

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34095
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	28 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	99892,6205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	3	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Der aufgrund seiner älteren Gehölze wertvollere Teil des Geländes der Evangelischen Stiftung Alsterdorf wurde dieses Jahr, nachdem seit der vorigen Kartierung umfangreiche Geländeumgestaltungen sowie Neubauten stattgefunden haben, mit neuen, erheblich erweiterten Grenzen und daher mit neuer Biotopnummer kartiert.

Bis auf den älteren Baumbestand teils trostlos sauber gepflegtes Anstaltsgelände mit vielen (zumindest aus der Ferne englisch anmutenden) Scherrasen, jedoch auch einigen naturnäheren Ruderalflächen, teils versteckt in weniger publikumswirksamen Ecken und teils verbuschend.

Drei stattliche Baumarten prägen das Gelände: Stieleiche, Rosskastanie und Buche. Diese werden gelegentlich ergänzt durch Linden und Spitzahorne. Ohne diesen Altbaumbestand wäre die Fläche nicht kartierungswürdig.

Die Pflanzenliste ist exemplarisch und sicher unvollständig. Der Pflanzenbestand ist geprägt von Ubiquisten und enthält keine Rote-Liste-Kandidaten.

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	BSG	Gemeinbedarfsbebauung (2000)		
1	2			0 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Sengelmannstraße E-Seite, Paul-Stritter-Weg N-Seite		
Nachbarnutzung/en	Anstaltsgelände, Straßen, Wohnungen		
Rechtswert (X)	567799	Hochwert (Y)	5940899
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Alsterdorf (407)	Gemarkung	Alsterdorf (424)
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			

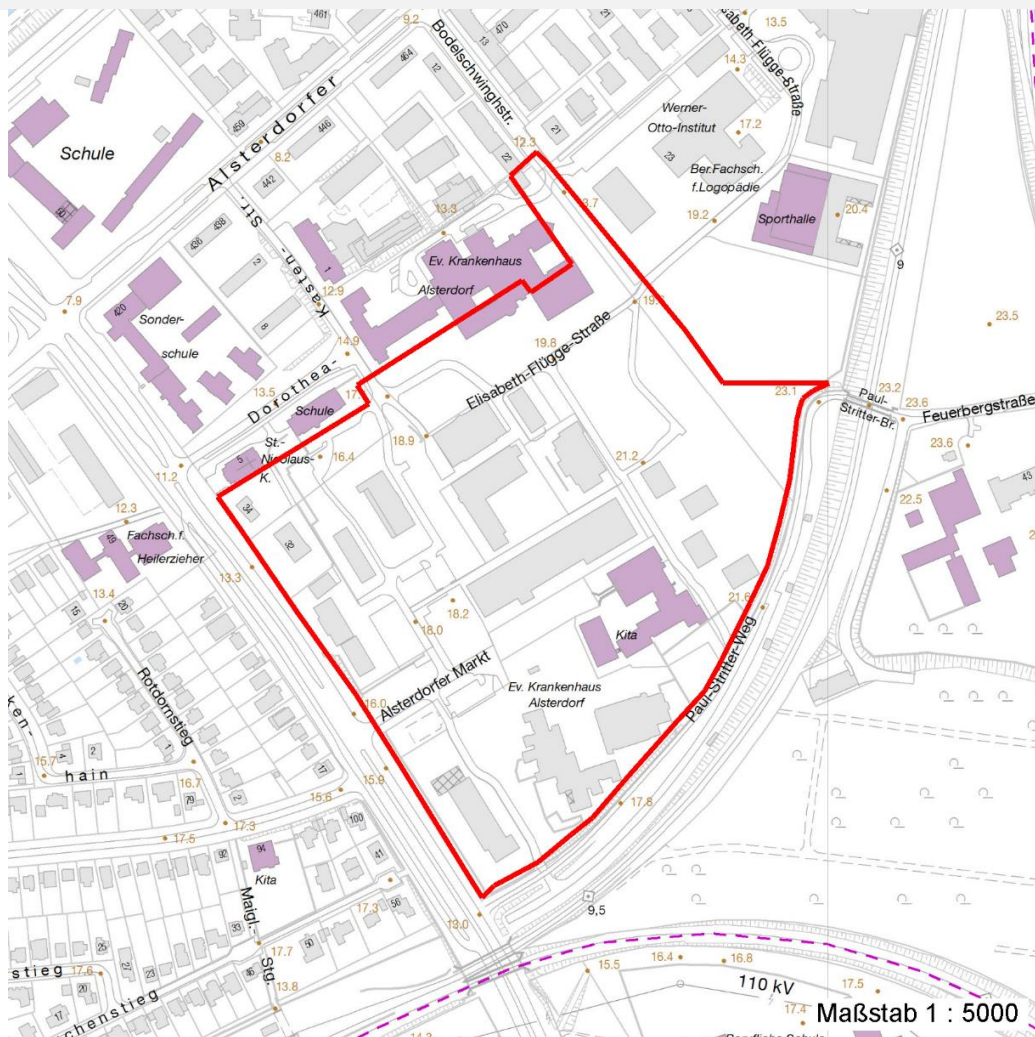
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34095
		DK5 DK5-GK	6640 6642
		DK5 - Name	Alsterdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28 56
Bearbeitung	MLO	Kartierung	17.08.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	99892,6205
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)
34095	83172	6640	177	31.08.2014	N		
34095	83207	6640	212	31.08.2014	N		
34095	34110	6640	9	28.07.1998	>	6642	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1193	0	6640_28_170805_1.JPG	
1194	0	6640_28_170805_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34095
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	28 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	99892,6205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck Eutrophierung Intensive Nutzung oder Pflege Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Vertritt
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand Hoher Anteil von gepflanzten Arten Bedeutung für die Erholung

Foto

Fotodatei	6640_28_170805_1.JPG	Fotodatei	6640_28_170805_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gemeinbedarfsbebauung (2000)	Biotoptyp	BSG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34095	
			DK5 DK5-GK	6640	6642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alsterdorf	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	28 56
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	99892,6205	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Böschung zur Straße hin im W
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	40 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	35 %
Mooschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	d		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z		-														
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	z		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34095	
			DK5 DK5-GK	6640 6642	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alsterdorf	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	28 56
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	99892,6205	
			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		
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	l		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	z		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-															
Galinsoga quadriradiata (Behaartes Franzosenkraut)	7	w		-															
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		-															
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	l		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	l		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-															
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w		-															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		-															
Pinus nigra (Schwarz-Kiefer)	7	w		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-															
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	l		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Rosa spec. (Rose)	7	z		-															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-															
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	z		-								X							D
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-															
Ulmus x hollandica (Bastard-Ulme)	7	w		-								X							D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Urtica urens (Kleine Brennessel)	7	l		-															
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34095
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	28 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	99892,6205
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														60			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein