

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119628
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	911
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	697,0535
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Etwas heterogener Randstreifen zwischen Bille und Billwerder Billeich. Einerseits die Böschung des hier relativ flachen nur ca. 1 m hohen ehemaligen Deiches, andererseits mit einem davor liegenden Entwässerungsgraben, der vollständig von Gehölzen überwachsen ist. Hier sind vor allem Grau-Weidengebüsche stark entwickelt, darin finden sich vereinzelt, junge Eschen und Schwarz-Erlen. Nur am Westende finden sich eine ältere Silberweide und eine ältere Esche. Im übrigen sind die Gehölze nur rund 100 m hoch, etwas lückig und im Saumbereich etwas ruderal umwachsen von Brennessel und Zaunwinde. Insgesamt mäßig artenreich, etwas nitrophytisch.

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	75 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
1	2			25 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Randstreifen zwischen Bille und Billeich, Auf höhe der Nr. 266.		
Nachbarnutzung/en	Unmittelbar am Hang der Straße auf dem Deich gelegen, nördlich Grünland. von der Bille begrenzt.		
Rechtswert (X)	575573	Hochwert (Y)	5928852
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 67%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

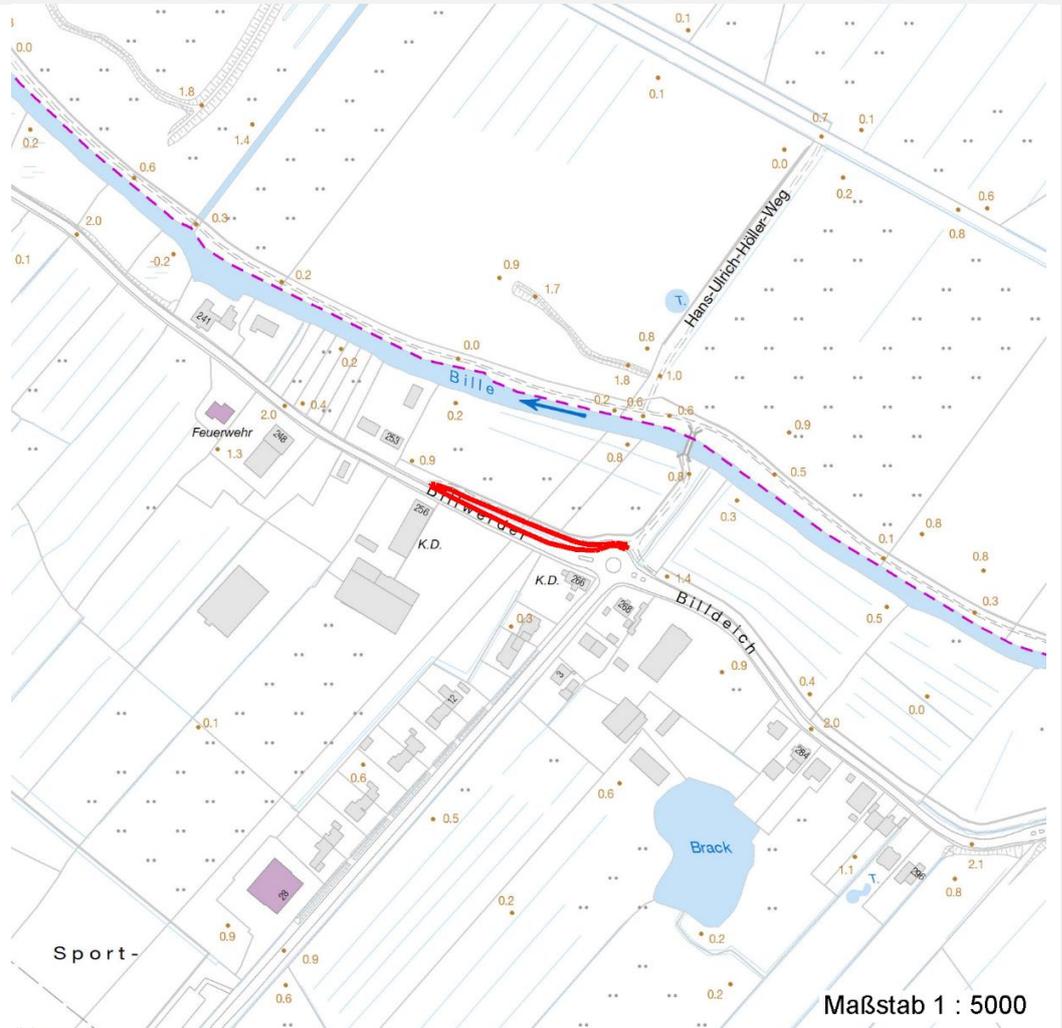
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119628
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	911
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	697,0535
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119628	52679	7428	58	24.09.2008	<	7430	88

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66641	0	7428_911_020817_1.JPG	
66642	0	7428_911_020817_2.JPG	
66643	0	7428_911_020817_3.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119628
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	911
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	697,0535
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Durch landwirtschaftliche Nutzung etwas verarmt und gedüngt, von der Straße her gestört.
Wertgesichtspunkte	Dichtes Gebüsch, gute Abschirmung des Grünlands von der Straße. Als Brutvogelhabitat geeignet. Mäßig artenreich, Teil des Biotopverbundes.
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei 7428_911_020817_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_911_020817_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7428_911_020817_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119628
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	911
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	697,0535
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-							
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-							
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-							
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-							
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-	-						-							
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							

