

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132161
			DK5 DK5-GK	5230
			DK5 - Name	Hasselwerder
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	540
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			02.10.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				332,27
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	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 Fließgewässerarm 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. Außer dem 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, Sumpfbilutauge, Faden-Binse und Röhrliger Wasserfenchel konnten nicht mehr nachgewiesen werden. Die Gräben drohen auszutrocknen. Der westliche Graben (TF 2) verlandet nach Süden hin zunehmend. Der östliche Graben ist verflutet worden, das 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 Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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

Lagebeschreibung	Östlich der Neuenfelder Wettern		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	553367	Hochwert (Y)	5930235
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Gemarkung	Hasselwerder (703)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>

Erhebungsbogen

B

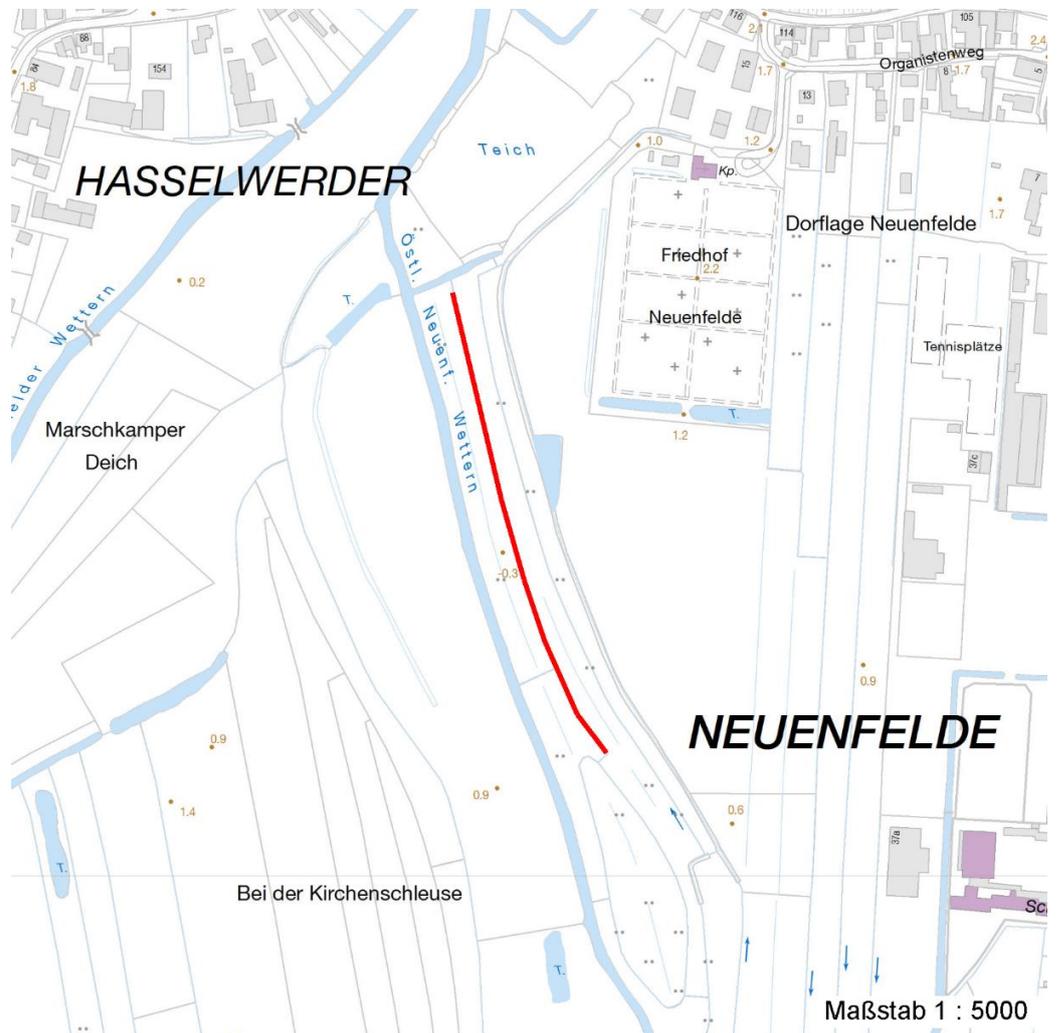
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132161
			DK5 DK5-GK	5230
			DK5 - Name	Hasselwerder
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	540
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			02.10.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				332,27
				Breite (lineare Abb.) [m]
				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

30.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132161
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	5230
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Hasselwerder
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	540
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	332,27
		Breite (lineare Abb.) [m]	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

Fotodatei	5230_540_021018_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132161
			DK5 DK5-GK	5230
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			540
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	02.10.2018
			Fläche / Länge [m²/m]	332,27
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132161
			DK5 DK5-GK	5230
			DK5 - Name	Hasselwerder
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	540
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			02.10.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				332,27
				Breite (lineare Abb.) [m]
				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 Brennnessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	5	4
Anzahl Arten														39			

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						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG				Anzahltyp						
2	Anzahl				Geschlecht						
3	Anzahl geschätzt				Verhalten						
4	Methode										
5	Nachweis										
Vögel											
	1	b									
	2										
	3	21-50									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132161
		DK5 DK5-GK	5230
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	540
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	332,27
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht						
	4	Methode		Verhalten						
	5	Nachweis								
	4									
Cygnus olor (Höckerschwan)	1	b								
	2	2								
	3									
	4									
Alopochen aegyptiacus (Nilgans)	1	b								
	2	2								
	3									
	4									