

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132216
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b> 5232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>261</b> 61
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	757,787
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	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>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Diese Gräben gehörten ehemals zum Biotop 33, haben jedoch viele der dort ehemals vorkommenden, gefährdeten Arten verloren. Es handelt sich um mäßig unterhaltene, etwa 4 m breite Gräben mit artenreicher Flora. Die Wasserfläche wird dominiert von Wasserpest, weitere Arten treten nur vereinzelt hinzu. Die Böschung ist steil und der Saum ist schmal (< 1m breit). Im Saum überwiegen Rohr-Glanzgras und Hochstauden feuchter Standorte. In Abschnitt 1 treten noch Brennnessel und Sumpf-Schachtelhalm hinzu. Im Süden von Abschnitt 2 überwiegt Schilf. Der Saum von Abschnitt 1 wird gemäht. Stellenweise ist Verockerung zu beobachten.

## 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 (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Obstbaumplantagen Hasselwerder		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Obstbaumplantagen, Acker, Siedlung, Weidengebüsch		
<b>Rechtswert (X)</b>	552432	<b>Hochwert (Y)</b>	5930818
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuenfelde (717)	<b>Gemarkung</b>	Hasselwerder (703)
<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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

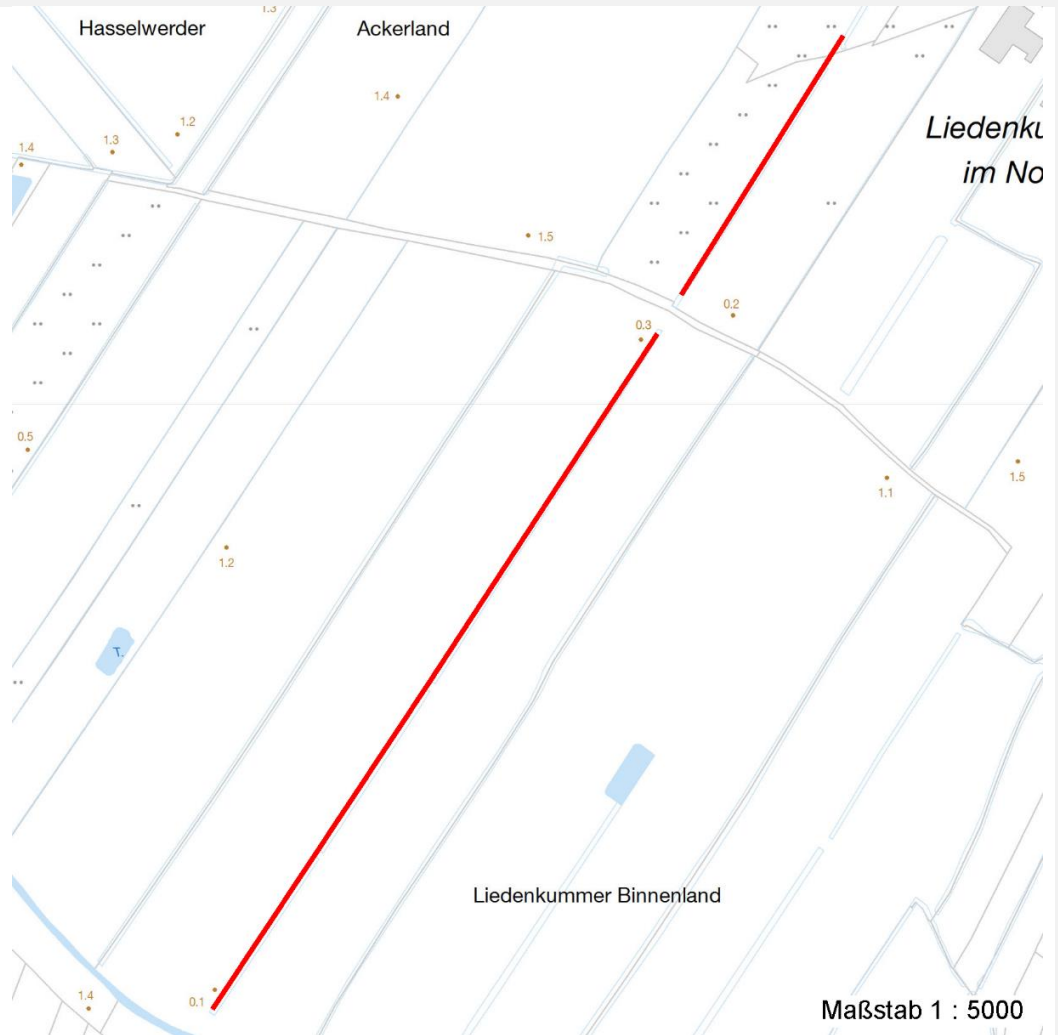
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132216
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b> 5232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>261</b> 61
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	757,787
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132216	3318	5230	261	09.10.2009	K	5232	61
132216	3302	5230	252	11.09.2001	<	5232	33

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72123	0	5230_261_270718_2.JPG	

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132216
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b> 5232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>261</b> 61
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	757,787
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen mesophiler Feuchtbiotop
Maßnahmen	Wasserqualität verbessern, Säume extensiv bewirtschaften, schonende Grabenräumung

## Foto

**Fotodatei** 5230\_261\_270718\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<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>	132216
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b> 5232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>261</b> 61
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	757,787
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	0.40 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	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %
2. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	10

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## 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>																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w											b	V	3	3	V
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z															V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															

# Erhebungsbogen

B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132216
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b> 5232
		<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>261</b> 61
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	27.07.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	757,787
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste							
														HH	ND	SH	D				
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h																			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w																			
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h																			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																			
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z																			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																			
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																			
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																			
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																			
Phragmites australis (Schilf)	7	w																			
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																			
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																			
Salix spec. (Weide)	7	w																			
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																			
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																			
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w																			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																			
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w																			
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</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