

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132172
		<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>244</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1618,148
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,5

**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>	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

Liedenkummer Wettern.  
 Relativ breiter Wasserlauf mit teilweise durch Holzverbau befestigten Ufern, diese stellenweise verwitternd, stellenweise sehr beständig. Die Wasservegetation besteht aus in der Regel Wasserpest, ferner Wasserstern und Schwimmblatt-Formen des Wasser-Knöterichs. Stellenweise findet sich Pfeilkraut. Die Ufervegetation ist heterogen, in den großflächig an Siedlungsbau, Kleingarten und Obstplantage angrenzenden Bereiche stark in die umliegende Nutzung integriert und recht kurz gehalten. Ufervegetation höher als etwa 1 m sind selten. Geprägt von Rohrglanzgras, Wasser-Schwaden, Brennessel, Seggen und Flatterbinse. Vereinzelt treten Flussampfer und Mädesüß hinzu. Schwimmblattvegetation ist kaum vorhanden (wenige Wasserlinsen). Das Wasser ist grau-braun gefärbt und recht stark getrübt. Zur Zeit der Kartierung war keine Strömung festzustellen. Vereinzelt stehen Pflaumenbäume am Ufer, offenbar aber weniger als in den Vorkartierungen wie einige Stümpfe beweisen.

## 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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2018)		(§ 30 (2) 1.)
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Liedenkummer Wettern		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Siedlungsbau, Kleingärten, gehölze, Obstplantagen		
<b>Rechtswert (X)</b>	552214	<b>Hochwert (Y)</b>	5930841
<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 checked="" 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>			

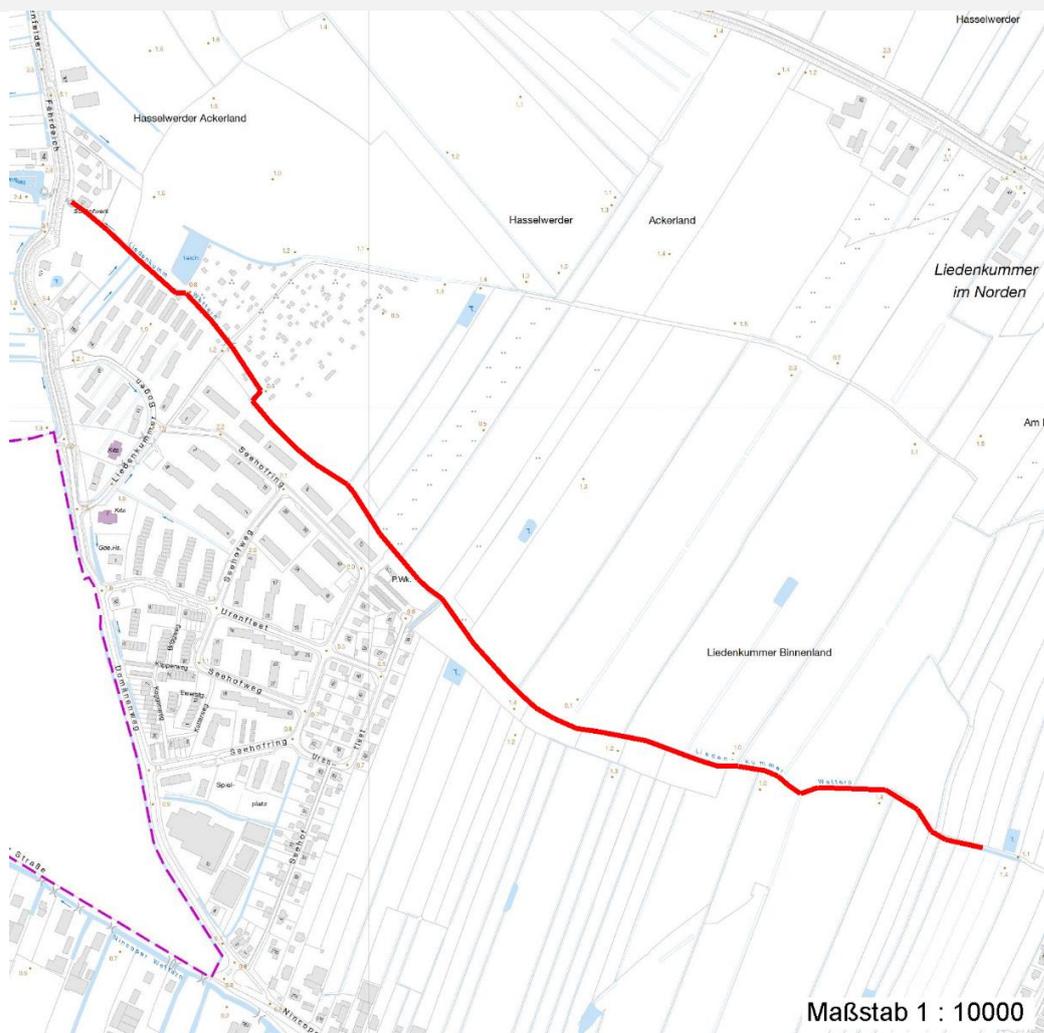
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132172
		<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>244</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1618,148
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,5

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132172	3315	5230	244	15.07.1984	K	5232	15
132172	3306	5230	244	07.09.2001	K	5232	15
132172	3307	5230	244	13.10.2009	K	5232	15

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72075	0	5230_244_270718_2.JPG	
72076	0	5230_244_270718_3.JPG	
72077	0	5230_244_270718_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132172
		<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>244</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1618,148
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Gewässerbelastung Intensive Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Zoologisch sehr wertvoll
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Mollusken Libellen
Maßnahmen	Verbesserung der Wasserqualität schonende Räumungen abschnittsweise nach Verlandungserscheinungen; Duldung von stellenweisen Uferstudenfluren oder Ufergehölzen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5230_244_270718_3.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132172
		<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>244</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1618,148
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,5

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5230_244_270718_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5230_244_270718_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
<b>- Zusatz</b>	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.)
<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>	132172	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b>	5232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>244</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	27.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1618,148
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Liedenkummer Wettern
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	4.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil -> 1:1
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	60 %
Schwimmb.veg.	1 %
submerse Veg.	20 %
Ufergehölze	2 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	8

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132172	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b>	5232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>244</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	27.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1618,148
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z															V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w															V	V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z																
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w															V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h																
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w															V	V
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b				
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w																D
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lolium multiflorum (Vielblütiges Weidelgras)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w												b		3		V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w																D
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>45</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