

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	22375
		DK5 DK5-GK	6234 6236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altona-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	18 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1436,9729
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Steile Bahnböschung, die zu etwa einem Drittel mit niedrigen (ca. 8 m hohen) Gehölzen bewachsen ist. Die Gehölze werden von Weißdorn mit einzelnen Birken, Holunder, Eichen, Robinien und Berg-Ahorn bestimmt. Die übrigen Bereiche sind zum großen Teil mit Waldrebe und Brombeere sowie vereinzelt auch Zaunrübe zugewachsen.

Stellenweise hat sich eine dichte Land-Reitgrasflur entwickelt, in die locker Brennessel, Rainfarn, Rot-Straußgras und Acker-Kratzdistel eingestreut sind. Am Böschungsfuß wachsen ruderale Arten wie Beifuß, Ungarische Rauke und Schmalblättriges Weidenröschen.

In einigen Bereichen hat sich Japanischer Staudenknöterich ausgebreitet.

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	30 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
1	2			40 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			30 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bahnböschung westlich der Harkortstraße		
Nachbarnutzung/en	Bahngleise, ehemaliger Güterbahnhof		
Rechtswert (X)	562259	Hochwert (Y)	5935281
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altona-Nord (210)	Gemarkung	Ottensen (212)
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.	22375
		DK5 DK5-GK	6234 6236
		DK5 - Name	Altona-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 33
Bearbeitung	MAU	Kartierung	30.05.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1436,9729
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)
22375	22376	6234	216	22.05.2008	N	6236	10225

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44533	0	6234_18_300500_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bahnverkehr
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	22375
		DK5 DK5-GK	6234 6236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altona-Nord
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	18 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1436,9729
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Südexponierte Ruderalfläche mit kleinräumigem Wechsel von Gebüsch, Gehölzen und Gras-Krautfluren, die als Rückzugs- und Lebensraum für Insekten und Vögel in der Stadt von Bedeutung ist. Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Dichte spontane Gebüsche südexponierte Böschung
Bedeutung für Tiergruppe	Gras-Krautflur Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Heuschrecken Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6234_18_300500_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Bahnböschung	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	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	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	22375	
			DK5 DK5-GK	6234	6236
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altona-Nord	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 33
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.05.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1436,9729	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	steile Bahnböschung
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	z		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	h		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-															
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	22375
			DK5 DK5-GK	6234 6236
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altona-Nord
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			18 33
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				30.05.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				1436,9729
				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
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-													
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	h		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	w		-													
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	z		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

26

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	22375	
				DK5 DK5-GK	6234	6236
				DK5 - Name	Altona-Nord	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	18	33
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Kartierung	30.05.2000	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1436,9729	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		