

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30316
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	68 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22147,2879
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.2 Sumpfwälder **Schutz nur teilweise** **Ja**

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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogener Gehölzbestand, der teilweise aus Kleingartenbrache entstanden ist; darin befinden sich auch Gräben bzw ihre Reste. Diese Gräben dürften mindestens zum Teil auf die ursprüngliche Beetgraben-Kulturlandschaft zurückgehen. Parallel zur Str. Lewenwerder befindet sich ein wasserführender Graben, der von der anderstraßenseitigen Gewerbenutzung (Autoschraubereien) stark - wie die gesamte Umgebung dieser Betriebe - vermüllt ist. Unregelmäßig straßenbegleitend am Graben stehen Birken, die sich in den Biotop randlich einfügen. Noch von der Gartennutzung stammende Ziergehölze sind örtlich vorhanden, so auch einige Koniferen. Naturverjüngung mit standörtlich besser angepaßten Hölzern ist gegeben, Teile der Fläche sind ausschließlich von Gehölzanflug geprägt, andere Teile scheinen mit Pappeln/Weiden bepflanzt. Teilweise sind undurchdringliche Dickichte aus Hopfen-Lianen ausgebildet. Der Biotop ist divers reliefiert, verschiedene Aufhöhungen sind vorhanden, so zB im Norden eine sicheldünenförmige.

Alle nichtaufgehöhten vornehmlich naturnah mit Weiden bewachsenen Bereiche, die in der Krautschicht Feuchtezeiger aufweisen (Flatter-Binse, Ufer- und Sumpf-Segge, Schwertlilie, Straußfarn...) sind als Sumpfwald geschützt. Da Weiden, Erlen und Eschen gleichermaßen natürlich vorkommen, ist eine genauere Kategorisierung des Sumpfwaldes nicht möglich.

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	25 %
2	WSZ	Sonstiger Sumpfwald (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			20 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	3			20 %
2	ZHF	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000)		
1	4			19 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		
1	5			8 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	6			8 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
1	7			0 %
2	EKR	Kleingartenanlage, strukturreich (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

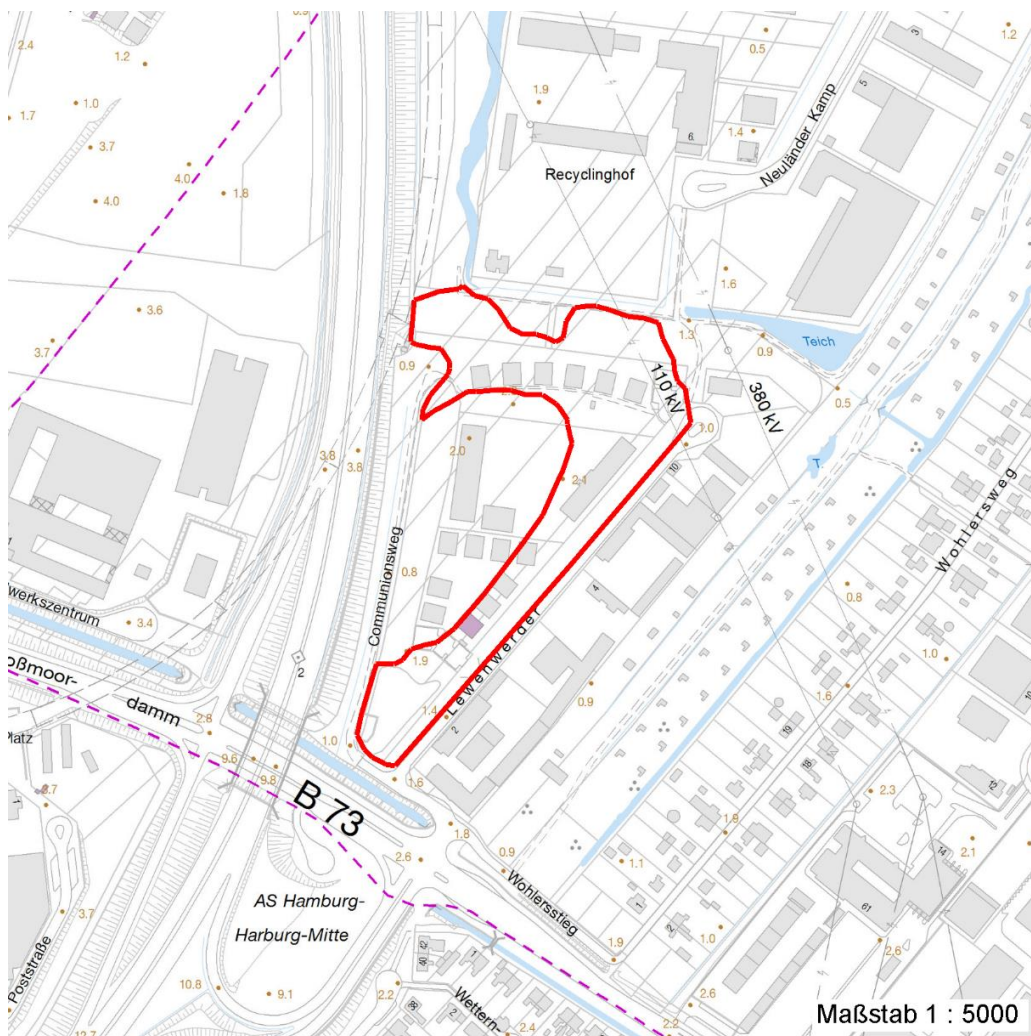
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30316	
			DK5 DK5-GK	6622	6624
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	68	107
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.06.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22147,2879	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw Lewenwerder u Communionsweg				
Nachbarnutzung/en	Brache, müllintensives Gewerbe, Park				
Rechtswert (X)	566414	Hochwert (Y)	5923731		
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)		
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark			
NSG / ND / LSG					
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30316	96315	6622	457	12.10.2015	N		
30316	96316	6622	458	12.10.2015	N		
30316	96317	6622	459	12.10.2015	N		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30316
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	68 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22147,2879
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30316	96318	6622	460	12.10.2015	N		
30316	96385	6622	527	12.10.2015	N		
30316	96463	6622	601	01.10.2015	N		
30316	30380	6622	58	10.06.1998	/	6624	94
30316	30333	6622	171	10.06.1998	<	6624	10060

