

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80623
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7824</b> 7826
			<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Schleusenhörn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 36
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	28.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	771,4479
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Der Biotop wurde von der Vorkartierung übernommen, die Beschreibung und Artenliste wurden angepasst.

Kleiner Teich in einer Parkanlage am Ende eines Grabens. Das Gewässer dient dem Zweck des Regenwasserrückhaltes. Der einmündende Graben ist etwas aufgeweitet und durch einen Staubalken zum Teich aufgestaut. Die Wasseroberfläche ist größtenteils mit Wasserlinse und Teichlinse bedeckt, weiterhin wurden lokal Wasserpest und Rauhes Hornblatt gefunden. Am Nordwestufer befindet sich ein dichter von Erlen dominierter Gehölzbestand (als Biotoptyp 10238 erfasst) am Südufer stehen einzelne Grauerlen. Die Böschungen werden durch Mahd gepflegt. Die Krautschicht wird von Gräsern bestimmt.

## 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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

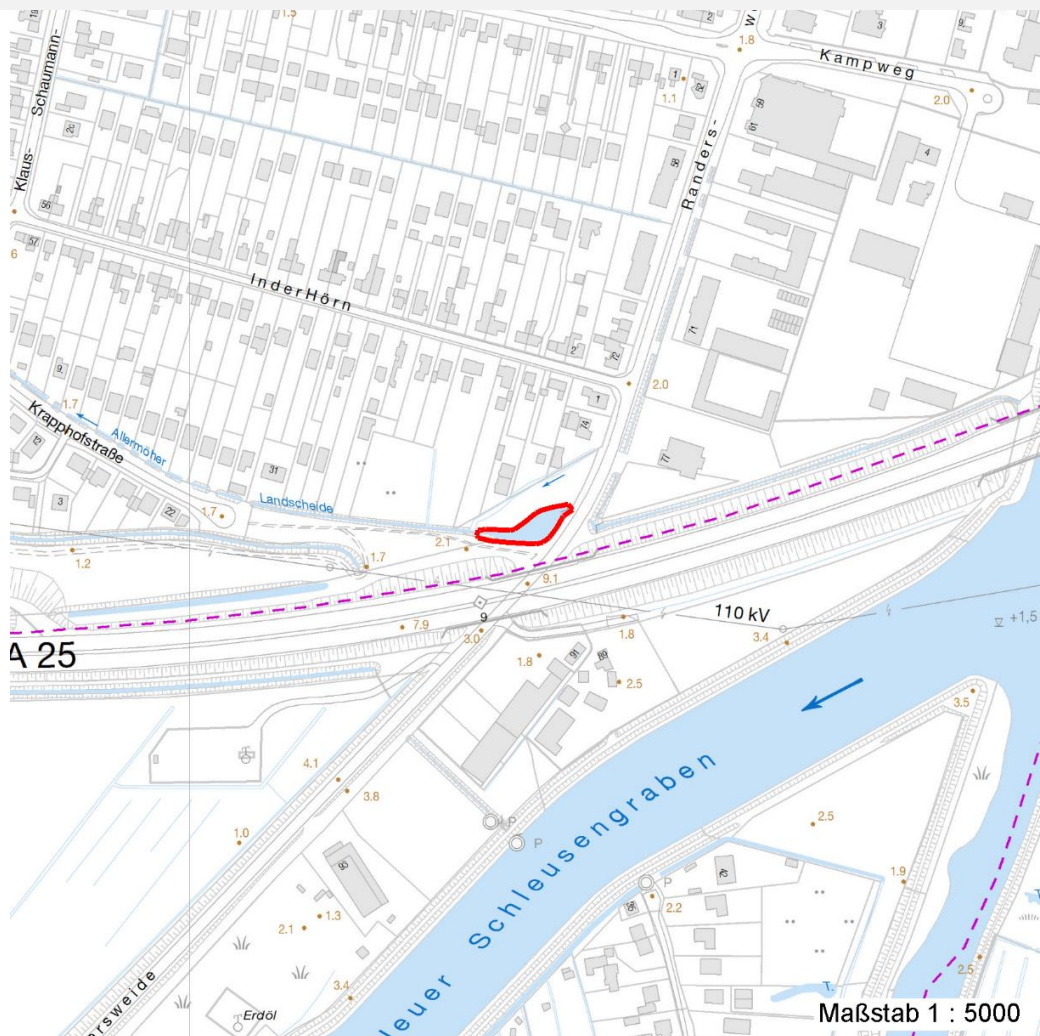
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	westlich Randersweide, nördlich der Autobahn			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Parkanlage			
<b>Rechtswert (X)</b>	579231	<b>Hochwert (Y)</b>	5925598	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergedorf (602)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder (604)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80623
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7824</b> 7826
			<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe- Schleusenhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 36
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	28.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	771,4479
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<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)
80623	63601	7824	27	21.07.2004	K	7826	36

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35051	0	7824_27_280612_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Nährstoffeintrag

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80623
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7824</b> 7826
			<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Schleusenhörn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 36
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	28.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	771,4479
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Feuchtbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Biotopes
Maßnahmen	naturnahe Ufergestaltung

## Foto

**Fotodatei**                      7824\_27\_280612\_1.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	<b>FFH-LRT</b>	3150
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Parkanlage		<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>	80623
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7824</b> 7826
			<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Schleusenhörn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 36
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			28.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>
				771,4479
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	1.50 m
Länge	40.00 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Teich
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>Habitatstrukturen</b>					
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		C
Schwimblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		B
Diversität der naturnahen Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe:	4	3	< 3		C
Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch- oder Auenwald					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
diffuse Einträge aus Umland;	keine	gering	deutlich		C
belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge	keine	gering	deutliche		C
Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation	nicht	geringfügig	deutlich		C
biologische Durchgängigkeit;	passierbar	eingeschränkt	keine		B
Passierbarkeit durch Zu- und Abflüsse		t			
Uferverbau; Anteil der Uferlänge	< 5%	5-20%	> 20%		B
Untypische Vegetationsaspekte; naturnahe Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		C
	> 90%	50-90%	< 50%		C
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		C
<b>Arteninventar</b>					C

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80623
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7824</b> 7826
			<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe- Schleusenhörn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 36
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			28.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				771,4479
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

FFH-Bewertungen (BFN)			
		Wert	
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>		
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		
<b>1</b>	<b>3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>		<b>C</b>
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		<b>X</b>
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten		
	A: 10		
	B:		
	C: 5		<b>C</b>
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		<b>C</b>
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:		
	A: >= 3 verschiedene		
	B: 2 verschiedene		
	C: 1		<b>C</b>
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:		
	A: >= 4 verschiedene		
	B: 2-3 verschiedene		
	C: 1		<b>C</b>
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		<b>C</b>
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)		
	A: nicht erkennbar		
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung		
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung		<b>C</b>
5.2	Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben)		
	A: < 10 %		
	B: 10 - 50 %		
	C: > 50 %		<b>C</b>
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)		
	A: < 10 %		
	B: 10 - 25 %		
	C: > 25 - 50 %		<b>C</b>
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)		
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)		
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)		
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		<b>C</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80623
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7824</b> 7826
			<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Schleusenhörn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 36
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			28.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				771,4479
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-												
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B1													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-	-									V			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-												
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>			
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>25</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