

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34325
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	21 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	115999,099
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
------------------------	---	---	--------------------------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Großer Stadtwiesenkomplex (2 Abschnitte, durch den Überseering getrennt) von etwa 2 km Nord-Süd-Ausdehnung, der etwa zur Hälfte auf der DGK 6640 liegt. Der Komplex ist als eine zum Stadtpark im Süden vermittelnde grüne Verbindungsachse gedacht.

Seine ökologische Bedeutung ist im Positiven von seiner Größe, im Negativen von der häufigen Mahd bestimmt. Die Wiese wird weniger von den Zehntausenden Beschäftigten der City Nord beeinträchtigt als vielmehr von einer vergleichsweise kleinen Anzahl von Kaninchen genutzt, die punktuell einen deutliches Regulativ für die Vegetation darstellen (Die offeneren Stellen erhöhen die Standortvielfalt für die Pflanzen). Als Gegenspieler nutzt eine beachtliche Anzahl von Hunden und Hundehaltern das Gelände.

Von den vier Arten der Roten Liste (Kategorie 3) stammt das Kammgras vermutlich aus der Ansaat der Wiesenflächen, hat sich aber offenbar gut etabliert. Klatsch-Mohn, Weißes Labkraut (auch gepflanzt?) und Pairas Segge sind die anderen gefährdeten Arten. Beim Kleinen Mädesüß (RL 0) zeigen die gefüllten Blüten (Sorte "Plena") sowohl die Herkunft aus gärtnerischen Beständen als auch die unsachgemäße Ausbringung an.

Die Pflanzenartenliste bezieht sich nur auf den Wiesenbereich. Darüberhinaus finden sich in den Wiesen zahlreiche akkurat angeordnete Platanen (in Reihen oder Rechteckanordnung). Die Wiese reicht bis an deren Stamm; dadurch wird ein durch das Wachstum der Bäume langsam zunehmender Anteil der Wiese ökologisch beeinflusst (Schatten / Feuchtigkeit / Laubfall). Außerdem kommen einige weitere Laubbaumarten ohne prägenden Einfluß vor. Kleinere Flächenanteile werden zudem von Ziergebüsch und Zierbeeten belegt, die hier als sog. "erläuternde Biotoptypen" ohne eigene Flächenanteile geführt werden (i. Ggs. zu den Platanen räumlich getrennt von der Wiese). Am Rande dieser Nebenbiotope oder auch an Wegen wird die Mahd kleinräumig weniger gründlich durchgeführt, so daß dadurch einige Pflanzenarten eine Chance zur Samenproduktion erhalten.

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	85 %
2	ZRW	Stadtwiese (2000)		
1	2			15 %
2	ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)		
1	3			0 %
2	ZS	Zier-Gebüsch, -Hecke (2000)		
1	4			0 %
2	ZZ	Zierbeet, Rabatte (2000)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34325
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	21 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	115999,099
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

City Nord zwischen Jahning im Süden und U-Bahnstrecke im Norden (U1, Halt Sengelmannstraße)

Nachbarnutzung/en

Straße (Ring 2) im Süden; Arbeitsplätze im Bereich Dienstleistung und Verwaltung in Hochhäusern

Rechtswert (X)

567678

Hochwert (Y)

5940181

Bezirk

Hamburg-Nord

Naturraum

Geestplatten östlich der Alster (696.03)

Stadtteil (OT-Nr.)

Winterhude (408)

Gemarkung

Alsterdorf (424)

