

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132173
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>545</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	27.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1987,97
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

**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>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ehemals Calla-reiche Gräben. Die Böschungsvegetation ist heterogen und besteht vorwiegend aus Blutweiderich, Schilf, Rohrglanzgras, Zottigem Weidenröschen, Brennnessel. Zweieinhalb der ehemals zugehörigen Teilflächen sind zugeschüttet worden.

In der Regel Calla-Bestände deutlich zurückgegangen. In einigen Gräben dichtere Bestände von Wasserkresse, stellenweise Froschbiss, Wasserstern und Pfeilkraut. In der Regel regelmäßig geräumte Gräben, nur einige wenige mit Wasser-Schwaden, Glanzgras oder Schilfröhricht. Die Böschungen in der Regel schmal und steil. Lediglich entlang der Wirtschaftswege wird höher aufwachsendes Landröhricht oder Staudenfluren toleriert. Gehölzaufwuchs sehr selten - der zuständige Obstbauer verriet, dass er Einzelbäume immer kurz vor dem schutzwürdigen Alter fällt, stellenweise bis zu diesem Zeitpunkt welche hochkommen lässt. Stellenweise nutzen Grünfrösche die Gräben zumindest als Sommerquartier, möglicherweise auch als Laichgewässer geeignet.

Die insgesamt lange Artenliste täuscht Artenreichtum vor. Dieser ist im jeweiligen einzelnen Graben in der Regel sehr gering.

Die Abschnitte 2, 5 und 12 (letzterer im Rahmen des Ausbaus der Straße 'Am Rosengarten') wurden komplett beseitigt, Abschnitt 10 in etwa halbiert.

## 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zerstreut über das gesamtes Kartenblatt			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Obstbauplantagen, Grünland, Straße, Siedlung			
<b>Rechtswert (X)</b>	552800	<b>Hochwert (Y)</b>	5931117	
<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>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

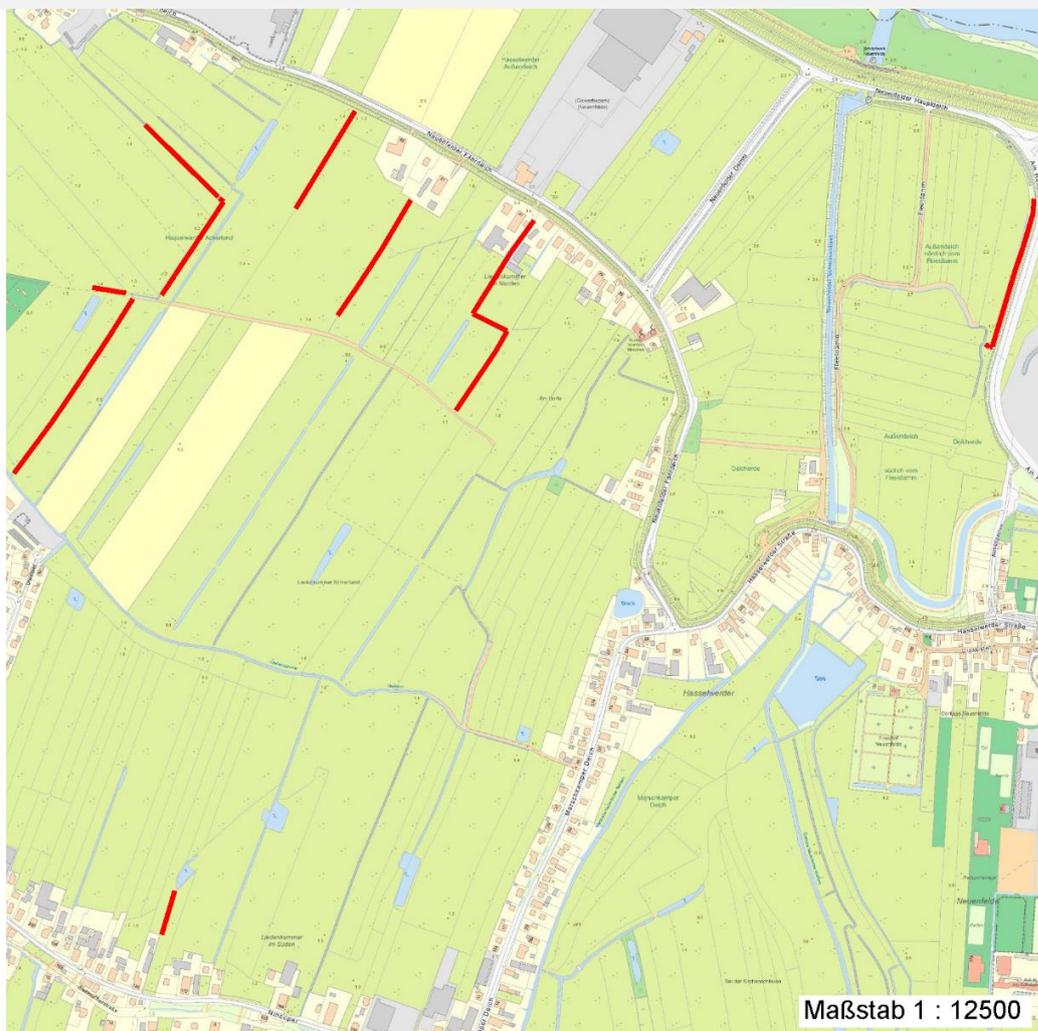
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132173
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>545</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1987,97
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132173	3296	5230	249	13.10.2009	<	5232	23

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72078	0	5230_545_270718_3.JPG	
72079	0	5230_545_270718_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132173
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>545</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1987,97
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Gräben (Akut. Große Flächen verkommen immer weiter zur Obstwüste.) Gewässerbelastung (Stellenweise so starker Pestizideinsatz, dass Atmung schwer fällt. Vegetation in aller Regel gelb und absterbend. Schäden besonders an Calla erkennbar.) Eutrophierung Entwässerung (Durch illegale Sommerberegnung aus den eigentlich Ausgleichsmaßnahmen-Beregnungsteichen entwässert das gesamte Gebiet.) Maschinelle Grabenräumung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Sanftere Räumung der Gräben, Aufwuchs von Hochstaudensäumen und Ufergehölzen zulassen. Gräben erhalten. Wasserqualität deutlich verbessern.)

## Foto

**Fotodatei** 5230\_545\_270718\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

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



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132173
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>545</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1987,97
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>		- <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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	11

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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>																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																	
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z												b	V	3	3	V	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132173
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>545</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	27.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1987,97
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w															V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z															V		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w															b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																	
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w																	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																	
Phragmites australis (Schilf)	7	h																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																	
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w																	
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z																	
Rosa spec. (Rose)	7	w																	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	l																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w																	D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																	
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w																	
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132173
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>545</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	9	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1987,97
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## 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>														3	1	3	3
<b>Anzahl Arten</b>														56			

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