

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48426
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7242</b> 7244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Karlshöhe
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1432,6032
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Krautige Ruderalflur auf frischem Standort mit hohem Grasanteil aus Wolligem Honiggras und Gewöhnlicher Quecke. Häufig eingestreut Gewöhnlicher Hornklee, Vogel-Wicke und Kletten-Labkraut. Lokal wachsen Herde von Land-Reitgras und Acker-Kratzdistel. Weiter nördlich vermehrt Tüpfel-Johanneskraut und spontanes Gehölzaufkommen vom Weißem Hartriegel und Später Traubenkirsche.

In der Mitte der Fläche zieht sich eine grabenförmige tiefe Senke (Standort Nr.2) längs, die vor kurzem anscheinend noch Wasser führte (zerstreut findet sich die Kleine Wasserlinse). Die Vegetation (ca.50 % Deckung) ist eine feuchte Hochstaudenflur aus Schilf, Steifer Segge, Sumpf-Segge und z.T. üppig wachsendem Pfennig-Gilbweiderich. Beschattung durch Schwarz-Erle und Silber-Weiden, die als "Ufergehölz" fungieren.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.19 von 1987

## 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	60 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
1	2			40 %
2	NH	Hochstaudenflur feuchter bis nasser Standorte (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich von der Thomas-Mann-Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hochhaussiedlung, Baumreihe		
<b>Rechtswert (X)</b>	573384	<b>Hochwert (Y)</b>	5942707
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bramfeld (515)	<b>Gemarkung</b>	Bramfeld (546)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

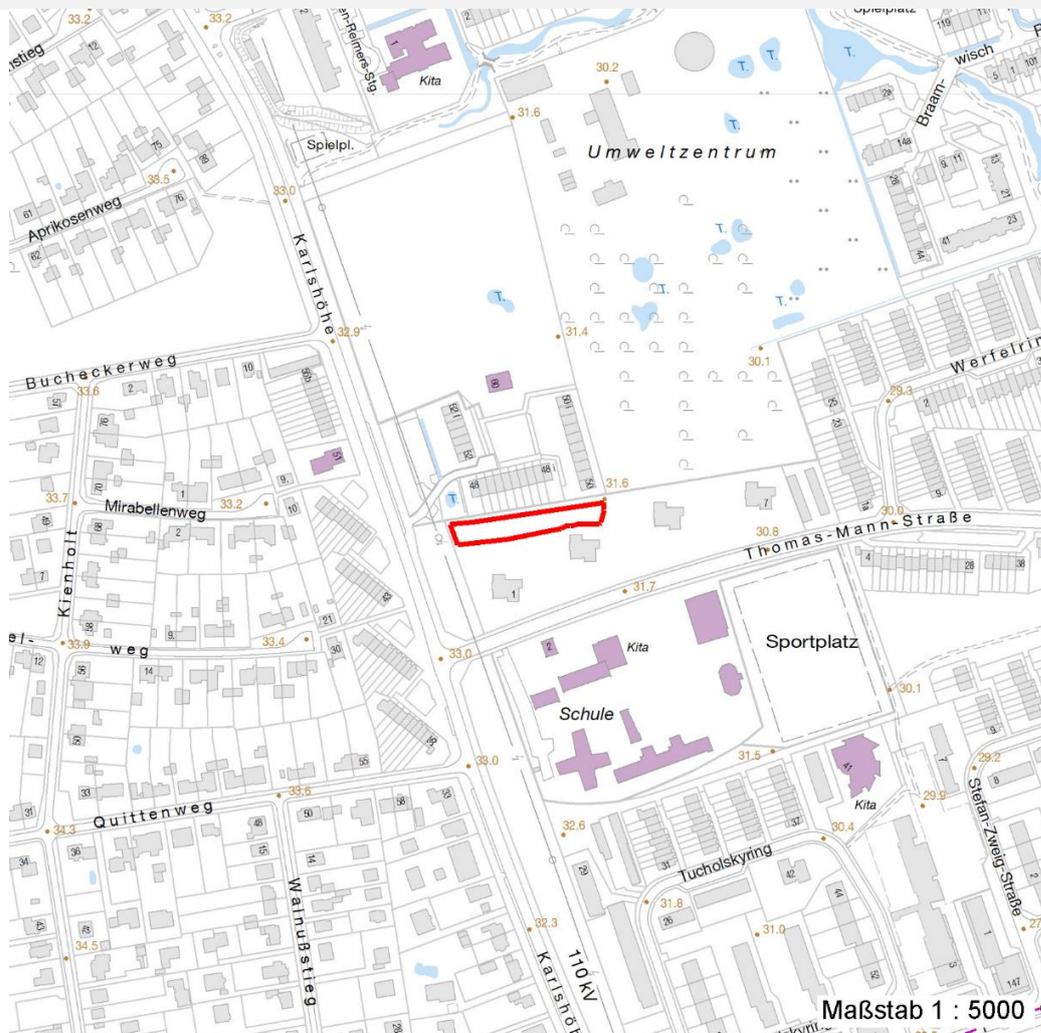
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48426
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7242 7244
		<b>DK5 - Name</b>	Karlshöhe
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	30 62
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	23.07.1997
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1432,6032
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48426	48443	7242	46	26.09.2005	N	7244	87

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46562	0	7242_30_230797_1.JPG	
46563	0	7242_30_230797_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48426
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7242</b> 7244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Karlshöhe
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1432,6032
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Grundwasserspiegel-Senkung. Starke Müllablagerung Artenreich Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Reste von naturräumlich typischen Strukturen Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Keine weitere Senkung des Grundwasserspiegels. Pflegemahd bei Standort 1 (Krautige Ruderalflur). Absperrung des feuchten Grabens (Standort 2) um Müllablagerungen und Trittschädigungen zu verhindern. Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Pflegemahd

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7242_30_230797_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7242_30_230797_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Grasflur, ruderal	<b>Bildbeschreibung</b>	Feuchte Senke
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
- <b>Zusatz</b>	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- <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>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48426
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7242</b> 7244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Karlshöhe
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1432,6032
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	100 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<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													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Aruncus dioicus (Wald-Geißbart)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	d		S													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48426
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7242</b> 7244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Karlshöhe
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1432,6032
		<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	
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	X		-										3				
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-													V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1														
Salix spec. (Weide)	7	X		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>38</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>Biotoptyp</b>	Hochstaudenflur feuchter bis nasser Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NH
- <b>Zusatz</b>	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	Standort: feuchte, grabenartige Senke	<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48426
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7242</b> 7244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Karlshöhe
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1432,6032
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	70 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	50 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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	X		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-														
Carex elata (Steife Segge)	7	X		-										2	3			
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48426
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7242</b> 7244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Karlshöhe
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1432,6032
		<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>Anzahl Rote Liste Arten</b>														1	1		
<b>Anzahl Arten</b>														17			

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