

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36059
		<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>170</b> 334
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	931,4531
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Relativ großes, naturnah angelegtes Kleingewässer mit strukturreichen Ufern mit rund 20 cm Höhe, etwas torfstichartig, senkrecht abfallend. Das Wasser ist dunkelbraun, mit nicht erkennbarer Wassertiefe und mit einem großen Bestand aus niedermoortypischer Dreifurchigen Wasserlinse, aber derzeit ohne erkennbare weitere Wasserpflanzen. Die Ufer sind ursprünglich ebenso wie das benachbarte Gebiet beweidet worden, derzeit jedoch ausgezäunt. Hier ist eine halbruderale, grasreiche Feuchtwegvegetation vorhanden. An der Wasserlinie keimt ein großer Bestand von Schwarz-Erlen auf, der vermutlich mittelfristig eine erhebliche Beschattung des Gewässers verursachen wird. Die Böschungen sind örtlich erheblich von Nagetieren untergraben, örtlich brechen Uferabschnitte zusammen. Das Gewässer ist gegenüber den benachbarten Gräben im Süden und Osten nicht vollständig abgegrenzt: Hohe Wasserstände werden durch existierende Überläufe schnell auf das gegenwärtige Niveau reduziert.

## 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	SOG	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	O Spülfeld		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	568121	<b>Hochwert (Y)</b>	5923364
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

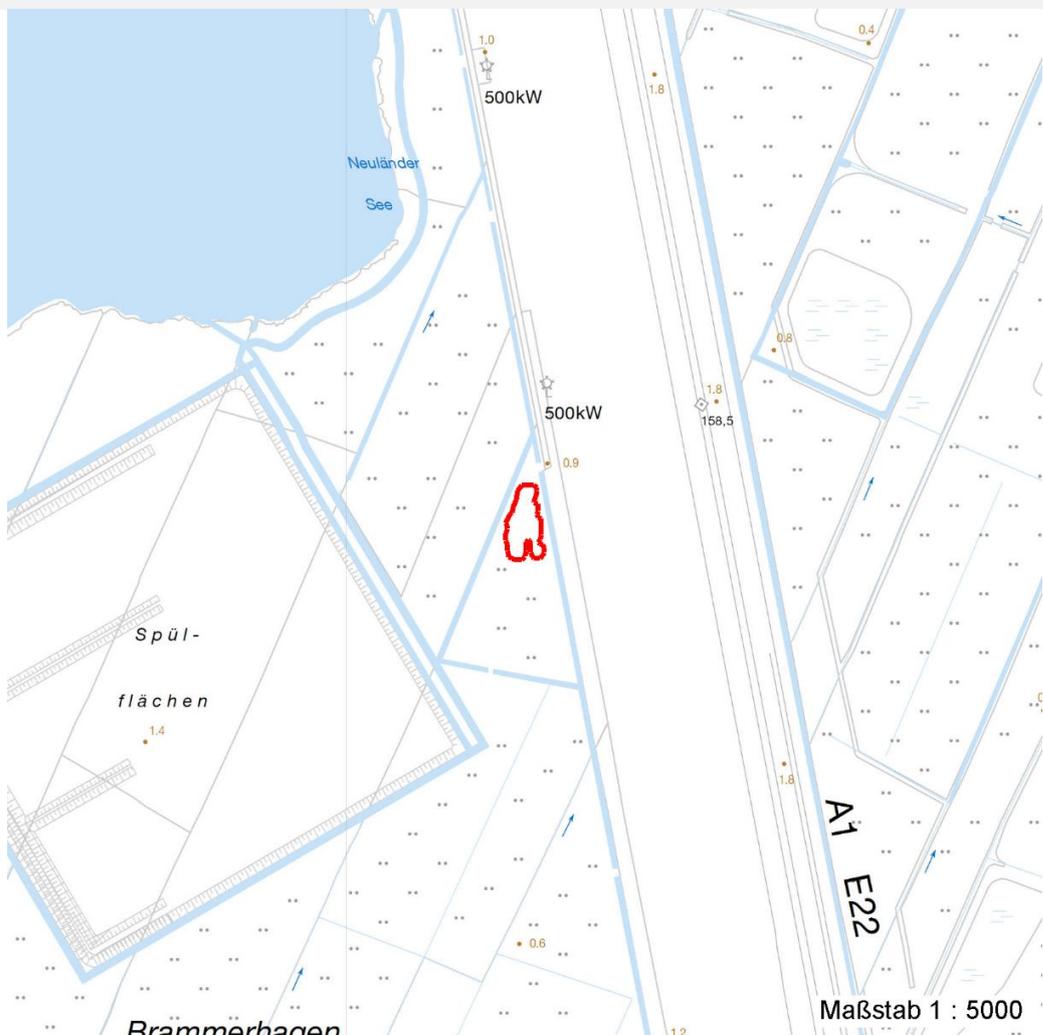
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36059
		<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>170</b> 334
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	931,4531
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36059	77037	6822	170	14.10.2013	K	6824	334
36059	35848	6822	19	24.07.1997	<	6824	63

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25359	0	6822_170_300904_1.JPG	
25360	0	6822_170_300904_2.JPG	

## Weitere Angaben

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

Auswertung

09.04.2020

Seite 2 von 5

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36059
		<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>170</b> 334
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	931,4531
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Entwässerung über benachbarte Gräben, intensiver Erlenaufwuchs. Weitgehend naturnah, wertvoll wegen einer großen offenen Wasserfläche bei sonst häufig verlandeten und austrocknenden Gewässern im Gebiet; vermutlich wertvoller Laichbiotop für Amphibien und Libellen.
Maßnahmen	Erlen bekämpfen, Beschattung vermeiden; evtl. zeitlich begrenzt Tritt und Beweidung in den Ufern zulassen.

## Foto

**Fotodatei**      6822\_170\_300904\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6822\_170\_300904\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, Nährstoffarm (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SOG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36059
		<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>170</b> 334
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	931,4531
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	50.00 m
Breite	23.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	bräunlich
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	w		-														
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-												V		V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36059	
			<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>170</b>	334
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	931,4531	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-											V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	w		-								X		2				V
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>24</b>			

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