

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71244
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	611 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12730,1017
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Der frische Wald mit Dominanz aus Stiel-Eiche erstreckt sich auf einer kleinen Kuppe. Unter den hohen Stiel-Eichen hat sich eine zweite Baumschicht aus Eberesche und Schwarz-Erle gebildet. Vereinzelt sind Moor- und Hänge-Birke sowie Rot- und Hainbuche eingestreut. Die Strauchschicht mit Eberesche sowie den Störzeigern Brombeere und Himbeere ist mäßig entwickelt. In der Krautschicht ist Adlerfarn bestandsprägend. Mit geringerer Stetigkeit sind Gewöhnliches Ruchgras, Wolliges Honiggras, Wald-Geißblatt, Zweiblättrige Schattenblume, Siebenstern und Vielblütige Weißwurz vertreten.

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	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich von Heeckshegen	Hochwert (Y)	5954098
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland, Weg	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	578035	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

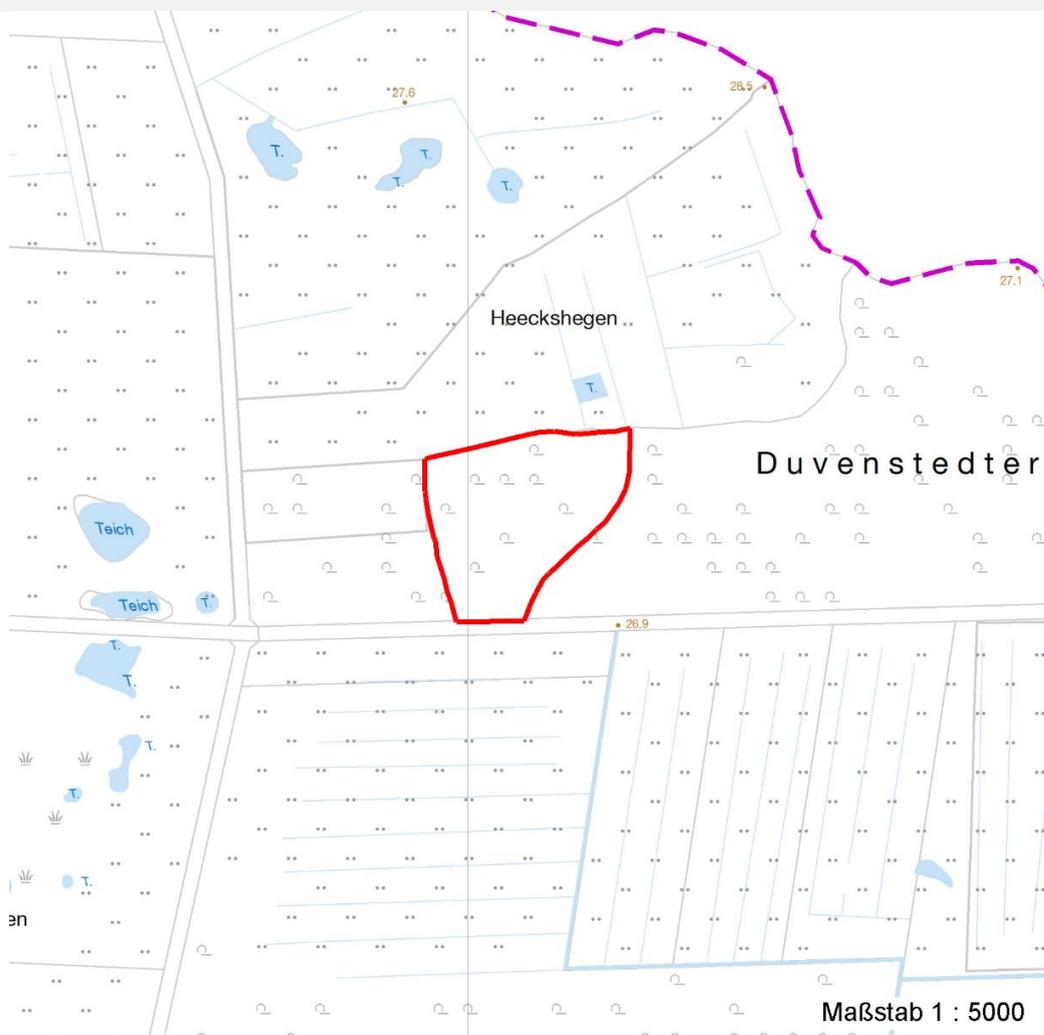
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71244
		DK5 DK5-GK	7854 7856
		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	611 1001
Bearbeitung	BRG	Kartierung	28.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12730,1017
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)
71244	65674	7854	7	08.06.1999	N	7856	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13986	0	7854_611_280604_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71244
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	611 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12730,1017
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7854_611_280604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQF
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	FFH-LRT	9190
Beschreibung	Gefährdungen: Als Beeinträchtigungen können Vegetationsschäden durch Wild sowie die Lärmbelastigung durch Flugverkehr genannt werden.	Entw.potential LRT	
	Maßnahmen: Der Bestand sollte sich unter Beobachtung natürlich entwickeln.	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71244
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	611 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12730,1017
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimmissionen 4.6.3. - Wühltätigkeit/ Ausgraben
Maßnahmen, empfohlen	13.1. - Unbegrenzte Sukzession
Standort, Relief	
Relief	Kuppenlage
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 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					
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					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
					A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71244
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	611 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12730,1017
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	1		B2													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	9	w	T	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	9	z	T	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	T	B2													
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	w	T	B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	9	w		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	w		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71244
		DK5 DK5-GK	7854 7856
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	611 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12730,1017
		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	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	9	w	S	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	9	z		-														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	9	w		-												V		
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	9	z	T	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	9	w		-														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	9	z	T	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w	T	-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	9	z	T	-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	w	T	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	8	T	B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	z	S	S														
Rubus idaeus (Himbeere)	9	w	S	S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	1		B2														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	9	w	T	-														
Trientalis europaea (Siebenstern)	9	z	T	-														
Bryophyta (Moose)																		
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	9	w	T	M													3	
Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)	9	w	T	M														
													Anzahl Rote Liste Arten		2			
													Anzahl Arten		25			

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