

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34335
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	141 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	449,616
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Hecke zwischen Straße am Flughafen und Großparkplatz.

Die Hecke knickt an der Einfahrt zum Parkplatz ab, wird dann teilweise von einem trockengefallenen schmalen Graben begleitet und lässt dort die frühere Redderstruktur noch erahnen. Der jämmerliche Aspekt der Hecke ist v. a. der Flugsicherheit geschuldet: Die Gehölze wurden in ca. 5 m Höhe gekappt, was an den dominanten Steileichen kein schönes Bild abgeben kann.

Die Hecke weist aufgrund ihres hohen Anteils eingebrachter und standortfremder Arten (Bäume wie Sträucher) eine unnötig starke anthropogene Prägung auf (u. a. viel Flieder). Die auffallend grobschlächtige Pflege der Hecke verschlimmert den Eindruck. Die häufigste Strauch-Art ist aber immerhin der angemessene Eingriffliche Weißdorn.

Nichtsdestotrotz finden Ruderalpflanzen frischer bis trockener Standorte in den reichlich vorhandenen lichten Bereichen, wo keine Bäume oder (seltener) nicht einmal Sträucher für Schatten sorgen, ausreichend Wuchsorte. Dadurch ergibt sich eine Artenliste beachtlicher Länge. Besonders häufig sind Rotes Straußgras, Rotschwengel und Riesen-Goldrute, aber auch Johanniskraut und Rauhaaarige Wicke.

Von den Rote-Liste-Arten erreichte lediglich die Karde (RL 2) vermutlich ohne gezielte menschliche Hilfe diese Hecke.

Der Biotoptyp HHM ist nach HmbNatSchG (Entwurf) § 28 nur dann geschützt, wenn er in Beziehung zu landwirtschaftlichen Nutzflächen steht. Dies ist hier nicht zutreffend, daher ist kein Schutz nach § 28 anzunehmen.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Weg beim Jäger, S-Seite		
Nachbarnutzung/en	Straße, Parkplatz		
Rechtswert (X)	566323	Hochwert (Y)	5941883
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Gemarkung	Groß-Borstel (419)
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			

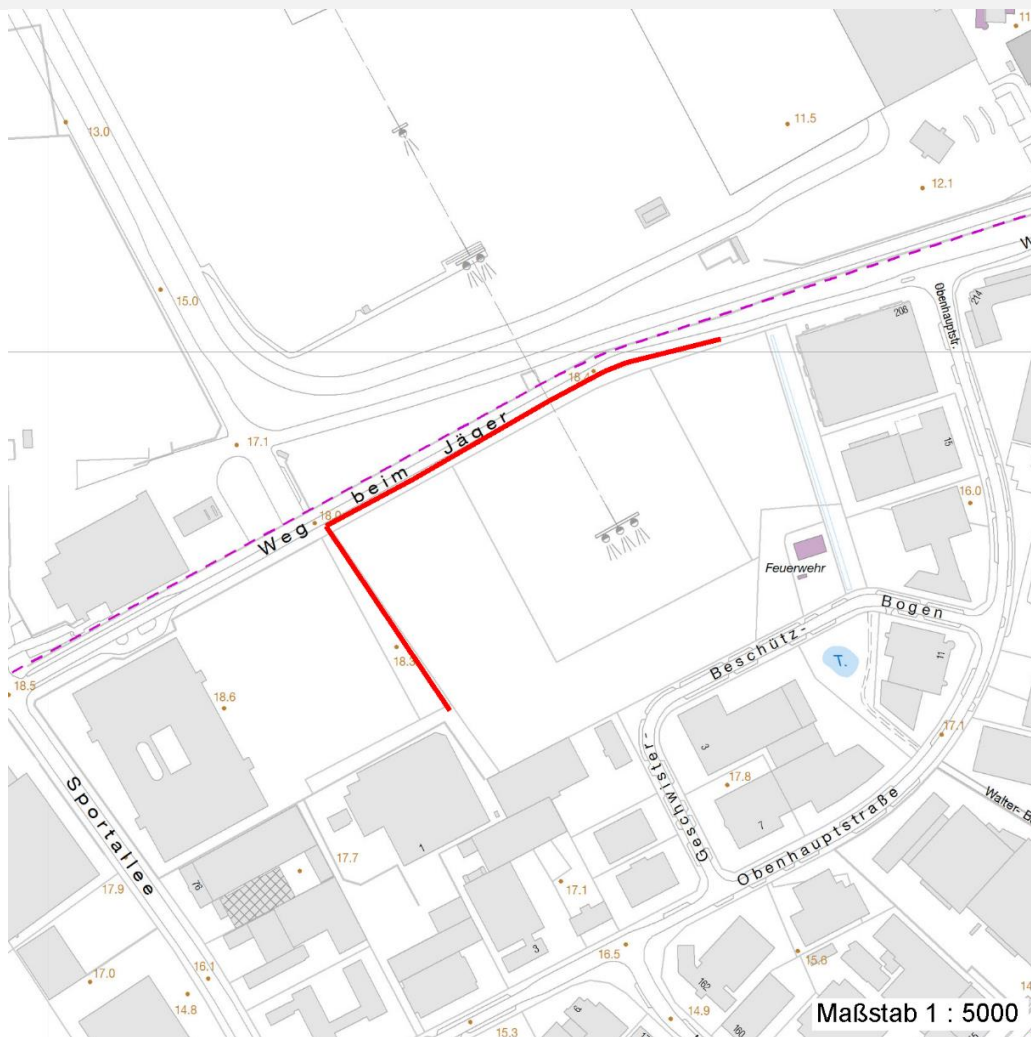
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34335
		DK5 DK5-GK	6640 6642
		DK5 - Name	Alsterdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	141 26
Bearbeitung	MLO	Kartierung	30.06.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	449,616
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	10

