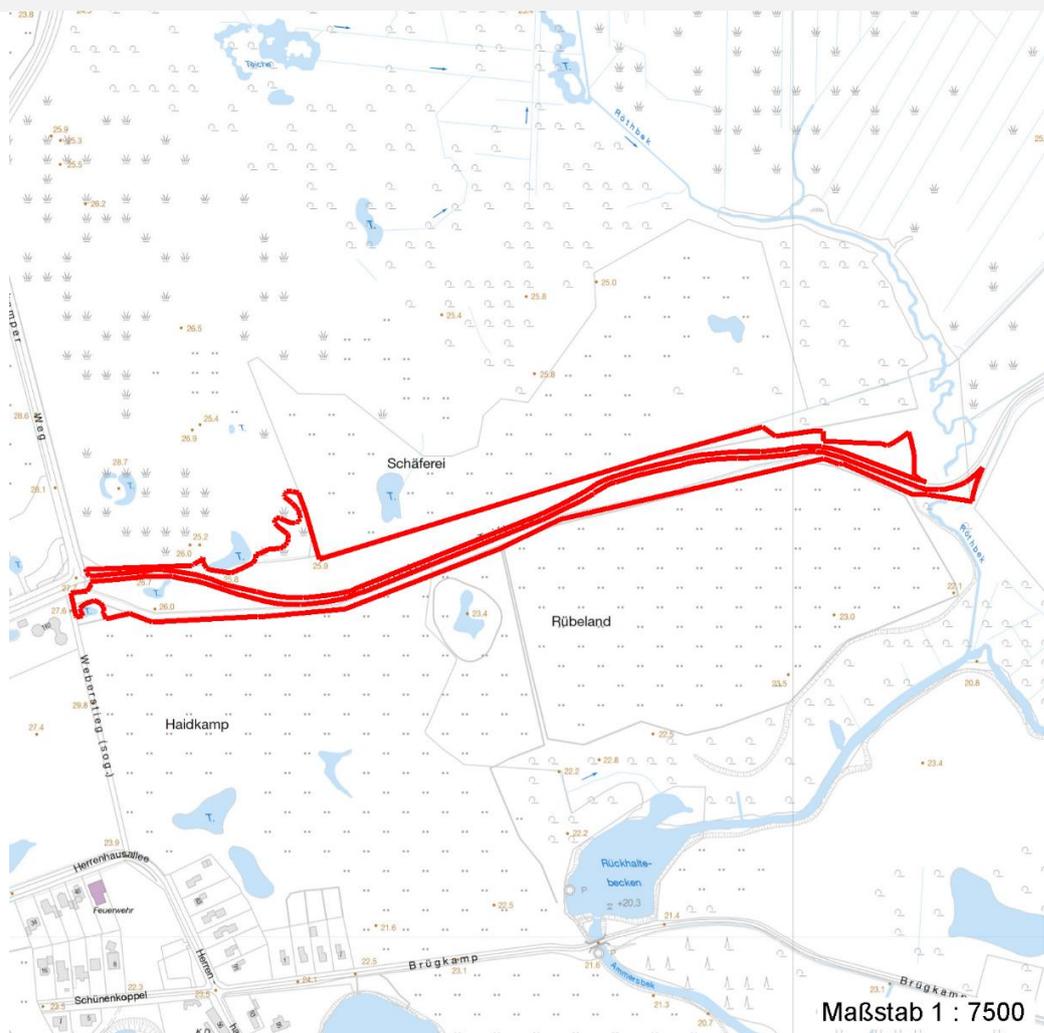
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	57108
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	54 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	35586,6895
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57108	57103	7452	54	05.08.1999	K	7454	62
57108	96189	7452	322	30.07.2015	N		
57108	96190	7452	323	30.07.2015	N		
57108	96227	7452	339	31.08.2015	N		
57108	96517	7452	397	11.06.2015	N		
57108	96196	7652	441	30.07.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24364	0	7452_54_150909_1.JPG	
24365	0	7452_54_150909_2.JPG	
24366	0	7452_54_150909_3.JPG	

17.04.2020

Seite 2 von 9

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	57108
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452 7454
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	54 62
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.09.2009
		Fläche / Länge [m²/m]	35586,6895
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24367	0	7452_54_150909_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Störung im Gebiet durch den querenden Duvenstedter Triftweg und einen Fuß- und Reitweg.
Wertgesichtspunkte	Naturnah, strukturreich, artenreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alleen, Baumreihen Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Bestand weiter der Waldsukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	7452_54_150909_1.JPG	Fotodatei	7452_54_150909_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	57108
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	54 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	35586,6895
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_54_150909_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_54_150909_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)	Biototyp	WQF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	FFH-LRT	9190
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	57108
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	54 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	35586,6895
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9190 (HH) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur					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: Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		B
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl / ha; Eiche ab 70 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, auf Extremstandorten wie Dünenkuppen ab 30 cm	> 5	1-5	keine		B
Stehendes und liegendes Totholz; Anz. / ha; ab 5 m Länge / Eiche ab 70 cm Stammdurchmesser, auf Extremstandorten wie Dünenkuppen ab 30 cm; liegend: l. / stehend: s.	günstig	mittel	ungünstig		B
	> 3, l. u. s.	1-3, l. o. s.	kein Totholz		B
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes; Fahrspuren;	günstig	mittel	ungünstig		B
Entwässerung;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Abstand zu Emittenten;	keine	gering	deutlich		B
sonstige Nährstoffeinträge;	groß	gering	kein		B
Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche	keine	erkennbar	stark		B
Untypische Vegetationsaspekte; untypische Baumarten; Deckung %	günstig	mittel	ungünstig		B
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		B
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		B
Verbiss, Schäl; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen d	verj.gefährde nd		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	57108
		DK5 DK5-GK	7452 7454
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	54 62
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.09.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	35586,6895
Anzahl Abschnitte	2	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				
1	9190 (BFN) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %		B	
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 % B: >= 2 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 % C: sofern nicht A oder B zutrifft		B	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha		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	
5	Beeinträchtigungen		A	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % C: > 25 %		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		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 C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien		A	
5.2	Entwässerung (bei Feuchtstandorten; gutachterlich mit Begründung) A: Wasserhaushalt intakt B: geringe bis mäßige Entwässerung, z. B. durch einige Gräben oder ausgebaute Vorfluter C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben		B	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	57108
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	54 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	35586,6895
		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
A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil)		A	
B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche			
C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche			
5.2 Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich)			
A: < 5 %, kein Voranbau		A	
B: 5-10 %			
C: > 10 % oder Voranbau			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		0

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)	7	z		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h	T	-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z	T	-	-												
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-	-								3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z	T	-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	B	-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h	T	-	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	T	-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w	B	-	-												
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z	T	-	-												

Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr.	57108
				DK5 DK5-GK	7452 7454
				DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	54 62
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	15.09.2009
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	35586,6895
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	