

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3336	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	241 8
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	08.09.2009
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	378,288
				Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
- Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
- Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gruppenartige, mesophile Gräben im Grünland mit sehr artenreicher Flora. Die Gräben weisen Vorkommen vieler gefährdeter Arten auf. 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.

Gegenüber 2001 war eine Eutrophierung festzustellen. Die ehemalige TF 3 wurde zerstört und von der ehemaligen TF 1 ist nur noch ein kurzer Rest übrig. Die 2001 vorkommenden Arten Fieberklee, Sumpfbloodauge 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 (TF 1) ist existenziell gefährdet, es handelt sich nur noch um ein Restwasserloch, das zudem mit Grünschnitt allmählich verfüllt wird. Nur dort kam die Sumpf-Sternmiere noch vor.

Aufgrund des aktuellen Vorkommens von 10 Arten der Roten Liste Hamburg wurde der Biotop mit 8 bewertet.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Neuenfelder Wettern			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	553381	Hochwert (Y)	5930241	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

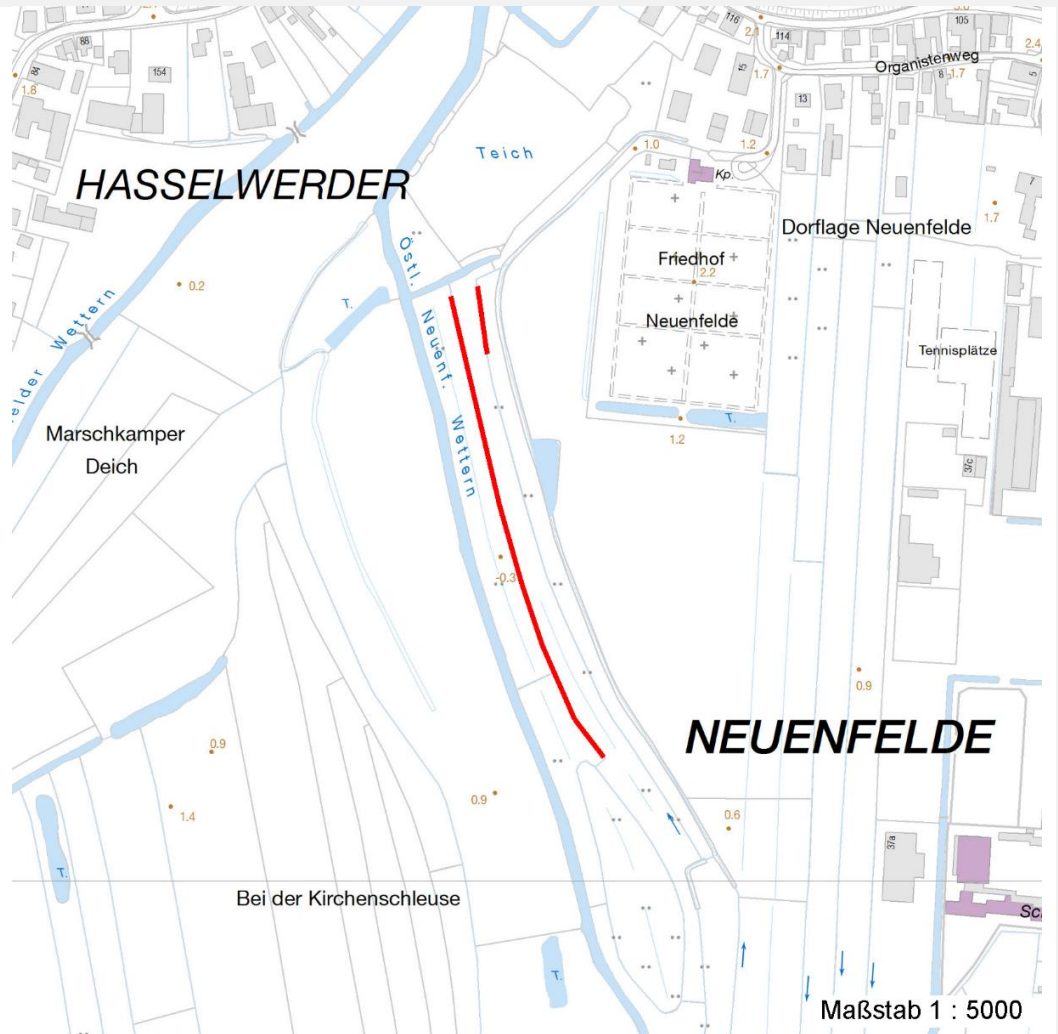
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3336	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	241	8
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	08.09.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	378,288	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
3336	3312	5230	241	15.07.1984	K	5232	8
3336	3313	5230	241	14.09.2001	K	5232	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26279	0	5230_241_080909_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Stoffeinträge aus der angrenzenden Beweidung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3336	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	241 8
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	08.09.2009
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	378,288
				Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Austrocknung, Verlandung Strukturvielfalt Ufervegetation Vorkommen seltener und gefährdeter Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Zoologisch sehr wertvoll artenreiche Ausprägung Schwimblattvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Säugetiere Insekten
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Extensive, schonende Grabenräumung Stopp der Verfüllung mit Grünschnitt in TF 1 Stoffeinträge reduzieren

Foto

Fotodatei	5230_241_080909_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	TF 2	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3336	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	241	8
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.09.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	378,288	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	60 %
2. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		15

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		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3336	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	241 8
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	08.09.2009
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	378,288
				Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		K1															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		K1									b	V	3	3		V	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		K1															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-	P										3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1														V	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-													V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-	P										V		3		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1													V		V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-													V		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1															
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	w		K1								X			2	3	3		V
Juncus ranarius (Frosch-Binse)	7	w		K1	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-													V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1															
Mentha spec. (Minze)	7	w		K1															
Menyanthes trifoliata (Fiebertee)	7	X		-	P								b	3	3	3	3		3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1														V	
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	X		-	P										2	3	2		3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1													V		3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-									b	3	3	3	3		3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3336	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	241	8
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.09.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	378,288	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														12	6	11	9
Anzahl Arten														46			

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