

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3313
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	241 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2001
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	824,102
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gruppenartige gäben mit stellenweise vollständiger Wasserlinsenbedeckung. Teilweise auch mit Froschbiss. Stellenweise schwimmen flutender Schwaden und Ausläufer-Straußgras auf der Wasseroberfläche. Die Ufervegetation besteht aus einem schmalen röhrichtsäum aus Wasser-Schwaden und flatterbinse. Vereinzelt auch Schwertlilie.

In Abschnitt 1 und 3 kommt der stark gefährdete Röhrlige Wasserfenchel vor.

Wohl nur an Abschnitt 2 wachsen Sumpflutauge, Fieberklee und Sumpfmie (im Schutze des Elektro-Weidezauns).

Bei Abschnitt 1 und 3 sind beide Ufer beweidet.

An Abschnitt 1 wurde ein Wasserskorpion an Land beobachtet.

Spezielle Nutzungen: keine mehr (Entwässerung ehemals?)

Nutzungsintensität: tlw. Beweidung

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

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)		
1	2			40 %
2	XXX	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Neuenfelder Wettern		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	553422	Hochwert (Y)	5930214
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

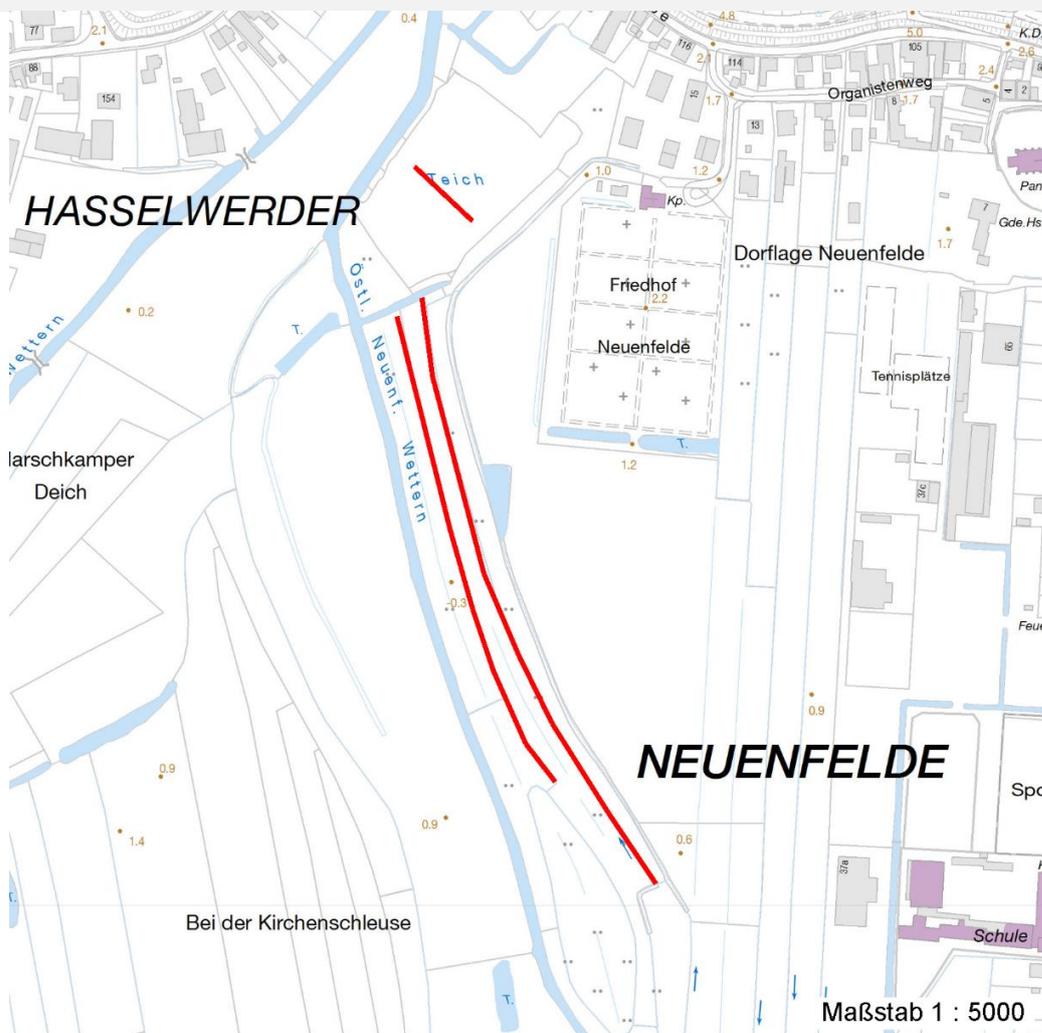
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3313
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	241 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2001
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	824,102
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
3313	3312	5230	241	15.07.1984	K	5232	8
3313	3336	5230	241	08.09.2009	K	5232	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3221	0	5230_241_140901_1.JPG	
3222	0	5230_241_140901_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

03.04.2020

Seite 2 von 7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3313
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	241 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2001
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	824,102
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung Beweidung Maschinelle Grabenräumung
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Ufervegetation Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Zoologisch sehr wertvoll artenreiche Ausprägung Artenreichtum Seltene Arten Wertvoller Feuchtbiotop Schwimmblattvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Säugetiere
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Abschnittsweise Grabenraeumung evtl. zeitweise einzäunen schonend, evtl. halbseitig und flach

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3313
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	241 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2001
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	824,102
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Foto

Fotodatei 5230_241_140901_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5230_241_140901_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3313	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	241 8
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	14.09.2001
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	824,102
				Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Geruch	faulig
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-											V		V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-											V			
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		2	1	1
														Anzahl Arten		4		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3313
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	241 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2001
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	824,102
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ufervegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	40 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		7
	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 agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w		K1													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		K1								b	V	3	3	V	
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1										3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1													V
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1											V		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3313	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	241 8
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	14.09.2001
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	824,102
				Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1										V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Mentha spec. (Minze)	7	w		K1													
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		K1									b	3	3	3	3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		K1										2	3	2	3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1										V		3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														7	4	8	6
Anzahl Arten														30			

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