

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117776
		DK5 DK5-GK	5434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dockenhuden
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	222
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	121028,6592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensauerer Buchenwald in Parkanlage mit z.T. mächtigen Rotbuchen und Stieleichen (BHD bis 120 cm) und eingemischten Laubbaumarten wie Bergahorn, Birken, Linden.
 Buchenbestand z.T. mit Hallenwaldcharakter und nur spärlicher Strauch- und Krautschicht. Aber auch plenterartige Auflichtungen mit dichter Verjüngung aus Buchen, Eschen, Bergulmen und besonders Berg- und Spitzahorn sowie z.T. mit Strauchschicht aus Holunder und Brombeeren.

7.03: mit Rhododendron im Unterwuchs

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	98 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		
1	3			2 %
2	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	wt	temporäre Wasserführung (wt)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südteil des Hirschparks		
Nachbarnutzung/en	Freizeit- und Erholungsflächen, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	554620	Hochwert (Y)	5934431
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Nienstedten (222)	Gemarkung	Dockenhuden (204)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117776
		DK5 DK5-GK	5434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dockenhuden
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	222
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	121028,6592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5434_222_200517_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5434_222_200517_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 5434_222_200517_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5434_222_200517_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117776
		DK5 DK5-GK	5434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dockenhuden
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	222
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	121028,6592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	98 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	verhagerter Südwesthang
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %

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	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en)			
	A: >= 90 %	95	A	
	B: >= 80 %			
	C: >= 70 %			
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung)			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117776
			DK5 DK5-GK	5434
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Dockenhuden
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	222
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.05.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	121028,6592
			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					
	A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch, hoher Flächenanteil				
	B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert Begründung für Bewertung: wertgebende Kennarten fehlen oder nur wenig vorhanden, Beschattung durch Baumbestand maßgebend			B	
	C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil				
4	Habitatstrukturen			C	
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 Zusatzwerte: Anteil Phase 2 geringes Baumholz: 5 Zusatzwerte: Anteil Phase 3 mittleres Baumholz: 15 Zusatzwerte: Anteil Phase 4 starkes Baumholz: 70 Zusatzwerte: Anteil Phase 5 sehr starkes Baumholz / Altholz: 10			B	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha Zusatzwerte: Habitatbäume (Stück / Hektar): 1		1	C	
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 Zusatzwerte: Stück je Hektar liegendes Totholz: 2 Zusatzwerte: Stück je Hektar stehendes Totholz: 1		3	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	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)				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117776
		DK5 DK5-GK	5434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dockenhuden
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	222
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	121028,6592
		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) B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche Begründung für Bewertung: Zerschneidung durch Wege, Störung durch Verkehrslärm und Erholung, geringe Müllablagerung C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	30	B	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: < 5 %, kein Voranbau Begründung für Bewertung: gepflanzte (Zier-)Gehölze entlang der Wegränder, u.a. Rhododendron, Roteiche, Schneeball, Zierlorbeer B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau	4	A	
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 Begründung für Bewertung: Verbiss nicht erkennbar, höchstens sehr gering, da Wildtiere wie Rehge fehlen B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt	2	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: Zerschneidung durch Fuß- und Radwege, Erholungsnutzung C:		B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117776
			DK5 DK5-GK	5434
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Dockenhuden
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	222
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.05.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	121028,6592
			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
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		K2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B2													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K2													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K2													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1													
Fagus sylvatica 'Atropunicea' (Blut-Buche)	7	w		B1													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	l		B2													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K2													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1													
Lamium galeobdolon agg. (Artengruppe Echte Goldnessel)	7	w		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K2													
Pachysandra terminalis (Japanischer Ysander)	7	w		S													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K2													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117776
		DK5 DK5-GK	5434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dockenhuden
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	222
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	121028,6592
		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	
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1														
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w		K1										3				
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		S														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K2														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1														
Stellaria media agg. (Artengruppe Vogelmiere)	7	w		K1														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l		S														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3			V
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		B1														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	X		-														V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		K2														
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	z		K1														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	z		K1														
Bryophyta (Moose)																		
Atrichum undulatum (Wellblättriges Katharinenmoos)	7	w		M														
Plagiomnium affine (Gewöhnliches Schiefstermoos)	7	w		M														
														Anzahl Rote Liste Arten	1	1	1	1
														Anzahl Arten	61			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz	temporäre Wasserführung (wt)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Vegetationsfreier, beschatteter und zeitweilig trocken fallender Graben.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein