

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104312
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5438</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>545</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1113,3106
		<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>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

2016 angelegtes und bepflanzt, flaches Retentionsgewässer auf einer Biotopgestaltungsfläche an der Düpenau, das sich bereits nach einem Jahr zu einem naturnahen Biotop entwickelt hat. Reiche Schwimmblatt- und Unterwasservegetation aus Kanadischer Wasserpest und Sumpf-Wasserstern. An den Rändern breiten sich Röhrichte aus Rohrkolben aus. Breite, flache Uferzone, die temporär trockenfällt mit Arten wechselfeuchter Standorte, wie verschiedene Binsenarten.

## 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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Bornwisch	<b>Hochwert (Y)</b>	5938155
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Extensives Grünland	<b>Naturraum</b>	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
<b>Rechtswert (X)</b>	555426	<b>Gemarkung</b>	Osdorf (206)
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Iserbrook (225)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Osdorf [ HH-2029 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

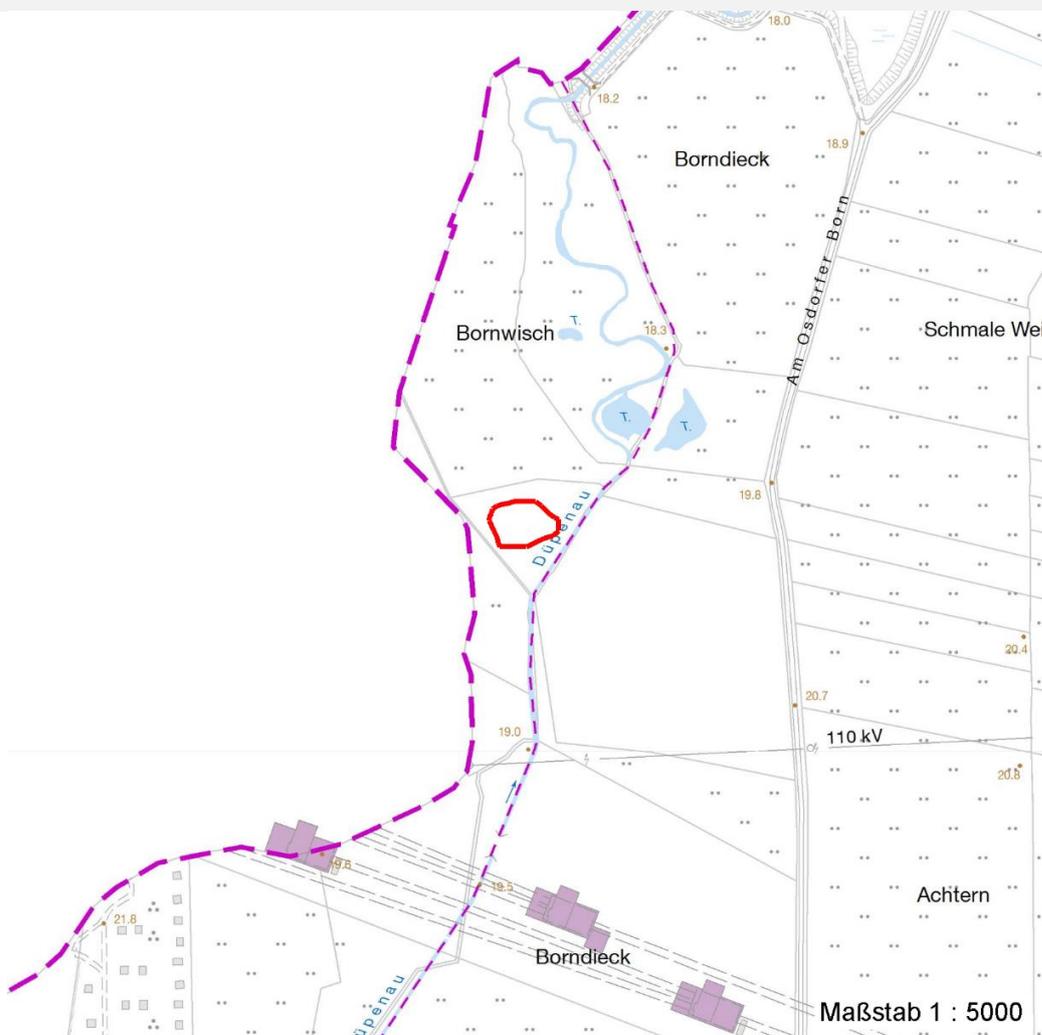
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104312
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5438</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>545</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1113,3106
		<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)
104312	104311	5438	544	13.08.2017	N		
104312	7514	5438	13	06.09.1998	<	5440	10001
104312	7528	5438	20	14.09.2006	<	5440	10009

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
56149	0	5438_545_130817_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

Auswertung

14.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104312
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5438</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>545</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1113,3106
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Bedeutung für Tiergruppe	Teil eines größeren Biotopkomplexes Libellen Amphibien, Laichgewässer
Maßnahmen	Mollusken 2.23 - Erhaltung des Gewässer

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5438_545_130817_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	<b>FFH-LRT</b>	3150
<b>Beschreibung</b>	Das Kleingewässer wurde erst 2016 neu angelegt.	<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>	104312
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5438</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>545</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				13.08.2017
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				1113,3106
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1 Lebensraumtyp</b>				
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
<b>1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>			C	
<b>3 Arteninventar</b>				C
<b>4 Habitatstrukturen</b>				B
<b>5 Beeinträchtigungen</b>				B

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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>																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K1													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		K1										3			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104312
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5438</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>545</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1113,3106
		<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 articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>					
<b>Anzahl Arten</b>										<b>13</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