

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132164
		DK5 DK5-GK	5230 5232
		DK5 - Name	Hasselwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	542 74
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1218,26
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Wasserführende, breite, sehr heterogene Gräben nahe des Siedlungsbereiches in Neuenfelde. Die Gräben weisen eine insgesamt artenreiche Wasservegetation auf. Im Wasser überwiegen Froschbiss, Wasser-Linsen und Wasserpest. Calla und Hornblatt treten hinzu. Der Saum ist nur schmal ausgebildet, es überwiegt Wasser-Schwaden, Schilf und Brennnessel treten hinzu. Stellenweise sind die Ufer verbaut oder in sehr intensive Gartenpflege integriert.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nahe Arp-Schnittger-Steig in Neuenfelde		
Nachbarnutzung/en	Obstbauplantagen, Siedlung, Sportplatz		
Rechtswert (X)	553882	Hochwert (Y)	5930081
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			

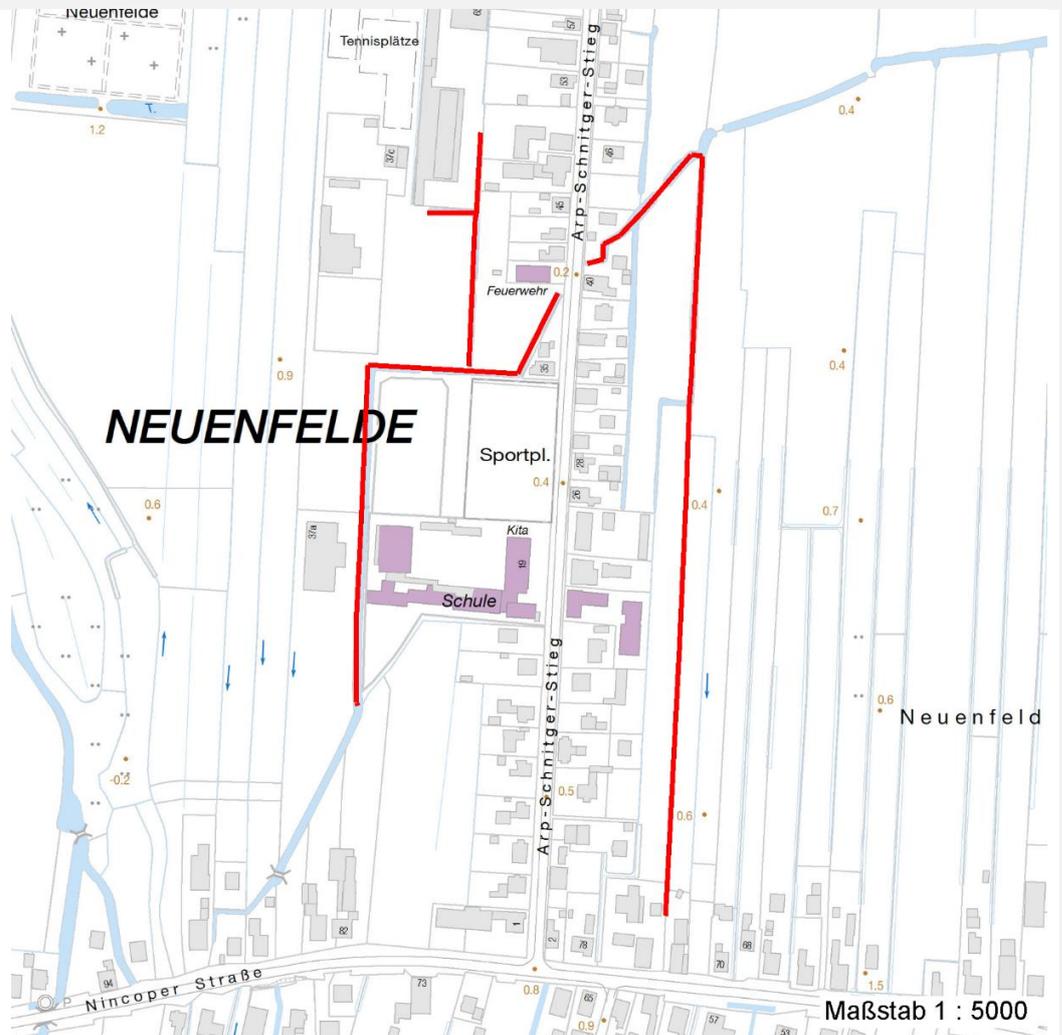
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132164
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5230 5232
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Hasselwerder
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	542 74
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	02.10.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	1218,26
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132164	3292	5230	248	05.09.2001	/	5232	22
132164	3293	5230	251	07.09.2001	/	5232	25
132164	3308	5230	268	07.09.2009	<	5232	74
132164	6508	5430	388	30.08.2001	/	5432	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72067	0	5230_542_021018_3.JPG	
73153	0	5230_542_021018_1.JPG	
73154	0	5230_542_021018_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132164
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	542 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1218,26
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerausbau (Besonders im Norden stellenweise stark verbaut.) Gewässerbelastung (Einträge aus angrenzender Nutzung) Intensive Nutzung oder Pflege (Einige Uferbereiche werden sehr intensiv gepflegt.)
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
Maßnahmen	2.5 - Ufer abflachen Je nach Abschnitt müssten die Gräben schonend entschlammt und entkrautet werden bzw. Aufwuchs am Ufer zugelassen werden.

Foto

Fotodatei 5230_542_021018_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132164
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5230 5232
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Hasselwerder
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	542 74
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	02.10.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	1218,26
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Foto

Fotodatei 5230_542_021018_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5230_542_021018_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- 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.	132164
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	542 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1218,26
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	85 %
2. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	10

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l																
Alnus x pubescens (Bastard-Erle)	7	w																
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	w																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132164
		DK5 DK5-GK	5230 5232
		DK5 - Name	Hasselwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	542 74
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1218,26
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z																	
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z												b	V	3	3	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z														V			
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w			S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h																	
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	l																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																	
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	w															G		
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																	
Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h														V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																	
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w														V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z																	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w																	
Phragmites australis (Schilf)	7	z																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																	
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z																	
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w																	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132164
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	542 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1218,26
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w			S								b		3		V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													4	2	3	3	
Anzahl Arten													59				

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, ND: 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	ArtSchG				Verhalten						
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
Amphibien											
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b			3						v
	2										
	3	6-10									
	4										