

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52824
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	44 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3940,0244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In die Beweidung der Nachbarflächen integrierter alter Billedeich mit rund 1-1,5m Höhe, größtenteils von alten Gehölzen, darunter zahlreichen Eschen und Eichen mit Stammdicken von bis zu 80cm sowie alten Weißdornsträuchern bewachsen. Die Krautschicht fehlt aufgrund der Beschattung und der Trittbelastung zu einem großen Teil. Im Norden ist ein Abschnitt nicht mehr beweidet und von dichten, hochwüchsigen Gras- und Staudenfluren bewachsen. Im Süden liegt ein Deichabschnitt innerhalb bewaldeter Flächen und konnte nicht kartiert werden.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
3	de	auf Deich (de)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Bille		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Bruchwald, Kleingewässer, Sukzessionsgebüsch		
Rechtswert (X)	575057	Hochwert (Y)	5929614
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

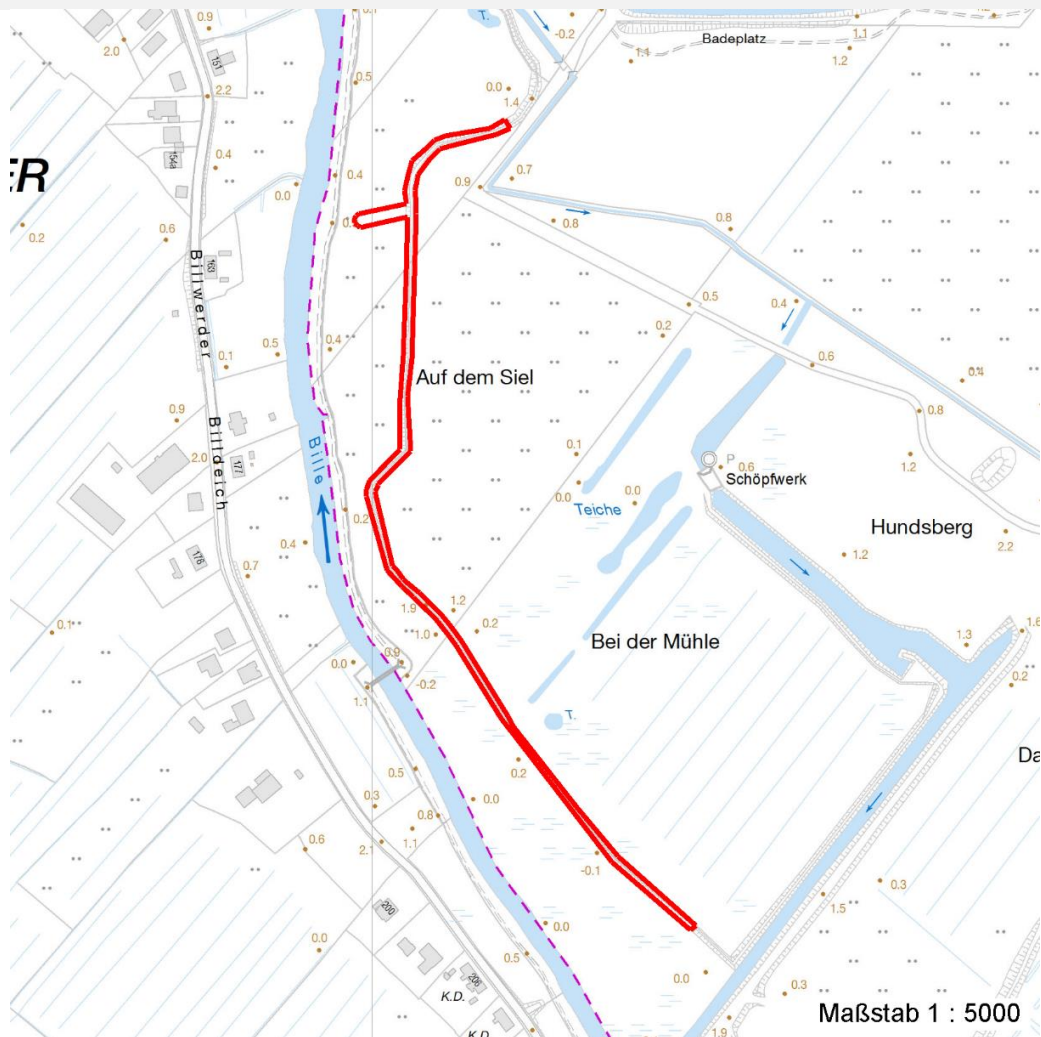
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52824
		DK5 DK5-GK	7428 7430
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	44 74
Bearbeitung	BRA	Kartierung	31.07.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3940,0244
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52824	52805	7428	44	09.09.2008	K	7430	74

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die alten Gehölze sind mittelfristig durch Verbiß in ihrer Existenz gefährdet,
Wertgesichtspunkte	Alter Baumbestand; kulturhistorisch bedeutsamer Deich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Beweidung einstellen, Deich abzäunen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52824	
			DK5 DK5-GK	7428	7430
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	44	74
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3940,0244	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biototyp	HHM
- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingriffliher Weißdorn)	7	h		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52824	
			DK5 DK5-GK	7428	7430
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	44	74
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3940,0244	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													18				

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