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1542	0	6622_68_120606_1.JPG	
1543	0	6622_68_120606_2.JPG	
1544	0	6622_68_120606_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Geplante Bebauung. Hochspannung/Elektrosmog. Eutrophierung Entwässerung Bebauung Aufschüttung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für das Naturerleben Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Entwicklungspotenzial Hoher Anteil von gepflanzten Arten Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Wichtige Pufferfunktion Abenteuer-Naturerlebnisland
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Kleingewässer Blütenreiche Fluren Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Amphibien Libellen Mollusken Vögel
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Erhaltung der Gräben - 4.22 Standort vernässen - 1.16

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30316	
			DK5 DK5-GK	6622	6624
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	68	107
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.06.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22147,2879	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 anliegendes Gewerbe zu ordnungsgemäßer Abfallentsorgung bringen

Foto

Fotodatei	6622_68_120606_1.JPG	Fotodatei	6622_68_120606_2.JPG
Bildbeschreibung	alter Beetgraben im Norden	Bildbeschreibung	einer der vielen möglichen Aspekte...

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30316
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	68 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22147,2879
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6622_68_120606_3.JPG
Bildbeschreibung Silberweiden / teilverfüllter Graben von der benachbarten offenen Ruderalfläche her

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSZ
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30316	
			DK5 DK5-GK	6622	6624
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	68	107
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.06.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22147,2879	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	bewegt
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B2														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	I		-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		S														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	X		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-														
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30316	
			DK5 DK5-GK	6622	6624
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	68 107
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	12.06.2006
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	22147,2879
				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		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-															
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	X		-														D	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		-															
Hedera helix (Efeu)	7	X		-															
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	X		-															
Hordeum murinum (Mäuse-Gerste)	7	l		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l		-										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	l		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-															
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	l		-										b		3			V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Picea pungens (Stech-Fichte)	7	w		B1															
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	l		-												D		G	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	l		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	X		-															
Populus spec. (Pappel)	7	X		B1															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		-									X						
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	X		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1															
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	X		-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-															
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	X		-												G			
Rosa spec. (Rose)	7	X		-															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-															
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	X		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	l		B1															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		K1															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	X		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		B2															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30316	
			DK5 DK5-GK	6622	6624
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	68	107
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.06.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22147,2879	
			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
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	I		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-													
Thuja spec. (Lebensbaum)	7	w		B1													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Urtica subinermis (Sumpf-Brennessel)	7	X		-												D	
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	X		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-													
Viburnum rhytidophyllum (Runzelblättriger Schneeball)	7	X		S													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	2	1
Anzahl Arten														77			

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	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30316
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	68 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22147,2879
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	19 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	8 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30316
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	68 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22147,2879
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	6
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	8 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	7
Biotoptyp	Kleingartenanlage, strukturreich (2000)	Biotoptyp	EKR
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein