Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung H	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	52834 7428 Billwerder	7430	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	33 31.07.2000 3102,4553	63	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise Nei
Gesamtbewertung	6 Wertvoll	
Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre	
 Belastungsgrad 	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schw	achem Einfluß
 Ökolog. Funktion 	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, f Puffer	für den lokalen Biotopverbund oder als
Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohr Biotoptyp	ne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher

Bestandsbeschreibung

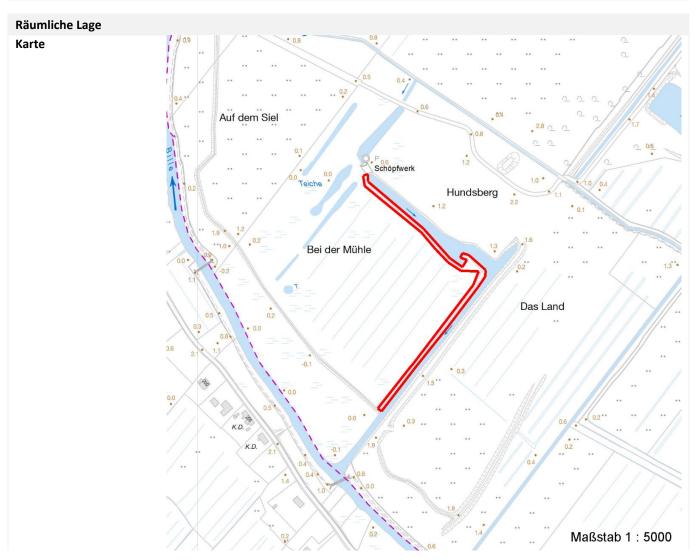
Aushubwall, bzw. Deich entlang eines vermutlich ehemals als schiffbarer Kanal ausgehobenen, heute weitgehend verlandeten, stark überschatteten Gewässers. Die Wälle sind auf der West- und Südseite des Kanales kaum begehbar, und größtenteils in die Nachbarflächen integriert. Sie sind meist von alten Erlen und Birken bestanden, oft mehrstämmig mit bis zu 50cm Stammdurchmesser.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen						
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.		
1 2 3	1	HEA de	Baumreihe, Allee (2000) auf Deich (de)	Ja	100 %		

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	Südlich "Hundsberg"		
Nachbarnutzung/en	Gräben, Gehölze		
Rechtswert (X)	575317	Hochwert (Y)	5929451
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	NSG Boberger Niederung [HH-604	1 / Anteil: 100%]	

16.04.2020 Seite 1 von 4

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung H	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	52834 7428 Billwerder	7430	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	33 31.07.2000 3102,4553	63	



Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
52834	52664	7428	39	09.09.2008	N	7430	69	
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weite	re Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	er)			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	- Altbaumbestand; Abschirmung der Flächen im Westen; strukturreich Dichte spontane Gebüsche Totholz Insekten, allgemein Vögel

16.04.2020 Seite 2 von 4

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	52834 7428 Billwerder	7430	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	33 31.07.2000 3102,4553	63	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Maßnahmen	Erhalt; keine Pflege oder Nutzung, der Sukzession überlassen

Teilflächenbeschreibung					
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1		
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA		
- Zusatz	auf Deich (de)	 gesetzl. Grundl. 			
FFH-LRT		FFH-LRT			
Beschreibung		Entw.potential LRT			
		Hauptfläche	Ja		
		Flächenanteil	100 %		
		FFH-Unters.Fläche	Nein		
		Saatgutfläche	Nein		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Flcher Erdwall, beschattet
Belichtung	5 - halbschattig
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)					
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6		
Boden	Feuchte	feucht	7,1		
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9		
	Reaktion	schwach sauer	6,2		
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7		
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1		
	Wechselfeuchteanzeiger		1		
	Giftpflanzen		0		
	Überschw.anzeiger		2		

Pflanzenartenliste																
													Rote	e Liste	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
- I I I I I I I I I I I I I I I I I I I																
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	W		-												
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W		-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarn)	7	h		-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	W		-												

16.04.2020 Seite 3 von 4

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	52834	
Projekt Biotopkartierung Hamburg				DK5 DK5-GK	7428	7430
				DK5 - Name	Billwerder	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	33	63
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	31.07.2000	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3102,4553	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Frangula alnus (Faulbaum)	7	W		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	Z		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	W		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	W		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	W		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	Z		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	W		-													
					Anzahl Rote Liste Arten												
					An	zahl /	Arten			14							

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

16.04.2020 Seite 4 von 4