

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	3357
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b> 5232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>259</b> 58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	09.10.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	247,816
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

**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>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	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

Sehr breiter, mesophiler Graben (4 m) mit steilen Ufern und Stillgewässercharakter. Die Gewässerflora ist artenreich und gut ausgeprägt, es überwiegt Wasserpest und Dreifurchige Wasserlinse. Pfeilkraut ist zerstreut beigemischt. Nur im nördlichen Bereich ist auch die Kleine Wasserlinse häufig. Der Saum ist schmal (jew. 1 m breit) aber artenreich. Er wird überwiegend von Flatter-Binse und Sumpf-Schachtelhalm gebildet. Arten der feuchten Hochstaudenfluren und Röhrichte sind beigemischt. Insgesamt führt der Graben wenig Wasser, etwa 0,2 m der Böschung sind trockengefallen.

## 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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker mit Erdbeere	<b>Hochwert (Y)</b>	5931248
<b>Rechtswert (X)</b>	552338	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Gemarkung</b>	Hasselwerder (703)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuenfelde (717)	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

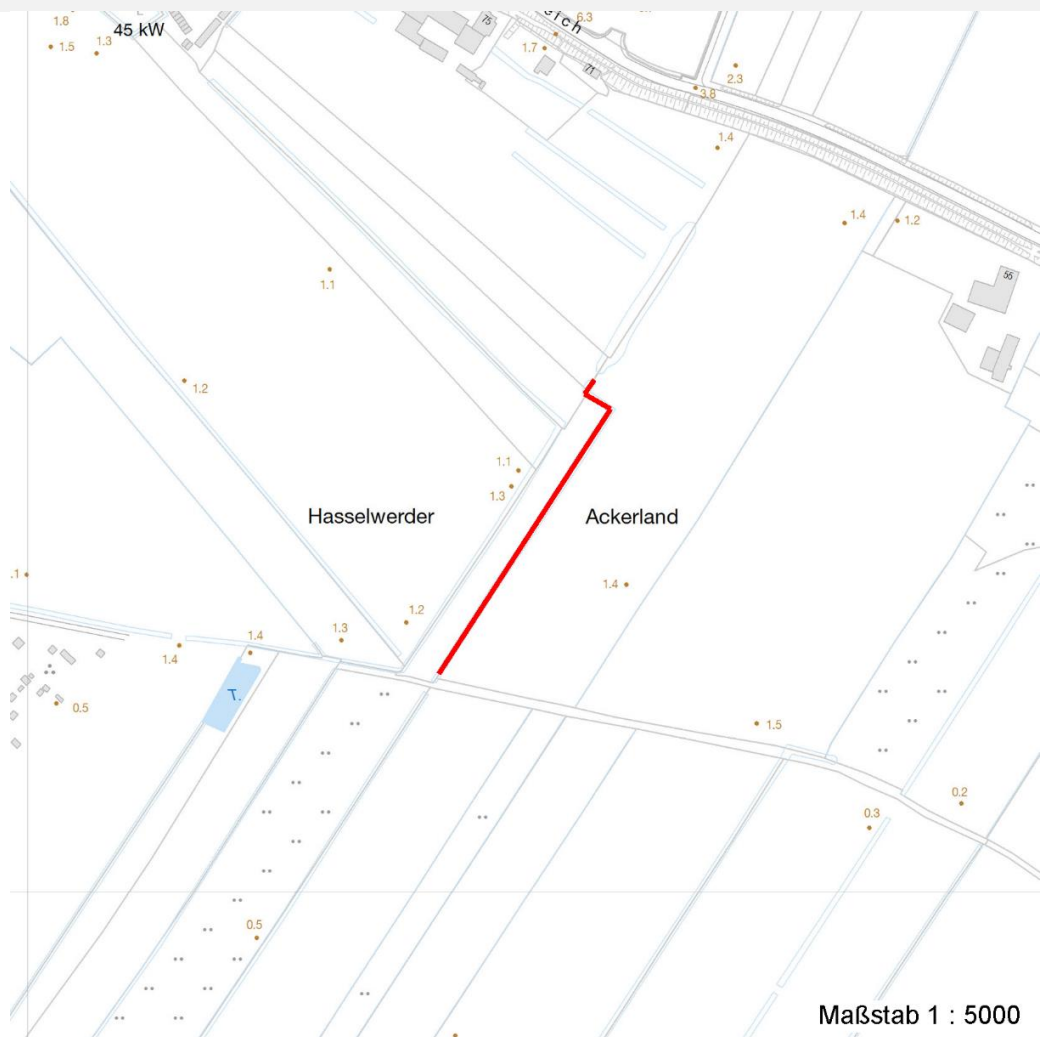
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	3357
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b> 5232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>259</b> 58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	09.10.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	247,816
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
3357	3292	5230	248	05.09.2001	/	5232	22

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26205	0	5230_259_091009_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Stoffeinträge aus angrenzender Nutzung
Wertgesichtspunkte	artenreiche Flora

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	3357
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b> 5232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>259</b> 58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	09.10.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	247,816
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	wertvoller Feuchtbiotop Erhaltung

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5230_259_091009_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## 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>	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- <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>	3357	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b> 5232	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	259    58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	09.10.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	247,816	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	9 - vollsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	70 %
2. Krautschicht	80 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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>																			
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	d		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-														V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	3357	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b>	5232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>259</b>	58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	09.10.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	247,816	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>23</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