

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42333	
			DK5 DK5-GK	7030	7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	7
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.06.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	72543,4709	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Pionierwald aus Birken, Weiden, Holunder und Weißdorn mit größeren, von Reitgras bedeckten Lichtungen. Zum Teil aus Weidenanpflanzungen hervorgegangen. Vor allem randlich stellenweise größere Stauden-Knöterich-Dominanzbestände. Krautschicht des Pionierwaldes aus Brennesseln, Springkraut und Reigras. Durch Abzäunung des Wasserwerkgeländes störungsfreier, wertvoller Lebensraum. Teilweise auch ältere Pappeln, Eichen und Eschen mit stärkerem Totholzanteil. Stellenweise bewegtes Kleinrelief, so dass mittlere bis feuchte Standortverhältnisse vorherrschen.

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	35 %
2	WPA	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	2			20 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
1	3			20 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	4			15 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	5			10 %
2	AKN	Neophytenflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kaltehofe, auf dem HWW-Gelände			
Nachbarnutzung/en	Pappelforst, ungenutzte Grasfluren und extensiv genutzte Filtrierbecken			
Rechtswert (X)	570278	Hochwert (Y)	5930739	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 96%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42333
		DK5 DK5-GK	7030 7032
		DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 7
Bearbeitung	RIN	Kartierung	08.06.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	72543,4709
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)
42333	42359	7030	9	15.10.1989	K	7032	7
42333	42334	7030	9	23.07.2003	K	7032	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1530	0	7030_9_080605_1.JPG	
1531	0	7030_9_080605_2.JPG	
1532	0	7030_9_080605_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42333	
			DK5 DK5-GK	7030	7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	9 7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.06.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	72543,4709	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

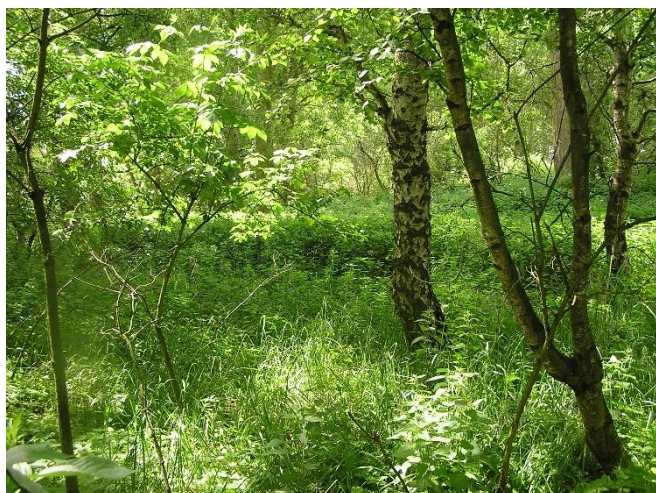
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
	Wertvoller Altbaumbestand
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei 7030_9_080605_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7030_9_080605_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42333
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	9 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	72543,4709
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7030_9_080605_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h4 - stark humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	stellenweise trockene Gräben und Aufschüttungen
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	80 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42333
			DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			9 7
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				08.06.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				72543,4709
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z	-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X	-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h	-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X	-														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X	-														
Bunias orientalis (Orientalisches Zackenschötchen)	7	X	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d	-														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X	-														
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	X	-												3		
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z	-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	d	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z	-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X	-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X	-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z	-														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42333
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	9 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	72543,4709
		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	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													33					

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Vögel													
Buteo buteo (Mäusebussard)	1	s											
	2												
	3	>= 1											
	4												

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42333
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	9 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	72543,4709
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Neophytenflur (2000)	Biotoptyp	AKN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein