

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19356
		DK5 DK5-GK	6040 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	4 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4839,4203
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Auf ehemaligen Kleingartengrundstücken hat sich in jüngerer Zeit eine urwüchsige halbruderale Gras- und Staudenflur auf frischen bis feuchten Standorten entwickelt. Bestandsprägende Arten sind Giersch, Gewöhnlicher Beifuß und Brennessel. Daneben sind Stumpfbläättriger Ampfer, Kletten-Labkraut, Acker-Schachtelhalm, Wolliges Honiggras, Kriechender Hahnenfuß u.a. stetig eingestreut. Im Süden sind einzelne Bereiche etwas feuchter. Hier sind Schlank-Segge, Gewöhnlicher Gilbweiderich oder auch Mädesüß dem Bestand beigemischt. Ebenso prägen ältere Obstbäume den Biotop. Linear ausgerichtete Strauch- und Baumhecken aus Hänge-Birke, Stiel-Eiche, Feld- und Spitz-Ahorn, Haselnuß, Flieder, Weißdorn u.a. deuten auf die ehemaligen Flurstücksgrenzen hin. Punktuell hat sich dichtes Brombeergemisch ausgebildet, die die Hecken vereinnahmen. Häufig sind Bereiche mit Hopfen und Acker-Winde bedeckt.

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	70 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Papenbeek und Güterbahntrasse		
Nachbarnutzung/en	Bahndamm, Kleingarten, Straße, Einzelhausbebauung		
Rechtswert (X)	561200	Hochwert (Y)	5940027
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Stellingen (304)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19356
		DK5 DK5-GK	6040 6040
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4 74
Bearbeitung	BRG	Kartierung	01.08.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4839,4203
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)
19356	83825	6040	431	15.09.2014	N		
19356	19290	6238	3	22.07.1999	<	6040	10067

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16632	0	6040_4_010807_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gartenabfälle

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19356
			DK5 DK5-GK	6040 6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	4 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.08.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4839,4203
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Potenzielle Bebauung Obst- und Brombeerpflücker Trampelpfade Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Naturerleben Gartenbrachen mit ruderaler Gras- und Staudenflur, alten Obstbäumen und Gebüsch, die als Trittsteinbiotop und Rückzugsraum von besonderer Bedeutung sind.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Brache Dichte spontane Gebüschentwicklung
Bedeutung für Tiergruppe	Hohe Gras- und Staudenflur Heckenbrütende Vögel Kleinsäuger
Maßnahmen	Insekten, allgemein Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	6040_4_010807_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gartenbrache	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19356
		DK5 DK5-GK	6040 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	4 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4839,4203
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht geneigt
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Abies alba (Weiß-Tanne)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19356
		DK5 DK5-GK	6040 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	4 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4839,4203
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-													V
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w		-											3		
Geranium pratense (Wiesen-Storchschnabel)	7	w		-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-													
Larix spec. (Lärche)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		-													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten										32							

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	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- 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.	19356
			DK5 DK5-GK	6040 6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	4 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.08.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4839,4203
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	w		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	z		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														15			

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