

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132173
		DK5 DK5-GK	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	545
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.07.2018
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1987,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Ehemals Calla-reiche Gräben. Die Böschungsvegetation ist heterogen und besteht vorwiegend aus Blutweiderich, Schilf, Rohrglanzgras, Zottigem Weidenröschen, Brennnessel. Zwei einhalb der ehemals zugehörigen Teilflächen sind zugeschüttet worden.

In der Regel Calla-Bestände deutlich zurückgegangen. In einigen Gräben dichtere Bestände von Wasserkresse, stellenweise Froschbiss, Wasserstern und Pfeilkraut. In der Regel regelmäßig geräumte Gräben, nur einige wenige mit Wasser-Schwaden, Glanzgras oder Schilfröhricht. Die Böschungen in der Regel schmal und steil. Lediglich entlang der Wirtschaftswege wird höher aufwachsendes Landröhricht oder Staudenfluren toleriert. Gehölzaufwuchs sehr selten - der zuständige Obstbauer verriet, dass er Einzelbäume immer kurz vor dem schutzwürdigen Alter fällt, stellenweise bis zu diesem Zeitpunkt welche hochkommen lässt. Stellenweise nutzen Grünfrösche die Gräben zumindest als Sommerquartier, möglicherweise auch als Laichgewässer geeignet.

Die insgesamt lange Artenliste täuscht Artenreichtum vor. Dieser ist im jeweiligen einzelnen Graben in der Regel sehr gering.

Die Abschnitte 2, 5 und 12 (letzterer im Rahmen des Ausbaus der Straße 'Am Rosengarten') wurden komplett beseitigt, Abschnitt 10 in etwa halbiert.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zerstreut über das gesamte Kartenblatt		
Nachbarnutzung/en	Obstbauplantagen, Grünland, Straße, Siedlung		
Rechtswert (X)	552800	Hochwert (Y)	5931117
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"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

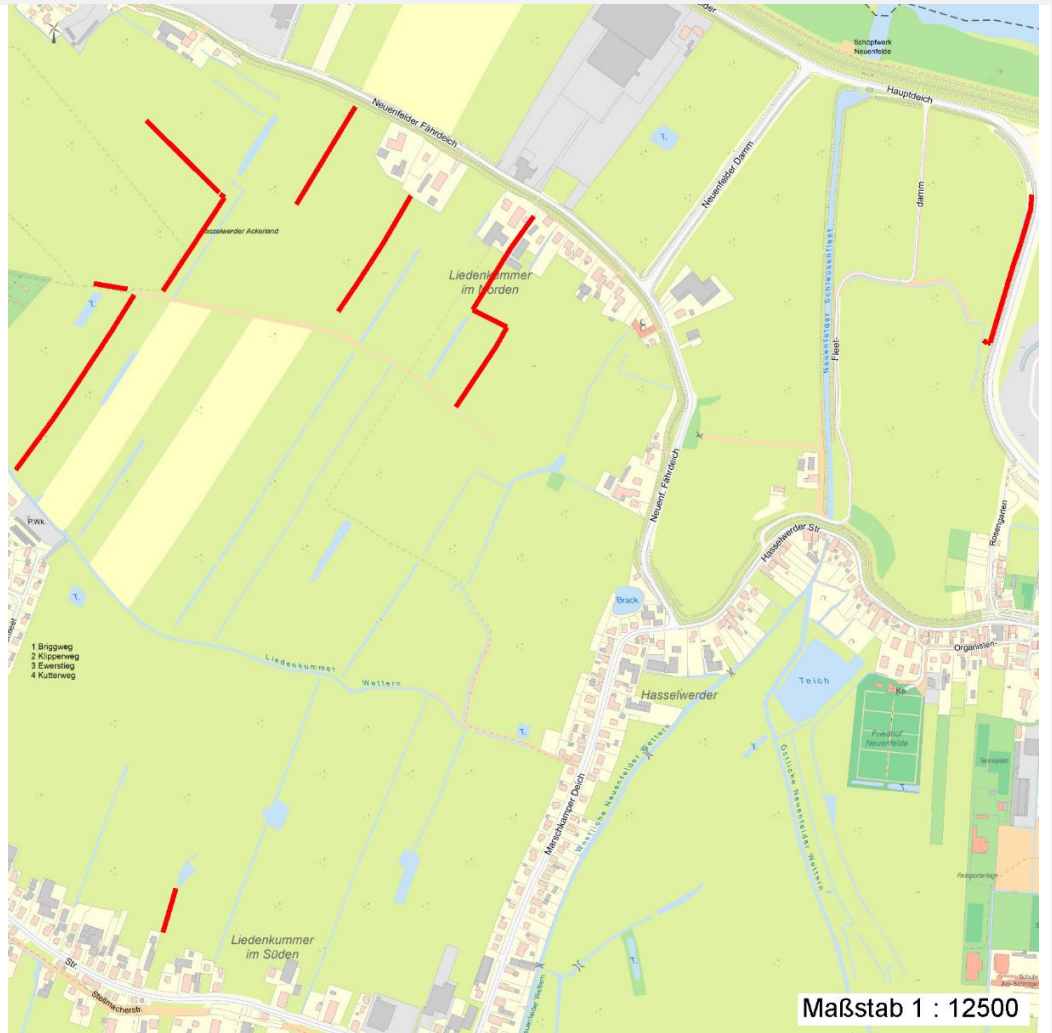
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132173
			DK5 DK5-GK	5230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	545
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	27.07.2018
Anzahl Abschnitte	9		Fläche / Länge [m²/m]	1987,97
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132173	3296	5230	249	13.10.2009	<	5232	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72078	0	5230_545_270718_3.JPG	
72079	0	5230_545_270718_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

30.09.2020

Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132173
		DK5 DK5-GK	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	545
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.07.2018
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1987,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Beseitigung der Gräben (Akut. Große Flächen verkommen immer weiter zur Obstwüste.) Gewässerbelastung (Stellenweise so starker Pestizideinsatz, dass Atmung schwer fällt. Vegetation in aller Regel gelb und absterbend. Schäden besonders an Calla erkennbar.) Eutrophierung Entwässerung (Durch illegale Sommerberegnung aus den eigentlich Ausgleichsmaßnahmen-Beregnungsteichen entwässert das gesamte Gebiet.) Maschinelle Grabenräumung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Sanftere Räumung der Gräben, Aufwuchs von Hochstaudensäumen und Ufergehölzen zulassen. Gräben erhalten. Wasserqualität deutlich verbessern.)

Foto

Fotodatei	5230_545_270718_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132173
		DK5 DK5-GK	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	545
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.07.2018
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1987,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biototyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	11

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	w																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																	
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z												b	V	3	3	V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132173
			DK5 DK5-GK	5230
			DK5 - Name	Hasselwerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	545
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			27.07.2018
Anzahl Abschnitte	9			Fläche / Länge [m²/m]
				1987,97
				Breite (lineare Abb.) [m]
				2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w															V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w														V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z														V		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w													b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w																
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	l																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w																D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132173
		DK5 DK5-GK	5230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	545
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.07.2018
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1987,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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														3	1	3	3
Anzahl Arten														56			

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