

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	34335
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b> 6642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>141</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	30.06.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	449,616
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	10

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz</b>	<b>kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	Weg beim Jäger, S-Seite	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Parkplatz	
<b>Rechtswert (X)</b>	566323	<b>Hochwert (Y)</b> 5941883
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b> Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Groß Borstel (406)	<b>Gemarkung</b> Groß-Borstel (419)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>
<b>FFH-GEBIET</b>		
<b>Wasserschutzgebiet</b>		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34335
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b> 6642
		<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>141</b> 26
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kartierung</b>	30.06.2005
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	449,616
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34335
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b> 6642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>141</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.06.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	449,616
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baumhecke (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34335
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b> 6642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>141</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.06.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	449,616
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	10

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	34335
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b> 6642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>141</b> 26
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				30.06.2005
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				449,616
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				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		-															

