Erhebungsbogen						E	3
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	53244 <b>7430</b> Kirchstein	7432 bek	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 3	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>29</b> 29.07.200 852,1376	52 0	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein	
Gesamtbewertung	6 Wertvoll			
- Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre			
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Ei	nfluß		
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer			
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltene Biotoptyp	er Pflges. od. verbr. arteni	eicher	

## Bestandsbeschreibung

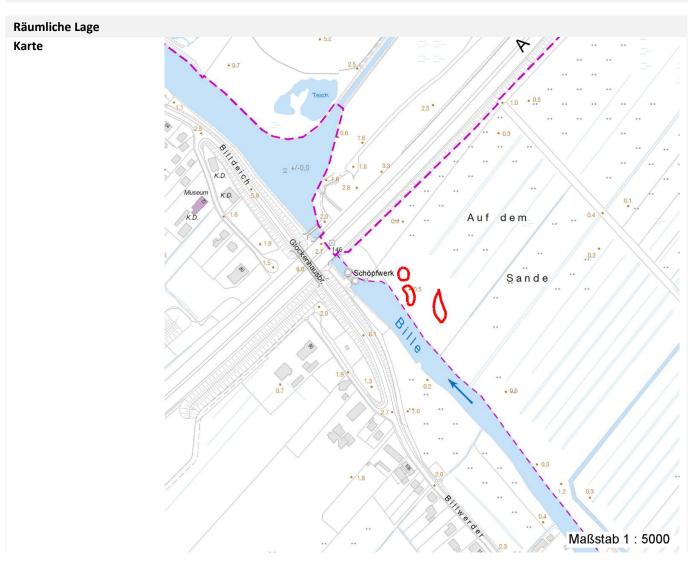
Drei evtl. angelegte Kleingewässer, ehemalige Weidetümpel mit wechsenden Wasserständen und zeitweilig austrocknend, teils von benachbart stehenden Gehölzen überschattet und von nitrophilen, artenarmen Röhrichten bewachsen

Vo	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		SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)				
_		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie				
4		LRT					

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	Nördlich der Bille am Deich		
Nachbarnutzung/en	Grünlandbrachen, Sukzessionsflä	chen	
Rechtswert (X)	574555	Hochwert (Y)	5930590
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [ HH-60	04 / Anteil: 100% ]	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

16.04.2020 Seite 1 von 4

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung	Hamhurg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	53244 <b>7430</b>	7432	
Trojekt	Biotopharticrang	Tiumburg		DK5 - Name	Kirchstein		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	29	52	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	29.07.200	0	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	852,1376		
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]			



Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
53244	53241	7430	29	24.05.2008	K	7432	52	
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeitl	ich vorher oder nachhe	er)			

Weitere Angaben					
Merkmal	Wert				
Auswertung					
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung, Beschattung, Laubeintrag, als Laichgewässer nur noch schlecht geeignet				
Wertgesichtspunkte	Kleingewässer, potentielle Standorte seltener Arten potentielle Laichgewässer für Amphibien und Libellen				
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Amphibien				

16.04.2020 Seite 2 von 4

Erhebungsbogen							В
Duniald	Distantantianus IIa			Interne Nr.	53244	7422	
Projekt	Biotopkartierung Ha	imburg		DK5   DK5-GK DK5 - Name	<b>7430</b> Kirchsteinb	7432 ek	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	29	52	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	29.07.2000	)	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	852,1376		
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Maßnahmen	Erhalt, evtl. eintiefen und freischneiden

Teilflächenbeschreibur	ng		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste																
	Rote Li							Liste	ite							
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acorus calamus (Kalmus)	7	Z		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Z		-												
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	h		-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	W		-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	Z		-											V	

16.04.2020 Seite 3 von 4

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	53244		
Projekt	Projekt Biotopkartierung Hamburg				7430	7432	
		DK5 - Name	Kirchstein	oek			
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	29	52	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	29.07.2000	)	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	852,1376		
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
														Rot	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	W		-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	W		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	W		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	W		-									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	Z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	Z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	Z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z		-													
					Anzahl Rote Liste Arten										1		
					An	zahl A	Arten			16							

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

ierartenliste										
			Rot	e Liste			FFH			
	1	BArtSchG	нн	ND	SH	D	II	IV	V	
	2	Anzahl				Anzał	ltyp			
	3	Anzahl ges	chät	zt		Geschlecht				
	4 Methode				Verhalten					
	5	Nachweis								
mphibien										
ufo bufo (Erdkröte)	1	b	V							
,	2	75								
	3									
	4									
			(1.	/ 11						
	5	Larve/Schl	untlu	വയ/വല	iähriσ					

16.04.2020 Seite 4 von 4