

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36158
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	554 221
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	266,434
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ca. 3 bis 4 m breiter Grabenbereich zwischen einer gemähten, extensiv genutzten Grünlandfläche auf der Westseite und einer Mähweide mit vermutlich eher intensiver Neunutzung auf der Ostseite, die durch einen Weidezaun abgegrenzt ist. Der Grabenbereich ist mit breiten, flach geneigten, sumpfigen Ufern, zumindest auf der Westseite ca. 20 bis 30 cm in das Gelände eingetieft, führt zeitweilig Wasser, wie ein größerer Bestand von Wasser- und Teichlinse sowie Froschbiß am Grunde der Vegetation zeigt. Die hochwüchsige Vegetation wird von einem dichten Röhricht aus Igel-Kolben dominiert, das ca. 1 m Wuchshöhe erreicht, recht dicht steht und im Norden von einem kürzeren Abschnitt mit Schilf-Röhricht abgelöst wird. Neben den eher nitrophytischen Zeigerarten gedüngter Gräben kommen niedermoortypische Arten in hohem Maße vor, v.a. die Röhrlige Pferdesaat bildet große Bestände zwischen den hochwüchsigen Pflanzen. Der Bereich ist auf der Westseite in jüngerer Zeit gemäht worden, wobei ein Teil der Grabenvegetation in die Mahd integriert wurde, so dass am Fuß der Pflanzen kleinwüchsige Arten derzeit etwas gefördert werden. Offene Wasserflächen sind nahezu nicht vorhanden. Die Vegetation besteht aus Röhricht und Niedermoorarten, ist insgesamt nur mäßig artenreich.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (6) mit geringer Anzahl von (2) Rote Liste-Arten (Schwarzkehlchen, Kurzflügelige Schwertschrecke). Revierzentrum des einzigen Schwarzkehlchenreviers im Untersuchungsgebiet; kein Laichgewässer von Amphibien. Eine Libellenart (Herbst-Mosaikjungfer) punktuell mit Schlupfplätzen (Exuvienfunde in Nähe des Mündungsbereichs zur Wetteren). Vier Heuschreckenarten, dabei Weißrandiger Grashüpfer und Zwitscher-Heupferd nur in geringer Anzahl, Gewöhnliche Strauchschrecke mit Bindung an Brennesselfluren und Wegrandgehölze; Kurzflügelige Schwertschrecke meidet die schilfgesäumten Grabenabschnitte, ist im südlichen Abschnitt jedoch in sehr großer Anzahl vorhanden; Dornschröcken fehlen. Der Graben ist dicht verkrautet und hat bereits im April nur kleine Pfützen mit Wassertiefe von 5-8cm und somit in weiten Bereichen keine Eignung als Laichgewässer. Mitte September etwas Freiwasser bis 70m südlich der Wetteren (Wassertiefe dort 5-8cm, Wasserbreite 80cm), am Nordende (Mündungsbereich) mit Wasserbreite von 140cm. Ein längerer Abschnitt mit geschlossenem Schilfbestand wurde im Spätsommer von Süden bis 12m südlich der Wetteren randlich gemäht. Vor allem der Mündungsbereich hat auf ca. 10m Länge geeignete Bedingungen für schlüpfende Libellen (stellenweise Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer, ggf. auch Schlupfhabitat für Tiere mit Entwicklung in der Wetteren). Mündungsbereich auch mit Eignung als Laichgewässer für Amphibien, jedoch ohne Nachweis eines Laichvorkommens.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

