

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48493
		<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>105</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	283,17
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Der Wellingsbütteler Grenzgraben wird von vor ca. 10 Jahren gepflanzten Weiden (*Salix glabra*) und Schwarz-Erlen gesäumt und häufig beschattet. Der Graben ist in einigen Bereichen leicht mäandrierend, der ehemalige gerade, schmale Verlauf ist durch alte Bongossi-Hölzer noch teilweise erkennbar, er ist 1-2m breit. Außer vereinzelt vorkommenden Froschlöffel, Bachbungen-Ehrenpreis und Sumpf-Wasserstern ist keine charakteristische Feuchtvegetation vorhanden. Die Uferböschungen sind mit ruderaler Grasflur bewachsen. In den Graben führen mehrere Regenwassersiele.

## 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Wellingsbütteler Grenzgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Rückhaltebecken, Wohngebiet, unbefestigter Weg		
<b>Rechtswert (X)</b>	573792	<b>Hochwert (Y)</b>	5943364
<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</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wandsbeker Geest [ HH-2045 / Anteil: 19% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48493
		<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>105</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	283,17
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48493	48492	7242	105	14.07.1997	K	7244	3
48493	48492	7242	105	14.07.1997	x	7244	3

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9005	0	7242_105_130905_1.JPG	
9006	0	7242_105_130905_2.JPG	
9007	0	7242_105_130905_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

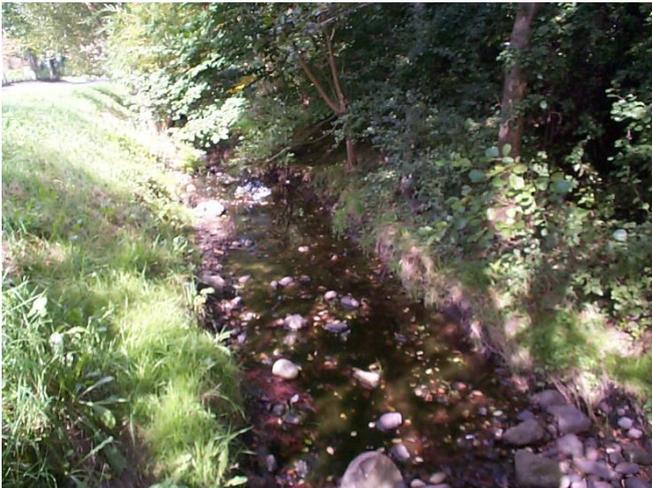
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48493
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7242</b> 7244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Karlshöhe
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>105</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	283,17
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Maschinelle Grabenräumung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Fische
Maßnahmen	Anpflanzung von standortgerechter Ufer- und Feuchtvegetation. Bei Notwendigkeit Graben abschnittsweise vorsichtig räumen. Extensivierung der Pflege Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7242_105_130905_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7242_105_130905_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Wellingsbütteler Grenzgraben	<b>Bildbeschreibung</b>	Wellingsbütteler Grenzgraben
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Erhebungsbogen

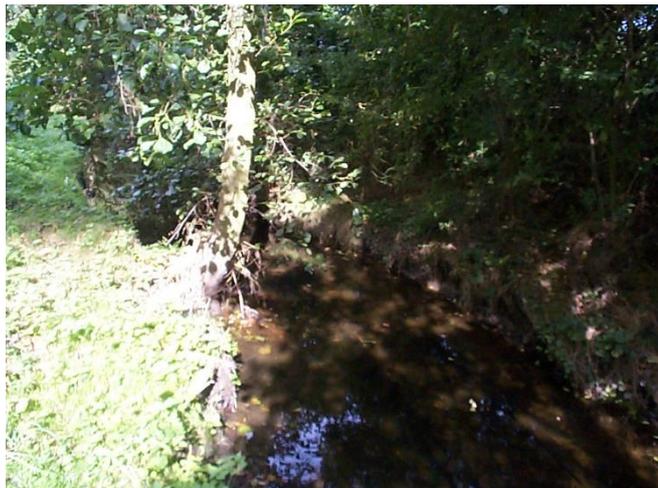
**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48493
		<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>105</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	283,17
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

### Foto

**Fotodatei** 7242\_105\_130905\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** Wellingsbütteler Grenzgraben  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)	- <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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48493
		<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>105</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	283,17
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Wellingsbütteler Grenzgraben
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	ohne Besonderheit
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	bq - störende Querbauwerke (Sohlabstürze, Wehre, Rohrdurchlässe) ea - Abwassereinleitungen

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<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>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	l		-											D		3
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1													V
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	X		S													3
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		B1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48493	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7242</b>	7244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Karlshöhe	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>105</b>	3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	13.09.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	283,17	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		B1													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	X		B1											D		D
Salix spec. (Weide)	7	h		B1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-											D		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	l		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>26</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