

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132161
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>540</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	02.10.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	332,27
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<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>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Gruppenartige, mesophile Gräben im Grünland mit ehemals sehr artenreicher Flora, sehr altes Grünland. Möglicherweise auf einen alten Fliesgewässerarm zurückgehend. Niedermoor-Vegetationselemente unterstützen dies. Die Gräben wiesen Vorkommen vieler gefährdeter Arten auf, diese nur noch fragmentarisch vorhanden. In der Wasservegetation überwiegen Wasserstern, Froschlöffel, Froschbiß und Wasserpest. Außerdem kommen u. a. Hornkraut, Pfeilkraut, Krebschere, Dreifurchige Wasserlinse und Sumpf-Calla vor. Im schmalen, wenig ausgeprägten Saum überwiegen Ausläufer-Straußgras und Wasser-Schwaden. Die Gräben werden anscheinend nicht mehr unterhalten und verlanden zunehmend. Nur die westliche Teilfläche ist noch in einen relativ erträglichen Zustand.

Die seit 20 Jahren sukzessive Eutrophierung hält weiter an. Die Grabenpflege ist sehr intensiv, die Gewässerbelastung zunehmend. Von den ursprünglichen drei Gräben ist lediglich einer verblieben. Die 2001 vorkommenden Arten Fieberklee, Sumpfbloodauge, Faden-Binse und Röhriger Wasserfenchel konnten nicht mehr nachgewiesen werden. Die Gräben drohen auszutrocknen. Der westliche Graben (TF 2) verlandet nach Süden hin zunehmend. Der östliche Graben ist verflut worden, ds Vorkommen der Sumpf-Sternmiere verschwunden.

Der Graben wird stärker als nahezu alle anderen beobachteten Gräben im Gebiet von Wasservögeln besucht.

Aufgrund des hohen Potentials und der eigentlich einfachen Möglichkeit der Verbesserung wird der Biotop weiterhin mit 7 bewertet. Aufgrund der (nicht mehr sehr intakten) Elemente an Niedermoor-Vegetation ist der Graben nach § 30.1.2.geschützt.

## 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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich der Neuenfelder Wettern			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	553367	<b>Hochwert (Y)</b>	5930235	
<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"/>

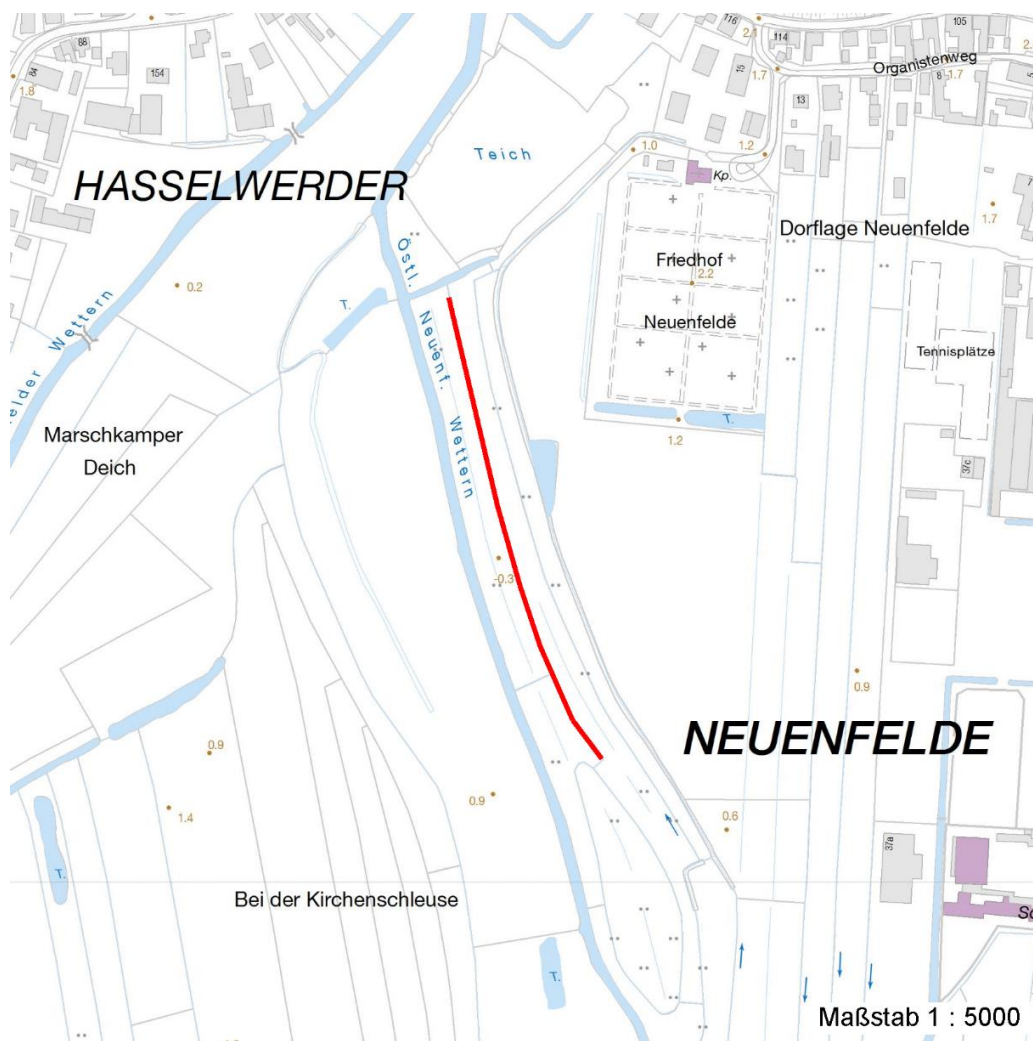
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132161
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>540</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			02.10.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				332,27
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				5

## Räumliche Lage

FFH-GEBIET  
Wasserschutzgebiet  
Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132161	3336	5230	241	08.09.2009	<	5232	8

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72063	0	5230_540_021018_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

13.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132161
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>540</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.10.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	332,27
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege (Austrocknung, Verlandung) Eutrophierung Gewässerbelastung Beseitigung der Gräben Maschinelle Grabenräumung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Zoologisch sehr wertvoll Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Vögel
Maßnahmen	3.2 - Gewässer schonend unterhalten

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5230_540_021018_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<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 (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	- <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>	132161
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>540</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	02.10.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	332,27
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	12

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		12

## 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	h																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z																
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w																
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w																
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w											b	V	3	3	V	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w															V	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w															V	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132161
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>540</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				02.10.2018
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				332,27
				<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
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w													V		V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h												V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z												V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w														V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w											b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>39</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

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH				
	1	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>				
3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>				
4	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>				
5	<b>Nachweis</b>								
<b>Vögel</b>									
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b	*	V	*	*			
	2								
	3	21-50							

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132161
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5230</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Hasselwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>540</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.10.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	332,27
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>					
	2	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>					
	3	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>					
	4	<b>Nachweis</b>									
	5										
	4										
Cygnus olor (Höckerschwan)	1	b		*	*	*					
	2	2									
	3										
	4										
Alopochen aegyptiacus (Nilgans)	1			#	#						
	2	2									
	3										
	4										