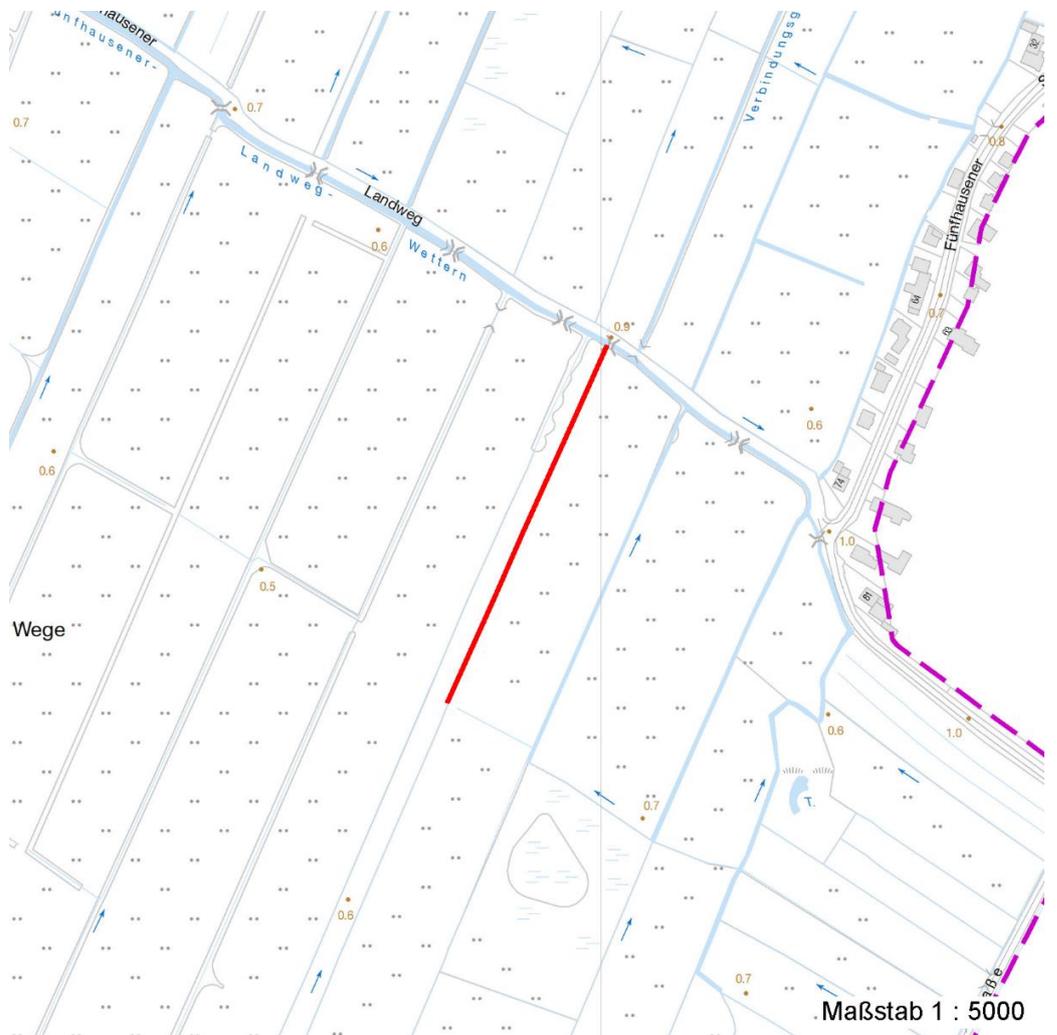
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36158	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
			DK5 - Name	Brammerhagen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	554	221
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	18.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	266,434
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg				
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben				
Rechtswert (X)	568950		Hochwert (Y)	5923571	
Bezirk	Harburg		Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		Gemarkung	Neuland (718)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36158	36095	6822	476	04.08.1997	<	6824	88

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36158	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	554 221
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	266,434	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22058	0	6822_554_180804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Starke Verlandung, fehlende offene Wasserfläche, vermutlich wechselnde Wasserstände durch den Anschluß an den Hauptgraben im Norden.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen großer Bestände stark gefährdeter Arten, wertvolles entwicklungsfähiges Niedermoorpotential.
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Graben abschnittsweise schonend eintiefen, vollständige Austrocknung durch Abschottung zur Wettern im Norden unterbinden, möglichst dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet einstellen und halten. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_554_180804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36158
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	554 221
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	266,434
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biototyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3			
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-											V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36158	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	554	221
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	266,434	
			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	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V		V	V	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3		3	V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h		-													V	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-													V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-										V				
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	h		-										2	3	2	3	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	6	4	
Anzahl Arten														31				

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2 Anzahl					Anzahltyp			
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4 Methode					Verhalten			
5 Nachweis								
Vögel								
Saxicola torquata (Schwarzkehlchen)	1	b				V		
	2	1						
	3					männlich		
	4							
	5	Nest/Bau/Burg						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36158
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	554 221
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	266,434
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
		1									
		2	Anzahl				Anzahltyp				
		3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
		4	Methode				Verhalten				
		5	Nachweis								
Saxicola torquata (Schwarzkehlchen)		1	b					V			
		2	1								
		3					männlich				
		4									
		5	Nest/Bau/Burg								
Libellen											
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)		1	b								
		2	1								
		3					männlich				
		4									
		5	Haut/Exuvie								
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)		1	b								
		2	1								
		3					weiblich				
		4									
		5	Haut/Exuvie								
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)		1	b								
		2	1								
		3					weiblich				
		4									
		5	Haut/Exuvie								
Heuschrecken											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)		1									
		2	2								
		3					beide Geschlechter				
		4									
		5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)		1					3				
		2	12								
		3					männlich				
		4					Reviergesang/rufende Männchen				
		5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)		1					3				
		2	89								
		3					männlich				
		4					Reviergesang/rufende Männchen				
		5	adultes Tier/Imago								
Pholidoptera griseoptera (Gewöhnliche Strauchschrecke)		1									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36158
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	554 221
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	266,434
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	Anzahl				Anzahltyp					
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	3	Methode				Verhalten					
	4	Nachweis									
	5										
	2	3									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	1									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	1									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									