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34335	34336	6640	141	15.09.1981	K	6642	26
34335	34337	6640	141	25.08.1998	K	6642	26
34335	83263	6640	264	10.08.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2228	0	6640_141_300605_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34335
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	141 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	449,616
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege Starke Luftbelastung Vertritt
Wertgesichtspunkte	Hoher Anteil von Störungszeigern Wichtige Pufferfunktion Artenarm
Maßnahmen	Hoher Anteil von gepflanzten Arten Entwicklung der Artenvielfalt - 1.22

Foto

Fotodatei 6640_141_300605_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- 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.	34335
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	141 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	449,616
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %
2. Baumschicht	35 %
Strauchschicht	65 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Abies spec. (Tanne)	7	w		-								X					
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	l		-								X					
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	7	l		-													
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	l		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	z		-													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34335
			DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			141 26
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				30.06.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				449,616
				Breite (lineare Abb.) [m]
				10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		-															
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	l		-													3		
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	l		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	d		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-															
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	7	w		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	z		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-															
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	z		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	l		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-															
Fumaria officinalis (Gewöhnlicher Erdrauch)	7	w		-															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l		-															
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		-															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l		-															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	l		-															V
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		-															
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	z		-															
Miscanthus sacchariflorus (Chinaschilf)	7	w		-								X							
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-															
Oenothera spec. (Nachtkerze)	7	z		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	l		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	l		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	z		-															
Populus spec. (Pappel)	7	l		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34335	
			DK5 DK5-GK	6640	6642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alsterdorf	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	141 26
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	30.06.2005
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	449,616
				Breite (lineare Abb.) [m]	10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-																
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		-																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-																
Rhus spec. (Sumach)	7	l		-																
Rosa spec. (Rose)	7	w		-																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-																
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	z		-																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-																
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	l		-																
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		-																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	l		-																
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z		-								X						D		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	l		-																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z		-																
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		-																
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		-																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-																
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-																
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z		-																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-																
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	z		-																
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	h		-																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-																
Tragopogon spec. (Bocksbart)	7	z		-																
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-																
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	l		-																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-																
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-																
Verbascum spec. (Königskerze)	7	z		-																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-																
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	z		-																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-																
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	h		-																
													Anzahl Rote Liste Arten				1	1	1	
													Anzahl Arten				107			

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