

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140423
		DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langreihe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	613
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12910,0691
		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

Leichter Geländerrücken, etwa 1 bis 2 m erhöht gelegen gegenüber den benachbarten Feuchtwiesen und Bruchwaldbereichen, mit vermutlich vorwiegend sandig-magerem Untergrund. Innerhalb mit kleineren Niveaunterschieden von bis zu 1 m. Der Wald ist in der Vergangenheit eventuell auch forstlich überprägt worden. Er besteht aus älteren Stieleichen, die bis zu 70 cm BHD und bis zu 25 m Höhe erreichen. Dazwischen zahlreiche, weitere Laubbaumarten, Pappeln, Rotbuchen, spontan aufgewachsene Birken und etwas Hainbuche. In Teilen steht der Wald dicht und der Waldboden ist stark ausgeschattet, mit nur geringer Krautvegetation. In Teilbereichen weiter im Nordwesten ist der Waldboden aufgrund des schlechten Gesundheitszustandes einiger Eichen bzw. von Lichtungen, die hier auch durch Windwurf oder forstliche Maßnahmen entstanden sind, recht kräftig belichtet. Hier wächst ein großer Bestand von Adlerfarn. Die Krautvegetation ist relativ artenreich und von säurezeigenden Arten wie Maiglöckchen, Zweiblättrige Schattenblume, Siebenstern geprägt, die einen sandig-mageren Untergrund anzeigen. Der Baumbestand ist strukturreich, mäßig artenreich und größtenteils vermutlich spontan entstanden, die Hinweise auf forstliche Nutzung sind gering. Der Wald ist recht offen zu den Rändern hin und v.a. arm an Gebüsch und Jungwuchs - ein Hinweis darauf, dass auch hier ein intensiver Verbiß durch Wildtiere stattfindet. Nur in Teilen ist eine spärliche 2. Baumschicht entwickelt und eine Strauchschicht mit höheren Anteilen von Hasel.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener Sandböden (2018)		(§ 30 (2) 3.5)
4	9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		

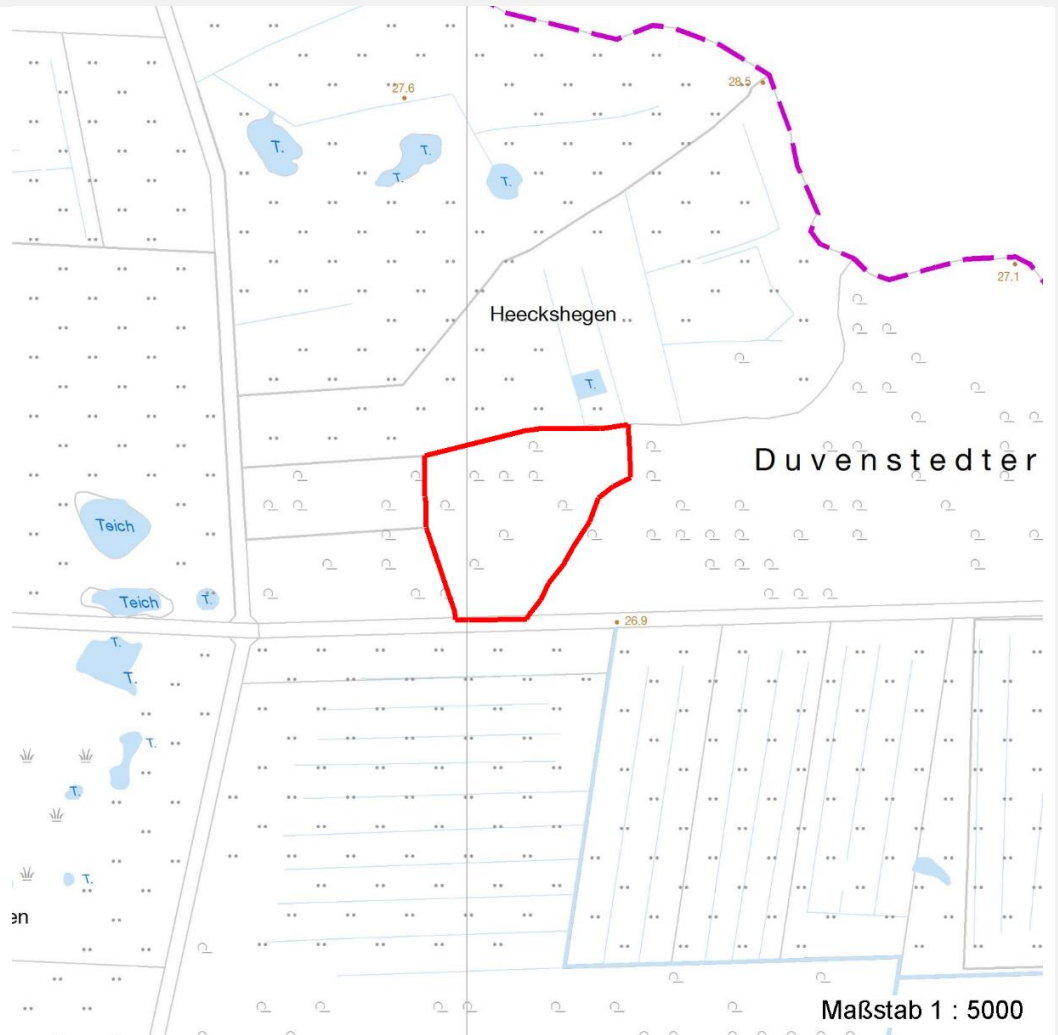
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Heeckshegen	Hochwert (Y)	5954096
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	578033	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
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			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140423
		DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	613
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12910,0691
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77470	0	7854_613_070820_1.JPG	
77471	0	7854_613_070820_3.JPG	
77472	0	7854_613_070820_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Teilweise starken Verbiss aufgrund eines überhöhten Wildbestandes, mit stark verminderter Naturverjüngung.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, naturnah, alt, totholzreich.
Maßnahmen	Auch weiterhin der natürlichen Vegetationsentwicklung überlassen; gegebenenfalls Wildbestand reduzieren

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140423
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7854
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	613
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	12910,0691
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7854_613_070820_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7854_613_070820_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 7854_613_070820_3.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei****Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140423
		DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Biotopt-Nr. alt	613
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12910,0691
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener Sandböden (2018)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 3.5)
FFH-LRT	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	FFH-LRT	9190
Beschreibung	Deckungsanteil von neophytischen Gehölzarten: 0 % - A	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Auch weiterhin der natürlichen Vegetationsentwicklung überlassen; gegebenenfalls Wildbestand reduzieren

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			C	
3 Arteninventar			B	
3.2 Deckungsanteil der Lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en)		90	A	
A: >= 90 %				
B: >= 80 %				
C: >= 70 %				
3.2 Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertungsgutachterlich mit Begründung)				
A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch, hoher Flächenanteil				
B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert			B	
Begründung für Bewertung: etwas gestört				
C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil				
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 %			B	
Begründung für Bewertung: 2				

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140423
		DK5 DK5-GK	7854
		DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	613
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12910,0691
Anzahl Abschnitte	1	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: sofern nicht A oder B zutrifft Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	8	A	
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	5	A	
4.2	Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen A: gut durchmischt, naturnah strukturiert B: teilweise durchmischt Begründung für Bewertung: mäßig C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)		B	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % C: > 25 %	10	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	70	C	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering Begründung für Bewertung: 1 % 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 ausgebauter Vorfluter C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben		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 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 Vorkommen B: 5-10 %	0	A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140423
		DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langreihe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	613
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12910,0691
		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	C: > 10 % oder Voranbau weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

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	w		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1	-						-						
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-		3	3			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-						
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		K1	-						-						
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-						
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-						-						
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-	-						-		V				
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140423
		DK5 DK5-GK	7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Jersbek-Langereihe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	613
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12910,0691
		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 odoratum (Waldmeister)	7	w		-	-						-				V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z	Ne	-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-							
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-	-						-				3			
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z		-	-						-							
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	z		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-							
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-	-						-							
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1	-						-							
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-							
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten		4	1	
														Anzahl Arten		39		

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