

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45863
			DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	7 20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.07.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3886,4096
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	3	Störender, behindernder oder beeinträchtigender Lebensraum
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Magerrasen auf südexponierter Böschung sowie flacher Übergangszone des Ochsenwerder Elbdeiches. Die Hauotbestandsbildner der stellenweise lückigen Krautschicht sind Rotes Straußgras und Weiche Trespe, weiterhin findet sich reichlich Kleiner Sauerampfer und Schafgarbe. Im Vergleich zur Kartierung von 1984 war Horn-Klee nicht mehr nachweisbar und Feld-Klee nur noch in randlichen Restbeständen vorhanden. Der westliche Teil der Fläche wird mittlerweile als Bolzplatz genutzt, die Vegetation ist hier stark zertreten. Hier finden sich auch Sandablagerungen der Deichbaumaßnahme. Stellenweise finden sich Ablagerungen von pflanzlichen Abfällen, die zu einer zunehmenden Eutrophierung der Fläche führen. An der Böschung stehen vereinzelt Gehölze wie Esche, Pappel und Silberweide.

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	TM	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Binnenhafen Oortkaten			
Nachbarnutzung/en	Deichbau, Bolzplatz			
Rechtswert (X)	572841	Hochwert (Y)	5922836	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Ochsenwerder (608)	Gemarkung	Ochsenwerder (611)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Ochsenwerder [HH-2026 / Anteil: 96%], LSG Overhaken [HH-2031 / Anteil: 4%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

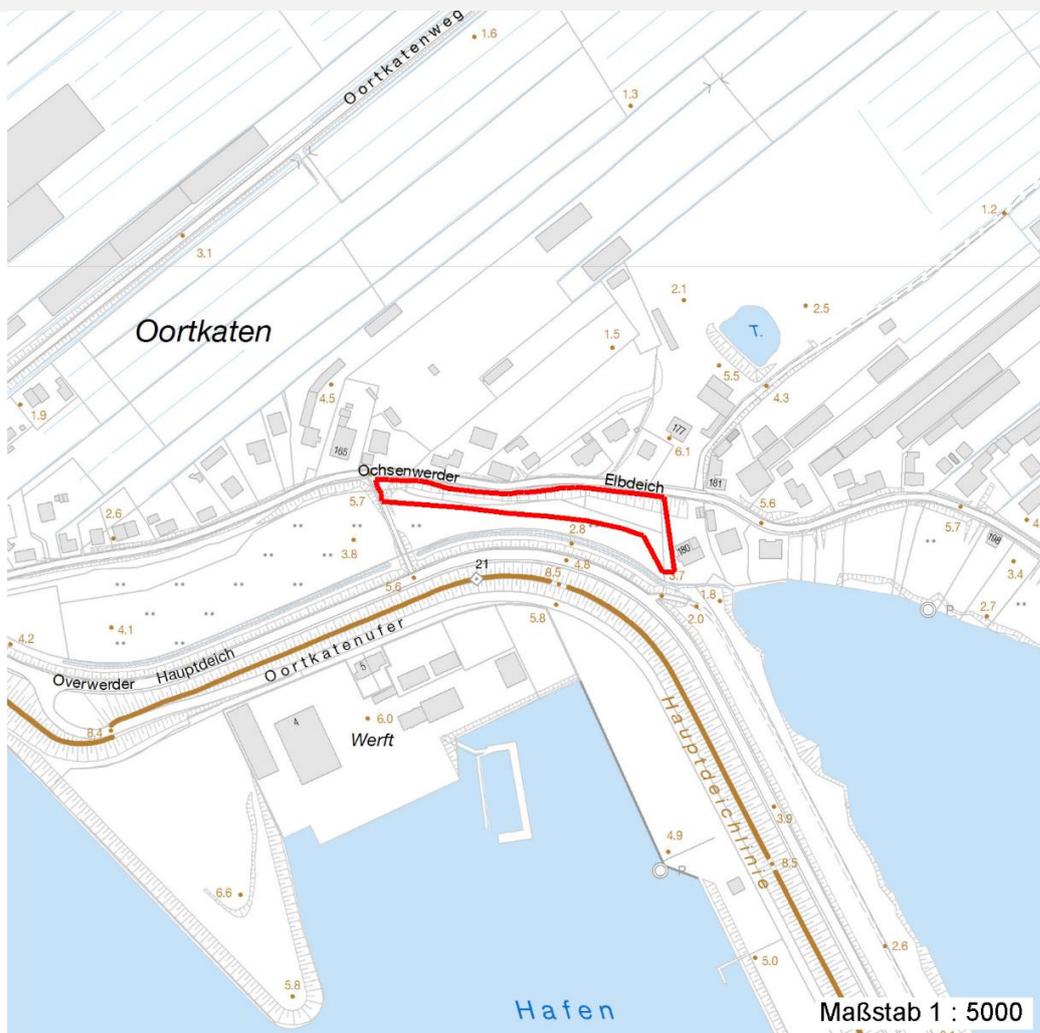
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45863	
		DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	7	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3886,4096	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45863	45789	7222	22	20.10.2005	N	7224	57

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46390	0	7222_7_110797_1.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Sonstige Umnutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45863
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	7 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3886,4096
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung durch Ablagerung pflanzlicher Abfälle Standortpotential Südexponierter Hang mit Trockenrasencharakter und noch vorkommenden Arten der Roten Liste
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Arten Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen Heuschrecken Tagfalter
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege Regelung Fussgängerverkehr, Fahrverkehr etc Extensive Mahd sollte beibehalten werden, das Mähgut muß aber unbedingt entfernt werden, um eine weitere Eutrophierung zu vermeiden. Keine Ausweitung des Bolzplatzes, evtl. Abzäunung Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Vermeidung von Eutrophierung
Größe	
Breite	25.00 m

Foto

Fotodatei	7222_7_110797_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Trockenrasen	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TM
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Neigung und Exposition gelten für die südexponierte Böschung des Magerrasens; die Übergangszone dagegen ist flach und daher ohne Exposition; der Nährstoffgehalt der Fläche schwankt, da stellenweise pflanzliche Abfälle eingebracht wurden.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45863	
			DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	7 20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3886,4096	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	n - niederwüchsig, lückig tw - trocken-warm, sonnenexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	15 %
1. Krautschicht	75 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		K1														
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	w		K1										V			3	
Bromus hordeaceus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	h		K1														
Carduus nutans (Nickende Distel)	7	z		K1												1		
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Erigeron spec. (Berufskraut)	7	w		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1														
Populus spec. (Pappel)	7	w		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45863	
			DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3886,4096	
			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
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		B1													
Ranunculus bulbosus (Knolliger Hahnenfuß)	7	w		K1										2			V
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		K1													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		K1													V
Anzahl Rote Liste Arten													3		3		
Anzahl Arten										20							

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