

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36286
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	500 157
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	64,089
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

3 m breiter Randgraben zwischen Fünfhausener Landweg und nördlich angrenzender Mähwiesennutzung. Der Graben liegt mit einer ca. 1,5 m breiten Wasserfläche ca. 30 cm unter dem nördlich benachbarten Gelände. Die Böschungen sind beiderseits relativ steil geneigt. Auf der Südseite zum Weg hin steigt die Böschung um ca. 50 bis 60 cm hin an und geht dann in einen ca. 1 m breiten halbruderal bewachsenen wiesenartigen Randstreifen des Weges über. Auf der Nordseite wird der Randstreifen v.a. von Brennesselfluren geprägt, die eine ehemals intensive Nutzung der angrenzenden Fläche anzeigen. Das Gewässer selbst hat eine durchgängige Wasserführung, eine Wassertiefe um 10 cm, jedoch ohne submersen Bewuchs, da die Oberfläche von einer geschlossenen Wasserlinsendecke eingenommen wird. Es breiten sich Röhrichte aus Ästigem Igel-Kolben im Wasser aus. Teilabschnitte im Westen und Osten - ca. 30 % des Gesamtgrabens - werden von etwas älteren Erlen überschattet, die Höhen um 10 m erreichen und Stammdicken um 40 cm.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (7) mit geringer Zahl von Rote Liste-Arten (2: Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke). Erdkröte und Moorfrosch im Wegrandbereich in geringer Anzahl während der Laichwanderung vorhanden, außerdem vier Erdkröten-Männchen im Wegrandgraben, dort kein Laichnachweis. Zwei Libellenarten (Blaugrüne Mosaikjungfer und Große Binsenjungfer) mit Beuteflug bzw. Reviervverhalten, kein Exuvienfund. Wegrandgraben nördlich Fünfhausener Landweg. Der Graben wird teilweise durch die randliche Erlenreihe beschattet, daher nur Einzelnachweis der Beschattung meidenden Kurzflügeligen Schwertschrecke. Geschlossene, zeitweise starke Wasserlinsendecke, frische Säume zeigen Wasserstandsschwankungen von mindestens 10cm an (September); Wassertiefe von 0cm bis 25 (-40)cm.

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 (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Weg		
Rechtswert (X)	568842	Hochwert (Y)	5923801
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorflecken [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

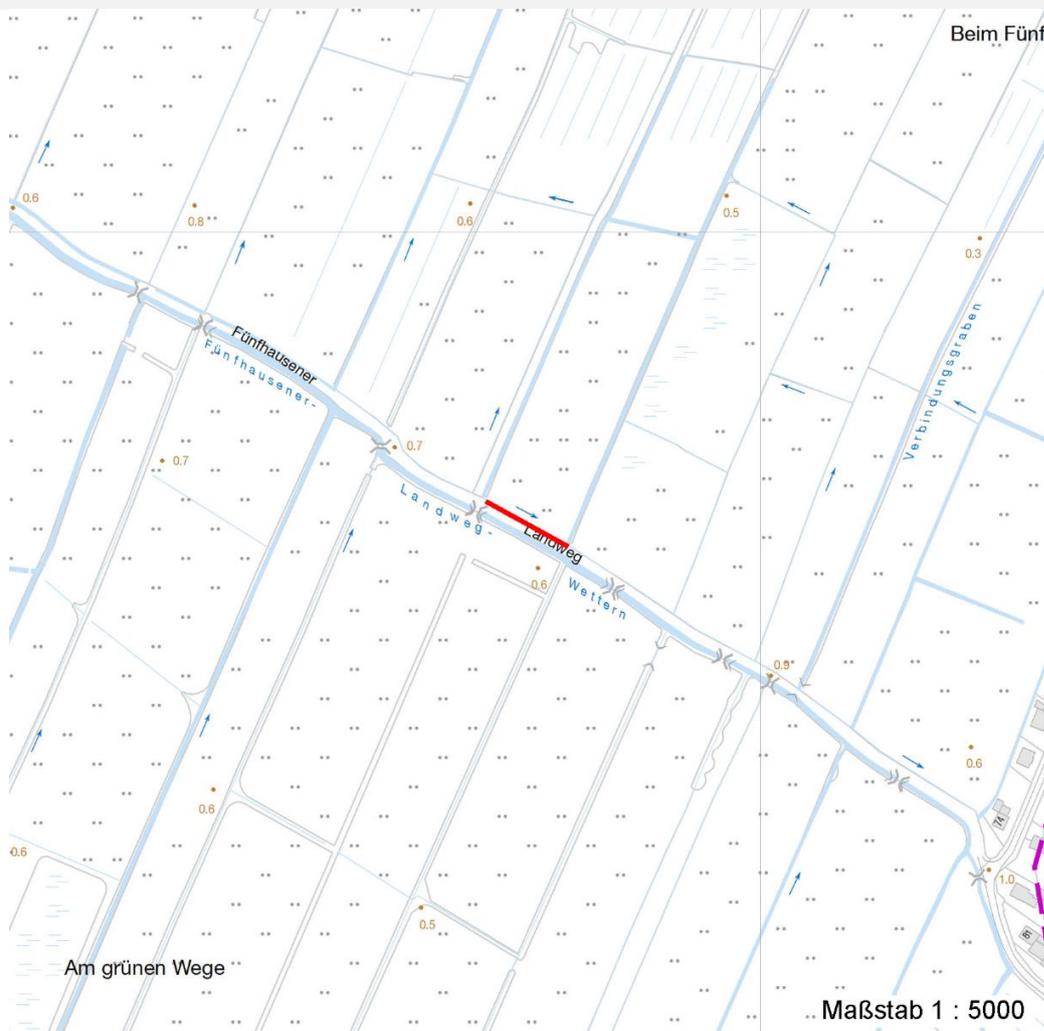
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36286
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	500 157
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	64,089
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36286	77124	6822	272	27.09.2013	N	6824	451
36286	36111	6822	494	05.08.1997	<	6824	127

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Anschluß des Grabens an das Hauptentwässerungssystem bewirkt erhebliche Wasserstandsschwankungen in den Beetgräben, Gefährdung des gesamten Gebietes, eutrophes Wasser, stark verarmte Grabenbiozönose, stark ruderal geprägter Randbewuchs.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36286
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	500 157
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64,089
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Bedeutung für das Landschaftsbild Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Tiere Alter landschaftsprägender Erlenbestand, dauerhafte Wasserführung, potentielle Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
Maßnahmen	Bedeutung für den Biotopverbund Bei Grabenunterhaltung das Gewässer möglichst schonend entschlammen, ohne den festen Bodengrund anzutasten, möglichst dauerhafte hohe Wasserstände im Gebiet sichern, Anschluß des Grabens an die Fünfhausener Landweg-Wetterung zumindest über einen Überlauf sichern, um starke Wasserstandsschwankungen zu vermeiden. Wasserstand anheben - 1.25

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gi - Igelkolben-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36286
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	500 157
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64,089
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b				
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	h		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														18			

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							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B ArtSchG				D				Anzahltyp			
2	Anzahl				Anzahltyp							
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht							
4	Methode				Verhalten							
5	Nachweis											
Amphibien												
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36286
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	500 157
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64,089
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1										
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	2	1									
	3					männlich					
	4					Wanderung/Zug					
	5	adultes Tier/Imago									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V							
	2	4									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3	3				v		
	2	1									
	3					männlich					
	4					Wanderung/Zug					
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3	3				v		
	2	1									
	3					weiblich					
	4					Wanderung/Zug					
	5	adultes Tier/Imago									
Tagfalter											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	2									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Libellen											
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b									
	2	1									
	3					männlich					
	4					Nahrungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b									
	2	5									
	3										
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	1									
	3					männlich					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36286
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	500 157
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64,089
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	B ArtSchG				FFH					
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	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									