

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36286
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>500</b> 157
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	64,089
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische 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 Stammthicken 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 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 (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Fünfhausener Landweg	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben, Weg	
<b>Rechtswert (X)</b>	568842	<b>Hochwert (Y)</b> 5923801
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b> Hoopeter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)	<b>Gemarkung</b> Neuland (718)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Neuländer Moorflecken [ HH-708 / Anteil: 100% ]	
<b>FFH-GEBIET</b>		
<b>Wasserschutzgebiet</b>		

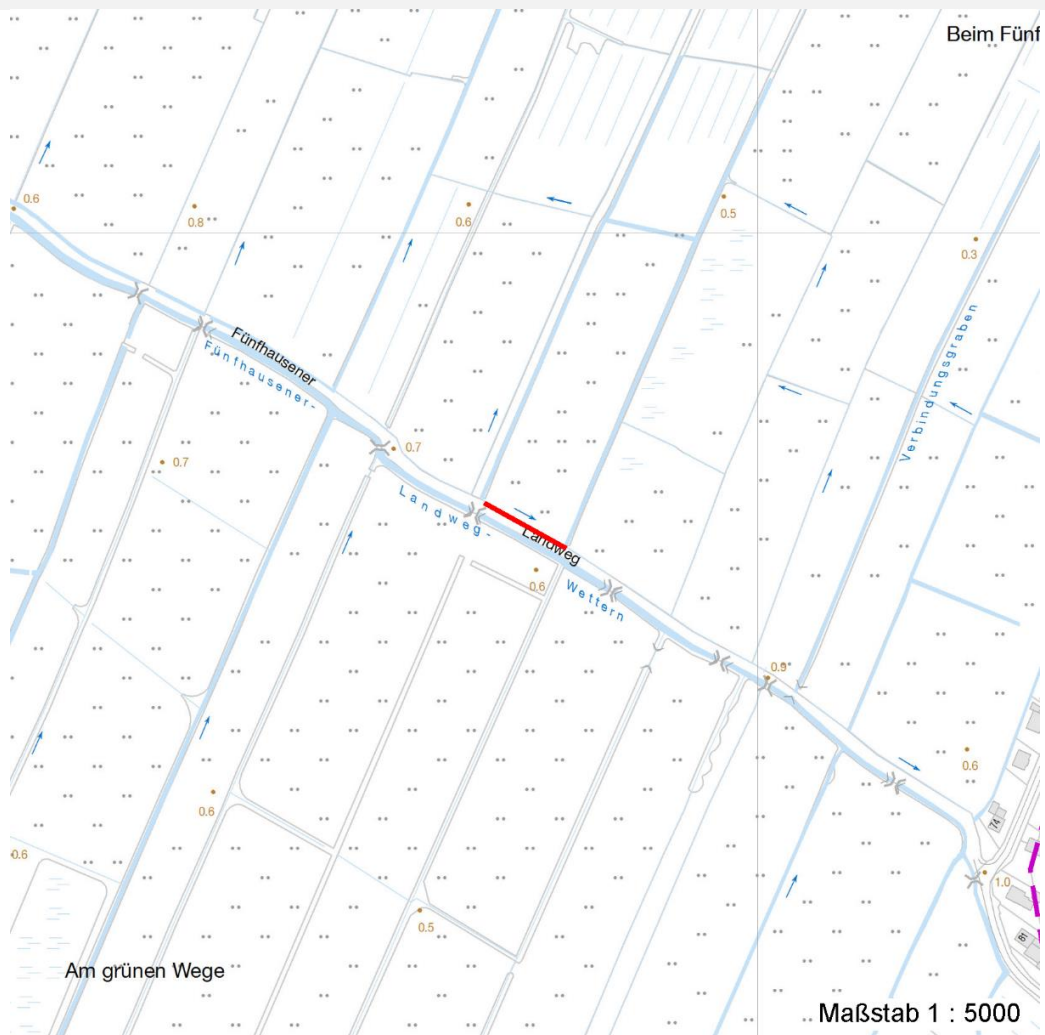
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36286
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>500</b> 157
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	64,089
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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
<b>Auswertung</b> 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36286
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>500</b> 157
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	64,089
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Wasserlinsen-Typ (gl)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gi - Igelkolben-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36286
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>500</b> 157
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	64,089
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														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>B</b> ArtSchG				<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>			
2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>			
3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>			
4	<b>Methode</b>				<b>Nachweis</b>							
5	<b>Nachweis</b>											
<b>Amphibien</b>												
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V							

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36286
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>500</b> 157
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	64,089
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1										
	2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>					
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>					
	4	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>					
	5	<b>Nachweis</b>									
	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									
<b>Tagfalter</b>											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	2									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Libellen</b>											
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									
<b>Heuschrecken</b>											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	1									
	3					männlich					

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36286
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>500</b> 157
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	64,089
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Tierartenliste

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