Digitaler Grünplan

Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet

EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen

Biosphärenreservat

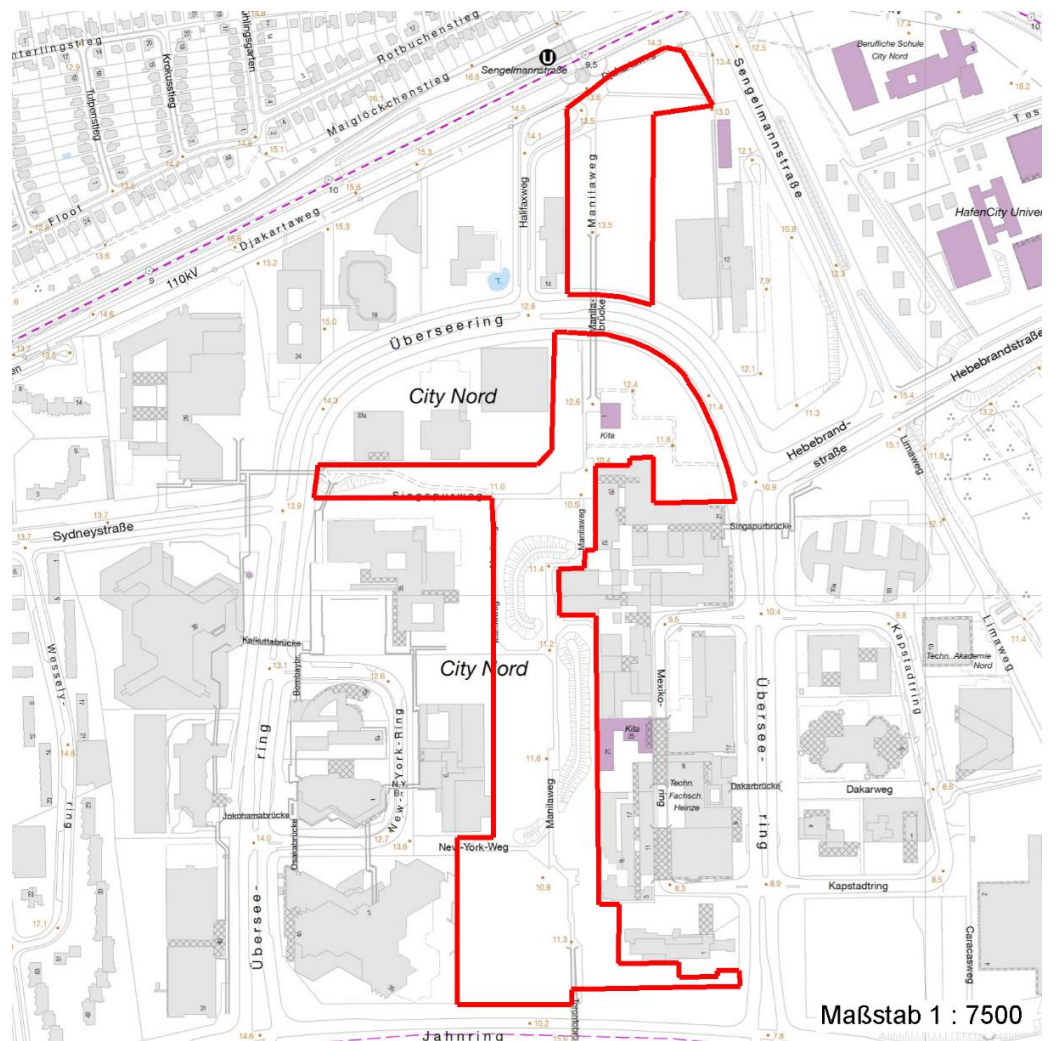
Nationalpark

NSG / ND / LSG

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34325
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	21 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	115999,099
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34325	33800	6638	28	20.10.2006	N	6640	33
34325	92400	6638	247	29.09.2015	N	6640	33
34325	34205	6640	21	17.08.2005	K	6642	45

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufforstung zu häufige Mahd; Hunde
Wertgesichtspunkte	Flächenpotential zu häufige Mahd Gute Erholungsfunktion
Maßnahmen	Auslichten Die Mahd sollte auf 1-2 x pro Jahr verringert werden (zumindest in Teilbereichen!). Außerdem sollte die Platanen-Anzahl verringert werden. Extensivierung der Pflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stadtwiese (2000)	Biotoptyp	ZRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: eben, jedoch verschiedentlich sanft ansteigende Geländekanten mit ungefähr einem Meter Höhendifferenz (u. a. an Grundstücksgrenzen)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		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 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	15 %
1. Krautschicht	98 %
Mooschicht	15 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34325
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	21 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	115999,099
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	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	X		-																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-																
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	w		-																
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	X		-																
Berteroa incana (Graukresse)	7	X		-																
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	X		-																
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	7	z		-																
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	X		-																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-																
Carex pairae (Pairas Segge)	7	w		-													3			
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	X		-																
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-																
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	X		-																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-																
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		-																
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	h		-													V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-																
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	X		-																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	d		-																
Filipendula vulgaris (Kleines Mädesüß)	7	w		-													0	2	1	3
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		-																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-																
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	X		-																
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	X		-																
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	X		-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34325	
			DK5 DK5-GK	6640	6642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alsterdorf	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	21 45
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	04.06.1998
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	115999,099
				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	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X		-														
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	X		-														
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	X		-														
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	X		-														
Papaver rhoeas (Klatsch-Mohn)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-									X					
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-														
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	X		-														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	X		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	X		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	X		-														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	X		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	1	
Anzahl Arten														59				

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			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Methode				Verhalten			
4	Nachweis							
5								
Säugetiere								
Oryctolagus cuniculus (Wildkaninchen)	1		V		V			
	2							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34325
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	21 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	115999,099
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH		
1	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	Anzahl				Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
4	Methode				Verhalten			
5	Nachweis							
3	>= 1							
4								

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	Biotoptyp	ZH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Zier-Gebüsch, -Hecke (2000)	Biotoptyp	ZS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34325
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	21 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	115999,099
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Zierbeet, Rabatte (2000)	Biotoptyp	ZZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein