

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21305	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>	6226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>42</b>	39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.10.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6116,783	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Strukturreiches Feuchtgehölz, mittig mit Lichtung, teilweise dort, teilweise im geschlossenen Gehölzbestand mit Wasserflächen. Besonders im Westen sind viele Hölzer gepflanzt, eine unterirdische Ölleitung wurde erneuert, Bäume nachgepflanzt, eingegangene nochmals nachgepflanzt. (Durch diese Arbeiten ist der augenblicklich hohe Anteil an Ruderal-Kräutern zu erklären.) Dieser Bereich dürfte sich in einigen Jahren wieder naturnah entwickelt haben. Im westlichen und südlichen Bereich ist das Gelände modelliert, wahrscheinlich wurde hier Abraumerde deponiert. Diese Bereiche unterfallen als kleinklimatisch wichtige, schützende Randbereiche ebenfalls dem gesetzlichen Schutz, zumal auch feuchtezeigende Arten hier regelmäßig vorkommen. Nicht geschützt ist der von den Erdbauarbeiten betroffene Bereich mit Ruderalvegetation und Baumnachpflanzungen sowie die in den Biotop einbezogenen Grabeland/Siedlungspartellen. Mit etwa 12m erreichen Silberweiden die größte Höhe; es ist somit bereits eine Baumschicht erkennbar, der Biotop entwickelt sich zum Sumpfwald. Die Lichtung stellt sich weitgehend als Flatterbinsen-Ried dar.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	75 %
2		HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				0 %
2		HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	3				0 %
2		ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		
1	4				25 %
2		NGB	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5				0 %
2		FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	w Moorburger Bogen, s Ellernweg (brach)	<b>Hochwert (Y)</b>	5925516
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Sportgewerbe, Siedlung, Verkehr	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)
<b>Rechtswert (X)</b>	562155	<b>Gemarkung</b>	Heimfeld (710)
<b>Bezirk</b>	Harburg		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Heimfeld (711)		

