

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34300
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	27 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4871,3152
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ruderalfläche auf dem Gelände der Fa. Desitin, das nach der vorigen Kartierung (1998) hochsicherheitsmäßig eingezäunt wurde. Zudem wurde die südliche Hälfte der 1998 noch sehr viel vielfältigeren Fläche abgetrennt und bebaut (BIG). Daher musste eine neue Biotopnummer für die verbliebene Restfläche vergeben werden. Die Kartierung erfolgte vom Rand aus (mit Fernglas), wird also nicht vollständig, aber dennoch kennzeichnend sein.

Die im Jahr 1998 noch vorherrschende Pionierflur (insges. 77 Arten) hat sich zu einer halbruderalen Gras- und Staudenflur (38 erkannte Arten) entwickelt. Damit einhergehend haben sich typische Verschiebungen im Artenspektrum ergeben, z. B. der Verlust zahlreicher Pionierarten.

Dominant sind diverse Gräser (v. a. Rotschwingel und Quecke, auch Rotes Straußgras), häufig sind zudem Hopfenklee, Weißklee und Acker-Kratzdisteln. Land-Reitgras, Brombeeren und Goldruten beider Arten sind lokal bedeutend. Vom Rand wandern einige Gehölze ein (Weiden, Pappeln, eine größere Birke).

Zoologisch bedeutsam: zahlreiche Heuschrecken.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Alsterkrugchaussee W-Seite und Obenhauptstraße S-Seite		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	566687	Hochwert (Y)	5941763
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Gemarkung	Fuhlsbüttel (421)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

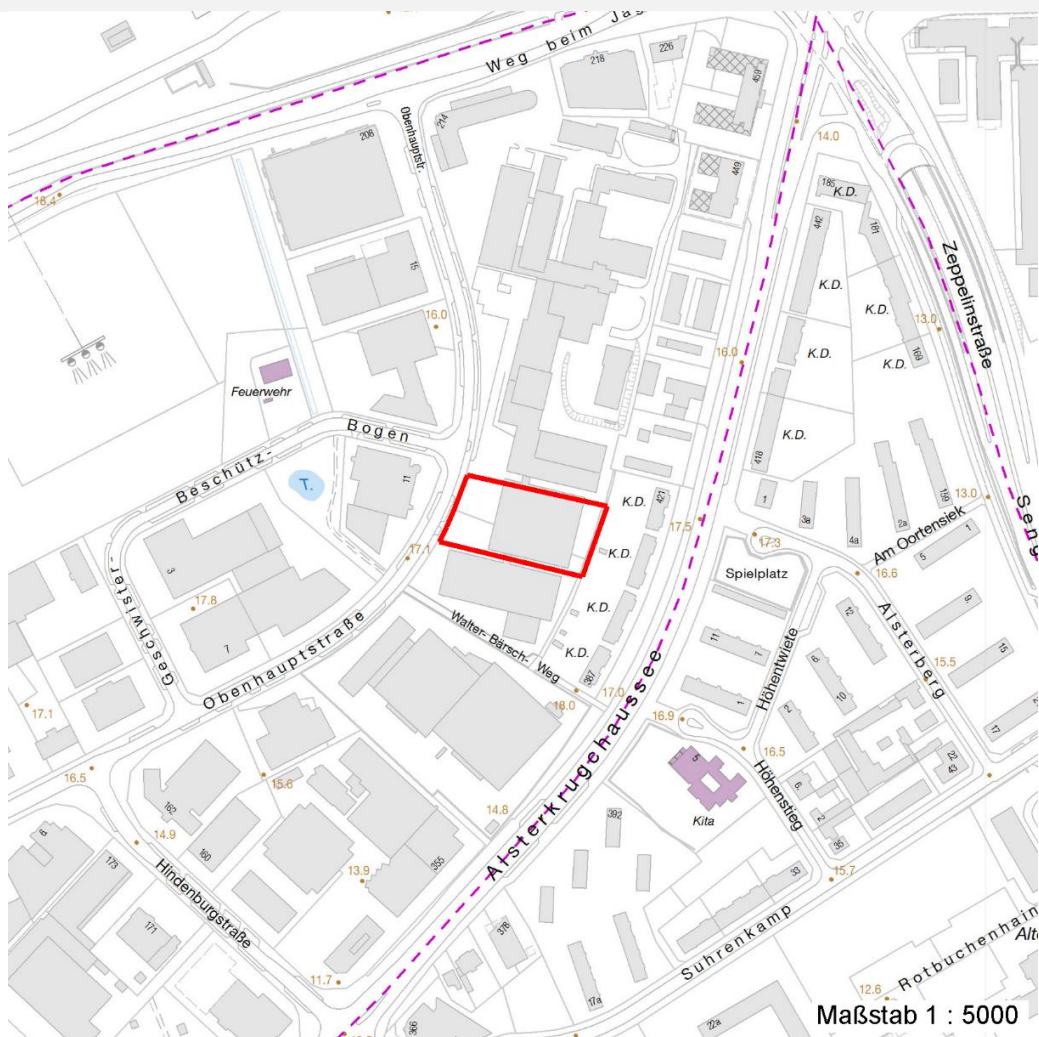
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34300
		DK5 DK5-GK	6640 6642
		DK5 - Name	Alsterdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 55
Bearbeitung	MLO	Kartierung	17.08.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4871,3152
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)
34300	83250	6640	254	10.08.2014	N		
34300	34233	6640	22	28.07.1998	<	6642	46

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2860	0	6640_27_170805_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34300
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	27 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4871,3152
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gartenabfalldeponie; Grillfeuerplatz Artenreich Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Maßnahmen	Auslichten

Foto

Fotodatei 6640_27_170805_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: teils Staunässe durch verdichteten Boden	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34300
			DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			27 55
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.08.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				4871,3152
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Kleinrelief vermutl. durch Baufahrzeuge entstanden
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
2. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	3 %
1. Krautschicht	95 %
Mooschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	d		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-														V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	h		-														
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-														
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	z		-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		-								X						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34300	
			DK5 DK5-GK	6640	6642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alsterdorf	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	27	55
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4871,3152	
			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
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	l		K1													
Populus spec. (Pappel)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		K1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		K1													
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-													
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	w		-								X					
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	l		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l		-													
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	z		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-													
													Anzahl Rote Liste Arten				2
													Anzahl Arten				38

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