

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	31564
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b> 6630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>74</b> 63
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	147227,7065
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte Brach- und Sukzessionsflächen im Bereich ungenutzter Güterbahnhofgleise. Der ganze Bereich ist zu einem sehr hohen Anteil von Spontanvegetation überwachsen, wobei eine intensive Verbuschung aus Espen, Silber-Weiden, Silber-Pappeln und weiteren Gehölzen eingesetzt hat. Die Gehölze erreichen derzeit Wuchshöhen zwischen 2 und 3 m, haben noch recht dünne und gering ausgebildete Stämme. Zwischen den Gehölzen breiten sich teilweise Landreitgrasfluren aus.

## 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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westseite der Bahnlinie		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	566791	<b>Hochwert (Y)</b>	5929063
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (137)	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

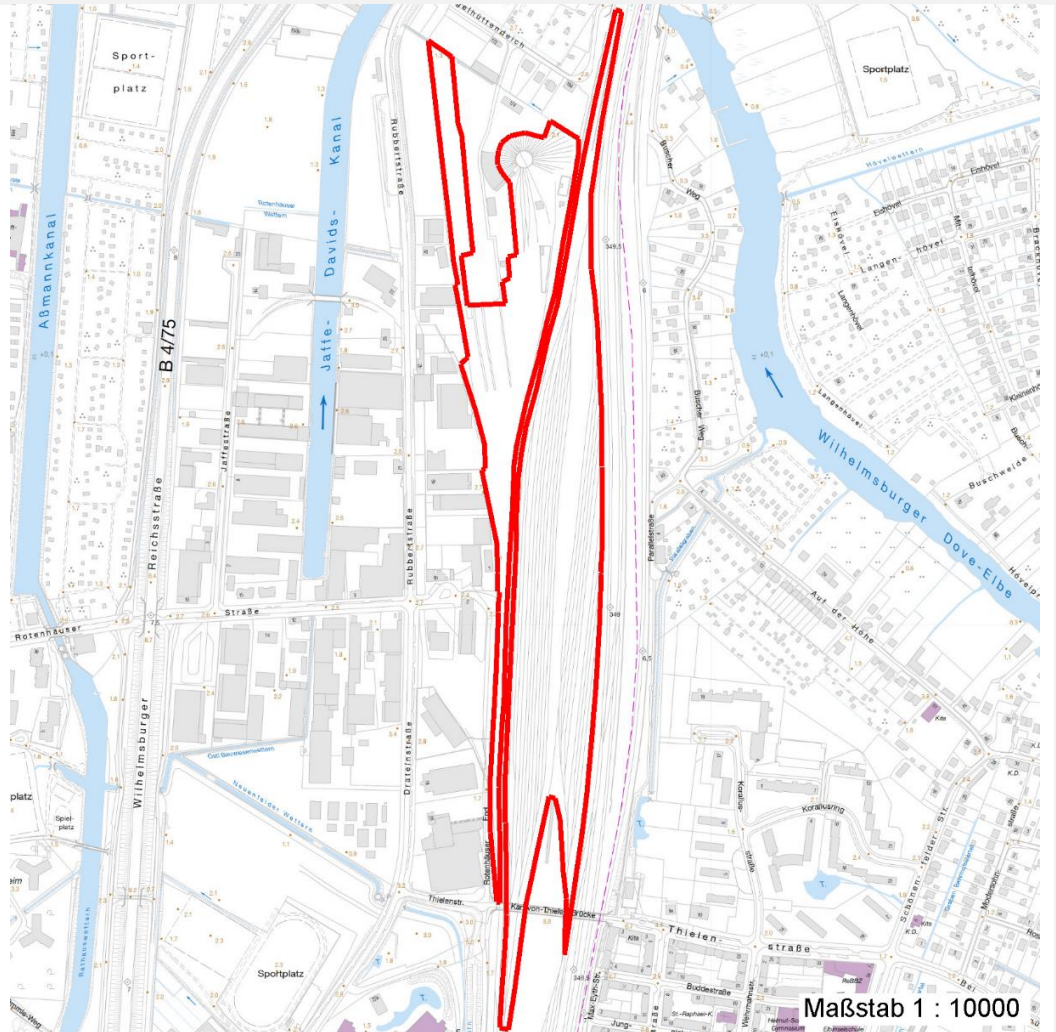
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	31564
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6628      6630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>74</b> 63
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Kartierung</b>
				21.10.2010
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				147227,7065
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13762	0	6628_74_211010_1.JPG	
13763	0	6628_74_211010_2.JPG	
13764	0	6628_74_211010_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Bauflächen für die zukünftige Autobahntrasse
Wertgesichtspunkte	Überaus artenreich, wertvoller Insekten-Lebensraum, blütenreich, strukturreich, weitgehend naturnah, Rohbodenstandorte mit Entwicklung trockenrasenartiger Vegetation.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte Gehölzstruktur

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	31564
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b> 6630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>74</b> 63
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	147227,7065
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, eventuell in Teilbereichen Verbuschung verhindern, um artenreiche Krautvegetation zu fördern, entkusseln.

## Foto

**Fotodatei**      6628\_74\_211010\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6628\_74\_211010\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	31564
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b> 6630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>74</b> 63
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	147227,7065
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      6628\_74\_211010\_3.JPG

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	31564
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b> 6630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>74</b> 63
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	147227,7065
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	7
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	18.0.01 - Bidentetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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>																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-														
Buddleja davidii (Sommerflieder)	7	w		-	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-													V	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		-	-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	31564	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b>	6630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>74</b>	63
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	21.10.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	147227,7065	
			<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	
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-	-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	w		-	-												V	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-													
Lactuca serriola (Kompfaß-Lattich)	7	w		-	-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-													
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-	-													
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-	-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	h		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-	-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-													
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-	-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w		-	-													
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>			
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>46</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>	31564
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b> 6630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>74</b> 63
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	147227,7065
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WPB
- 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>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein