Erhebungsbogen						В
Projekt	Bi otopkartierung Han	nburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	108197 <b>6220</b> Appel büttel	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein JHA Fläche 2	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   a t Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	602 09.06.2016 239,6132	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer Schutz nur teilweise Nein							
Gesamtbewertung	6 Wertvoll							
<ul><li>Alter</li><li>Belastungsgrad</li></ul>	<ul> <li>4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre</li> <li>7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß</li> </ul>							
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.							
<ul> <li>Seltenheit</li> </ul>	4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten							

## Bestandsbeschreibung

Ehemalige Bombentrichter. Vor einigen Jahren ausgebaggert und "neu angelegt". Siedlungskontinuität der Lebens gemeinschaften dabei vermutlich weitgehend verloren gegangen - daher: junges Biotop.

V	Vorkommen an Biotoptypen								
1	TF		Тур	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			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	im Südosten des Eissendorfer Fo Wald 562041 Harburg Eißendorf (710) <b>Hafengesamtgebiet</b>	Hochwert (Y) Naturraum Gemarkung Ramsargebiet	5921305 Marmstorfer Flotts and platte (640.01) Marmstorf (721)  EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	x Biosphärenreservat LSG Vahrendorf Forst (Haake), H	<b>Nationalpark</b> Hei mfeld, Eissendorf un	nd Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ]

23.09.2022 Seite 1 von 4

Erhebungsbogen					В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	108197 <b>6220</b> Appel büttel
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein JHA Fläche 2	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>602</b> 09.06.2016 239,6132

Räumliche Lage
Raumliche Lage  Karte  AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Weitere Erhebungsbögen												
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)					
108197	20762	6220	129	16.10.2007	>	6222	138					
Zuordnung: N = nac	chfolgende Kartierur	ng, K = weitere	· Kartierungen (zeitli	ch vorher oder nachher	r)							

23.09.2022 Seite 2 von 4

DK5 - Name **Appel büttel** Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 602 Nein Bearbeitung Kopie JHA Nein Kartierung 09.06.2016 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 239,6132 **Anzahl Abschnitte** 2 Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreil	bung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Maßnahmen	Ei gendynamische Entwicklung

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

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr na ß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	s chwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Z															

23.09.2022 Seite 3 von 4

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	108197	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		<b>DK5</b>   DK5-GK	6220	
				DK5 - Name	Appelbüttel	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	602	
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung	09.06.2016	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	239,6132	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	W															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)		Z															
Phragmites australis (Schilf)		Z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)		- 1															
Potamogeton natans (Schwimmendes		W															
Laichkraut)																	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	d															
Urtica dioica (Große Brennessel)		h															
	Anzahl Rote Liste Arten																
					An	zahl A	Arten			10							

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

23.09.2022 Seite 4 von 4