

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30296	
			DK5 DK5-GK	6622	6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	128	173
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	32532,2113	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
- Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gehölz, das im wesentlichen auf einem NE(NW)-gerichteten Hang stockt. Die nördlich benachbarte Bahnanlage hat etwa Marsch-Niveau und dürfte teilweise durch Abgrabung der Geestsande entstanden sein. Die mutmaßlich so entstandene Geländekante wurde vermutlich bepflanzt und hat sich durch Naturverjüngung weiterentwickelt. Meist ist der Gehölzbestand recht dicht, wodurch der Boden oft mangelnden Lichtgenuß hat, was wiederum mit der Nordhanglage zusammen dazu führt, daß die Krautschicht meist lückig ist und bzw. völlig ausfällt. Sie wird mehr oder minder durch Müll ersetzt, der von oben und unten in den Biotop eingeworfen wird.

Der Hang ist sehr steil und unregelmäßig reliefiert. Verschiedene Bauten (ehemals kriegswichtig?), Verbauungen und Aquädukte sind in unterschiedlichem Verfallsgrad vorhanden. Jüngeren Datums dagegen sind von Kindern gebaute Hütten. Der Biotop ist zur Bebauung hin abgezaunt.

Die Stammdicken der verschiedenen Laubbäume liegen meist um 25cm (bis 35cm). Im Bereich der Bahnkleingärten im NW stehen auch viele Nadelbäume (dort wg Unzugänglichkeit nicht kartiert), dort auf der unteren Ebene vermehrt Buchen, Säulenpappeln bis 60cm Stammdicke, eine andere Pappel mit 1m.

Der relative Artenreichtum erklärt sich auch aus der Größe des Biotops, der sich über gute 700m erstreckt - was dann auch eine Verbindungs-/Vernetzungsfunktion nahelegt.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hang s Güterbhf Harburg			
Nachbarnutzung/en	Bahn, Wohnbebauung (Gewerbe, Kleingärten, Park, Spielplatz)			
Rechtswert (X)	566327	Hochwert (Y)	5922503	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilstorf (705)	Gemarkung	Wilstorf (722)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

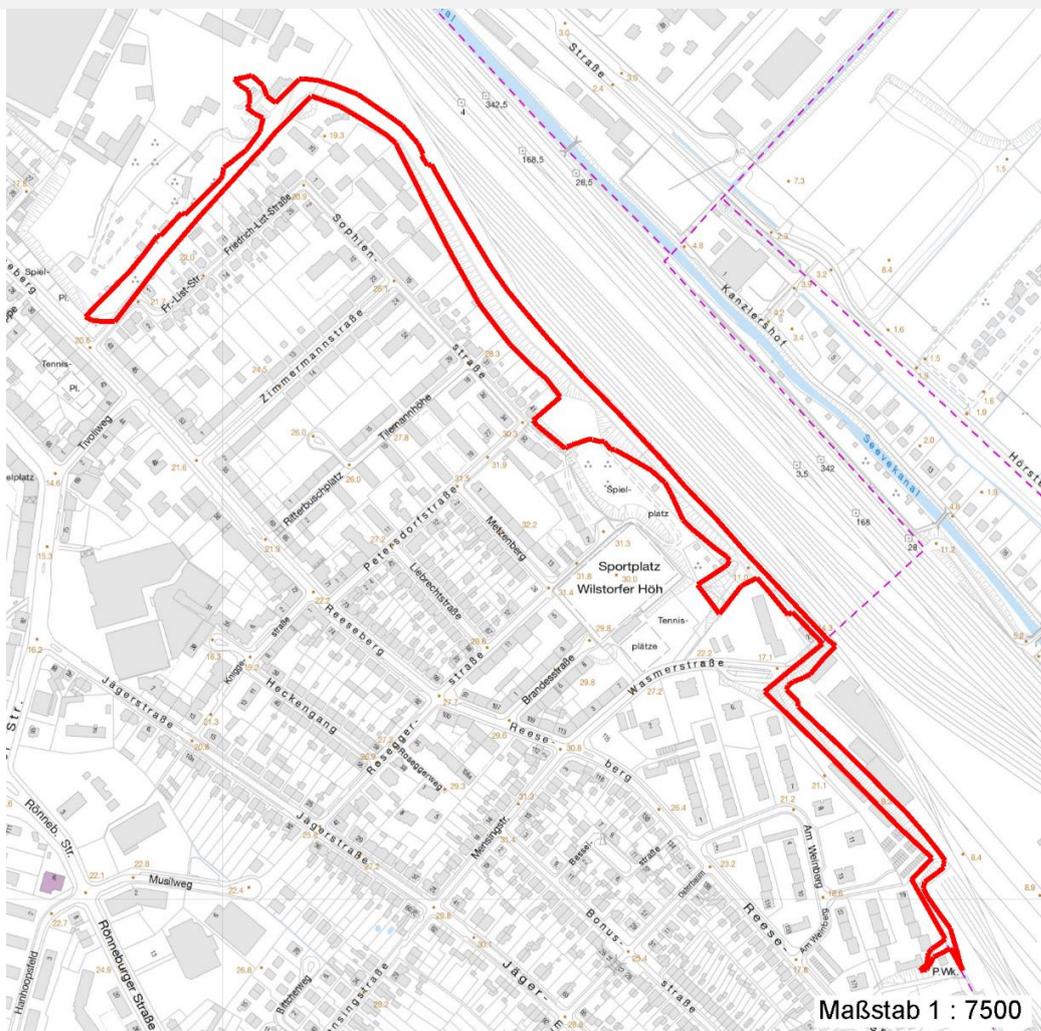
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30296
		DK5 DK5-GK	6622 6624
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	128 173
Bearbeitung	PRO	Kartierung	18.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	32532,2113
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)
30296	30324	6622	168	16.06.1998	/	6624	10056

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vorkommen seltener Pflanzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30296
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	128 173
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32532,2113
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtige Pufferfunktion Bauten von kulturhistorischer Bedeutung? Verbindungs-/Vernetzungsfunktion Alte Obstbäume Große Einzelbäume Totholz Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Gallen Großsäuger Vögel Kleinsäuger
Maßnahmen	Aufklärung von Arbeitskräften und AnwohnerInnen über (in dieser Stadt bereits seit vielen Jahrzehnten) bestehende Möglichkeiten der geordneten Abfallentsorgung Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30296
			DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			128 173
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				18.09.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				32532,2113
				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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		K1													
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		S													
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	X		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		B2													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B1													
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w		S										D			
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		K1													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	X		B1													
Hedera helix (Efeu)	7	X		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	X		S													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		S													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B1					2	o							
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	w		K1										3			
Poa compressa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	w		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1													
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	l		B1													
Populus spec. (Pappel)	7	w		B1													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	X		K1													
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	X		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30296
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	128 173
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32532,2113
		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	
Rosa spec. (Rose)	7	X		S														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	h		B1														
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	X		S														D
Anzahl Rote Liste Arten															2	1		
Anzahl Arten										46								

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