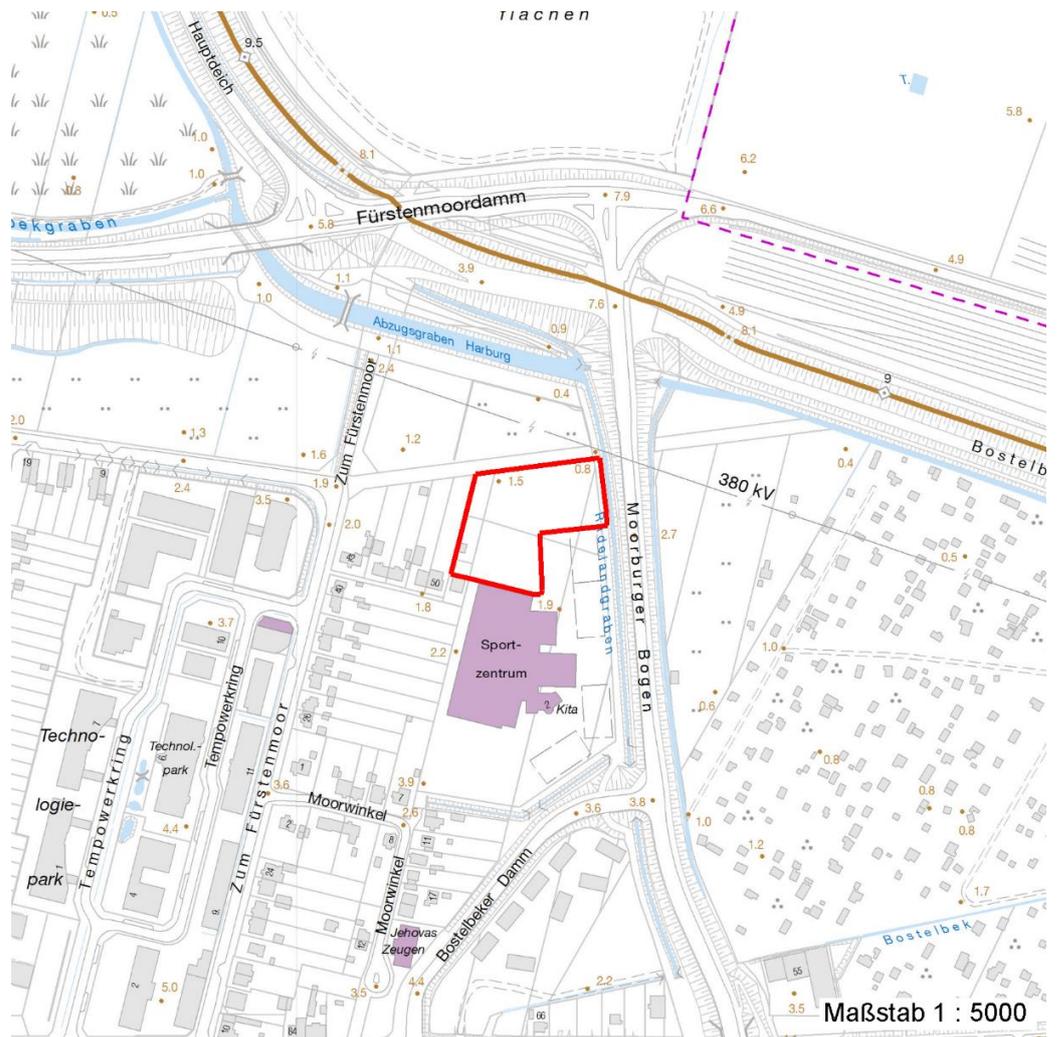
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21305	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>	6226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	42   39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	10.10.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6116,783	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>FFH-GEBIET</b>							
<b>Wasserschutzgebiet</b>							
<b>Karte</b>							



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21305	21225	6224	83	15.10.2002	/	6226	10031

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7646	0	6224_42_101009_1.JPG	
7647	0	6224_42_101009_2.JPG	S

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21305	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>	6226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	42 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	10.10.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	6116,783	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Starke Lärmbelastung Tiefbauarbeiten
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Strukturvielfalt Artenreich Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Kleingewässer, wasserführende Gräben Nasse Mulden Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Amphibien Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	Erhalt; hohen Wasserstand halten; Sukzession

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6224_42_101009_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6224_42_101009_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Im Bestand	<b>Bildbeschreibung</b>	Nachgepflanzte Bäume nach Tiefbauarbeiten
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	S



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21305
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b> 6226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>42</b> 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.10.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6116,783
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Weiden-Moor- und Sumpfgewüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HSC
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	75 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Überschwemmungsz.	4
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		S	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-	-												
Carduus crispus crispus (Krause Distel)	7	X		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		S													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	X		-	-												
Chenopodium strictum (Gestreifter Gänsefuß)	7	X		-	-									D			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21305
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b> 6226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>42</b> 39
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				10.10.2009
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				6116,783
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		S	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-	-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		S	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-	-													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-	-													
Populus spec. (Pappel)	7	X		B1	-													
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	X		K1	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S	-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		S	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S	-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	X		S	S								X					
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		-	-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-													
Verbascum spec. (Königskerze)	7	X		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>														<b>36</b>				

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	HGF
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21305
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b> 6226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>42</b> 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.10.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6116,783
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	ZHN
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NGB
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	25 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21305	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>	6226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>42</b>	39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	10.10.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6116,783	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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>																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	I		-	-										3			3
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-	-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-	-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-	-													
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	X		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-	-													
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		-	-													D
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-	-													V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-	-													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	X		S	-												D	D
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-	-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>29</b>		

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21305
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b> 6226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>42</b> 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.10.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6116,783
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	5
<b>Biotoptyp</b>	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein