

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132194
		DK5 DK5-GK	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	561
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.06.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	350,9
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Schmale, gestörte Hochstaudenflurabschnitte am östlichen Ufer des Schleusenfleets. Da Arten der feuchten Hochstaudenfluren nur vereinzelt auftreten, sind die Ufer eher als Ruderalfluren zu bezeichnen. Die Abschnitte sind etwa 3 m breit und reich an Nitrophyten und Schilf. Die Ufer sind steil, teilweise mit Abwasserrohren verbaut und besonders an diesen Stellen kurz gemäht. In der Vegetation überwiegen deutlich Brennessel, Glanzgras, Schilf und Zottiges Weidenröschen, im Unterwuchs Zaunwinde, Armenische Brombeere und Kletten-Labkraut. Brutverdacht auf Teichrohrsänger.

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	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	NUG	Hochstaudensäume besonnter Fließgewässer (2018)		§ 30 (2) 1.1
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ufer des Schleusenfleets		
Nachbarnutzung/en	Schleusenfleet, Obstbaumpflanzungen, Ufergehölze		
Rechtswert (X)	553398	Hochwert (Y)	5931406
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

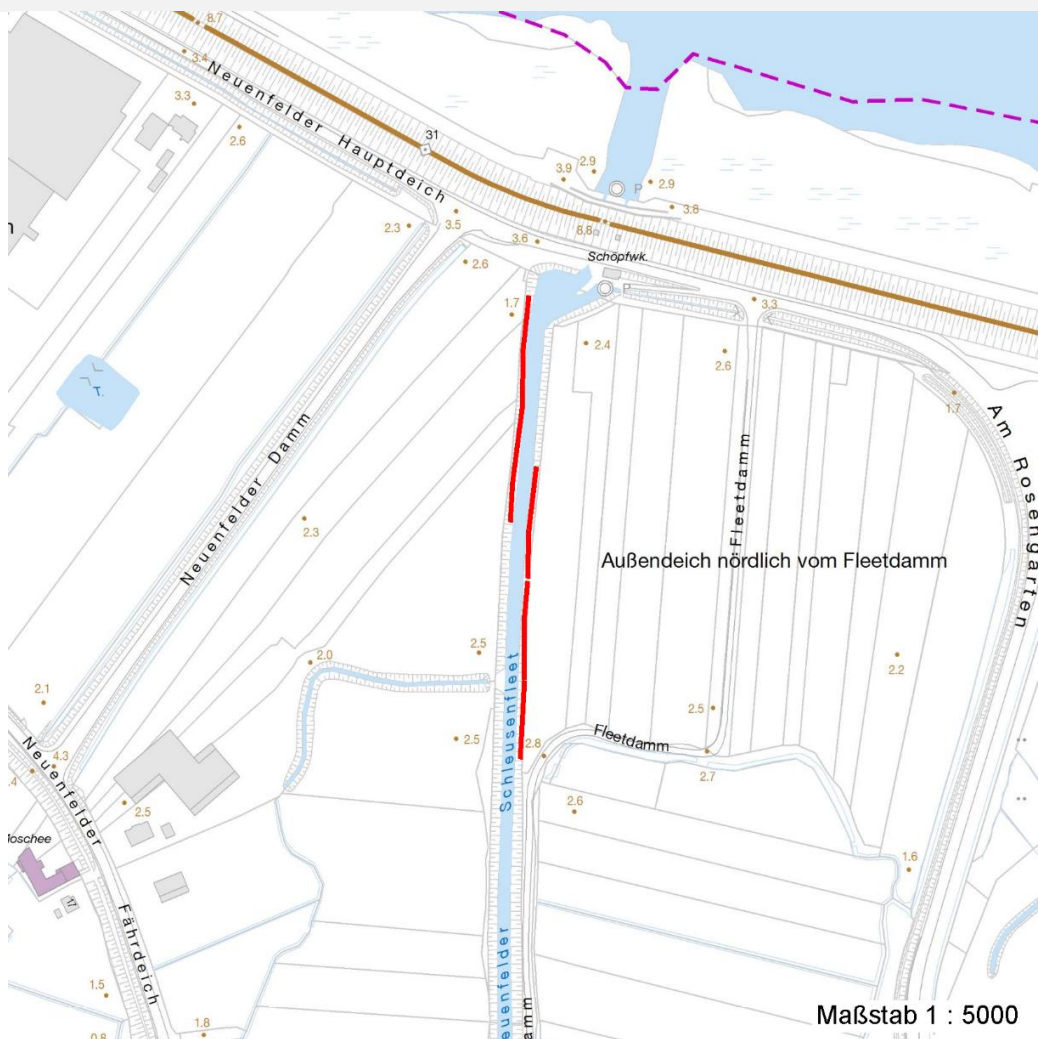
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132194
		DK5 DK5-GK	5230
		DK5 - Name	Hasselwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	561
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	350,9
Anzahl Abschnitte	3	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)
132194	3370	5230	256	08.10.2009	<	5232	55
132194	3364	5230	328	08.10.2009	>	5232	10207

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72100	0	5230_561_190618_1.JPG	
72101	0	5230_561_190618_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

13.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132194
		DK5 DK5-GK	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	561
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.06.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	350,9
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Gewässerausbau (Im Zuge der Vergrößerung der östlichen Obstbauplantagen noch dichter ans Gewässer heran, wurden dort die Hochstaudenfluren komplett beseitigt.) Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Entwicklungspotenzial (Unter Verringerung der Nährstoffeinträge könnten artenreiche Uferstaudenfluren entstehen.)
Maßnahmen	Nährstoffeinträge verringern, Pestizideinträge verringern, nach Möglichkeit Ufer abflachen.

Foto

Fotodatei	5230_561_190618_1.JPG	Fotodatei	5230_561_190618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132194
		DK5 DK5-GK	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	561
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.06.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	350,9
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132194
		DK5 DK5-GK	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	561
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.06.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	350,9
		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			
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h																		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h																		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																		
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																		
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																		
Phragmites australis (Schilf)	7	h																		
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																		
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	7	w																		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																		
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																		
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																		
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																		
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																		
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w															D		D	D
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1					
Anzahl Arten													28							

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Hochstaudensäume besonnter Fließgewässer (2018)	Biotoptyp	NUG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.1
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Stark ruderalisiert. Kaum Arten der feuchten Hochstaudenfluren.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132194
		DK5 DK5-GK	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	561
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.06.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	350,9
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	Sch	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahltyp								
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht								
	4	Methode		Verhalten								
	5	Nachweis										
Vögel												
Acrocephalus scirpaceus (Teichrohrsänger)	1	b		V	*	*						
	2	1										
	3											
	4					Reviergesang/rufende Männchen						