

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45868	
			DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Biotop-Nr. alt	11	39
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3613,5955	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Das auf der nördlichen Halbinsel angepflanzte Gehölz hat sich von der Artenzusammensetzung her im Vergleich zur Vorkartierung (7224/15.01) nicht wesentlich verändert. Es besteht vorwiegend aus einheimischen Gehölzen wie Berg-Ahorn, Hänge-Birke, Esche und Weiden sowie aus Robinien. Es findet sich aufgrund der Dichte und der starken Beschattung nur sehr wenig Unterwuchs.

Zur Zeit unterliegt der Biotop aber starken Beeinträchtigungen im Zusammenhang mit den Baumaßnahmen zur Deicherhöhung bzw. -verlegung. Vor allem randlich entstehen starke Beschädigungen durch Baumaschinen sowie Ablagerungen von Steinpackungen, Erde etc.

Die südliche Halbinsel (vormals 7224/15.02) ist nicht mehr kartierwürdig. Überall im "Gehölz" stehen Boote und deren Zubehör sowie Müll, Bauschutt, alte rostige Fässer usw. Zudem wurden Wald-Kiefern angepflanz.

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	HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördliche Halbinsel zwischen dem Hafen Oortkaten und der Elbe			
Nachbarnutzung/en	Hafen, Baustelle			
Rechtswert (X)	572636	Hochwert (Y)	5922546	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Ochsenwerder (608)	Gemarkung	Overhaken (613)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45868
		DK5 DK5-GK	7222 7224
		DK5 - Name	Oortkaten
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	11 39
Bearbeitung	MIL	Kartierung	11.07.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3613,5955
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)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

45868	45869	7222	11	13.10.2005	K	7224	39
-------	-------	------	----	------------	---	------	----

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Sonstige Umnutzung Zur Zeit mechanische Beschädigungen und Ruhestörung durch die Deichbaumaßnahmen
Wertgesichtspunkte	Zunehmende Naturverjüngung des ehemals angepflanzten Gehölzbestandes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45868
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	11 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3613,5955
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	
Breite	50.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HG
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	85 %
Strauchschicht	65 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45868	
			DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Biotop-Nr. alt	11	39
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3613,5955	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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		B1													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1													
Populus spec. (Pappel)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		B1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		K1													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													19				

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